



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ



Е Л А Б О Р А Т
ЗА ПОВТОРНА АКРЕДИТАЦИЈА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА
ТУРИЗАМ

Прв циклус на студии
Четиригодишни студии

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ИНСТИТУТ ЗА ГЕОГРАФИЈА

Скопје, 2023 година

СОДРЖИНА НА ЕЛАБОРАТОТ

1.	ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА ПОДНЕСУВАЧОТ НА БАРАЊЕТО	6
2.1.	ПОДАТОЦИ ЗА ОСНОВАЊЕТО НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА УНИВЕРЗИТЕТ..	6
2.2.	ПОДАТОЦИ ЗА ОСНОВАЊЕТО НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА БАРАТЕЛ НА АКРЕДИТАЦИЈА.....	7
3.	СОПСТВЕНИЧКА СТРУКТУРА НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА	7
4.	ДЕЛНОСТ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА СПОРЕД ФРАСКАТИЕВАТА КЛАСИФИКАЦИЈА	7
5.	ОРГАН НА ЗАСТАПУВАЊЕ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА	7
6.	ПРАВНА ОСНОВА ЗА ПОДГОТВУВАЊЕ НА ЕЛАБОРАТОТ	8
1.	Карта на високообразовната установа	9
2.	Основни податоци за студиската програма за која се бара повторна акредитација	21
3.	Цел и оправданост за воведување на студиската програма	23
4.	Усогласеност на студиската програма со потребите на општеството за даденото кадровско профилирање	23
5.	Општи дескриптори на квалификации за прв циклус на четиригодишни студии со 240 ЕКТС, студиска програма Туризам, Природно-математички факултет/Институт за географија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации	24
5.1.	Општи дескриптори на квалификации за прв циклус на четиригодишни студии со 240 ЕКТС, студиска програма Туризам, Природно-математички факултет/Институт за географија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации	24
5.2.	Специфични дескриптори на квалификации за прв циклус на четиригодишни студии со 240 ЕКТС, студиска програма Туризам, Природно-математички факултет/Институт за географија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации	25
6.	Утврден сооднос помеѓу задолжителните и изборните предмети, со листа на задолжителни предмети, листа на изборни факултетски и универзитетски предмети и дефиниран начин на избор на предметите	26
7.	Список на наставен кадар со податоци наведени во Прилог бр.4	29
8.	Податоци за просторот предвиден за реализација на Студиската програма Туризам, организирана на Природно-математички факултет/Институт за географија	31
9.	Листа на опрема предвидена за реализација на студиската програма Туризам, организирана на Природно-математички факултет/Институт за географија	32
10.	Информација за бројот на студентите (првпат запишани) на студиската програма во периодот од последната акредитација	32
11.	Информација за обезбедена задолжителна и дополнителна литература	33
12.	Информација за веб-страница	33
13.	Активности и механизми преку кои се развива и се одржува квалитетот на наставата	33
14.	Резултати од изведената самоевалуација во согласност со Упатството за единствените основи на евалуацијата и евалуациските постапки на универзитетите, донесено од Агенцијата за евалуација на високото образование во Република Македонија и од Интеруниверзитетската конференција на Република Македонија (Скопје-Битола, септември 2002)	34
15.	Дали формалното образование и истражувачкото искуство на наставниците кореспондира со специфичноста на студиската програма, односно со профилот и квалификацијата на наставно-научниот кадар	34
16.	Усогласеност на структурата и содржината на циклусот на студиите со општите и специфичните дескриптори	35
17.	Усогласеност на теоретската и практичната настава со целите на студиската програма	37
18.	Усогласеност на студиската програма со единствениот европски простор за високо образование и споредливост со програмите на европски високообразовни институции	38

ДОКУМЕНТИ	39
1. Одлука за усвојување на студиската програма од Наставно-научниот совет/ Научниот совет	40
2. Одлука за усвојување на студиската програма од Универзитетскиот сенат	41
3. Мислење од Одборот за соработка и доверба со јавноста	42
4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма	45
Прилог бр. 3	58
Прилог бр. 4	108
Прилог бр. 5	149
Прилог бр. 6	151
Прилог бр. 7	152
Прилог бр. 8	154
Прилог бр. 9	155

Табела за структура на елаборатот

Реден број	Наслов/поднаслов	Проверка
1.	ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА ПОДНЕСУВАЧОТ НА БАРАЊЕТО	√
2.1.	ПОДАТОЦИ ЗА ОСНОВАЊЕТО НА ВИСОКОООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА УНИВЕРЗИТЕТ	√
2.2.	ПОДАТОЦИ ЗА ОСНОВАЊЕТО НА ВИСОКОООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА БАРАТЕЛ НА АКРЕДИТАЦИЈА	√
3.	СОПСТВЕНИЧКА СТРУКТУРА НА ВИСОКОООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА	√
4.	ДЕЈНОСТ НА ВИСОКОООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА СПОРЕД ФРАСКАТИЕВАТА КЛАСИФИКАЦИЈА	√
5.	ОРГАН НА ЗАСТАПУВАЊЕ НА ВИСОКОООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА	√
6.	ПРАВНА ОСНОВА ЗА ПОДГОТВУВАЊЕ НА ЕЛАБОРАТОТ	√
1.	Карта на високообразовната установа	√
2.	Основни податоци за студиската програма за која се бара акредитација/повторна акредитација	√
3.	Цел и оправданост за воведување на студиската програма	√
4.	Усогласеност на студиската програма со потребите на општеството за даденото кадровско профилирање	√
5.	Општи дескриптори на квалификации за прв циклус на четиригодишни студии со 240 ектс, студиска програма ТУРИЗАМ, Природно-математички факултет/ Институт за Географија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, согласно со уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации	√
5.1.	Општи дескриптори на квалификации за прв циклус на четиригодишни студии со 240 ектс, студиска програма ТУРИЗАМ, Природно-математички факултет/ Институт за Географија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, согласно со уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации	√
5.2.	Специфични дескриптори на квалификации за прв циклус на четиригодишни студии со 240 ектс, студиска програма ТУРИЗАМ, Природно-математички факултет/ Институт за Географија при универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, согласно со уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации	√
6.	Утврден сооднос помеѓу задолжителните и изборните предмети, со листа на задолжителни предмети, листа на изборни факултетски и универзитетски предмети и дефиниран начин на избор на предметите	√
7.	Список на наставен кадар со податоци наведени во прилог бр.4	√
8.	Податоци за просторот предвиден за реализација на студиската програма ТУРИЗАМ организирана на Природно-математички факултет/ Институт за Географија	√
9.	Листа на опрема предвидена за реализација на студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математички факултет/ Институт за Географија	√
10.	Информација за бројот на студентите (првпат запишани) на студиската програма во периодот од последнат акредитација	√
11.	Информација за обезбедена задолжителна и дополнителна литература	√
12.	Информација за веб-страница	√
13.	Активности и механизми преку кои се развива и се одржува квалитетот на наставата	√
14.	Резултати од изведената самоевалуација во согласност со упатството за единствените основи на евалуацијата и евалуациските постапки на универзитетите, донесено од агенцијата за евалуација на високото образование во република македонија и од интеруниверзитетската конференција на република македонија (скопје-битола, септември 2002)	√
15.	Усогласеност на формалното образование и истражувачкото искуство на наставниците со специфичноста на студиската програма, односно со профилот и квалификацијата на наставно-научниот кадар	√

16.	Соодветност на структурата и содржината на циклусот на студиите со општите и специфичните дескриптори	√
17.	Усогласеност на теоретската и практичната настава со целите на студиската програма	√
18.	Усогласеност на студиската програма со единствениот европски простор за високо образование и споредливост со програмите на европски високообразовни институции	√
	ДОКУМЕНТИ	√
1.	Одлука за усвојување на студиската програма од наставно-научниот совет/научниот совет	√
2.	Одлука за усвојување на студиската програма од универзитетскиот сенат	√
3.	Мислење од одборот за соработка и доверба со јавноста	√
4.	Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма	√
5.	Согласност на универзитетскиот сенат за учество на наставникот во реализација на студиска програма во друга високообразовна установа	-
6.	Согласност на наставно-научниот/научниот совет за учество на наставникот во реализација на студиска програма на друга единица на универзитетот	√
ПРИЛОГ БР. 3	Содржина на предметните програми	√
ПРИЛОГ БР. 4	Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови	√
ПРИЛОГ БР. 5	Додаток на диплома	
ПРИЛОГ БР. 6	Статут на високообразовната установа (на уким и на единицата) – линк до веб-страниците Извештај од последна самоевалуација (на уким и на единицата) – линк до веб-страниците	√
ПРИЛОГ БР. 7	Копија од решението за акредитација на високообразовната установа издадено од Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Северна Македонија	√
ПРИЛОГ БР. 8	Договори за закуп	-
ПРИЛОГ БР. 9	Копија од решението за исполнување на условите за почеток со работа на студиската програма, издадено од Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија	√

☐	Прва акредитација
☒	Повторна акредитација

1. ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА ПОДНЕСУВАЧОТ НА БАРАЊЕТО

Назив на високообразовната установа

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет - Скопје

Адреса/Седиште

Ул. „Архимедова“ бр. 3 – Скопје

ЕМС

6462618

Матичен број

6462618

Телефон

02 3249-806

Факс

02 3228-141

Електронска пошта

pmf@pmf.ukim.mk

Веб-страница на установата

www.pmf.ukim.edu.mk

2.1. ПОДАТОЦИ ЗА ОСНОВАЊЕТО НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА УНИВЕРЗИТЕТ

Назив на основачот	Собрание на Република Македонија
--------------------	----------------------------------

Назив на актот за основање	Закон на Универзитетот во Скопје
----------------------------	----------------------------------

Број и датум на актот за основање	Бр. 4/1949 Службен весник на Народна Република Македонија
-----------------------------------	---

Промени во основачките права (називи на првиот основач и на правните следбеници на основачот)	
Број и датум на Решението за исполнување на условите за почеток со работа и дејност издадено од Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија	
Број и датум на Решението за акредитација на високообразовната установа издадено од Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Северна Македонија	
Број и датум на Решението за упис на високообразовната установа во Централниот регистар	

2.2. ПОДАТОЦИ ЗА ОСНОВАЊЕТО НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА БАРАТЕЛ НА АКРЕДИТАЦИЈА

Назив на основачот	Собрание на Р.С. Македонија
Назив на актот за основање	Решение на Владата на НР Македонија
Број и датум на актот за основање	29.11.1946 година
Промени во основачките права (називи на првиот основач и на правните следбеници на основачот)	
Број и датум на Решението за исполнување на условите за почеток со работа и дејност издадено од Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија	Бр. 338 од 18.06.1946 година
Број и датум на Решението за акредитација на високообразовната установа издадено од Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Северна Македонија	
Број и датум на Решението за упис на високообразовната установа во Централниот регистар	0807-9/7492/1 од 13.3.2009 година

3. СОПСТВЕНИЧКА СТРУКТУРА НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА

√	Државна		Приватна		Мешовита
---	---------	--	----------	--	----------

4. ДЕЈНОСТ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА СПОРЕД ФРАСКАТИЕВАТА КЛАСИФИКАЦИЈА

а) Научно подрачје (научноистражувачко поле од прво ниво)	Природно-математички (1), техничко-технолошки (2), биотехнички (4) општествени (5), хуманистички (6) науки
б) Научно поле (научноистражувачко поле од второ ниво)	Сите полиња од научното подрачје 1. Од научното подрачје 2 (225) Од научното подрачје 4 (413, 414) Од научното подрачје 5 (501,502, 514) Од научното подрачје 6 (610)
в) Научна област	Сите области од горенаведените научни полиња

5. ОРГАН НА ЗАСТАПУВАЊЕ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА

Име и презиме, функција (ректор/декан/директор)

Проф. Д-р Александар Скепаровски, декан

Датум и акт на именување

02-134/3 од 29.01.2021 година

Контакт-телефон

071672403; 071236280

Е-пошта

dekan@pmf.ukim.mk

Лице за контакт

Име и презиме

Проф. д-р Милена Талеска

Проф. д-р Дејан Илиев

Телефон

070525124

070623170

Е-пошта

mtaleska@gmail.com

d.iliev@hotmail.com

Датум:

Овластено лице



[Handwritten signature]

6. ПРАВНА ОСНОВА ЗА ПОДГОТВУВАЊЕ НА ЕЛАБОРАТОТ

1. Закон за високото образование (Службен весник на Република Македонија, бр. 82/2018);
2. Уредба за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност (Службен весник на Република Македонија, бр. 103/10); Класификација на научните подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатиева класификација;
3. Правилник за организацијата, работата, начинот на одлучување, методологијата за акредитација и евалуација, стандардите за акредитација и евалуација, како и за други прашања во врска со работата на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование (Службен весник на Република Македонија, бр. 151/12);
4. Правилник за задолжителните компоненти што треба да ги поседуваат студиските програми од прв, втор и трет циклус на студии (Службен весник на Република Македонија, бр. 25/11);
5. Упатство за критериумите за начинот на обезбедување и оценување на квалитетот на високообразовите установи и на академскиот кадар во Република Македонија (Службен весник на Република Македонија, бр. 67/13);
6. Уредбата за Националната рамка на високообразовните квалификации (Службен весник на Република Македонија бр. 154/2010);
7. Правилник за содржината и формата на дипломата, на упатството за изготвување додаток на дипломата и на другите јавни исправи (Службен весник на Република Македонија бр. 84/09);
8. Закон за воената академија (Службен весник на Република Македонија бр.83/2009);
9. Правилник за поблиските критериуми и надлежноста на одборите за соработка и доверба со јавноста (Службен весник на Република Македонија бр. 148/13);
10. Правилник за начинот и условите за организирање на практичната настава за студентите (Службен весник на Република Македонија бр. 71/09 и 120/10);
11. Правилник за условите што треба да ги исполнува истакнатиот стручњак од практиката од соодветната област за изведување клиничка настава (Службен весник на Република Македонија бр. 71/09 и 120/10);
12. Закон за медицинските студии и континуираното стручно усовршување на докторите на медицина (Службен весник на Република Македонија бр. 16/13);
13. Закон за признавање на професионалните квалификации (Службен весник на Република Македонија бр. 171/10);
14. Правилник за начинот и постапката за водење на базата на податоци за високообразовната дејност (Службен весник на Република Македонија бр. 65/13);
15. Закон за научно-истражувачката дејност (Службен весник на Република Македонија бр. 46/08, 103/08, 24/11 и 80/12);
16. Закон за високообразовните установи за образование на наставен кадар во предучилишното воспитание, основното и средното образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 10/15);
17. Статут на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ (Универзитетски гласник бр. 425 од 28.6.2019);
18. Решение за акредитација на високообразовната установа издадено од Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија и
19. Други акти.

Список на задолжителни компоненти што треба да ги поседуваат студиските програми

1. Карта на високообразовната установа¹

Назив на високообразовната установа	Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје Природно-математички факултет - Скопје		
Седиште	Ул. Архимедова, бр. 3, 1000 Скопје		
Интернет страница	http://www.pmf.ukim.edu.mk/		
Вид на високообразовната установа	Јавна високообразовна установа		
Податоци за основачот (на приватна високообразовна установа)	Собрание на Република Северна Македонија		
Податоци за последната акредитација	Назив на студиската програма ПРВ ЦИКЛУС	Решение од одбор за акредитација	Решение за почеток со работа од МОН
	БИОЛОГИЈА		
	биохемија и физиологија	1409-529/5 од 26.7.2018	Уп 1 бр. 14-2243 од 18.1.2019г
	екологија	17-529/4 од 12.7.2017	УП1 14-1626 од 25.9.2017
	молекуларна биологија со генетика	1409-529/6 од 26.7.2018	Уп 1 бр. 14-2243 од 18.1.2019г
	биологија - наставни кадри за средното обр.)	1409-529/15 од 15.4.2019	УП1 14-98/2 од 4.7.2019
	нутриционизам	17-529/2 од 20.6.2017г.	УП 1 14-1327 од 7.8.2017
	ГЕОГРАФИЈА		
	наставна географија	08-87/6 од 22.7.2021	08-665/4 од 27.8.2021
	географски информациски системи	08-88/6 од 22.7.2021г.	08-662/4 од 27.8.2021
	демографија	08-89/6 од 22.7.2021	08-664/4 од 27.8.2021
	туризам	1409-156/3 од 19.3.2018	УП1бр.14 од 30.8.2018
	физичка географија со геоекологија	08-90/6 од 22.7.2021	08-663/4 од 27.8.2021
	ЕТНОЛОГИЈА И АНТРОПОЛОГИЈА		
	етнологија и антропологија	17-527/3 од 17.8.2017г.	14-2270 од 17.11.2017 г.

¹ Високообразовната установа заклучно до 31 јануари во тековната година до Одборот за акредитација поднесува Карта на високообразовната установа која што претставува составен дел на Елаборатите за акредитација на студиските програми поднесени од страна единиците на установата планирани за реализација во наредната академска година, согласно член 29 од Правилникот за организацијата, работата, начинот на одлучување, методологијата за акредитација и евалуација, стандардите за акредитација и евалуација, како и други прашања во врска со работата на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование (Службен весник на Република Македонија, бр. 151/12);

Картата се поднесува во два печатени примерока и се објавува на веб страната на установата и веб страната на Агенцијата за квалитет на високото образование. Картата со ажурирани податоци се поднесува секоја година

	менаџмент и заштита на културно наследство	1409-389/4 од 24.9.2020	08-495/4 од 28.5.2021
	МАТЕМАТИКА		
	наставна математика	17-225/2 од 23.11.2017	УП1 бр. 14-3278/2017 од 10.1.2018
	теориска математика	17-225/3 од 23.11.2017	УП1 бр. 14-3278/2017 од 10.1.2018
	математичко програмирање	12-299,300,301,302, 303,304/1 од 28.11.2012	13-9101/4 од 14.08.2013
	студиска програма: математичка економија	12-299,300,301,302, 303,304/1 од 28.11.2012	13-9101/4 од 14.08.2013
	Актуарска и финансиска математика	17-225/4 од 23.11.2017	УП1 бр. 14-3278/2017 од 10.1.2018
	Применета математика	17-225/5 од 23.11.2017	УП1 бр. 14-3278/2017 од 10.1.2018
	Математика - информатика	17-226/2 од 28.3.2017	УП1 14-939 од 10.05.2017
	ДВОПРЕДМЕТНИ СТУДИСКИ ПРОГРАМИ		
	Биологија-хемија	17-529/7 од 23.03.2017	УП1 14-853 од 08.05.2017
	Математика - информатика	17-226/2 од 28.3.2017	УП1 14-939 од 10.05.2017
	Математика-физика	1409-186/2 од 10.7.2018	УП1бр.14-1613 од 30.8.2018
	ФИЗИКА		
	Наставна физика	17-477/2 од 12.7.2017	УП1 14-1626 од 25.9.2017
	Теориска физика	17-222/2 од 23.3.2017	УП1 14-853 од 8.5.2017
	Применета физика	17-373/2 од 13.1.2017	УП1 14-410 од 20.4.2017
	Геофизика и метеорологија	17-475/2 од 12.7.2017	УП1 14-1626 од 25.9.2017
	Астрономија и астрофизика	17-374/2 од 13.1.2017	УП1 14-410 од 20.4.2017
	Медицинска физика	17-476/2 од 12.7.2017	УП1 14-1626 од 25.9.2017

	Физика на компјутерски хардвер	12-299,300,301,302, 303,304/1 од 28.11.2012	13-9101/4 од 14.8.2013
	Форензичка физика	12-305/2 од 13.3.2013	13-7583/4 од 20.5.2013
	Физика на сончева енергија	12-305/3 од 13.3.2013	13-7583/4 од 20.5.2013
	ХЕМИЈА		
	наставна хемија	17-528/2 од 23.03.2017	УП1 14-853 од 08.05.2017
	применета хемија	17-526/2 од 23.03.2017	УП1 14-853 од 08.05.2017
	применета хемија – аналитичка биохемија	1409-525/3 од 15.4.2019	УП1 14-98/2 од 4.7.2019
	применета хемија – хемија на животната средина	12-299, 300, 301, 302, 303, 304/1 од 28.11.2012	13-9101/4 од 14.08.2013
	Назив на студиската програма ВТОР ЦИКЛУС	Решение од одбор за акредитација	Решение за почеток со работа од МОН
	БИОЛОГИЈА		
	биохемија и физиологија	1409-62/7 од 13.12.2017	УП 1 бр. 14-582 од 22.3.2018г.
	едукација во наставата по биологија	1409-62/2 од 13.12.2017	УП 1 бр. 14-550 од 30.3.2018г.
	екологија и биосистематика, модул екологија	1409-62/3 од 13.12.2017	УП 1 бр. 14-550 од 30.3.2018г.
	екологија и биосистематика, модул биосистематика	1409-62/4 од 13.12.2017	УП 1 бр. 14-550 од 30.3.2018г.
	молекуларна биологија и генетика, модул молекуларна биологија	1409-62/5 од 13.12.2017	УП 1 бр. 14-550 од 30.3.2018г.
	молекуларна биологија и генетика, модул генетика	1409-62/6 од 13.12.2017	УП 1 бр. 14-582 од 22.3.2018г.
	форензичка биологија	1409-166/2 од 17.8.2017	14-2270 од 17.11.2017 г.
	Биологија-микробиологија	1409-62/9 од 26.7.2018	УП 1 бр.14-2149 од 18.1.2019г.
	ГЕОГРАФИЈА		
	географски информациски системи	12-222/2 од 09.02.2015	14-610 од 09.04.2015

	туризам двегодишни	1409-362/13 од 11.12.2020	Во постапка
	туризам едногодишни	1409-362/12 од 11.12.2020	Во постапка
	демографија	12-139/2 од 23.02.2016	УП 1 14-3420 од 17.1.2017
	географија	1409-271/2 од 26.7.2018	УП 1 бр. 14-2243 од 18.1.2019
	картографија и географски информациски системи	1409-272/2 од 26.7.2018	УП 1 бр. 14-2243 од 18.1.2019
	просторно планирање	08-345/4 од 12.5.2021 г.	08-534/4 од 29.6.2021
	ЕТНОЛОГИЈА И АНТРОПОЛОГИЈА		
	етнологија и антропологија	17-530/2 од 16.10.2018	УП 1 бр. 14-2873 од 18.1.2019г.
	МАТЕМАТИКА		
	Математички науки и примени	1409-276/2 од 10.7.2018	УП1бр.14-1613 од 30.8.2018
	Применета математика- математичко моделирање и оптимизација	1409-276/2 од 10.7.2018	УП1бр.14-1613 од 30.8.2018
	Применета математика- математичка статистика, актуарство и математичко моделирање во економија	1409-276/2 од 10.7.2018	УП1бр.14-1613 од 30.8.2018
	Математичко образование во основно и средно училиште	1409-276/2 од 10.7.2018	УП1бр.14-1613 од 30.8.2018
	ХЕМИЈА		
	наставна хемија	17 -33/4 од 21.03.2017	УП1 14-853 од 8.05.2017
	применета хемија	17 -33/2 од 21.03.2017	УП1 14-853 од 8.05.2017
	применета хемија - аналитичка биохемија	17 -33/3 од 21.03.2017	УП1 14-853 од 8.05.2017
	ФИЗИКА		

	применета физика	08-112/6 од 10.9.2021г.	во постапка
	теориска физика	08-116/6 од 10.9.2021г.	во постапка
	метеорологија	12-79/8 од 25.2.2016	14-661 од 2.9.2016
	геофизика	12-79/11 од 25.2.2016	14-661 од 2.9.2016
	астрономија и астрофизика	08-113/6 од 10.9.2021г.	во постапка
	Физика-сончева енергија	08-115/6 од 10.9.2021г.	во постапка
	методика на наставата по физика	08-114/6 од 10.9.2021г.	во постапка
	медицинска физика	08-117/6 од 10.9.2021г.	во постапка
	физика за компјутерски хардвер	12-79/5 од 25.2.2016	14-661 од 2.9.2016
	Назив на студиската програма ТРЕТ ЦИКЛУС	Решение од одбор за акредитација	Решение за почеток со работа од МОН
	БИОЛОГИЈА		
	Биологија -биохемија и физиологија	08-223/6 од 28.9.2021	во постапка
	Биологија-екологија	08-222/4 од 9.7.2021	40-9878/1 од 21.9.2021г.
	Биологија - таксономија	08-224/4 од 9.7.2021	40-9917/1 од 21.9.2021г.
	Биологија- молекуларна биологија	08-221/6 од 28.9.2021	во постапка
	ГЕОГРАФИЈА		
	географија	1409-273/2 од 27.7.2018	УП 1 бр. 14-2245 од 18.1.2019г.
	ЕТНОЛОГИЈА И АНТРОПОЛОГИЈА		
	етнологија и антропологија	1409-443/2 од 7.2.2019	УП 1 бр. 14-3577 од 3.5.2019г
	МАТЕМАТИКА		
	математички науки и примени	1409-80/2 од 16.10.2018г	УП 1 бр. 14-2835 од 18.1.2019г.
	ФИЗИКА		
	физика	08-298/6 од 18.8.2021	40-9899/1 од 21.9.2021г.
	ХЕМИЈА		
	хемија	08-157/4 од 9.7.2021	40-9910/1 од 21.9.2021г.
Студиски и научно-	Природно-математичко, техничко-технолошко, општествено,		

истражувачки подрачја за кои е добиена акредитација	хуманистичко
Единици во состав на високообразовната установа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Институт за биологија, 2. Институт за географија, 3. Институт за етнологија и антропологија, 4. Институт за математика, 5. Институт за физика, 6. Институт за хемија и 7. Сеизмолошка опсерваторија
Студиски програми што се реализираат во единицата која бара проширување на дејноста со воведување на нови студиски програми	<p>ПРВ ЦИКЛУС</p> <p>Студиски програми по биологија Биологија (за наставен кадар во средно образование) Биохемија и физиологија Екологија Молекуларна биологија со генетика Нутриционизам</p> <p>Студиски програми по географија Наставна географија Географски информациски системи Демографија Туризам Физичка географија со геоекологија</p> <p>Студиска програма по етнологија и антропологија Етнологија и антропологија Менаџмент и заштита на културно наследство</p> <p>Студиски програми по информатика (4-годишни студии) Информатичко образование Компјутерски науки Информациски системи Програмско инженерство Компјутерски архитектури и мрежи</p> <p>Студиски програми по информатички технологии (3-годишни студии) Интернет и мобилни технологии Администрирање на компјутерски мрежи</p> <p>Студиски програми по математика Наставна математика Теориска математика Математичка економија Математичко програмирање Актуарска и финансиска математика Применета математика Математика-информатика</p> <p>Студиски програми по физика Наставна физика Теориска физика Применета физика Геофизика и метеорологија Астрономија и астрофизика Медицинска физика Физика на компјутерски хардвер Форензичка физика</p>

	<p>Физика на сончева енергија</p> <p>Студиски програми по хемија</p> <p>Наставна хемија</p> <p>Применета хемија</p> <p>Применета хемија – Аналитичка биохемија</p> <p>Применета хемија – Хемија на животната средина</p> <p>Двопредметни студии</p> <p>Биологија-хемија</p> <p>Математика-физика</p> <p>Математика-информатика</p> <p>ВТОР ЦИКЛУС</p> <p>Студиски програми по биологија</p> <p>Биохемија и физиологија</p> <p>Едукација во наставата по биологија</p> <p>Екологија и биосистематика, модул екологија</p> <p>Екологија и биосистематика, модул биосистематика</p> <p>Молекуларна биологија и генетика, модул молекуларна биологија</p> <p>Молекуларна биологија и генетика, модул генетика</p> <p>Форензичка биологија</p> <p>Биологија-микробиологија</p> <p>Студиски програми по географија</p> <p>Картографија и географски информациски системи</p> <p>Демографија</p> <p>Туризам двегодишни</p> <p>Туризам едногодишни</p> <p>Просторно планирање</p> <p>Студиска програма по етнологија и антропологија</p> <p>Етнологија и антропологија</p> <p>Студиски програми по математика</p> <p>математички науки и примена</p> <p>математичко образование во основно и средно училиште</p> <p>применета математика -математичко моделирање и оптимизација</p> <p>применета математика-математичка статистика, актуарство и математичко моделирање во економија</p> <p>Студиски програми по физика</p> <p>применета физика,</p> <p>теориска физика,</p> <p>медицинска физика,</p> <p>геофизика,</p> <p>метеорологија,</p> <p>астрономија и астрофизика</p> <p>сончева енергија</p> <p>методика на наставата по физика</p> <p>физика за компјутерски хардвер</p> <p>Студиски програми по хемија</p> <p>Наставна хемија</p> <p>Применета хемија</p> <p>Применета хемија - Аналитичка биохемија</p> <p>ТРЕТ ЦИКЛУС</p>
--	---

	<p>СТУДИИ ПО БИОЛОГИЈА</p> <p>Биохемија и физиологија</p> <p>Екологија</p> <p>Таксономија</p> <p>Молекуларна биологија</p> <p>СТУДИИ ПО ГЕОГРАФИЈА</p> <p>Географија</p> <p>СТУДИИ ПО ЕТНОЛОГИЈА И АНТРОПОЛОГИЈА</p> <p>етнологија и антропологија</p> <p>СТУДИИ ПО МАТЕМАТИКА</p> <p>Математички науки и примени</p> <p>СТУДИИ ПО ФИЗИКА</p> <p>Физика</p> <p>СТУДИИ ПО ХЕМИЈА</p> <p>Хемија</p>
Податоци за меѓународна соработка на планот на наставата, истражувањето и мобилноста на студентите	<p>Размената на студентите се изведува преку следниве програми:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erasmus+ Акција 1 (Индивидуална мобилност за студенти) - преку УКИМ - програмата CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies), - фондацијата DAAD, - фондацијата Alexander von Humboldt - фондацијата Fulbright - IAESTE организација за размена на студенти. <p>Покрај тоа, се одвива и размена на студенти преку канцеларијата на фракофонските земји за организација на семинари за докторски студии.</p> <p>Факултетот има склучено повеќе од 100 меморандуми/договори за соработка со различни компании и академски институции од земјата и од странство, што е правна база за реализација на различни видови размени на студенти.</p>
Податоци за просторот наменет за изведување на наставната и истражувачката дејност	<p>-вкупна површина (во m²) 19.375 m² (нето површина)</p> <p>-вкупен број лаборатории 116 со вкупна површина од 5.169,67 m²</p> <p>-вкупен број кабинети 156 со површина од 2.777,07 m²</p> <p>-вкупен број предавални 27 предавални</p> <p>+ 6 амфитеатри со површина од 2.560,74 m²</p> <p>-површина по запишен студент m² 2.23 m²</p> <p>-вкупна површина на опитни станици m² 5.169,67 m²</p> <p>-други простории: простории за академскиот кадар и други вработени</p>
Податоци за опремата за изведување на наставната и истражувачката дејност	<p>опис на опремата:</p> <ul style="list-style-type: none"> • три атомски апсорпциони спектрометри; инфрацрвени инструменти (FT интерферометар и класичен спектрофотометар); Микро-раман спектрометар; ултравиолетови/видливи спектрофотометри; гасен хроматограф; гасен хроматограф со масен детектор; течен хроматограф (HPLC); течен хроматограф со масен детектор; два електрохемиски инструменти (потенциостат/галанвостат); два мобилни, микропотенциостати (погодни за работа со студенти); 2D-електрофореграм • пламенфотометар; неколку рефрактометри; кондуктометри; поголем број pH-метри; аналитички ваги; сушари; печки за

	<p>жарење; центрифуги; апаратура за добивање дестилирана вода;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Апаратура за X-зраци Leybold; Осцилоскоп Voltcraft 630; Мултиметар Voltcraft 401; Мултиметар CHY 21; Мултиметар OGSM 61; Мултиметар OGSM 61; Стабилизиран исправувач Voltcraft TNG 30; Стабилизиран исправувач PS-302-A; абилизиран исправувач Iskra MA 4165; Функциски генератор Iskra MA 3733; Реглер трансформатор Iskra; Дигитален мултиметар HP 34401A; Дигитален мултиметар, рачен MY 68; Стробоскоп MA13900; Луксметар PLM-3; Ехоскоп Lehfeldt; Демонстрационен осцилоскоп ED-2; RC Генератор Iskra 3605; Дигитален мултиметар HP 34401A; LCR метар HP 3284 A; Систем мултиметар HP 3458 A; Пикоамперметар HP 4140 Б; Микроскоп МЦ80 ЗЕИСС; Тест Печка WTC Binder; Келија за диелектрични константи на течности; Келија за диелектрични константи на тврди тела; Прецизен потенциометар Dieselhorst T2334; Мултифлекс галванометар T6441; Вестонова стандардна ќелија 3500/БД; Луксметар PU 150; Амперметар X&B; Стилоскоп Hilger; Спектроскоп со фотометарски клин; Дифракционен монохроматор IL-780; Дигитален радиометар; Спектрофотометар UNICAM PYE SPF 300; Спектрофотометарот SPF – 300; Спектропроектор – од фирмата FUESS – Германија; Интегрална сфера – INS 250; Микрофотометар; Дигестор за добивање на филмови со метод на спреј – пиролиза, електродепозиција и хемиска депозиција; Дигестор за подготовка на супстрати; Апаратура за добивање на филмови со вакуумско напарување; Апаратура за добивање на филмови со магнетрон; Апаратура за мерење на термичката ширина на забранетата зона; Елипсометар; Комплетна опрема за high-purity Ge (HPGe - детектор); Комплетна опрема за мерење на γ-зрачење; Комплетна опрема за мерење со сцинти- лоскопски детектор; Комплетна опрема за мерење на X- зрачење; Опрема за детекција на неутронски флукс; Опрема за дозиметрија на јонизирачки зрачења; Скенирачки електронски микроскоп; • ПЦ компјутери (400 работни станици); 25 сервери; Проектори; Мрежна опрема; Преносни компјутери • Опрема за видео коференција • Мрежни уреди за складирање • Мултимедијална опрема, аудио опрема • Друга опрема
Број на студенти за кој е добиена акредитација	За ПРВ ЦИКЛУС (Вкупно на ПМФ) редовни: 1014; со кофинансирање 364; вонредни: 82 За ВТОР ЦИКЛУС (Вкупно на ПМФ) 111
Број на студенти (прв пат запишани)	ЗА ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ: Прв пат во прва година 313 редовни, 21 вонреден ЗА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ: 35
Број на лица во наставно-научни, научни и наставни звања	Вкупно/ наставници според звањето
	- редовни професори - 75 - вонредни професори – 29 + 3 насловни вонредни - доценти - 8 + 8 насловни доценти
	Одделно/ наставници по Институт
	- Институт за биологија – 31 + 3 насловни доценти - Институт за географија – 13 + 1 насловен доцент - Институт за етнологија и антропологија – 6

	- Институт за математика – 16+ 1 насловен доцент - Институт за физика – 21 + 2 насловни доценти - Институт за хемија – 19 + 3 насловни вонредни професори - Сеизмолошка опсерваторија – 3 - студии по информатика 2	
Број на лица во соработнички звања	- асистенти – 15	
Однос наставник: студенти (број на студенти на еден наставник) за секоја единица одделно / Институт за математика /	Податоци за учебната 2016/2017 година:	
	МАТЕМАТИКА	
	Редовни студенти I година: 35 II година: 23 III година: 26 IV година: 22 IX- XV семестар: 30	Вонредни студенти и Проект 35/45 I година: 1 II година: / III година: 1 IV година: 1 IX- XV семестар: 3
	МАТЕМАТИКА-ИНФОРМАТИКА	
Однос наставник: студенти (број на студенти на еден наставник) за секоја единица одделно / Институт за математика и Институт за физика/	Редовни студенти I година: 3 II година: 2 III година: 3 IV година: 2 IX- XV семестар: 3	Вонредни студенти и Проект 35/45 I година: / II година: / III година: 1 IV година: / IX- XII семестар: /
	ДВОПРЕДМЕТНИ СТУДИИ (МАТЕМАТИКА-ФИЗИКА)	
	Редовни студенти I година: 3 II година : 2 III	Вонредни студенти и Проект 35/45 I година: 1 II година: / III година: / IV година: 1 IX- XV семестар: 5
	Однос наставник: студенти (бр. на студ. на еден наставник за ИМ): 10,41	
Однос наставник: студенти (број на студенти на еден наставник) за секоја единица одделно / Институт за физика	ФИЗИКА	
	Редовни студенти I година: 26 II година: 12 III година: 14 IV година: 23 IX- XV семестар: 14	Вонредни студенти и Проект 35/45 I година: 1 II година: / III година: / IV година: / IX- XV семестар: 2
	Однос наставник: студенти (бр. на студ. на 1 настав. за ИФ): 4,6	
	ХЕМИЈА	
	Редовни студенти I година: 47 II година: 31 III година: 38 IV година: 38 IX- XV семестар: 54	Вонредни студенти и Проект 35/45 I година: 5 II година: / III година: / IV година: / IX- XV семестар: 5

	Однос наставник: студенти (бр. на студ. на еден наставник за ИХ): 10,38	
Однос наставник: студенти (број на студенти на еден наставник) за секоја единица одделно / Институт за биологија	БИОЛОГИЈА	
	Редовни студенти I година: 83 II година: 83 III година: 71 IV година: 63 IX- XV семестар: 152	Вонредни студенти и Проект 35/45 I година: / II година: / III година: / IV година: / IX- XV семестар: 2
Однос наставник: студенти (број на студенти на еден наставник) за секоја единица одделно / Институт за биологија и Институт за хемија	ДВОПРЕДМЕТНИ СТУДИИ (БИОЛОГИЈА-ХЕМИЈА)	
	Редовни студенти I година: 3 II година: / III година: / IV година: 1 IX- XV семестар: 4	Вонредни студенти и Проект 35/45 I година: 3 II година: / III година: / IV година: / IX- XV семестар: 1
	Однос наставник: студенти (бр. на студ. на еден наставник за ИБ): 15,1	
Однос наставник: студенти (број на студенти на еден наставник) за секоја единица одделно / Институт за географија	ГЕОГРАФИЈА	
	Редовни студенти I година: 106 II година: 65 III година: 70 IV година: 63 IX- XV семестар: 92	Вонредни студенти и Проект 35/45 I година: 5 II година: 9 III година: 10 IV година: 6 IX- XV семестар: 12
	Однос наставник: студенти (бр. на студ. на еден наставник за ИГ): 36,5	
Однос наставник: студенти (број на студенти на еден наставник) за секоја единица одделно / Институт за етнологија и антропологија	ЕТНОЛОГИЈА И АНТРОПОЛОГИЈА	
	Редовни студенти I година: 7 II година: 9 III година: 6 IV година: 4 IX- XV семестар: 17	Вонредни студенти и Проект 35/45 I година: 6 II година: 1 III година: / IV година: 3 IX- XV семестар: 5
	Однос наставник: студенти (бр. на студ. на еден наставник за ИЕА): 9,7	
Однос наставник: студенти (број на студенти на еден наставник) за секоја единица одделно / ПМФ	ИНФОРМАТИКА (четиригодишни студии)	
	Редовни студенти I година: / II година: / III година: 1 IV година: 1 IX- XV семестар: 8	Вонредни студенти и Проект 35/45 I година: / II година: / III година: / IV година: / IX- XV семестар: /
	ИНФОРМАТИКА (тригодишни студии)	

	Редовни студенти I година: / II година: / III година: / IX- XV семестар: 20	Вонредни студенти и Проект 35/45 I година: / II година: / III година: / IX- XV семестар: 1
	Однос наставник: студенти (бр. на студ. на еден наставник): 6,2	
Внатрешни механизми за обезбедување и контрола на квалитетот на студиите	Мониторинг и контрола на квалитетот на студиите на ПМФ се обезбедува на повеќе нивоа. На поодделните институти организација на студиите и нивна контрола спроведуваат раководителите на институтите и координаторите на заводите. На Факултетот постои комисија за студентски молби и барања и наставна комисија. Покрај тоа, за квалитетот на студиите се грижат деканот и продеканот за настава. По завршувањето на секој семестар, раководителите на институтите спроведуваат анонимна студентска анкета, а таква анкета спроведува и продеканот за настава на крајот на секоја учебна година. Некои наставници спроведуваат анкети за своите предмети. Покрај тоа, факултетот спроведува и самовевлуација, а спроведувана е и надворешна евалуација.	
Фреквенција на самовевлуациониот процес (секоја година, на две години, на три години)	Согласно Статутот на УКИМ член 307 самовевлуацијата се спроведува на интервали од најмногу 3 години. Самовевлуациониот процес се врши врз основа на Упатството за самовевлуација и обезбедување и оценување на квалитетот на единиците на Универзитетот, донесено од Универзитетскиот сенат (9 седница/30.04.2013).	
Податоци за последната спроведена надворешна евалуација на установата	Последната надворешна евалуација на ПМФ е спроведена во 2014/15 година во рамките на надворешната евалуацијата на УКИМ, а од Агенцијата за евалуација на високото образование на Република Македонија, надворешна евалуација на ПМФ е спроведена во 2004 год.	
Други податоци кои установата сака да ги наведе како аргумент за нејзината успешност	Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Свети Кирил и Методиј“ во Скопје е водечка академска институција според мериторни критериуми за евалуација засновани на бројноста на објавени научни трудови во земјата и во странство. Околу 30% од сите публикации во списанија со фактор на влијание објавени од автори од Македонија, припаѓаат на трудовите објавени од научниот кадар на ПМФ. Според анализата направена во 2018 година врз основа на базата SCOPUS, научниот кадар на ПМФ објавил повеќе од 2200 публикации цитирани од оваа база (која е една од најрелевантните бази за анализа на научната публицистика). Покрај тоа, Факултетот е носител на меѓународни проектни активности поддржани од престижни фондации како што е „Александар фон Хумболт“ фондацијата, програмата за наука на НАТО алијансата, итн. Во програмата на УКИМ за избор на најдобри научници, ПМФ има свои претставници во секоја година од извештајниот период. Покрај тоа, дел од научниот кадар на ПМФ е носител на меѓународни награди, награди на УКИМ, како што се наградата „Св. Кирил и Методиј“ и плакети за заслуги итн.	

2. Основни податоци за студиската програма за која се бара повторна акредитација

1	Назив на студиската програма	Студиска програма ТУРИЗАМ
2	Назив на единица на Универзитетот	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ ИНСТИТУТ ЗА ГЕОГРАФИЈА
3	Научно подрачје (Фраскатиева класификација)	Општествени науки (подрачје 5)
4	Научно поле и научна, стручна или уметничка област (Фраскатиева класификација)	Туризам и угостителство (поле 514) Области кои кореспондираат на изучуваните предметни програми во студиската програма, а припаѓаат во наведеното научно-истражувачко поле: Туристичка географија (област 51404), Управување со туристички простор (област 51409)
5	Вид на студии	Академски студии
6	Оптовареност на студиската програма изразена во ЕКТС-кредити	Академски студии 240 ЕКТС
7	Степен или ниво на квалификација што се стекнува со завршување на студиите според Националната рамка на квалификации	Ниво VI A
8	Академски или стручен назив (профил) со кој се стекнува студентот по завршувањето на студиската програма	Дипломиран туризмолог
9	Академски или стручен назив на англиски јазик што студентот го добива по завршувањето на студиската програма	Bachelor of tourism
10	Времетраење на студиите (во студиски години)	Академски четиригодишни студии со 240 ЕКТС
11	Учебна година во којашто ќе започне реализацијата на студиската програма	2023/2024
12	Број на студенти што се планира да се запишат на студиската програма	80 годишно 30 редовни студенти (во државна квота) 30 студенти со кофинансирање (школарина) 20 вонредни студенти Квота за странски студенти – најмногу 10% од бројот на редовни студенти
13	Јазик на кој ќе се изведува наставата	Македонски јазик
14	Дали студиската програма се поднесува за акредитација или за повторна акредитација	ПОВТОРНА АКРЕДИТАЦИЈА на постојна студиска програма
15	Начин на финансирање на предложената студиска програма	Државна квота 200 евра „во денарска противвредност“ Кофинансирање 400 евра „во денарска противвредност“ Износ на годишната школарина за странски студенти изнесува 1500 евра „во денарска противвредност“

16	Услови за запишување на студиската програма (посебно за редовните, за вонредните и за странските студенти)	<p>Условите и критериумите за запишување на студентите на студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ ги пропишува Ректоратот на Универзитетот во согласност со законските прописи и препораките на Министерството за образование и наука.</p> <p>Право на запишување на прв циклус на студии на студиската програма Туризам на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет имаат кандидатите кои положили државна или меѓународна матура.</p> <p>Право на запишување на прв циклус на студии на студиската програма Туризам на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет имаат и кандидатите со завршено четиригодишно средно образование според прописите кои важеле пред воведувањето на државната матура, пред учебната 2007/2008 година.</p> <p>На прв циклус на студии на студиската програма Туризам на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет можат да се запишат и кандидати што имаат завршено високо или вишо образование на сродни факултети. Сродноста ја утврдува Институтот за географија и ја објавува ПМФ.</p> <p>Вонредните студенти се запишуваат според исти услови и критериуми како и редовните студенти, а се рангираат на посебна ранг листа.</p> <p>Странските државјани се запишуваат во квотите за запишување на странски државјани и нивната селекција се врши според соодветноста на претходно завршеното средно образование во однос на студиската програма за која се пријавуваат и според успехот од средно образование. Сродноста ја утврдува Институтот за географија и ја објавува ПМФ.</p>
17	Информација за продолжување на образованието	<p>Втор циклус на студии поврзани со туризам</p> <p>Дипломираните студенти на студиската програма Туризам на Институтот за географија можат да го продолжат студирањето на веќе акредитираните студиски програми на за вториот циклус или да се запишат на друга студиска програма од втор циклус на некој од сродните факултети при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и другите приватни и државни високообразовни институции во земјава или во странство.</p>

3. Цел и оправданост за воведување на студиската програма

Студиската програма Туризам на Институтот за географија при Природно математичкиот факултет е согласно Законот за високо образование, заложибите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и новите техники и истражувања во сферата на туризмот. Имено, туризмот денес претставува една од најдинамичните индустрии во светот и и има потенцијал да го стимулира економскиот развој, да генерира приходи и да креира нови работни места и искуства кај луѓето.

Главната цел на студиската програма Туризам е да им понуди знаења на студентите со практична примена на најновите научни сознанија и истражувања во туризмот. Една од основните причини за оправданоста на студиската програма Туризам и потребата за нејзино реакредитирање произлегува од фактот што туризмот денес претставува дејност со најголем економски пораст, а опстојувањето и натамошното развивање на овие студии е неопходен услов за понатамошниот негов развој.

Туризмот во Република Северна Македонија, има и се проценува дека ќе има, голема улога во севкупното туристичко стопанство на нашата земја. Овие констатации и определби се засноваат, пред сè, на постоењето на мошне голем број квалитетни туристички добра и ресурси, а тоа пак, од своја страна, укажува и на потребата за постоење на квалитетен систем на образование којшто ќе ги препознае и вреднува ваквите потенцијали. Во таа насока, несомнено е дека од огромна и непроценлива помош во реализацијата на таквите тенденции, претставува повторната акредитација на студиската програма Туризам.

Кога станува збор за целите и оправданоста на овие додипломски студии, најзначајната мотивациона одредница, покрај другото, претставува недвојбената определеност на одговорните државни структури задолжени за планирањето на што побрзиот и подинамичен развој на земјата, главен акцент да стават токму на унапредувањето на услужните дејности, односно туризмот. Во таа насока, реакредитацијата на оваа студиска програма е неопходна за одржување на високото реноме на универзитетот.

Развивањето на туризмот наложува расположивост на кадар со изразено продлабочени знаења и оспособеност за научни истражувања и развој во услови на современи интеграциски текови. Формирањето на таков кадар е можно само со почитување на барањата за највисок квалитет на студии вградени во овој елаборат.

Со завршувањето на четиригодишните универзитетски студии од прв циклус за студиската програма Туризам на Институтот за географија, студентот се стекнува со **240 ЕКТС кредити**.

Структурата на студиската програма е усогласена со европските стандарди во поглед на условите на упис, начин на студирање, траење на студиите и стекнување на дипломите, како и во согласност со националната легислатива Законот за високо образование на РМ и Правилникот за прв и втор циклус на студии на УКИМ.

4. Усогласеност на студиската програма со потребите на општеството за даденото кадровско профилирање

Овие студии, како што е веќе неколкупати потенцирано, имаат за цел да формираат стручњаци во сферата на туризмот каде, користејќи го стекнатото знаење, активно ќе можат да се вклучат во голем број сегменти од туристичкото стопанство како и во останатите области на општественото живеење. Во однос на специфичните компетенции, ваквите кандидати треба да претставуваат основно јадро во наставно-образовниот процес од областа на туризмот, потоа да ја обавуваат функцијата на раководители на претпријатијата коишто се занимаваат со оваа дејност, (хотели, туристичките агенции и сл.). Исто така, вака обучените кадри може успешно да работат во владини институции, во локална самоуправа,

туристички организации и агенции, разни проектантски организации, и друго.

5. Општи дескриптори на квалификации за прв циклус на четиригодишни студии со 240 ЕКТС, студиска програма ТУРИЗАМ, Институт за географија, Природно-математички факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации

Ниво во Националната рамка на високообразовните квалификации		Високо образование	Ниво во Европската рамка на високообразовни квалификации
VI	VIA		6
		I циклус на студии Универзитетски студии 240 кредити	

Квалификации што означуваат успешно завршување на првиот циклус на студии (240 ЕКТС кредити) му се доделуваат на лице што ги исполнува следните дескриптори на квалификациите:

5.1 Општи дескриптори на квалификации за прв циклус на четиригодишни студии со 240 ЕКТС, студиска програма ТУРИЗАМ, Институт за географија, Природно-математички факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации

Тип на дескриптор	Опис
Знаење и разбирање	<ul style="list-style-type: none"> - Показува знаење и разбирање во областа на туризмот кое се надградува врз претходното образование и обука, вклучувајќи и познавање во доменот на теоретски, практични, компаративни и критички перспективи според соодветната методологија од различни туристички дисциплини. - Разбирање на соодветните области од туризмот и познавање на тековните прашања во врска со научните истражувања и новите извори на знаење. - Показува знаење и разбирање за разни теории и методологии од различни дисциплини.
Примена на знаењето и разбирањето	<ul style="list-style-type: none"> - Може да го примени знаењето и разбирањето на професионален начин во работата или професијата (во образование, научни институции, проектантски организации, владини организации на централно и локално ниво итн.). - Показува компетенции за идентификација, анализа и решавање проблеми од најразлични области на туризмот.
Способност за проценка	<ul style="list-style-type: none"> - Способност за прибирање, анализирање, оценување и презентирање информации, идеи, концепти од релевантни податоци. - Донесување соодветна проценка земајќи ги предвид личните, општествените, научните и етичките аспекти. - Способност да оценува теоретски и практични прашања, да дава објаснување за причините и да избере соодветно решение.
Комуникациски вештини	<ul style="list-style-type: none"> - Способност да комуницира и дискутира како со стручната, така и со нестручната јавност, за информации, идеи, проблеми и решенија кога критериумите за одлучување и опсегот на задачата се јасно дефинирани. - Способност за независно и тимско учество, со професионален пристап, во специфични, научни и интердисциплинарни дискусии
Вештини за учење	<ul style="list-style-type: none"> - Презема иницијатива да ги идентификува потребите за стекнување продлабочени знаења од туризмот и учење со висок степен на независност и одговорност.

5.2 Специфични дескриптори на квалификации за прв циклус на четиригодишни студии со 240 ЕКТС, студиска програма ТУРИЗАМ, Институт за географија, Природно-математички факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации

Тип на дескриптор	- Опис
Знаење и разбирање	<ul style="list-style-type: none"> - Студиската програма им овозможува на студентите да се стекнат со широки знаења и разбирање за актуелните теоретски и практични теми во туризмот. - Студиската програма е креирана во функција на користење на современи методи во работните активности, особено за осознавање на новите научни резултати и нивна имплементација како апликативни решенија во туризмот. - Разбирање на областите и познавање на тековните прашања во врска со научните истражувања и новите извори на знаења во туризмот. - Профилираниот кадар ќе биде оспособен правилно да пристапува кон планирање и реализирање на работните процеси и задачи во областа на туризмот.
Примена на знаењето и разбирањето	<ul style="list-style-type: none"> - Способност да го примени теоретското знаење во пракса. - Способност да ги примени знаењето и разбирањето во туристичката индустрија (туристички агенции, хотели, тур-оператори и сл.) и локалните, регионалните и државните институции поврзани со туризмот на начин што покажува професионален пристап во соодветната област или професија. - Стекнатите знаења од мултидисциплинарен карактер во текот на студирањето им обезбедуваат на студентите способност за справување со сложени прашања, систематско и креативно проценување на различни информации и податоци, способност за развој и примена на решенија и производи за глобалниот туристички пазар.
Способност за проценка	<ul style="list-style-type: none"> - Способност за избор и примена на адекватни методи за моделирање, пресметување и тестирање во различните дисциплини во туризмот. - Способност за дизајнирање на модели, тестирање, анализа и толкување на резултати. - Способност да истражува, анализира, проценува и прикажува информации, идеи и концепти од релевантни податоци од областа на туризмот. - Способност да истражува и пребарува туристичка литература и други извори на информации за дадени проблеми од туризмот. - Способност да прави соодветни проценки земајќи ги во предвид личните, социјалните, научните и етичките аспекти. <p>Способност да препознава приоритети во туризмот и да идентификува отстапувања од вообичаените патишта, како и да дава објаснување за причините.</p>
Комуникациски вештини	<ul style="list-style-type: none"> - Способност за индивидуална и самостојна работа. - Способност за презентирање на идеи и содржини пред стручна и нестручна публика. - Способност за работа во тим и соработка со колеги со слични или различни профили. Способност да координира ако е потребно. Прифаќа консултации и совети, води и иницира активности и презема поделена одговорност за колективни резултати на тимот. - Способност за управување со проекти и деловни практики, како што се управување со време, работни задачи и ризици
Вештини за учење	<ul style="list-style-type: none"> - Демонстрираат свесност за новите технологии и способност за евалуација и користење на современите алатки во туризмот. Користат информатички технологии за далечинско и електронско учење. - Ја разбираат потребата за постојан професионален развој, преку користење на стручна и научна литература, професионални обуки, продолжување на формалното образование, членување во професионални организации, итн. - Редовно следење на најновите достигнувања и научните текови во областа на туризмот преку семинари, конференции, обуки, тренинзи итн. - Поседуваат одлична основа за продолжување на образованието на магистерски студии во сродни области.

6. Утврден сооднос помеѓу задолжителните и изборните предмети, со листа на задолжителни предмети, листа на изборни факултетски и универзитетски предмети и дефиниран начин на избор на предметите

СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Табела 6.1. Распоред на предметите по семестри и студиски години за академски студии (АС)

Реден број	Код на предметот	Назив на наставниот предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ПРВА ГОДИНА						
1.	ГТ2101	Основи на туризмот	I	2	2	8
2.	ГТ2102	Природно-географски основи на туризмот	I	2	2	8
3.	ГТ2103	Туристичко деловна комуникација	I	2	2	6
4.	ГТ2104	Статистика	I	2	2	6
5.	ГТ2200	Спорт и здравје	I	0	2	2
6.	ГТ2105	Економика на туризмот	II	2	2	8
7.	ГТ2106	Социо-економски основи на туризмот	II	2	2	8
8.	ГТ2107	Туристичко право	II	2	2	8
9.		Изборен предмет од летен семестар од табела 6.2	II	2	2	6
Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година				16	18	60

Реден број	Код на предметот	Назив на наставниот предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ВТОРА ГОДИНА						
1.	ГТ2108	Алернативни форми на туризмот	III	2	2	8
2.	ГТ2109	Туристички агенции	III	2	2	8
3.	ГТ2110	Хотелиерство	III	2	2	8
4.		Изборен предмет од зимски семестар од табела 6.2	III	2	2	6
5.	ГТ2111	Туризмот и заштитата на животната средина	IV	2	2	8
6.	ГТ2112	Менаџмент во туризмот	IV	2	2	8
7.	ГТ2113	Туристичко-информациони системи	IV	2	2	8
8.		Изборен предмет од летен семестар од табела 6.2	IV	2	2	6
Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година				16	16	60

Реден број	Код на предметот	Назив на наставниот предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ТРЕТА ГОДИНА						
1.	ГТ2114	Туристичка географија на Република Северна Македонија	V	2	2	8
2.	ГТ2115	Туристички географија	V	2	2	6
3.	ГТ2116	Културолошки туризам	V	2	2	6
4.		Изборен предмет од зимски семестар од табела 6.2	V	2	2	6
5.	ГТ2117	Студентска пракса	V	1	0	4
6.	ГТ2118	Маркетинг во туризмот	VI	2	2	8
7.	ГТ2119	Туризмот и сообраќајната географија	VI	2	2	6
8.		Изборен предмет од летен семестар од табела 6.2	VI	2	2	6
9.		Изборен предмет од летен семестар од табела 6.2	VI	2	2	6
10.	ГТ2120	Студентска пракса	VI	1	0	4
Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година				18	16	60

Реден број	Код на предметот	Назив на наставниот предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ЧЕТВРТА ГОДИНА						
1.	ГТ2121	Просторното планирање и туризмот	VII	2	2	8
2.	ГТ2122	Туризмот и глобализацијата	VII	2	2	6
3.	ГТ2123	Претприемништво	VII	2	2	6
4.		Изборен предмет од зимски семестар од табела 6.2	VII	2	2	6
5.	ГТ2124	Студентска пракса	VII	1	0	4
6.	ГТ2125	Туристичка политика	VIII	2	2	8
7.	ГТ2126	Туризмот и меѓународното стопанство	VIII	2	2	8
8.		Изборен предмет од летен семестар од табела 6.2	VIII	2	2	6
9.	ГТ2127	Дипломска работа	VIII	0	0	8
Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година				15	14	60

Во студиската програма во 5-ти, 6-ти и 7-ми семестар е предвидена реализација на **студентска пракса** која претпоставува практика во разни државни институции, здруженија и пртпријатија кои се занимаваат со туристичка дејност. Во текот на реализацијата на студентската пракса, студентот е под надзор на предметен наставник кој е одговорен за успешно реализирање на истата. Предметните наставници за студентската пракса се определени со овој елаборат. Реализацијата на практичната настава се потврдува со печат и потпис на овластено лице од институцијата/организацјата каде студентот ја реализирал студентската пракса. Студентот е должен пред да го запише соодветниот

нареден семестар, реализацијата на студентската практика да ја докаже со потпис од предметниот наставник и потврдата да ја депонира во студентското досие.

Во студиската програма е вклучена и изработка и одбрана на дипломска работа која е вреднувана со 8 ЕКТС.

Табела 6.2. Изборни наставни предмети на студиската програма

Вид на изборен наставен предмет	Број
Наставни предмети од Листата на изборни предмети предложена од единицата	8
Наставни предмети од Универзитетската листа на изборни предмети	0

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС	Единица
				П	В		
1.	ГТ2128	Агротуризам	зимски	2	2	6	Институт за географија
2.	ГТ2129	Урбан туризам	зимски	2	2	6	Институт за географија
3.	ГТ2130	Рурален туризам	зимски	2	2	6	Институт за географија
4.	ГТ2131	Бањски туризам	зимски	2	2	6	Институт за географија
5.	ГТ2132	Уредување на туристичкиот простор	зимски	2	2	6	Институт за географија
6.	ГТ2133	Населението и туристичкиот пазар	летен	2	2	6	Институт за географија
7.	ГТ2134	Култура на однесување во туризмот	летен	2	2	6	Институт за географија
8.	ГТ2135	Религиозен туризам	летен	2	2	6	Институт за географија
9.	ГТ2136	Здравствен туризам	летен	2	2	6	Институт за географија
10.	ГТ2137	Спортски туризам	летен	2	2	6	Институт за географија
11.	ГТ2138	Стратегија за развој на туризмот	летен	2	2	6	Институт за географија
12.	ГТ2139	Безбедност во туризмот	летен	2	2	6	Институт за географија
13.	ГТ2140	Деловен туризам	зимски	2	2	6	Институт за географија
14.	ГТ2141	Туризмот во ЕУ	летен	2	2	6	Институт за географија
15.	ГГН008	Урбана географија	зимски	2	2	6	Институт за географија
16.	ГГЈ024	Рурална географија	зимски	2	2	6	Институт за географија
Вкупно:						96	

Начин на избор на предмети

Во рамките на студиската програма Туризам, предвидени се вкупно 8 изборни предмети, кои студентите ги бираат од листата на изборните предмети на Институтот за географија (вкупно 16). Потребно е да се избираат предмети кои се компатибилни со соодветниот семестар зимски/летен. Понудените изборни предмети опфаќаат 20% од вкупниот број на ЕКТС-кредитите во студиската програма, што е во согласност со Член 139, став 6 од Законот за високото образование каде „Изборните наставни предмети сочинуваат најмалку 10 %, а најмногу 30 % од бројот на ЕКТС-кредитите во студиската програма.

Табела 6.3. Преглед на застапеност на задолжителните и на изборните предмети на студиската програма

Година	Број на задолжителни предмети	Број на изборни предмети	Вкупно предмети
Прва година	8	1	9
Втора година	6	2	8
Трета година	7	3	10
Четврта година	7	2	9
Вкупно	28	8	36
% застапеност	77,8%	22,2%	100%

Табела 6.4. Преглед на процентуалната застапеност на задолжителните и на изборните предмети

Траење на студиите (години)/вкупен број на ЕКТС-кредити на студиската програма	Вкупна оптовареност изразена преку ЕКТС-кредити		Оптоварност за задолжителните предмети изразена преку ЕКТС-кредити		Оптоварност за изборните предмети изразена преку ЕКТС-кредити	
	А Вкупен број на ЕКТС-кредити од наставните предмети	А1 Процентуална застапеност на ЕКТС-кредити од наставните предмети на студиската програма	Б Вкупен број на ЕКТС-кредити од задолжителните наставни предмети	Б1 Процентуална застапеност на ЕКТС-кредити од задолжителните наставни предмети во однос на вкупниот број на ЕКТС-кредити на студиската програма	В Вкупен број на ЕКТС-кредити од изборните наставни предмети	В1 Процентуална застапеност на ЕКТС-кредити од изборните наставни предмети во однос на вкупниот број на ЕКТС-кредити на студиската програма
4 години 240	240	100%	192	(Б/А)*100=80%	48	(В/А)*100=20%

7. Список на наставен кадар со податоци наведени во Прилог бр.4

Табела 7.1. Список на лица избрани во наставно-научни, научни и наставни звања во редовен работен однос со полно работно време на единицата каде што се реализира студиската програма

	Име и презиме на наставникот	Звање и научна област во кои е избран	Научна област на којашто докторирал	Институција каде што работи во редовен работен однос	Предмети што ги предава наставникот	Вкупен број на предмети по семестри	
						зимски	летен

1.	Ристо Мијалов	Ред.проф. Географија	Социо-економ. Географија	Природно-математички факултет	Природно-географски основи на туризмот Агротуризам Социо-економски основи на туризмот Религиозен туризам Туризмот и меѓународното стопанство	2	3
2.	Мирјанка Мацевик	Ред.проф. Географија	Демографија	Природно-математички факултет	Урбана географија	1	
3.	Олгица Димитровска	Ред.проф. Географија	Заштита на животна средина	Природно-математички факултет	Туризмот и заштитата на животната средина Уредување на туристичкиот простор	1	1
4.	Ивица Милевски	Ред.проф. Географија	Физичка географија	Природно-математички факултет	Туристичко-информациони системи		1
5.	Билјана Апостоловска Тошевска	Ред.проф. Географија	Социо-економ. Географија	Природно-математички факултет	Претприемништво Бањски туризам Деловен туризам	3	
6.	Милена Талеска	Ред.проф. Географија	Економска географија – Туризам	Природно-математички факултет	Туристички агенции Хотелиерство Туристичка географија на Република Северна Македонија Економика на туризмот Туризмот и сообраќајната географија Рурален туризам	4	2
7.	Дејан Илиев	Ред.проф. Географија	Економска географија – Туризам	Природно-математички факултет	Алтернативни форми на туризмот Урбан туризам Просторното планирање и туризмот Менаџмент во туризмот Здравствен туризам Спортски туризам	3	3

8.	Љупчо Настовски	Ред.проф. Математика	Математичка анализа	Природно- математички факултет	Статистика	1	
9.	Христина Димеска Трајкова	Доц.д-р. Географија	Економска географија – Туризам	Природно- математички факултет	Основи на туризмот Туристичко деловна комуникација Стратегија за развој на туризмот Студентска пракса V семестар Туристичка географија Маркетинг во туризмот Студентска пракса VI семестар	4	3
10.	Горан Китески	Доц.д-р. Географија	Економска географија – Туризам	Природно- математички факултет	Туристичко право Туризмот и глобализацијата Студентска пракса VII Културолошки туризам Туристичка политика Култура на однесување во туризмот Безбедност во туризмот Туризмот во ЕУ	4	4
11.	Марија Љакоска	Доц.д-р. Географија	Демогеографија	Природно- математички факултет	Населението и туристичкиот пазар Рурална географија	1	1

Табела 7.2. Список на лица избрани во наставно-научни, научни и наставни звања во редовен работен однос со полно работно време од други единици на Универзитетот, ангажирани на единицата каде што се реализира студиската програма

	Име и презиме	Звање и научна област	Научна област на којашто	Институција каде што работи	Предмети што ги предава	Вкупен број на предмети по семестри
--	---------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------------	----------------------------	---

	на наставникот	во кои е избран	докторирал	во редовен работен однос	наставникот	зимски	летен
1	Ристо Стаменов	Доц. д-р. Социологија на спортот	Социологија на спортот (51127)	Факултет за физичко образование, спорт и здравје	Спорт и здравје	1	

8. Податоци за просторот предвиден за реализација на Студиската програма ТУРИЗАМ, организирана на Природно-математички факултет/Институт за географија

Табела 8.1. Список и површина на просторите во високообразовната установа што ќе се користат за реализација на студиската програма

	Вид и намена на просторот	Број	Број на места	Површина (m ²)
1.	Голем амфитеатар	1	180	220
2.	Мал амфитеатар	1	70	110
3.	Училници	4	4*50=200	4*70=280
4.	Компјутерска лабораторија	1	20	45
5.	Лаборатории	5	5*20=100	5*30=150
6.	Библиотека	1	35	70
Вкупно				875

9. Листа на опрема предвидена за реализација на студиската програма ТУРИЗАМ, организирана на Природно-математички факултет/Институт за географија

Табела 9.1. Список на опрема и наставни средства за вршење на дејноста што одговараат на нормативите и стандардите за вршење високообразовна дејност

	Опрема и наставни средства	Вид	Намена	Број
1.	компјутери	DEEL	обработка на податоци	40
2.	графоскопи		проектирање на наставни содржини	7
3.	видеобимови		проектирање на наставни содржини	5
4.	софтверски пакети	Arc GIS, Auto CAD Map Global Mapper	изработка на туристички карти, мерења и визуелизација	5
5.	дрон		снимање на земјиште фотографирање	1
6.	библиотека	-книги и монографии -списанија	литература	6500 13000
7.	картографска збирка	географски, топографски и тематски карти	читање на карти проучување на туристички содржини од карта	околу 7000 карти

10. Информација за бројот на студентите (првпат запишани) на студиската програма во периодот од последната акредитација

Табела 10.1. Преглед на бројот на студентите запишани (првпат) на студиската програма во периодот на последната акредитација и бројот на студенти за кои се бара акредитација

Академска година		Број на студенти запишани во прва година
1.	2018/2019	49
2.	2019/2020	45
3.	2020/2021	24
4.	2021/2022	20
5.	2022/2023	19
Вкупно запишани студенти		135
Бројот на студенти за кои е добиена акредитација		80 годишно
Бројот на студенти за кои се бара нова ре/акредитација		80 годишно

11. Информација за обезбедена задолжителна и дополнителна литература

Институтот за географија располага со богата библиотека со околу 10000 наслови и околу 70 периодични научни списанија. За сите предмети е обезбедена комплетна задолжителна литература (учебници, практикуми и интерни скрипти), како и дополнителна препорачана литература која им е достапна на студентите во рамките на библиотеката. Списокот на наслови е даден во описот на предметните програми во Прилог 3.

За пребарување литература во функција на совладување на содржините од наставните програми на студентите на располагање им стои компјутерски центар со можност за пребарување на интернет и различни бази на податоци до кои има достап Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

12. Информација за веб-страница

Веб страницата која овозможува слободен достапен до електронските информации за студиските групи на Природно-математичкиот факултет е www.pmf.ukim.edu.mk, односно на Институтот за географија е www.igeografija.mk како и www.ig.pmf.ukim.edu.mk.

13. Активности и механизми преку кои се развива и се одржува квалитетот на наставата

Институтот за географија постојано спроведува активност за одржување и подобрување на квалитетот на наставата преку набавка на нагледни средства и опрема за изведување на практичната и теоретската настава. Наставно-научниот и соработничкиот кадар на Институтот континуирано ги следи препораките и современите трендови, како во Европа, така и во Светот за подобрување и на наставниот процес.

За квалитетот на студиите на Институтот за географија за сите насоки одговараат и вршат контрола Раководителот на Институтот за географија, Деканот и Проректорот за настава на Природно-математичкиот факултет.

За секоја од насоките Институтот за географија се назначува Главен координатор на студиите и помошници-координатори за секоја од студиски групи. Координаторите се во постојан контакт со студентите и се задолжени да им помогнат во исполнување на сите формално-административни обврски во текот на студирањето, како и да им помогнат во насочувањето на студиите во согласност со можностите и интересите на кандидатите.

Институтот организира анонимни анкети на семестрално или годишно ниво со помош на кои ќе се изврши самоевалуација и на кој начин сознанијата од овие анкети ќе овозможат подобрување на наставно-едукативниот процес.

Квалитетот на студиските програми на Институтот за географија ќе се обезбедува преку следењето и континуираната проверка на поставените цели и структурата на дадената студиска група како и преку следење и контрола на работното оптеретување на студентите, преку постојано осовременување на наставата и континуирано прибирање на информации за квалитетот на наставата од работодавачите и организациите во кои се вработуваат нашите дипломирани студенти. Институтот за географија постојано ќе врши контрола на поставените цели на студиските програми, нивната реализација, нивото на знаења и стручност на студентите по нивното завршување на студиите како и можноста за нивно за вработување и понатамошно школување.

14. Резултати од изведената самоевалуација во согласност со Упатството за единствените основи на евалуацијата и евалуациските постапки на универзитетите, донесено од Агенцијата за евалуација на високото образование во Република Македонија и од Интеруниверзитетската конференција на Република Македонија (Скопје-Битола, септември 2002)

Самоевалуацијата на Природно-математичкиот факултет во Скопје (ПМФ) е дел од процесот за евалуација на неговиот квалитет и е дел од постапката на акредитација според законските акти на Република Северна Македонија. Досега се извршени две самоевалуации и тоа во 2013 и 2016 година. Последната самоевалуацијата од 2016 година ја спроведе Комисијата за евалуација составена од членови избрани од Наставно-научниот совет на факултетот а избрани се и Поткомисии за евалуација од по 5 члена за секој Институт како поддршка на централната Комисија. Во процесот на самоевалуација помогнаа сите вработени на факултетот, стручната и административна служба, наставно-научниот кадар, како и студентите со спроведување на студентската анкета. Студентската анкета во електронска форма, на која се работеше во претходниот период интензивно, сега е задолжителна обврска на студентот при заверка или упис на семестарот. При тоа, анкетата е потполно анонимна и студентите можат да ги искажат своите оценки и впечатоци за наставниот процес во кој и тие се учесници. Во спроведувањето на самоевалуацијата голем дел од потребните податоци за овој процес беа добиени од персоналната служба за студентски прашања, библиотеките итн., и со поддршка на наставно-научниот и соработнички кадар од сите Институты во координација со поткомисиите за евалуација.

Повеќе детали за спроведената самоевалуација може да се погледнат на следниот линк:

<http://www.pmf.ukim.edu.mk/web/pages/samoevaluacija>.

15. Дали формалното образование и истражувачкото искуство на наставниците кореспондира со специфичноста на студиската програма, односно со профилот и квалификацијата на наставно-научниот кадар

Табела 15.1. Збирен преглед на бројот на наставници по области ангажирани за изведување на студиската програма

Ред ен број	Научна област	Потесна научна, уметничка односно стручна област	Наставник по предмет	Предавачи	Виши предавачи	Асистент- докторанд	Доцент	Вонр. проф.	Редов. проф.	Научно звање – истраживач	Емеритус	Други	Вкупно
1.	Географија	Општествена географија (економска)							3				3
2.	Географија	Физичка географија							2				2
3.	Географија Туризам и угостителство	Регионална географија Туристичка географија Туристички агенции Хотелиерство Економика и организација на туризмот Друго							1				1
4.	Географија Туризам и угостителство	Друго Управување со туристичкиот простор Економика и организација на туризмот Други специфични подрачја							1				1
5.	Географија Туризам и угостителство	Регионална географија Туристичка географија Други специфични подрачја					1						1
6.	Географија Туризам и угостителство	Општествена географија (економска) Туризмот и културното наследство					1						1
7.	Географија	Други специфични подрачја					1						1
8.	Математика	Анализа и функционална анализа							1				1
9.	Социологија	Социологија на спортот					1						1
Вкупно													12

16. Усогласеност на структурата и содржината на циклусот на студиите со општите и специфичните дескриптори

Општи дескриптори		
Специфичен дескриптор	Опис	Предмети преку кои се обезбедува постигнување на особеностите означени со општите дескриптори
Знаење и разбирање	<ul style="list-style-type: none"> - Показува знаење и разбирање во научното поле на студирање кое се надградува врз претходното образование, применувајќи методологии соодветни за решавање проблеми, како на систематски, така и на креативен начин, што обезбедува основа или можност за оригинално развивање и примената на автономни идеи во контекст на истражувањето. - Разбирање на соодветните области од географијата и познавање на тековните прашања во врска со научните истражувања и новите извори на знаење. - Показува знаење и разбирање за разни теории и методологии од различни туристички дисциплини. 	Општите дескриптори кои што се однесуваат на знаење и разбирање треба да се постигнат со сите предмети од наставниот план
Примена на знаењето и разбирањето	<ul style="list-style-type: none"> - Може да го примени знаењето и разбирањето на начин што покажува професионален пристап во работата и професијата (во образование, научни институции, проектантски организации, владини организации на централно и локално ниво итн.). - Показува компетенции за идентификација, анализа и решавање проблеми од најразлични области на туристичката наука. - Има способност за генерирање на иновативни пристапи 	Општите дескриптори кои што се однесуваат на знаење и разбирање треба да се постигнат со сите предмети од наставниот план
Способност за проценка	<ul style="list-style-type: none"> - Способност за прибирање, анализирање, синтетизирање, оценување и презентирање на информации, идеи, концепти односно способност за интегрирање на целокупното знаење. - Донесување соодветна проценка земајќи ги предвид личните, општествените, научните и етичките аспекти. - Способност да оценува теоретски и практични прашања, да дава објаснување за причините и да избере соодветно решение. 	Општите дескриптори кои што се однесуваат на знаење и разбирање треба да се постигнат со сите предмети од наставниот план
Комуникациски вештини	<ul style="list-style-type: none"> - Способност да комуницира и дискутира како со стручната, така и со нестручната јавност, за информации, идеи, проблеми и решенија кога критериумите за одлучување и опсегот на задачата се јасно дефинирани. - Способност за независно и тимско учество, со професионален пристап, во специфични, научни и интердисциплинарни дискусии - Презема поделена одговорност за колективни резултати 	Општите дескриптори кои што се однесуваат на знаење и разбирање треба да се постигнат со сите предмети од наставниот план
Вештини за учење	<ul style="list-style-type: none"> - Презема иницијатива да ги идентификува потребите за стекнување понатамошно знаење од географските дисциплини и учење со висок степен на независност и одговорност. 	Општите дескриптори кои што се однесуваат на знаење и разбирање треба да се постигнат со сите предмети од наставниот план
Специфични дескриптори		

Специфичен дескриптор	Опис	Предмети преку кои се обезбедува постигнување на особеностите означени со општите дескриптори
Знаење и разбирање	<ul style="list-style-type: none"> - Показува знаења од од полето на туризмот врз основа на претходно стекнато образование и обука како основа за натамошно теоретско и практично надградување од ова научно поле. - Показува познавања од голем број дисциплини кои се основа за разбирањето на туризмот на разни нивоа. - Демонстрира продлабочени знаења од туризмот како научна дисциплина - Поседува знаења за да правилно пристапува кон планирање и реализирање на работните процеси и задачи во туризмот. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основи на туризмот 2. Природно-географските основи на туризмот 3. Социо-економските основи на туризмот 4. Економика на туризмот 5. Туристички агенции 6. Хотелиерство 7. Менаџмент во туризмот <p>И други предмети од студиската програма</p>
Примена на знаењето и разбирањето	<ul style="list-style-type: none"> - Показува способност за спроведување истражувања од сите области на туризмот. - Способност за примена на аналогии така што може да користи познати или слични решенија кај нови проблеми. - Подготвеност за пазарот на трудот во земјата и странство; - Способност за управување и раководење со деловни субјекти од областа на туристичкото работење - Способност за менаџирање и успешно создавање на препознатлив туристички бренд; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Економика на туризмот 2. Алернативни форми на туризмот 3. Претприемништво 4. Просторното планирање и туризмот 5. Туристички агенции 6. Хотелиерство 7. Менаџмент во туризмот 8. Маркетинг во туризмот 9. Туристичка политика 10. Стратегија за развој на туризмот 11. Туризмот и меѓународното стопанство <p>И други предмети од студиската програма</p>
Способност за проценка	<ul style="list-style-type: none"> - Способност за прибирање, анализа и оценка на информациите, како појдовна основа за поставување нови концепти и промовирање идеи. - Способност да ги оценат теоретските и практичните прашања од основните постулати на туризмот и туристичкото работење, што пак води кон успешно објаснување на причините и предлагање соодветно решение за реализирање на работните процеси. - Способност за разбирање на проблемите поврзани со туризмот, како и општествените и економските проблеми со коишто се судира туризмот. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Економика на туризмот 2. Туристички агенции 3. Хотелиерство 4. Менаџмент во туризмот 5. Маркетинг во туризмот 6. Туристичка политика 7. Стратегија за развој на туризмот <p>И други предмети од студиската програма</p>
Комуникациски вештини	<ul style="list-style-type: none"> - Способност да комуницираат и успешно да одговорат на различни ситуации и проблеми на сите нивоа на комуницирање. - Со оглед на меѓународната димензија на туризмот, и различната културна и етничка припадност на вклучените страни, студентите ќе поседуваат интеркултурна компетенција успешно да одговорат на комуникациските ситуации. - Способност ефективно да комуницира преку пишувани извештаи и усни презентации, употребувајќи соодветна терминологија - Способност критички да размислуваат за одредени проблеми поврзани со туризмот - Способност тимски да планира, тимски да настапува пред група и да се вклучи во тимска работа; - Способност за работа во интердисциплинарни тимови. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Туристичко деловна комуникација 2. Населението и туристичкиот пазар 3. Култура на однесување во туризмот 4. Туристички региони во светот 5. Туристичка географија на Република Северна Македонија 6. Културолошки туризам 7. Хотелиерство 8. Туристички агенции 9. Менаџмент во туризмот 10. Маркетинг во туризмот <p>И други предмети од студиската програма</p>

	- Способност за претставување на сопствените истражувања и на резултатите најдени во литературата пред професионалци и пред обична публика.	
Вештини за учење	- Преземање иницијатива за идентификување на потребите за учење за понатамошно професионално унапредување, со висок степен на самостојност во одлучувањето. - Редовно следење на најновите достигнувања и научните текови во областа на туризмот преку семинари, конференции, обуки, тренинзи итн.	1. Хотелиерство 2. Туристички агенции И други предмети од студиската програма

17. Усогласеност на теоретската и практичната настава со целите на студиската програма

Сите амфитеатри, предавални и лаборатории се комплетно опремени со основни наставни помагала. Во сите амфитеатри и предавални се поставени табли за пишување, видеобим, платно за проекција, а по потреба може да се користат и телевизор и ДВД. Наменските лаборатории се скоро целосно опремени со солидна компјутерска опрема и апаратура за разни наставно вежбовни активности.

Институтот за географија е соодветно организиран за спроведување на теренски настани од секаков вид каде студентите се во можност непосредно на терен да видат разни објекти, појави и процеси кои се предмет на проучување во географијата.

18. Усогласеност на студиската програма со единствениот европски простор за високо образование и споредливост со програмите на европски високообразовни институции

Студиската програма ТУРИЗАМ, е креирана според примерите на бројни високообразовни институции во светот и во Европа каде се изучува оваа научна област. Четиригодишните студии согласно оваа студиска програма опфаќаат широк обем на наставни дисциплини кои се дел од бројните студиски програми на многу европски и светски универзитети.

Од европските и светските универзитети со кои студиската програма Туризам има усогласеност посебно треба да се издвојат:

- Универзитетот во Сараево, Природно-математички факултет, Отсек Географија, Босна и Херцеговина, (<https://geografija.pmf.unsa.ba/prvi-ciklus-studija/nastavni-programi/smjer-turizam-i-zastita-zivotne-sredine/>)
- Универзитет Лунд, Шведска (<https://www.lunduniversity.lu.se>)
- Универзитетот во Белград, Природно-математички факултет, Отсек за туризмологија (<https://gef.bg.ac.rs/%d0%be%d0%b4%d1%81%d0%b5%d0%ba-%d0%b7%d0%b0-%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b8%d0%b7%d0%bc%d0%be%d0%bb%d0%be%d0%b3%d0%b8%d1%98%d1%83/>)
- Универзитет Св. Климент Охридски, Софија, Факултет за геологија и географија (https://www.unisofia.bg/index.php/eng/the_university/faculties/faculty_of_geology_and_geography/degree_programmes/bachelor_s_degree_programmes)
- <http://www.geogr.vsu.ru/Strtktyra/RGSiT/RGSiTglavnaya.html>

ДОКУМЕНТИ

1. Одлука за усвојување на студиската програма од Наставно-научниот совет/ Научниот совет

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ
Бр. 02-4054/2
28.11.2022 год.
С К О П Ј Е

Врз основа на член 110 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Северна Македонија бр.82/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија„ бр. 178/21) и член 68, став 1, точка 6 од Статутот на Природно-математичкиот факултет – Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје („Универзитетски гласник“ бр. 464/2019 и 464/21 - анекс), Наставно-научниот совет на Природно-математички факултет – Скопје, на седницата одржана на 24.11.2022 година, по предлог од Институтот за географија при Факултетот, бр. 02-4054/1 од 23.11.2022 година, како и врз основа на поднесениот предлог-елаборат за реакредитација на студиска програма од прв циклус академски студии - додипломски студии по *Туризам* од страна на Комисијата за подготвување на елаборатот, ја донесе следната:

О Д Л У К А за усвојување на студиска програма за прв циклус академски студии – додипломски студии по *Туризам*

Член 1

Се усвојува Елаборатот за реакредитација на студиската програма за прв циклус академски студии - додипломски студии по *Туризам*, на Институтот за географија, во рамките на Природно-математички факултет – Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Член 2

Наставата од студиската програма од прв циклус академски студии - додипломски студии по *Туризам* ќе започне да се изведува по добивањето согласност од Одборот за акредитација на високото образование и по добивањето согласност за исполнување на условите за почеток со работа на студиската програма од страна на Агенцијата за квалитет на високото образование на Република Северна Македонија.

Член 3

Одлуката да се достави до Ректорската управа и до Универзитетскиот сенат на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје заради усвојување на реакредитацијата на студиската програма по прв циклус академски студии - додипломски студии по *Туризам*.

Член 4

Составен дел на оваа Одлука е елаборатот на студиската програма по *Туризам*.

Член 5

Оваа Одлука влегува во сила со денот на нејзиното донесување.

ДЕКАН
Проф. д-р Александар Скепаровски



ДОСТАВЕНО ДО:

- Архивата;
- Ректорската управа/Универзитетскиот сенат при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје;
- Проректорот за наставни и студентски прашања;
- Институтот за географија при Факултетот;
- Одделението за студентски прашања;
- Секретарот на Факултетот и
- Раководителот на Одделението за општи и правни работи и библиотечно работење.

2. Одлука за усвојување на студиската програма од Универзитетскиот сенат



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Ss. Cyril and Methodius University in Skopje

Одлука од УС
Ознака: ОБ 5.5/13
Страна: 1 од 1

Бр. 02-126/12
26.1.2023 година
Скопје



Врз основа на член 94, став 1, точка 3 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр. 178/2021) и член 157, став 1, точка 8 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 425/2019), по предлог на Наставно-научниот совет на **Природно-математичкиот факултет**, Универзитетскиот сенат на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на 27. седница одржана на 26.1.2023 година, донесе

ОДЛУКА

за усвојување на Елаборатот за студиската програма од прв циклус студии -
Туризам на Природно-математичкиот факултет во Скопје

Член 1

Се усвојува Елаборатот за студиската програма од прв циклус студии - Туризам на Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Член 2

Наставата од студиската програма од прв циклус студии по Туризам, ќе започне да се изведува по добивањето согласност од Одборот за акредитација на високото образование и по добивањето согласност за исполнување на условите за почеток со работа на студиската програма од страна на Агенцијата за квалитет на високото образование на Република Северна Македонија.

Член 3

Одлуката се доставува до предлагачот и до Одборот за акредитација на високото образование на натамошна постапка за акредитација на студиската програма.

Член 4

Оваа Одлука стапува во сила со нејзиното донесување и ќе се објави во *Универзитетски гласник*.

Претседател на Универзитетскиот сенат

Проф. д-р Сашо Еленчевски



ТОЧКА 1

Извештајот од V седница на Одборот за соработка и доверба со јавноста на ПМФ одржана на 21.11.2022 година беше едногласно усвоен.

ТОЧКА 2

По разгледување на доставениот материјал (извадок од Елаборатот на студиските програми од интерес за Одборот), Одборот даде позитивно мислење за усвојување на Предлог-проектот за акредитација на студиската програма од **прв циклус академски студии-додипломски студии на предлог на Институтот за географија при Факултетот**, по:

А) Туризам

ТОЧКА 3

По разгледување на доставениот материјал (извадоци од Елаборатите на студиските програми од интерес за Одборот), Одборот даде позитивно мислење за усвојување на Предлог-проектот за акредитација на студиските програми од **прв циклус академски студии-додипломски студии на предлог на Институтот за биологија при Факултетот**, по:

А) Молекуларна биологија со генетика;

Б) Биохемија и физиологија;

В) Биологија (наставни кадри за средно образование)

ТОЧКА 4

По разгледување на доставениот материјал (Одлука за склучување и потпишување Меморандум за соработка меѓу Природно-математички факултет, Скопје и **Агенцијата за планирање на просторот**, Одборот даде **позитивно мислење** за склучување и потпишување Меморандум за соработка со горенаведената агенција, на предлог од Институтот за географија при Факултетот.

ЗАПИСНИЧАР,

Доц. д-р Виктор Трајановски

ПРЕТСЕДАТЕЛ,

Доц. д-р Виктор Трајановски

ДОСТАВЕНО И ДО:

- Архивата
- Деканот
- Секретарот и
- Раководителот на општата служба.

4. Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма

Република Северна Македонија
Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено:	29.08.2023		
Оргедин.	Број	Прилог	Вредност
02	сл		

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) ја давам следната

ИЗЈАВА

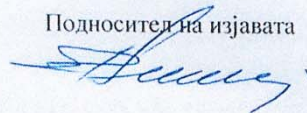
за согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма на прв циклус студии ТУРИЗАМ

Јас Д-р Ристо Мијалов избран во звањето редовен професор и вработен на Природно-математички факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ давам согласност за учество во изведување настава од студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математичкиот факултет/ Институт за географија по наставните предмети:

1. Природно-географски основи на туризмот
2. Социо-економски основи на туризмот
3. Агротуризам
4. Религиозен туризам
5. Туризмот и меѓународното стопанство

Скопје, 11.08.2023

Подносител на изјавата



Република Северна Македонија
Универзитет „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено: 29.08.2023			
Оргедин.	Број	Прилог	Вредност
04	ср		

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) ја давам следната

ИЗЈАВА

за согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма на прв циклус студии ТУРИЗАМ

Јас Д-р Мирјанка Мацевиќ избрана во звањето редовен професор и вработена на Природно-математички факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ давам согласност за учество во изведување настава од студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математичкиот факултет/Институт за географија по наставните предмети:

1. Урбана географија

Скопје, 11.08.2023

Подносител на изјавата

М. Мацевиќ

Република Северна Македонија
Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено:	29.08.2023		
Орг.един.	Број	Прилог	Вредност
02	ср		

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) ја давам следната

ИЗЈАВА

за согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма на прв циклус студии ТУРИЗАМ

Јас Д-р Олгица Димитровска избрана во звањето редовен професор и вработена на Природно-математички факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ давам согласност за учество во изведување настава од студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математичкиот факултет/Институт за географија по наставните предмети:

1. Туризмот и заштитата на животната средина
2. Уредување на туристичкиот простор

Скопје, 11.08.2023

Подносител на изјавата



Република Северна Македонија
Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено:	29.08.2023		
Орг.един.	Број	Прилог	Вредност
02	ср		

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) ја давам следната

ИЗЈАВА

за согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма на прв циклус студии ТУРИЗАМ

Јас Д-р Ивица Милевски избран во звањето редовен професор и вработен на Природно-математички факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ давам согласност за учество во изведување настава од студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математичкиот факултет/Институт за географија по наставните предмети:

1. Туристичко-информациони системи

Скопје, 11.08.2023



Подносител на изјавата

Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено:	29.08.2023		
Орг.един.	Број	Прилог	Вредност
02	ср		

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) ја давам следната

ИЗЈАВА

за согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма на прв циклус студии ТУРИЗАМ

Јас Д-р Билјана Апостоловска Тошевска избрана во звањето редовен професор и вработена на Природно-математички факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ давам согласност за учество во изведување настава од студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математичкиот факултет/Институт за географија по наставните предмети:

1. Претприемништво
2. Бањски туризам
3. Деловен туризам

Скопје, 11.08.2023

Подносител на изјавата

Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено:	29.08.2023		
Орг.един.	Број	Прилог	Вредност
02 сн			

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) ја давам следната

ИЗЈАВА

за согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма на прв циклус студии ТУРИЗАМ

Јас Д-р Милена Талеска избрана во звањето редовен професор и вработена на Природно-математички факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ давам согласност за учество во изведување настава од студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математичкиот факултет/Институт за географија по наставните предмети:

1. Економика на туризмот
2. Туристички агенции
3. Хотелиерство
4. Туристичка географија на Северна Македонија
5. Туризмот и сообраќајната географија
6. Рурален туризам

Скопје, 15.11.2022

Подносител на изјавата

Милена Талеска

Република Северна Македонија
Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено:	29.08.2023		
Орг.един.	Број	Прилог	Вредност
02	ср		

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) ја давам следната

ИЗЈАВА

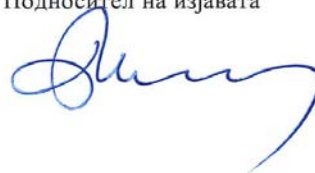
за согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма на прв циклус студии ТУРИЗАМ

Јас Д-р Дејан Илиев избран во звањеторедовен професор и вработен на Природно-математички факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ давам согласност за учество во изведување настава од студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математичкиот факултет/Институт за географија по наставните предмети:

1. Алтернативни форми на туризмот
2. Менаџмент во туризмот
3. Урбан туризам
4. Здравствен туризам
5. Просторно планирање и туризам
6. Спортски туризам

Скопје, 11.08.2023

Подносител на изјавата



Република Северна Македонија
Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено: 29.08.2023			
Оргедин.	Број	Прилог	Вредност
02	ср		

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) ја давам следната

ИЗЈАВА

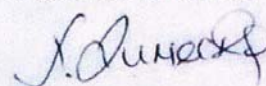
за согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма на прв циклус студии ТУРИЗАМ

Јас Д-р Христина Димеска Трајкова избрана во звањето доцент и вработена на Природно-математички факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ давам согласност за учество во изведување настава од студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математичкиот факултет/Институт за географија по наставните предмети:

1. Основи на туризмот
2. Туристичко деловна комуникација
3. Туристичка географија
4. Маркетинг во туризмот
5. Стратегија за развој на туризмот
6. Студиска пракса V семестар
7. Студиска пракса VI семестар

Скопје, 11.08.2023

Подносител на изјавата



Република Северна Македонија
Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено:	29. 08. 2023		
Оргедин.	Број	Прилог	Вредност
02	ср		

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) ја давам следната

ИЗЈАВА

за согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма на прв циклус студии ТУРИЗАМ

Јас Д-р Марија Љакоска избрана во звањето доцент и вработена на Природно-математички факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ давам согласност за учество во изведување настава од студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математичкиот факултет/Институт за географија по наставните предмети:

1. Населението и туристичкиот пазар
2. Рурална географија

Скопје, 11.08.2023

Подносител на изјавата

Љакоска

Република Северна Македонија
Универзитет „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено:	29.08.2023		
Оргедин.	Број	Прилог	Вредност
02	ср		

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) ја давам следната

ИЗЈАВА

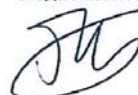
за согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма на прв циклус студии ТУРИЗАМ

Јас Д-р Горан Китевски избран во звањето доцент и вработен на Природно-математички факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ давам согласност за учество во изведување настава од студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математичкиот факултет/Институт за географија по наставните предмети:

1. Туристичко право
2. Културолошки туризам
3. Туризмот и глобализацијата
4. Туристичка политика
5. Култура на однесување во туризмот
6. Студиска пракса VII семестар
7. Безбедност во туризмот
8. Туризмот во ЕУ

Скопје, 11.08.2023

Подносител на изјавата



Република Северна Македонија
Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено: 29.08.2023			
Оргедин.	Број	Прилог	Вредност
02	ср		

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) ја давам следната

ИЗЈАВА

за согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма на прв циклус студии ТУРИЗАМ

Јас Д-р Љупчо Настовски избран во звањето редовен професор и вработен на Природно-математички факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ давам согласност за учество во изведување настава од студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математичкиот факултет/Институт за географија по наставните предмети:

1. Статистика

Скопје, 11.08.2023

Подносител на изјавата



Република Северна Македонија
Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено:	29.08.2023		
Оргедин.	Број	Прилог	Вредност
02 сн			

Врз основа на член 61 став 1 точка 4 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) ја давам следната

ИЗЈАВА

за согласност за учество во изведување настава по одредени предмети од студиската програма на прв циклус студии ТУРИЗАМ

Јас Д-р Ристо Стаменов избран во звањето доцент и вработен на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ давам согласност за учество во изведување настава од студиската програма ТУРИЗАМ на Природно-математичкиот факултет/Институт за географија по наставните предмети:

I. Спорт и здравје

Скопје, 11.08.2023

Подносител на изјавата



5. Согласност на универзитетскиот сенат за учество на наставникот во реализација на студиска програма во друга високообразовна установа

Во реализацијата на оваа студиска програма нема да биде ангажиран наставен кадар од друга високообразовна установа.

6. Согласност на наставно-научниот/научниот совет за учество на наставникот во реализација на студиска програма на друга единица на универзитетот

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ СПОРТ И ЗДРАВЈЕ
С К О П Ј Е

дел.бр. 0201-1373/8 од 16.12.2022 година

Врз основа на член 110 и член 179 од Законот за високото образование (Сл.Весник на РМ бр. 82/2018, Сл.весник на РСМ 154/2019, 76/2020, 178/2021), член 72 од Статутот на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје – Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 453/2019), Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование спорт и здравје во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на седница одржана на 16.12.2022 година, ја донесе следната:

ОДЛУКА

за давање согласност за учество во реализација на студиските програми од прв циклус студии на Природно-математичкиот факултет– Скопје во состав Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Член 1

Наставно-научниот совет донесе одлука за определување на наставен кадар што ќе изведува настава на прв циклус студии на студиската програма по Туризам на Институтот за географија, задолжителен предмет, во I (прв) семестар со 2 ЕКТС, на Природно-математичкиот факултет – Скопје во состав Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предметот: Спорт и здравје.

Член 2

Наставен кадар што ќе биде ангажиран за изведување настава на прв циклус студии, за акредитација на студиската програма по Туризам, на Природно-математичкиот факултет – Скопје во состав Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје по предметот Спорт и здравје е: доцент д-р Ристо Стаменов.

Член 3

Одлуката стапува на сила со денот на нејзиното донесување.

Скопје, 16.12.2022

Факултет за физичко образование, спорт и здравје – Скопје
Декан
Проф. д-р Ленче Алексовска Величковска

Доставено до:

- Архивата на факултетот
- Природно-математички факултет – Скопје

Прилог бр. 3
Содржина на предметните програми
(Задолжителни предмети)

Реден број на прилогот: 1

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ОСНОВИ НА ТУРИЗМОТ			
2.	Код	ГТ2101			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	I / 1 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Христина Димеска Трајкова, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со теоретските и практичните сознанија од областа на туризмот</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Туризмот како предмет во научните истражувања (поим и основни дефиниции на туризмот, краток преглед на развојот на туризмот во минатото, историската условеност на развојот на сообраќајот и туризмот, почетоци на истражувањето на туризмот и формирање научни дисциплини, туризмот како единствен социо-просторен и економски феномен како предмет на туризмолошките проучувања, поврзаност на туризмолошките проучувања со другите научни дисциплини, основни феноменолошки категории на туризмот, рамки и методски принципи во истражувањето на туризмот), Туристичките потреби, елементи на туристичките движења и функциите на туризмот, Туристички мотиви, Фактори и облици на туристичкиот промет, Туризмот како фактор за развојот и трансформацијата.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположивото време	45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		45 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		45 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		60 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		80	бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		10	бодови
	17.3.	Активност и учество		10	бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета		
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач

		1.	Панов Никола	Основи на туризмот	Селектор	2004
		2.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Вукониќ Б,	Туризам и развој	Микрорад	2001

Реден број на прилогот: 2

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ПРИРОДНО – ГЕОГРАФСКИ ОСНОВИ ВО ТУРИЗМОТ			
2.	Код	ГТ2102			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	I / 1 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Ристо Мијалов, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со природно – географските фактори за развој на туризмот</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретско методолошки основи на природниот потенцијал за развој на туризмот (општо за природниот потенцијал, поим и структура на природниот потенцијал, основни принципи и методи за валоризација на природниот потенцијал, систематски пристап кон проучувањето на природно-географските компоненти), Улогата и значењето на природно-географските фактори за развој на туризмот (географска положба во туристичкото стопанство, геоекологијата во функција на туризмот, релјефни карактеристики и нивното значење во туризмот, климатски карактеристики и нивното значење во туризмот, хидрографски карактеристики и нивното значење во туризмот, биогеографски карактеристики и нивното значење во туризмот).				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		45 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		45 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		60 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10 бодови		
	17.3.	Активност и учество	10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)

		од 81 до 90 бода	9 (девет) (В)			
		од 91 до 100 бода	10 (десет) (А)			
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ристо Мијалов	Природно – географски основи во туризмот	Селектор, Скопје	2007
		2.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Rakičević T.	Opšta fizička geografija	Naučna Kniga, Beograd	1976
		2.	Холден Џ.	Вовед во физичка географија и околина	Просветно дело, Скопје	2005

Реден број на прилогот: 3

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКО ДЕЛОВНА КОМУНИКАЦИЈА			
2.	Код	ГТ2103			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	I / 1 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Христина Димеска Трајкова, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Студентите треба да добијат основни знаења за важноста на карактеристиките на деловните комуникации во туризмот, повратното комуницирање, стиловите на комуницирање и сл. и од нив се очекува да бидат способни да ги разберат клучните комуникациски модели и претпоставки, да ги разберат принципите и механизмите кои обединуваат различни видови на неговата примена во деловното опкружување.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед; Деловна комуникација (поим, дефиниции..); Основи на деловната комуникација; Карактеристики на деловна комуникација; Видови деловна комуникација; Невербална комуникација; Вербална комуникација; Писмена комуникација; Комуникациски мрежи; Деловна комуникација во туризмот; Специфики на комуникација во туризмот; пропагандна комуникација во туризмот; Улогата, важноста и активностите на менаџерот за комуникации во туристичките и угостителските организации. Иднината на професијата за управување со комуникација во туристичките и угостителските организации. Систем и елементи на комуникација на туристичка дестинација.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	30 + 30 + 50 + 10 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски,		30 часови

			аудиториски), семинари, тимска работа	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	50 часови
		16.2	Самостојни задачи	10 часови
		16.3	Домашно учење	60 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	80	бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	10	бодови
	17.3.	Активност и учество	10	бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета	
22.	Литература			
	Задолжителна литература			
22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач
	1.	Авторизирани материјали		
	2.	Nada Eterović, Olivera Jurković - Majić	Pisane poslovne komunikacije u turizmu	Školska knjiga, Zagreb
22.2	Дополнителна литература			
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач
	1.	Renata Fox	Poslovna komunikacija	Hrvatska sveučilišna naklada
	2.			

Реден број на прилогот: 4

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	СТАТИСТИКА			
2.	Код	ГТ2104			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	I / 1 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Љупчо Настовски, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции):				

	Со изучување на оваа дисциплина, студентите треба да се стекнат основни и проширени знаења од статистиката. Студентите треба да стекнат систематизирани информации за статистиката во туризмот.					
11.	Содржина на предметната програма: Краток преглед на развојот на статистиката. Предмет и задачи на применетата статистика во туризмот. Значајот на статистичките информации за донесување на рационални одлуки во работата. Статистичка документација и нејзино прикажување. Извори на податоци за статистичка обработка. Статистичко множество и класификација на статистичките обележја. Средување и прикажување на податоци. Графичко прикажување на статистички серии. Основни показатели за распоред на фреквенции. Средни вредности. Пресметани средни вредности. Позициони средни вредности. Мерки на варијација. Апсолутни мерки на варијација. Релативни мерки на варијација. Мерки на асиметрија и сплесканост. Метод на примероци во оценување на основните карактеристики на статистичките множества. Модели на распределба. Модел на нормална распределба. Прост случаен примерок. Оценка на аритметичката средина на основното множество. Оценка на некои пропорции во основното множество. Стратифициран примерок. Можност за практична примена на основните статистички хипотези. Нулта хипотеза. Тестирање на хипотезата за аритметичката средина на основното множество. Тестирање на хипотезата за соодветната пропорција на основното множество. Модели на регресиона анализа во практични истражувања. Стохастичен карактер на меѓузависните појави во туризмот. Двдимензионален линеарен модел.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар				
14.	Распределба на расположивото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	40 часови		
		16.2	Самостојни задачи	20 часови		
		16.3	Домашно учење	60 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	90 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	0 бодови			
	17.3.	Активност и учество	10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 60 бода	5 (пет) (F)		
			од 61 до 68 бода	6 (шест) (E)		
			од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)		
			од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)		
			од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)		
			од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Vladislav Djolevic	Primjenjena statistika	Naucna knjiga ,Beograd	2000
		2.	N.Reckovski i V.Reckovski	Verojatnost i aktuarska matematika	Ohrid	2003
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Tonko Tonkov	Teorija na verojatnost i matematicka statistika	Izdatelska firma T.Tonkov Sofija	2002
		2.	Jovan B. Uksanovic	Kurs teorije verovatnoce	Naucna knjiga Beograd	1980

Реден број на прилогот: 5

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	СПОРТ И ЗДРАВЈЕ			
2.	Код	ГТ2200			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	I / 1 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	2 кредити
8.	Наставник	Д-р Ристо Стаменов, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Целта на предметот Спорт и здравје е студентите да се стекнат со усвојување на нови и усовришување на старите моторни знаења и вештини, подобрување на моторните, морфолошките и фуункционалните способности се со цел унапредување на здравјето, задоволувањето на потребите за движење, оспособување на студентот за рационално, содржајно и целисходно користење на слободното време како и подобрување на квалитетот на животот во младоста, во зрелата возраст и староста.Стекнување на знаења за структурата, правилата и принципите на тренажниот процес и на специфичностите на тренажната активност.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: А. Програм - основен редовен програм - кошарака, одбојка, ракомет, мал фудбал, развој на моторните способности, танцови фитнес програми (аеробик, степ аеробик, пилатес и сл), Б. Програм-изборна настава (самофинсирање)-пливање, скијање, планинарење, логорување, велосипедизам, ролање, фитнес, тенис, лизгање на мраз. В. Програма за студентите со посебни потреби (Физички активности во зависност од дијагнозата на студентот) Г. Програма – спортски натпревари (Факултетски и Универзитетски спортски натпревари) Д. Воннаставни спортски активности.				
12.	Методи на учење: Предавање, презентации, дискусија, демонстрации, практични вежби (аналитички, синтетички, комплексен), метод на работа, лабораториска метода и метода на практични активности; индивидуално, фронтално, групно.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположивото време	15 + 120 + 30 + 15 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		15 часови
		15.2	Практични вежби		120 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Моторни тестови		30 часови
		16.2	Самостојни задачи		15 часови
		16.3	Домашно учење		0 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Моторни тестови	20		бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект	20		бодови
	17.3.	Активности (приказ на иновативни вежби)	20		бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)			40	бодови
		до 50 бодови		5 (пет) (F)	
		од 51 до 60 бодови		6 (шест) (E)	
		од 61 до 70 бодови		7 (седум) (D)	
		од 71 до 80 бодови		8 (осум) (C)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит	од 81 до 90 бодови		9 (девет) (B)	
		од 91 до 100 бодови		10 (десет) (A)	
		редовно посетување на наставата			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски јазик			

21	Метод на следење на квалитетот на наставата			Интерна евалуација и анкети		
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Попис на литературата во договор со предметниот наставник и библиотека на Факултет за физичко образование спорт и здравје				
	2.					
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.					
	2.					

Реден број на прилогот: 6

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ЕКОНОМИКА НА ТУРИЗМОТ			
2.	Код	ГТ2105			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	I / 2 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Милена Талеска, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Со изучување на оваа научна дисциплина, студентите треба да се стекнат со потребниот фонд на теоретско, методолошко и апликативно знаење од областа на економијата на туризмот. Тоа подразбира знаења за сите релевантни економски аспекти на туризмот, односно знаења кои ќе им овозможат на студентите поцелосно разбирање на законитостите за функционирање на туризмот како економска категорија, како и неговиот однос со деловното и општественото окружување.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Туризмот и неговата економска суштина; Туристички пазар и детерминанти на туристичката понуда и побарувачка; Економски карактеристики на туризмот; Економски функции на туризмот; Економски ефекти од туризмот; Мерење и евалуација на економските ефекти од туризмот; Туризмот како стопанска активност; Туристичките организации и нивното деловно поврзување како носители на стопанската активност на туризмот; Инвестициите во туризмот и нивната ефикасност; Работната сила како носител на деловните активности во туризмот, Претприемништвото и иновативниот труд како фактор и критериум во туризмот како стопанска активност.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		45 часови
		15.2	Вежби (лабораториски,		45 часови

				аудиториски), семинари, тимска работа		
16.	Други форми на активности		16.1	Проектни задачи	60 часови	
			16.2	Самостојни задачи	30 часови	
			16.3	Домашно учење	60 часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови		80	бодови	
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		10	бодови	
	17.3.	Активност и учество		10	бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Панов Н., Талеска М.	Економика на туризмот	САК-СТИЛ, Скопје	2012
		2.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Jelena Kabiljo	Ekonomika turizma	PFV, Beograd	1980
2.		Slobodan Unkivic	Ekonomika turizma	Savremena administracija, Beograd	1991	
3.		Norbert Vanhove.	Economics of tourism	Elsevier Butterworth-Heinemann	2005	

Реден број на прилогот: 7

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	СОЦИО – ЕКОНОМСКИ ОСНОВИ ВО ТУРИЗМОТ			
2.	Код	ГТ2106			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	I / 2 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Ристо Мијалов, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			

10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со демографските и економските карактеристики значајни за развој на туризмот.</i>					
11.	Содржина на предметната програма: Некои демографски карактеристики како фактор за развој на туризмот (бројот на населението, половата и образовната структура, професионалната структура, распоредот на населението во одредени географски региони), Поделба и основни карактеристики на населбите и нивното туристичко значење (значењето на големите градски центри и агломерации како иницијативни и рецептивни туристички јадра, значењето на руралните населби за развојот на туризмот, значењето на резиденцијалните населби за развојот на туризмот, значењето на планинските туристички населби за развој на туризмот, значењето на камп-населбите за развој на туризмот).					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време		8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време		45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	60 часови		
		16.2	Самостојни задачи	30 часови		
		16.3	Домашно учење	60 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	80 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	10 бодови			
	17.3.	Активност и учество	10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)		
			од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)		
			од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)		
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)		
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)		
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Мијалов Р.	Социо - економски основи на туризмот (интерна скрипта)		2010
		2.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Nejašmić I.	Demogeografija stanovništvo u prostornim odnosima i procesima	Školska knjiga, Zagreb	2005
		2.	Диниќ Ј.	Економска географија	Економски факултет, Белград	1999

Реден број на прилогот: 8

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКО ПРАВО			
2.	Код	ГТ2107			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	I / 2 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Горан Китевски, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со правните аспекти во развојот на туризмот и заштитата во туризмот.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Облигациско право, извори на правото во туризмот, поим и поделба на договорите во туризмот, меѓународно и домашно туристичко законодавство, правни работи во туризмот, склучување договори помеѓу туристичките агенции и давателите на услугите, склучување договори помеѓу туристичките агенции и непосредните корисници на туристичките услуги, инструменти на плаќање, имплементација на Законот за заштитата на животната средина во туризмот во Република Македонија, имплементација на Законот за националните паркови во туризмот во Република Македонија, имплементација на законите за ловство и риболов во туризмот во Република Македонија, имплементација на останатите закони во туризмот, како што се Законот за води, Законот за шуми, Законот за патни исправи, царинските закони и друго, заштита на потрошувачите во туризмот.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		45 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		45 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		60 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		80	бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		10	бодови
	17.3.	Активност и учество		10	бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета		
22.	Литература				

Задолжителна литература					
22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Крстаноски, М.	Основи на правото со туристичко право	ФТУ-Охрид	2010
	2.				
	Дополнителна литература				
22.2	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Горенц В, Шмид В,	Пословно право у туризму и угостителству	Загреб	1999
	2.				

Реден број на прилогот: 9

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	АЛТЕРНАТИВНИ ФОРМИ НА ТУРИЗМОТ			
2.	Код	ГТ2108			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	II / 3 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Дејан Илиев, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со теоретските и практичните пристапи во алтернативните форми на туризмот.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во алтернативен туризам: Алтернативен туризам: концепт и дефиниција. Историски контекст на туризмот. Основни карактеристики на алтернативниот туризам. Технолошки трендови и нова генерација туристи. Видови алтернативен туризам. Туризам базиран врз природа и активност: Геотуризам. Екотуризам. Туризам на див свет. Авантуристички туризам. Туризам базиран врз култура, историја, наследство и традиција: Културен туризам. Религиозен туризам. Темен туризам. Гастрономски и вински туризам. Посебни облици на туризам: Рурален туризам. Урбан туризам. Деловен туризам. Транзитен туризам. Наутички туризам. Здравствен, велнес и медицински туризам. Спортски туризам. Туризам на иднината: Виртуелен туризам. Вселенски туризам. Алтернативен туризам: трендови и предизвици.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		45 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		45 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		60 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		80	бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		10	бодови

	17.3.	Активност и учество			10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)				до 50 бода	5 (пет) (F)	
					од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)	
					од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)	
					од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)	
					од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)	
					од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит				редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача		
20.	Јазик на кој се изведува наставата				македонски јазик		
21	Метод на следење на квалитетот на наставата				Анкета		
22.	Литература						
	Задолжителна литература						
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Илиев, Д.	Алтернативен туризам: концепт, облици и современи трендови	Илиев, Д.	2021	
		2.	Agarwal, S., Busby, G., & Huang, R. (Eds.)	Special interest tourism: Concepts, contexts and cases	CAB International	2018	
	22.2	Дополнителна литература					
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Rittichainuwat, B. N.	Special Interest Tourism (3rd Edition)	Cambridge Scholars Publishing	2018	
		2.					

Реден број на прилогот: 10

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКИ АГЕНЦИИ			
2.	Код	ГТ2109			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	II / 3 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Милена Талеска, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со функциите и значењето на туристичките агенции.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Глобални аспекти за развојот на туризмот во светот; Основни карактеристики на туристичкиот пазар од аспект на туристичките агенции и туроператорската дејност; Местото и улогата на туристичките агенции на туристичкиот пазар; Поделба на туристичките агенции според видовите на работите кои ги обавуваат и според значењето на туристичкиот пазар; Туроператори; Туристичка дестинација (поим и основни карактеристики); Производ на туристичките агенции; Подготовка на пропагандно-рекламен материјал; Договорни односи помеѓу помеѓу туристичките агенции и давателите на туристичките услуги; Технологија во работењето на туристичките агенции; Начин и инструменти на плаќање во				

	туристичките агенции; Организација на работењето во туристичките агенции; Управување со туристичките агенции; Маркетинг на туроператорите.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време		8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположивото време		45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности		15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови	
			15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови	
16.	Други форми на активности		16.1	Проектни задачи	60 часови	
			16.2	Самостојни задачи	30 часови	
			16.3	Домашно учење	60 часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	80 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10 бодови			
	17.3.	Активност и учество	10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Авторизирани материјали по предметот			
		2.	Štetić S., Šalov P.	Poslovanje turističkih agencija	Beograd	2000
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Вукониќ Б,	Туристичке агенције	Микрорад	2003
2.		Čavlek, N	Turoperatori i svjetski turizam	Golden marketing	1998	

Реден број на прилогот: 11

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	ХОТЕЛИЕРСТВО
2.	Код	ГТ2110

3.	Студиска програма	Туризам				
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија				
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус				
6.	Академска година/семестар	II / 3 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити	
8.	Наставник	Д-р Милена Талеска, ред. професор				
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со хотелиерството. Преку изучување на овој предмет да се стекнат теоретски и практични знаења во решавање на одредени проблематики поврзани со успешното делување на хотелското претпријатие.</i>					
11.	Содржина на предметната програма: Местото на туризмот во системот на стопански дејности. Угостителството како дел од туристичката индустрија. Хотелиерство – поим, специфичности и значење на хотелиерството како дел од угостителството. Хотелскиот производ како дел од хотелиерскиот процес. Хотелските услуги во хотелиерскиот сектор и функции на хотелиерст. Хотелиерската мрежа и туристичкиот сместувачки капацитет. Видови на хотелиерски објекти. Стандарди, класификација и категоризација во хотелиерството. Хотелско претпријатие како работна организација и нејзините органи. Просторно функционална поделба на хотелско-угостител. објекти за сместување. Организациона структура на хотелот. Функционална организација во хотелското работење. Информатичката технологија како предуслов за успех во хотелиерството.Технолошка условеност и заеднички економски интереси на туристичките агенции и хотелиерствата.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар				
14.	Распределба на расположливото време	45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		45 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		45 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		60 часови	
		16.2	Самостојни задачи		30 часови	
		16.3	Домашно учење		60 часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	80 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10 бодови			
	17.3.	Активност и учество	10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Талеска М	Хотелиерство	Селектор	2020

	2.	Cerovic Z.	Hotelski menadzment	FHTM, Opatija	2003
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Denney G. Rutherford, Michael J. O Fallon	Hotel management and operations	John Wiley/Canada	2007
	2.				

Реден број на прилогот: 12

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИЗМОТ И ЗАШТИТАТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА			
2.	Код	ГТ2111			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	II / 4 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Олгица Димитровска, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Стекнување со основни и посебни знаења од областа на заштитата на животната средина и позитивното и негативното влијание на туризмот врз квалитетот на животната средина.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Основни сознанија за животната средина. Основни поими и проблеми во животната средина. Географско моделирање на животната средина. Влијанието на абиотските и биотски фактори врз квалитетот на животната средина. Населението и животната средина. Природни и антропогени катастрофи. Загадување и заштита на воздухот. Загадување и заштита на водите. Загадување и заштита на земјиштето. Тврдите отпадоци и животната средина. Бучавата и животната средина. Заштита на природното наследство. Туризмот и заштитата на животната средина (Влијание на животната средина врз туристичките движења. Влијание на туризмот врз квалитетот на животната средина. Влијание на туризмот врз квалитетот на животната средина според типот на дестинацијата. Управување со влијанието на туризмот врз животната средина. Одржлив развој на туризмот.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		45 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		45 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		60 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80		бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10		бодови
	17.3.	Активност и учество	10		бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)	

		од 51 до 60 бода		6 (шест) (Е)			
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)			
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)			
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)			
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)			
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача				
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик				
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета				
22.	Литература						
	Задолжителна литература						
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Димитровска О.	Туризмот и заштита на животната средина – интерна скрипта	Скопје	2015	
		2.	Димитровска О.	Заштита на природното наследство	Селектор, Скопје	2009	
	22.2	Дополнителна литература					
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Alexandra Coghlan	An Introduction to Sustainable Tourism	Goodfellow Publishers	2019	
		2.					

Реден број на прилогот: 13

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	МЕНАЏМЕНТ ВО ТУРИЗМОТ			
2.	Код	ГТ2112			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	II / 4 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Дејан Илиев, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со теоретските и практичните пристапи во туристичкиот менаџмент.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во менаџментот. Планирање. Организирање. Воведување. Контрола. Концепт и дефиниција на туристичкиот менаџмент. Новото деловно опкружување и трендовите во туризмот. Моделирање на побарувачката и предвидување навременски серии. Однесување на потрошувачите во туризмот. Стратешки иновации во туристичкиот бизнис. Трансформација на каналите на дистрибуција. Човечки ресурси, управување и туризам. Управување со туристички операции. Финансиски менаџмент во туризмот. Финансиско влијание на маркетингот во туризмот. Стратешко планирање и менаџирање. E-Tourism стратегија. Менаџмент базиран на процеси во туризмот. Меѓународни стратегии во туризмот.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			

15.	Форми на наставните активности		15.1	Предавања-теоретска настава		45 часови	
			15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		45 часови	
16.	Други форми на активности		16.1	Проектни задачи		60 часови	
			16.2	Самостојни задачи		30 часови	
			16.3	Домашно учење		60 часови	
17.	Начин на оценување						
	17.1.	Тестови		80		бодови	
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		10		бодови	
	17.3.	Активност и учество		10		бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)		
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)		
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)		
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)		
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)		
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача				
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик				
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета				
22.	Литература						
	Задолжителна литература						
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Илиев, Д	Мнаџмент во туризмот (авторизирани предавања)		2018	
		2.	Moutinho, L.	Strategic Management in Tourism	CABI Publishing	2011	
	22.2	Дополнителна литература					
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Evans, N.	Strategic Management for Tourism, Hospitality and Events	Routledge		2015
		2.	Штетик С.	Менаџмент у туризму	Београд		2003

Реден број на прилогот: 14

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКИ ИНФОРМАЦИСКИ СИСТЕМИ			
2.	Код	ГТ2113			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	II / 4 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити

8.	Наставник		Д-р Ивица Милевски, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот		нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Стекнување на основни сознанија за користење на информатичката технологија во областа на туризмот.</i>					
11.	Содржина на предметната програма: Поим и значење на туристичко информативен систем. Сметачки системи и сметачки конфигурации. Сметачки софтвер. Тематски софтвер за обработка на бази на податоци, цртање и проектирање, обработка на слики. Изработка на презентации за туристички цели. Креирање на бази на податоци за туристички цели (Excel, Access). Користење и надополнување на базите на податоци. Комуникации и мрежи: интранет и интернет. Креирање на туристички WEB презентации. Поставување на туристички презентации на интернет. Поим за еТуризам. Компоненти на еТуризмот (избор на дестинација, информации, планирање на патување и др.). Очекуван развој на еТуризмот.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време		8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време		45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	60 часови		
		16.2	Самостојни задачи	30 часови		
		16.3	Домашно учење	60 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	80 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10 бодови			
	17.3.	Активност и учество	10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)		
			од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)		
			од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)		
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)		
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)		
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета и практична проверка			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Милевски И., Горин С.	Туристички информ. системи		2014
		2.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Buhalis D.	eTourism: Information technology for strategic tourism management	Prentice Hall	2003
		2.	Маркоски Б.	Географски информациски системи	УКИМ	2011

Реден број на прилогот: 15

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКА ГЕОГРАФИЈА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА			
2.	Код	ГТ2114			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	III / 5 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Милена Талеска, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Главната цел е запознавање со меѓусебната поврзаност на просторот и туризмот, важноста на природните и антропогените ресурси во туристичките трендови, како и важноста и дефинирањето на туристичките регион во Македонија.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Туристичко-географска положба на Република Северна Македонија; Фактори за развој на туризмот во Република Северна Македонија; Природно-географски карактеристики за развој на туризмот во Македонија (релјефни карактеристики, климатски карактеристики, хидрографски карактеристики, биогеографски карактеристики); Антропогени вредности за развој на туризмот во Македонија; Материјална база за развој на туризмот во Република Северна Македонија (сместувачки капацитети-основни и комплементарни, угостителски објекти, сообраќајна инфраструктура, останати инфраструктурни карактеристики); Туристичка регионализација; Полошки, Скопски, Североисточен туристички регион; Југозападен, Пелагониски, Вардарски туристички регион; Источен и Југоисточен регион; Можни облици на туризам во Македонија.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		45 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		45 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		60 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10 бодови		
	17.3.	Активност и учество	10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик		

21	Метод на следење на квалитетот на наставата			Анкета		
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Талеска М., Панов Н.	Туристичка географија на Р Македонија- скрипта		2013
		2.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
2.						

Реден број на прилогот: 16

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКА ГЕОГРАФИЈА			
2.	Код	ГТ2115			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	III / 5 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Христина Димеска Трајкова, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со теоретските и практичните сознанија од областа на туристичката географија.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Туристичка географија (дефиниција, развој и предмет на проучувањето на Туристичката географија, задачи и методи во научно-истражувачката работа, поврзаност на Туристичката географија со останатите научни дисциплини, поделба на Туристичката географија), Врски и односи на географската средина и туризмот, Развој и функционална поврзаност на сообраќајот и туризмот, Туристичко-географски региони; Туристичко географски региони: Европа (Алпи); Туристичко географски региони: Европа (Средоземје); Туристичко географски региони: Европа (останати туристички региони); Туристичко географски региони: Америка; Туристичко географски региони: Азија, Австралија и Океанија; Туристичко географски региони: Африка.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80 бодови		

	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10 бодови				
	17.3.	Активност и учество	10 бодови				
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)		
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)		
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)		
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)		
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)		
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача				
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик				
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета				
22.	Литература						
	Задолжителна литература						
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Панов Н., Штеѓиќ С.	Туристичка географија	Селектор	2008	
		2.	Плавша Ј.	Туристичке регије света		2011	
	22.2	Дополнителна литература					
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Билен М., Бучар К.	Основе туристичке географије	Микрорад	2001	
		2.					

Реден број на прилогот: 17

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	КУЛТУРОЛОШКИ ТУРИЗАМ			
2.	Код	ГТ2116			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	III / 5 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Горан Китевски, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Студентите да се запознаат со основните карактеристики на културолошкиот туризам.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Воопшто за културата; теориски основи на културолошкиот туризам; воопшто за цивилизациите; религиите и нивното значење во туризмот; уметноста и туризмот; градовите и културолошкиот туризам.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположивото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови

		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	30 часови
		16.2	Самостојни задачи	30 часови
		16.3	Домашно учење	60 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	80	бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	10	бодови
	17.3.	Активност и учество	10	бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета	
22.	Литература			
	Задолжителна литература			
22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач
	1.	Мијалов, Р., Китевски, Г.	Културолошки туризам	Стоби Трејд, Скопје
	2.			
22.2	Дополнителна литература			
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач
	1.			
	2.			

Реден број на прилогот: 18

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	СТУДЕНТСКА ПРАКСА			
2.	Код	ГТ2117			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	III / 5 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4 кредити
8.	Наставник	Д-р Христина Димеска Трајкова, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции):				

	Студентите да се стекнат со практични искуства во работењето со туризмот					
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во туристичка пракса. Анализирање на примери од пракса во угостителството Анализирање на примери од пракса во туристички агенции Анализирање на примери од пракса во владини организации за туризам Анализирање на примери од пракса во организации кои се занимаваат со туризам и сл. Водење на дневник на активности					
12.	Методи на учење: предавања и практична работа					
13.	Вкупен расположив фонд на време		4 ЕКТС x 30 часа = 120 часа			
14.	Распределба на расположливото време		15 + 0 + 25 + 80 + 0 = 120 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	15 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	0 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи (водење на дневник)	25 часови		
		16.2	Самостојни задачи (пракса)	80 часови		
		16.3	Домашно учење	0 часови		
17.	Начин на оценување:					
	17.1.	Тестови	0 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	0 бодови			
	17.3.	Активност и учество на пракса	100 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		РЕАЛИЗИРАНА			
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		реализација на студентска пракса			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Jafar Jafari (Ed.) and Noel Scott (Ed.)	Bridging Tourism Theory and Practice	Emerald Publication	2009
		2.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				

Реден број на прилогот: 19

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	МАРКЕТИНГ ВО ТУРИЗМОТ	
2.	Код	ГТ2118	
3.	Студиска програма	Туризам	

4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)		ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)		прв циклус			
6.	Академска година/семестар		III / 6 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник		Д-р Христина Димеска Трајкова, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот		нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Маркетингот во туризмот има за цел да ги оспособи студентите теориско и практично да ги совладаат знаењата за пазарното работење во туризмот.</i>					
11.	Содржина на предметната програма: Поим и основни карактеристики на глобалниот туристички пазар, глобално маркетинг опкружување, основни карактеристики на маркетингот и маркетинг концепција во туризмот, специфичности на однесувањето на потрошувачите во туризмот, разбирање на однесувањето на потрошувачите во туризмот, маркетинг истражувања и информациски системи, истражување на туристичкиот пазар, сегментација на пазарот, негово таргетирање и позиционирање, менаџмент на туристичкиот производ и на туристичкиот бренд, управување со маркетингот на услугите, стратегија на формирање на цените на туристичкиот производ, инструменти на маркетингот во туризмот, туристичкиот производ како инструмент на маркетингот, маркетинг во планирањето во туризмот и стратегија, анализирање на примери од пракса низ подготвување семинарски работи.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време		8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време		45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности		15.1	Предавања-теоретска настава		45 часови
			15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		45 часови
16.	Други форми на активности		16.1	Проектни задачи		60 часови
			16.2	Самостојни задачи		30 часови
			16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови		80 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		10 бодови		
	17.3.	Активност и учество		10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Татјана Петковска, Татјана Петковска Мирчевска	Меѓународен маркетинг	Економскиот институт	2014
		2.	Штетик С.	Маркетинг у туризму	Београд	2009

	22.2	Дополнителна литература			
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач
		1.			
		2.			

Реден број на прилогот: 20

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИЗМОТ И СООБРАЌАЈНАТА ГЕОГРАФИЈА			
2.	Код	ГТ2119			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	III / 6 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Милена Талеска, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Главната цел е запознавање со меѓусебната поврзаност на сообраќајот и туризмот.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Општи карактеристики на Сообраќајната географија (предмет, задача и дефиниција на Сообраќајната географија, основни етапи во развојот на Сообраќајната географија, поделба, принципи и методи во проучувањето на Сообраќајната географија и поврзаноста со останатите научни дисциплини, видови и класификација на сообраќајот, основни поими во Сообраќајната географија), Посебни карактеристики на сообраќајната географија, Регионална сообраќајна географија (сообраќајно-географски региони во светот), Развој, основни карактеристики и перспективи на Сообраќајната географија во Република Македонија, Влијанието на сообраќајот во развојот на туризмот (влијанието на сообраќајот во развојот на туризмот на глобално ниво, влијанието на развојот на туризмот во зависност од различните видови сообраќајни средства и видови сообраќај, влијанието на сообраќајот врз развојот на туризмот во Република Македонија, влијанието на коридорите осум и десет врз развојот на туризмот во Р. Македонија.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80		бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	10		бодови
	17.3.	Активност и учество	10		бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)

		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)		
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)		
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкетен лист			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Талеска М.	Туризмот и сообраќајната географија – интерна скрипта		2013
		2.	Панов Н, Темјановски Р,	Сообраќајна географија	Селектор	2006
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				

Реден број на прилогот: 21

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	СТУДЕНТСКА ПРАКСА			
2.	Код	ГТ2120			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	III / 6 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4 кредити
8.	Наставник	Д-р Христина Димеска Трајкова, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Студентите да се стекнат со практични искуства во работењето со туризмот</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во туристичка пракса. Анализирање на примери од пракса во угостителството Анализирање на примери од пракса во туристички агенции Анализирање на примери од пракса во владини организации за туризам Анализирање на примери од пракса во организации кои се занимаваат со туризам и сл. Водење на дневник на активности				
12.	Методи на учење: предавања и практична работа				
13.	Вкупен расположив фонд на време	4 ЕКТС x 30 часа = 120 часа			
14.	Распределба на расположливото време	15 + 0 + 25 + 80 + 0 = 120 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		15 часови
		15.2	Вежби (лабораториски,		0 часови

				аудиторски), семинари, тимска работа		
16.	Други форми на активности		16.1	Проектни задачи (водење на дневник)	25 часови	
			16.2	Самостојни задачи (пракса)	80 часови	
			16.3	Домашно учење	0 часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	0 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	0 бодови			
	17.3.	Активност и учество на пракса	100 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)			РЕАЛИЗИРАНА		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит			реализација на студентска пракса		
20.	Јазик на кој се изведува наставата			македонски јазик		
21	Метод на следење на квалитетот на наставата			Анкета		
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Jafar Jafari (Ed.) and Noel Scott (Ed.)	Bridging Tourism Theory and Practice	Emerald Publication	2009
		2.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
2.						

Реден број на прилогот: 22

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ПРОСТОРНОТО ПЛАНИРАЊЕ И ТУРИЗМОТ			
2.	Код	ГТ2121			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	IV / 7 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р. Дејан Илиев, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Стекнување на теоретски и практични сознанија за планирање на просторот и сознанија за истражување на просторниот развој на туризмот.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Предмет, цели и задачи на просторното планирање. Основни принципи и приоди. Појава и развој. Фактори на развојот релевантни за просторното планирање. Анализа на природната основа и природните ресурси. Анализа на населеноста, населението и функционалната организација. Анализа на просторните процеси. Синтеза и сугестии. Регионализација. Регионална анализа. Техника и методологија на просторното планирање. Развој и планирање на туристичките простори. Просторни анализи и проблеми на туризмот.				

12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време		8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време		45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности		15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови	
			15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови	
16.	Други форми на активности		16.1	Проектни задачи	60 часови	
			16.2	Самостојни задачи	30 часови	
			16.3	Домашно учење	60 часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	80 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10 бодови			
	17.3.	Активност и учество	10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Зиков М.	Просторно планирање		2005
		2.	Пиха Б.	Планирање туризма		1980
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				

Реден број на прилогот: 23

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИЗМОТ И ГЛОБАЛИЗАЦИЈАТА			
2.	Код	ГТ2122			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	IV / 7 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити

8.	Наставник		Д-р. Горан Китевски, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот		нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Студентот преку предавања, вежби, консултации и изработена проектна задача ќе се запознае со новите глобални процеси и нивните импликации врз туризмот.</i>					
11.	Содржина на предметната програма: Вовед. Глобализација: поим и процеси. Економска глобализација и туризам. Неолиберализам и глобален туризам. Глобализација, развој заснован на место и туризам. Миграција, туризам и глобализација. Глобална динамика на население: импликации на туризмот и развојот. Геополитика, безбедност и конфликт. Колонијализмот и неговите туристички наследства. Биолошка инвазија, биосигурност, туризам и глобализација. Тероризмот и новата агенда за безбедност. Туризам и војна: глобални перспективи. Туризам, мир и глобална стабилност. Туризам, глобализација и природни катастрофи. Глобализација, туризам и управување со екосистеми. Глобализација, иновации и туризам. Глобализација и иновации во транспортот.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време		6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време		30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови	
		16.2	Самостојни задачи		30 часови	
		16.3	Домашно учење		60 часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови		80	бодови	
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		10	бодови	
	17.3.	Активност и учество		10	бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Timothy, D. J. (Ed.).	Handbook of Globalisation and Tourism (Handbooks on Globalisation series)	Edward Elgar Publishing	2019
		2.	Cooper, C., & Wahab, S.	Tourism in the Age of Globalisation	Routledge	2010
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				

Реден број на прилогот: 24

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ПРЕТПРИЕМНИШТВО			
2.	Код	ГТ2123			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	IV / 7 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Билјана Апостоловска Тошевска, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со теоретските основи, принципи, фактори и трендови во претприемништвото во секторот туризам.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Поим и дефиниција на претприемништвото и неговите основни теоретски и практични начела. Историски развој и теории во развојот на претприемништвото. Утврдување на носителите на претприемачката активност, претприемништвото и иновациите и нивната поврзаност со развојот на туризмот. Иновациите во туризмот (фактори кои влијаат на иновативноста, имплементацијата и управувањето со иновациите во туризмот). Претприемништвото во реализирање и одржување на конкурентска предност. Организирање, раст и развој на туристички претпријатија. Стратешки насоки во планирањето на туристичкото претприемништво во Република Македонија.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		80	бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		10	бодови
	17.3.	Активност и учество		10	бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкетен лист		

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Авторизирани предавања и презентации			
	2.	Таки Фити, Верица Хаџи Василева-Маркоска, Милфорд, Бејтмен	Претприемништво	Економски факултет – Скопје	2007
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Џон Бесан, Џо Тид	Иновации и претприемаштво	Арс Ламина	2012
	2.				

Реден број на прилогот: 25

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	СТУДЕНТСКА ПРАКСА			
2.	Код	ГТ2124			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	III / 6 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4 кредити
8.	Наставник	Д-р Горан Китевски, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Студентите да се стекнат со практични искуства во работењето со туризмот</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во туристичка пракса. Анализирање на примери од пракса во угостителството Анализирање на примери од пракса во туристички агенции Анализирање на примери од пракса во владини организации за туризам Анализирање на примери од пракса во организации кои се занимаваат со туризам и сл. Водење на дневник на активности				
12.	Методи на учење: предавања и практична работа				
13.	Вкупен расположив фонд на време	4 ЕКТС x 30 часа = 120 часа			
14.	Распределба на расположливото време	15 + 0 + 25 + 80 + 0 = 120 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		15 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		0 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи (водење на дневник)		25 часови
		16.2	Самостојни задачи (пракса)		80 часови
		16.3	Домашно учење		0 часови
17.	Начин на оценување				

	17.1.	Тестови	0 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	0 бодови			
	17.3.	Активност и учество на пракса	100 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		РЕАЛИЗИРАНА			
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		реализација на студентска пракса			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Jafar Jafari (Ed.) and Noel Scott (Ed.)	Bridging Tourism Theory and Practice	Emerald Publication	2009
		2.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				

Реден број на прилогот: 26

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКА ПОЛИТИКА			
2.	Код	ГТ2125			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	IV / 8 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Горан Китевски, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Студентот преку предавања, вежби-работилници, консултации и изработена семинарска работа ќе се запознае и воведе во теоретските и практичните познавања, разните форми, методи, стратегии на учење и научни истражувања поврзани со туристичката политика.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во туристичката политика; Планирање во туризмот; Чинители на туристичката политика; Стратегии во туризмот; Светска туристичка организација и современи политики на развој на туризмот; Туристичка политика на локално ниво; Туристичка политика на регионално ниво; Туристичка политика на национално ниво; Невладиниот сектор и туристичката политика; Модели на туристичка политика; Туристичката политика во развиените дестинации; Туристичката политика во Република Македонија.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		45 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		45 часови

16.	Други форми на активности		16.1	Проектни задачи		60 часови	
			16.2	Самостојни задачи		30 часови	
			16.3	Домашно учење		60 часови	
17.	Начин на оценување						
	17.1.	Тестови		80	бодови		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		10	бодови		
	17.3.	Активност и учество		10	бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)			до 50 бода		5 (пет) (F)	
				од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
				од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
				од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
				од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
				од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит			редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата			македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата			Анкета			
22.	Литература						
	Задолжителна литература						
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Авторизирани предавања и презентации				
		2.	Dredge, D., Jenkins, J., eds.	Stories of practice: Tourism policy and planning	Ashgate Publishing Limited	2011	
		3.	Hall, M., Tribe, J.	Tourism and public policy	Thomson Learning	2003	
	22.2	Дополнителна литература					
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.					
		2.					

Реден број на прилогот: 27

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИЗМОТ И МЕЃУНАРОДНОТО СТОПАНСТВО			
2.	Код	ГТ2126			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	IV / 8 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Ристо Мијалов, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции):				

	Студентите да се запознаат со значењето на туризмот за развој, не само кај поединците кои се занимаваат со туризмот туку и неговото влијание на целокупното општество и целокупното стопанство.					
11.	Содржина на предметната програма: Настанок и фази на развој на туризмот и на светското стопанство; Поврзаноста на туризмот со економијата и неговото значење во меѓународното стопанство; Економско најразвиени земји - најразвиени туристички земји; Улогата и значењето на туризмот во платниот биланс на земјата; Улогата на туризмот во развојот на меѓународното стопанство; Главните карактеристики на туризмот како комплекс од економски активности; Туризмот како еден значаен фактор во стопанскиот развој на Европската унија; Туризмот и стопанството како главни чинители во процесот на глобализација; Големата светска економска и финансиска криза и нејзиното влијание врз натамошниот развој на туризмот; Кои се предностите од туризмот како извозна дејност во однос на другите сектори на стопанството; Улогата на државата и нејзините институции во развојот и организацијата на стопанството и туризмот; Кои се главните туристички карактеристики на трите најразвиени региони во светот.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време		8 ЕКТС x 30 = 240 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време		45 + 45 + 60 + 30 + 60 = 240 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	60 часови		
		16.2	Самостојни задачи	30 часови		
		16.3	Домашно учење	60 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	80		бодови	
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	10		бодови	
	17.3.	Активност и учество	10		бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)		
			од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)		
			од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)		
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)		
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)		
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкетен лист			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	1. Paul R. Krugman	International Economics: Theory and Policy	Paracation Education.	2006
		2.	P.A. Samuelson, W.D. Nordhaus	Economics	Mc Eraw-Hill/Irvin,	2007
		3.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ante Dulčić	Upravljenje razvojem turizma	Mate	2001
		2.				

Прилог бр. 3
Содржина на предметните програми
(Изборни предмети)

Реден број на прилогот: 1

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	АГРОТУРИЗАМ			
2.	Код	ГТ2128			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	зимски семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Ристо Мијалов, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	да го има запишано или положено предметот Алтернативни форми на туризмот			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со поимот агротуризам и можности за негов развој.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретско-методолошки основи на земјоделството; фактори за развој на земјоделството; земјоделско земјиште; аграрно-географски аспекти на земјоделството; аграрното производство и туризмот; аграрот во функција на туризмот; облици на туризам во аграрот.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		80	бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		10	бодови
	17.3.	Активност и учество		10	бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета		
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач

		1.	Мијалов, Р., Китевски, Г.	Аграрот во функција на туризмот	Стоби Трејд, Скопје	2014
		2.	Мијалов, Р.	Аграрна Географија	Селектор	2009
		3.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Crkvenčić I., Malić A.	Agrarna geografija	Školska knjiga, Zagreb	1988
		2.				

Реден број на прилогот: 2

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	УРБАН ТУРИЗАМ			
2.	Код	ГТ2129			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	зимски семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Дејан Илиев, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	да го има запишано или положено предметот Алтернативни форми на туризмот			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со теоретските и практичните пристапи во урбаниот туризам.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед. Концепт и дефиниција на урбаниот туризам. Карактеристики на урбаниот туризам. Развој и проблеми на урбан туризам. Елементи на развој на урбаниот туризам. Туристички градови. Атракции на градот како туристичка дестинација. Конференции и изложби. Култура, спорт и специјални настани. Секундарни елементи - хотели, шопинг и вечерни активности. Стратегија за урбан туризам. Планирање и менаџмент на урбаниот туризам. Организација и финансирање. Маркетинг и брендирање на урбаната дестинација. Влијанието на туризмот во градовите. Перспективи на урбаниот туризам.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80		бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10		бодови
	17.3.	Активност и учество	10		бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)

		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)			
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)			
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)			
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)			
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача				
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик				
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета				
22.	Литература						
	Задолжителна литература						
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Авторизирани материјали				
		2.	Law, C . M.	Urban Tourism: Attracting Visitors to Large Cities	Mansell	1993	
		3.	Spirou, S.	Urban tourism and urban change	Routledge	2011	
	22.2	Дополнителна литература					
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Maitland, R. & Brent W. Ritchie, B. W.	City tourism: National capital perspectives	CAB International	2009	
		2.					

Реден број на прилогот: 3

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	РУРАЛЕН ТУРИЗАМ			
2.	Код	ГТ2130			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	зимски семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Милена Талеска, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	да го има запишано или положено предметот Алтернативни форми на туризмот			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со руралниот простор и негово искористување за развој на рурален туризам.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Поим за рурален простор и рурален туризам (Дефинирање на руралниот простор, Туризмот во руралната средина и рурален турист, Туристичка валоризација на руралниот простор, Интеракцијата меѓу туризмот и руралните заедници - Социо-културното влијание на туризмот во руралната средина, Економско влијание, Влијанието врз животната средина); Можности за развој на селскиот туризам во Република Македонија (Руралниот простор во Република Македонија, Руралниот простор како можност за развој на селскиот туризам во РМ, Селскиот туризам во Република Македонија и можности за негов развој, Селскиот туризам како алатка за економски развој на Република Македонија); Искуства на другите држави во развојот на селскиот туризам (Селскиот туризам во светот, Селскиот туризам во Европа, Селскиот туризам во нашето опкружување); Сегашната и можната туристичката политика на Република Македонија за развој на селскиот туризам (Државна интервенција и владина подршка, Локална партиципација, Едукација, Менаџмент и промоција)				

12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време		6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположивото време		30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности		15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови	
			15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности		16.1	Проектни задачи	30 часови	
			16.2	Самостојни задачи	30 часови	
			16.3	Домашно учење	60 часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	80 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10 бодови			
	17.3.	Активност и учество	10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Талеска М	Рурален туризам	Селектор	2009
		2.				
		3.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Штетик С	Посебни облици туризма		2007
2.						

Реден број на прилогот: 4

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	БАЊСКИ ТУРИЗАМ
2.	Код	ГТ2131
3.	Студиска програма	Туризам
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија

5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус				
6.	Академска година/семестар	зимски семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити	
8.	Наставник	Д-р Билјана Апостоловска Тошевска, ред. професор				
9.	Предуслови за запишување на предметот	да го има запишано или положено предметот Алтернативни форми на туризмот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): - стекнување на пошироки знаења од областа на бањскиот туризам; - Разгледување на современите аспекти на развој на оваа форма на туризмот во земјава и пошироко во Светот; - Оспособување на студентите за самостојно истражување и нивно вклучување во истражување на прашања поврзани со организација и реализација на формите на бањскиот туризам; - Флексибилна употреба на знаењето во пракса; - Самостојност, (само)критичност, (само)проценка, (само)евалуација и залагање за квалитет.					
11.	Содржина на предметната програма: Бањски туризам – дефинирање, категоризација и развој; Бањите како туристички ресурс; Развој на балнеотерпијата до 19 век; Современи облици на бањски туризам; Бањскиот туризам во корелација со здравствениот и релаксирачкиот туризам; Бањски туризам во различни делови од Светот; Профил на европскиот гостин во бањскиот туризам; Туристичка валоризација на бањите во Република Македонија и можностите за развој на бањкиот туризам; Здравствените во корелација со економските ефекти од развојот на бањскиот туризам; Одржлив развој на бањскиот туризам; Профил на домашните гости во банскиот туризам.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар				
14.	Распределба на расположивото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава			30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа			30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи			30 часови
		16.2	Самостојни задачи			30 часови
		16.3	Домашно учење			60 часови
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	90		бодови	
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	0		бодови	
	17.3.	Активност и учество	Од 3 до 10		бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Авторизирани материјали од предавања			

		2.	Ташков Н.	"Туристичките вредности на бањите во Македонија"	Штип	2006
		3.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Чанев Р.	Бањите во Македонија	Штип	1982
		2.				

Реден број на прилогот: 5

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	УРЕДУВАЊЕ НА ТУРИСТИЧКИОТ ПРОСТОР			
2.	Код	ГТ2132			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	зимски семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р. Олгица Димитровска, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	да го има запишано или положено предметот Просторното планирање и туризмот			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање на студентите со туристичкото планирање и уредување на просторот</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Општо за просторот и уредувањето на просторот. Корелација помеѓу просторното планирање (уредување) и туризмот. Планирање (уредување) на просторот за потребите на туризмот и рекреацијата. Слободно време. Места за одмор. Потребите на населението за одмор. Детерминирање на туристичкиот капацитет на природната основа. Детерминирање на туристичкиот капацитет на населените места. Предмет, цели и задачите на туристичкото уредување на просторот. Туристичкото уредување на просторот во правната регулатива. Регионални аспекти на просторниот развој на туризмот.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположивото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		60 бодови	
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		20 бодови	
	17.3.	Активност и учество		20 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)

		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)		
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)		
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Кицошев С., Дунчич Д.	Географске основи просторног планирања	ПМФ, Нови Сад	1998
		2.	Зиков М.	Просторно планирање		2005
		3.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				

Реден број на прилогот: 6

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	НАСЕЛЕНИЕТО И ТУРИСТИЧКИОТ ПАЗАР			
2.	Код	ГТ2133			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	летен семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Марија Љакоска, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со населението како носечки елемент во туризмот и во креирањето на туристичкиот пазар.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Населението, туристичкиот пазар и неговите карактеристики (населението како дел од туристичкиот пазар, мотивите на населението за туристички патувања, туристичка потреба и туристичка потрошувачка: карактеристики на туристичката потреба и карактеристики на туристичката потрошувачка), туристичкиот пазар и карактеристиките на неговата понуда и побарувачка и пазарните сегменти на туристичкиот пазар: значење на примената на пазарните елементи, основи за формирање на пазарните сегменти за странските туристи и основи за формирање на пазарните сегменти за домашните туристи), Истражување на туристичкиот пазар: (општ пристап кон истражувањето на туристичкиот пазар: суштина и содржина на истражувањето, значење на истражувањето на туристичкиот пазар и методи во истражувањето на туристичкиот пазар). Развој и планирање на туристичките простори (перспективите на туризмот во рамките на социјалните и физичките одредници на просторот и функционална поделба на туристичкиот простор), Методолошка основа за изработка на просторен план за еден туристички регион.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположивото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови

		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	30 часови
		16.2	Самостојни задачи	30 часови
		16.3	Домашно учење	60 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	60	бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	20	бодови
	17.3.	Активност и учество	20	бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета	
22.	Литература			
	Задолжителна литература			
22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач
	1.	Авторизирани материјали		
	2.	Ian Yeoman	Tourism and Demography	Goodfellow Publishers
	3.	World Tourism Organization and European Travel Commission	Demographic Change and Tourism	UNWTO, Madrid
22.2	Дополнителна литература			
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач
	1.			
	2.			

Реден број на прилогот: 7

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	КУЛТУРА НА ОДНЕСУВАЊЕ ВО ТУРИЗМОТ			
2.	Код	ГТ2134			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	летен семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р. Горан Китевски, доцент			

9.	Предуслови за запишување на предметот		нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Основна цел е да им помогне во совладување на практикувањето комуникациски вештини од аспект на културата на изразувањето во туризмот.</i>					
11.	Содржина на предметната програма: Поим, функции и значење на културата на однесување во туризмот; Цели и задачи на културата на однесување во туризмот; Етика и морал; Традиција и култура кај различните народи во светот; Место и примена на културата на однесување; Основни предуслови за успешно комуницирање во туризмот: Култура на однесување со деловните партнери и угостителско-туристички странки; Култура на однесување во работна средина и меѓусебни односи во колектив; Елементи на комуницирање во туристичкото работење.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време		6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположивото време		30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности		15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови	
			15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности		16.1	Проектни задачи	30 часови	
			16.2	Самостојни задачи	30 часови	
			16.3	Домашно учење	60 часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	60 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	20 бодови			
	17.3.	Активност и учество	20 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Авторизирани материјали			
		2.	Yvette Reisinger and Lindsay W Turner	Cross-Cultural Behaviour in Tourism: Concepts and Analysis	Butterworth-Heinemann	2003
		3.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				

Реден број на прилогот: 8

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	РЕЛИГИОЗЕН ТУРИЗАМ			
2.	Код	ГТ2135			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	летен семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р. Ристо Мијалов, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	да го има запишано или положено предметот Алтернативни форми на туризмот			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Основна цел е студентите да се запознаат со религиозниот туризам.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во религиозниот туризам; Поим, дефинирање и видови на религии; Поврзаност на туризмот и исхраната со религијата; Поим, дефинирање и видови на религиозен туризам; Познати дестинации кои развиваат религиозен туризам; Организација на религиозниот туризам; Религиозен туризам во Република Македонија; Христијански, исламски и верски објекти од други религиозни групи во Република Македонија; Потенцијалите на Република Македонија за развој на манастирскиот туризам.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположивото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		60	бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		20	бодови
	17.3.	Активност и учество		20	бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета		
22.	Литература				

Задолжителна литература					
22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Авторизирани материјали			
	2.	Razaq Raj (Ed.), Nigel D. Morpeth (Ed.)	Religious Tourism and Pilgrimage Management: An International Perspective	CABI	2007
	3.				
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.				
	2.				

Реден број на прилогот: 9

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ЗДРАВСТВЕН ТУРИЗАМ			
2.	Код	ГТ2136			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	летен семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р. Дејан Илиев, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	да го има запишано или положено предметот Алтернативни форми на туризмот			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Основна цел е студентите да се запознаат со здравствениот туризам и сите значајни елементи поврзани со здравствениот туризам; Да го претстави здравствениот туризам во рамките на вкупната туристичка понуда и побарувачка, односно да ги анализира економските и нееекономските ефекти од здравствениот туризам; Да се прикажат трендовите и иднината за развој на здравствениот туризам во Македонија, регионот и светот.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во здравствен туризам. Историски преглед на здравствениот туризам во светот, ЕУ и Македонија. Концептот на здравствен туризам. Спа, велнес и медицински третмани. Меѓународен и регионален развој на здравствениот туризам. Побарувачката и мотивите во здравствениот туризам. Понуда за здравствен туризам. Маркетингот во здравствениот туризам. Пазарот и улогата на државата во промовирањето на здравствениот туризам. Економски ефекти од здравствен туризам. Здравствен туризам во Македонија и ЕУ. Иднината на здравствениот туризам.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположивото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		60	бодови

	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	20 бодови				
	17.3.	Активност и учество	20 бодови				
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)		
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)		
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)		
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)		
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)		
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача				
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик				
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета				
22.	Литература						
	Задолжителна литература						
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Авторизирани материјали				
		2.	Smith M. & Puczko L.	Health and Wellness Tourism	Elsevier	2009	
		3.	Smith M. & Puczko L.	Health, Tourism and Hospitality	Routledge	2014	
	22.2	Дополнителна литература					
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Mossialos, E., Permanand, G., Baeten, R. & Hervey, T.K	Health Systems Governance in Europe	Cambridge University Press	2010	
		2.	Kay Smith M. & Puczko L.	The Routledge Handbook of Health Tourism	Routledge	2017	

Реден број на прилогот: 10

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	СПОРТСКИ ТУРИЗАМ			
2.	Код	ГТ2137			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	летен семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р. Дејан Илиев, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	да го има запишано или положено предметот Алтернативни форми на туризмот			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Основна цел е студентите да се запознаат со спортскиот туризам.</i>				
11.	Вовед. Концепт и дефиниција на спортскиот туризам. Преглед на врската спорт-туризам. Спорт и туризам: глобализација, мобилност и идентитет. Концептуализирање на спортскиот турист. Профили на учесници во спортскиот туризам. Типологија на спортски туристи. Мотивации и искуства на спортските туристи. Дестинации за спортски туризам. Политика и планирање на спортскиот туризам. Маркетинг и менаџмент на спортскиот туризам. Влијанија на спортскиот туризам. Иднина на спортскиот туризам.				

12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време		6 ЕКТС x 30=180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположивото време		30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности		15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови	
			15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности		16.1	Проектни задачи	30 часови	
			16.2	Самостојни задачи	30 часови	
			16.3	Домашно учење	60 часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	60 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	20 бодови			
	17.3.	Активност и учество	20 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Илиев, Д.	Авторизирани предавања		
		2.	Weed, M., & Bull, C.	Sports tourism: Participants, policy and providers	Oxford: Elsevier Butterworth-Heinemann	2004
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Higham, J., & Hinch, T.	Sport and tourism: Globalization, mobility and identity	Oxford: Elsevier Butterworth-Heinemann	2009
		2.	Higham, J.	Sport tourism destinations: Issues, opportunities and analysis	Oxford: Elsevier Butterworth-Heinemann	2005

Реден број на прилогот: 11

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	СТРАТЕГИЈА ЗА РАЗВОЈ НА ТУРИЗМОТ
2.	Код	ГТ2138
3.	Студиска програма	Туризам

4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија				
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус				
6.	Академска година/семестар	летен семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити	
8.	Наставник	Д-р. Христина Димеска Трајкова, доцент				
9.	Предуслови за запишување на предметот	да го има запишано или положено предметот Менаџмент во туризмот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Основна цел е запознавање на студентите со стратегиите за развој на туризмот во ЕУ и Македонија.</i>					
11.	Содржина на предметната програма: Вовед; Стратешко планирање, како основен механизам на развој; Методолошки основи на постојните стратегии, Стратешка рамка за планирање на туристичкиот развој; Правна рамка при планирање на туристички развој; Институционална рамка при планирање на туристички развој, Можни стратегии за развој на туризмот; Процес на планирање на туристичкиот развој; Изработка на стратешка рамка за планирање на туристичкиот развој; Добри практики во доменот на стратешкото планирање на туристичкиот развој.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30=180 часа во семестар				
14.	Распределба на расположивото време	30+30+30+30+60 = 180 часа				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови	
		16.2	Самостојни задачи		30 часови	
		16.3	Домашно учење		60 часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	80 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10 бодови			
	17.3.	Активност и учество	10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Авторизирани материјали			
		2.	Loykie Lomine and James Edmunds	Key concepts in tourism	Palgrave Macmillan, New York	2007
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година

	1.	John Tribe	Strategy for Tourism	Goodfellow Publishers	2016
	2.	Moutinho L., Vargas-Sanchez A.	Strategic Management in Tourism	CABI	2018

Реден број на прилогот: 12

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	БЕЗБЕДНОСТ ВО ТУРИЗМОТ			
2.	Код	ГТ2139			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	летен семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р. Горан Китевски, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Студентот преку предавања, вежби-работилници, консултации и изработена проектна задача ќе се запознае и воведе во теоретските и практичните познавања, разните форми, методи, стратегии на учење и научни истражувања поврзани со безбедноста во туризмот.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во безбедноста во туризмот; Туризмот и тероризмот; Туризмот и криминалот; Туризмот и справувањето со кризи; Безбедност во туристичките дестинации; Безбедност во хотелиерството; Безбедност при организација на манифестации; Безбедност во угостителските објекти; Безбедност при патување на туристите; Безбедност во национални паркови и заштитени територии; Безбедност на културно-историските споменици; Идни насоки на развој на безбедноста во туризмот.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10 бодови		
	17.3.	Активност и учество	10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)

19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит			редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача		
20.	Јазик на кој се изведува наставата			македонски јазик		
21	Метод на следење на квалитетот на наставата			Анкета		
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Авторизирани материјали			
		2.	Tarlow, P.	Tourism Security: Strategies for Effectively Managing Travel Risk and Safety	Oxford: Butterworth-Heinemann	2014
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
2.						

Реден број на прилогот: 13

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ДЕЛОВЕН ТУРИЗАМ			
2.	Код	ГТ2140			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	зимски семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Билјана Апостоловска Тошевска, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	да го има запишано или положено предметот Алтернативни форми на туризмот			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): - стекнување на пошироки знаења од областа на деловниот туризам; - Разгледување на современите аспекти на развој на оваа форма на туризмот во земјава и пошироко во светот; - Оспособување на студентите за самостојно истражување и нивно вклучување во истражување на прашања поврзани со организација и реализација на формите на деловен туризам; - Флексибилна употреба на знаењето во пракса; - Самостојност, (само)критичност, (само)проценка, (само)евалуација и залагање за квалитет.				
11.	Содржина на предметната програма: Поим и дефинирање на деловниот туризмот; Историски развој на деловниот туризам; Карактеристики на деловниот туризам; Современи облици на деловен туризам (Индивидуални бизнис патувања, конвенции, конференции и конгреси, изложби и саеми, поттикнувачки туризам); Економските ефекти од развојот на деловниот туризам; Можности за развој на деловниот туризам во Република Северна Македонија.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположивото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови

			16.2	Самостојни задачи		30 часови	
			16.3	Домашно учење		60 часови	
17.	Начин на оценување						
	17.1.	Тестови		90 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)		0 бодови			
	17.3.	Активност и учество		Од 3 до 10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)		
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)		
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)		
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)		
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)		
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача				
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик				
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета				
22.	Литература						
	Задолжителна литература						
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Авторизирани материјали од предавања				
		2.	John Swarbrooke, Susan Horner	Business Travel and Tourism	Taylor & Francis	2012	
		3.					
	22.2	Дополнителна литература					
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.					
		2.					

Реден број на прилогот: 14

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	УРБАНА ГЕОГРАФИЈА			
2.	Код	ГГН008			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	зимски семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Мирјанка Мацевиќ, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Стекнување на пошироки знаења од областа на урбаната географија; Способност за комуникација, соработка; Флексибилна употреба на знаењето во пракса; Оспособување на студентите за самостојно истражување на урбаниот простор.</i>				

11.	Содржина на предметната програма: Вовед; Предмет, цели и задачи; Методи на истражување; Географски фактори за развој на градовите и географската положба како фактор за развој; Развојот на градовите и процесот на урбанизација (потекло на првите градови, развој на градовите во средовековниот период, индустриската револуција и урбаната експанзија, процесот на урбанизација во светот и кај нас, децентрализација и деурбанизација); Функциите на градот, нивна поделба и класификација; Просторната структура на градовите и општите модели на просторната структура; Функционално-просторна структура на градовите и функционалните зони во градот; Демографска структура на градовите, густина на населеност и миграции во рамките на градот; Морфолошка структура на градот; Физионамски и типолошки одлики на градот; Еколошки проблеми во градот; градот и околината. Градскиот простор на почеток на 21 век во светски рамки, глобалната урбанистичка транзиција, најголемите форми на градски населби во светот.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време		6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време		30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	30 часови		
		16.2	Самостојни задачи	30 часови		
		16.3	Домашно учење	60 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	80		бодови	
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10		бодови	
	17.3.	Активност и учество	10		бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Мацевиќ М.	Урбана географија (интерна скрипта)	Во ракопис	2010
		2.	Грчић М., Слука Н.	Глобални градови	Географски факултет – Београд и Географски факултет Ломоносов	2006
		3.	Ацески И.	Социологија на градот	Филозофски Ф. Ск.	1996
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Vresk M.	Grad i urbanizacija	Skolska knjiga. Zagreb	2002
		2.	Галиќ Р.	Урбано зонирање	Македонска книга, Скопје	1980

		3.	Carter, H.	The Study of Urban Geography, Fourth Edition	London: Arnold	1995
--	--	----	------------	--	----------------	------

Реден број на прилогот: 15

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИЗМОТ ВО ЕУ			
2.	Код	ГТ2141			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	летен семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р. Горан Китевски, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Студентот преку предавања, вежби, консултации и изработена проектна задача ќе се запознае со туризмот во Европската Унија.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во меѓународниот туризам; Развојот на туризмот во Европската Унија; Геополитиката во интерпретацијата на светската туристичка карта; Глобалните развојни тези и нивната функција во туризмот; основни особености на туризмот во поедини држави во Европската Унија; Идни насоки на развој на туризмот во Европската Унија.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80		бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација:писмена и усна)	10		бодови
	17.3.	Активност и учество	10		бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета		

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач
		1.	Авторизирани материјали		
		2.			
	22.2	Дополнителна литература			
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач
		1.			
		2.			

Реден број на прилогот: 16

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	РУРАЛНА ГЕОГРАФИЈА			
2.	Код	ГГЈ024			
3.	Студиска програма	Туризам			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ПМФ - Институт за географија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година/семестар	зимски семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р. Марија Љакоска, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Стекнување на пошироки знаења од областа на руралната географија; Способност за комуникација, соработка; Флексибилна употреба на знаењето во пракса; Оспособување на студентите за самостојно истражување на руралниот простор.</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во руралната географијата: предмет, цели и задачи на проучување. Правци во развојот на руралната географија. Методологија на проучување. Рурален простор, рурални подрачја и селски населби: обележја, индикатори и дефинирање. Влијание на географските фактори врз развојот на селските населби. Критериуми за диференцирање на селските населби. Одлики на микролокалната положба, зони на диференцијација и концентрација. Демографски и останати карактеристики на руралната популација. Просторно географски детерминанти на селата. Етапи во просторно-функционалниот развој на селските населби. Промени во положбата, функциите, морфолошко-физиономските одлики на селските населби. Географски проблеми на руралната мрежа на населби. Современи социогеографски процеси на трансформација на селските населби. Селските населби и нивниот иден развој. Рурален развој-карактеристични примери во светот. Интегрален развој на руралната средина. Карактеристики на селските населби во Република Северна Македонија.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 = 180 часа во семестар			
14.	Распределба на расположливото време	30 + 30 + 30 + 30 + 60 = 180 часа			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		30 часови
		16.2	Самостојни задачи		30 часови
		16.3	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				

	17.1.	Тестови	80 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	10 бодови			
	17.3.	Активност и учество	10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)		
			од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)		
			од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)		
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)		
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)		
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		редовно следење на предавања и вежби, изработена и презентирана проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски јазик			
21	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Марина Тодоровић.	Рурално друштво и рурална географија у прошлости и будућности	GI “Jovan Cvijic” SASA. Collection of papers, no57. Beograd	2007
		2.	Христо Карталов	Социологија на селото	Филозофски факултет, Скопје	2006
		3.	Панов. М.	Селата во Република Македонија	НИП Студентски збор	1993
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.		Планови и документи за руралните населби	Релевантни институции	
		2.	Роберт Чемберс	Рурален развој-ставајќи го последното прво	Ars Lamina	2011
		3.				

Прилог бр. 4.

Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови

Реден број: 1			Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови			
1.	Име и презиме		РИСТО МИЈАЛОВ			
2.	Дата на раѓање		05.08.1960			
3.	Степен на образование		ISCED 8-2011			
4.	Наслов на научниот степен		доктор по географски науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен		Образование	Година	Институција	
			високо	1985	Гегр.Факул. Скопје	
			магистратура	1991	ПМФ Скопје	
			докторат	1995	ПМФ Скопје	
6.	Подрачје,поле и област на научниот степен магистер		Подрачје	Поле	Област	
			Природни науки	географија	просторно планирање	
7.	Подрачје,поле и област на научниот степен доктор		Подрачје	Поле	Област	
			Природни науки	географија	Социо–економска географ.	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област		Институција	Звање во кое е избран и област		
			ПМФ Институт за географ. Скопје	Редовен професор по Географија на Азија, Аграрна географија и Политичка географија		
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии					
	9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција	
		1.	Географија на Азија		Наставна географија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		2.	Аграрна географија		Наставна географија/ Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		3.	Политичка географија		Наставна географија/ Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		4.	Природно-географски основи на туризмот		Туризам/Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		5.	Социо-економски основи на туризмот		Туризам/Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција	
		1.	Аграрна географија		Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		2.	Политичка географија		Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		3.	Геополитика		Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии				
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција	
		1.	Политичка географија		Докторски студии по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	

		2.	Геополитика		Докторски студии по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		3.	Геополитички процеси во XX и XXI век		Докторски студии по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Mijalov, R., Iliev, D, Kitevski, G.	Geopolitics of the endless transition in the Republic of Macedonia	5th REDETE Conference on Economic development and entrepreneurship in transition economies, 2016
		2.	Kitevski, G., Mijalov, R	The old geopolitics and the new Silk Road – the case of the Republic of Macedonia	International Institute of Politics and Economics, 2016
		3.	Mijalov, R., Iliev, D., Kitevski, G	Set-jetting in Republic of Macedonia`	V Congress of geographers of the Republic of Macedonia, 2015
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Ристо Мијалов, член	Комплексни географски проучувања на поречјата на Бабуна и Тополка,	ПМФ, Институт за географија 2010
		2.			
	10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Ристо Мијалов; Горан Китевски	Културолошки туризам	Стоби трејд, Скопје (2018)
		2.			
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Mijalov, R; Kitevski, G.	Theoretical research on tourism and glocalism – the case of Republic of Macedonia	ICONBEST, Skopje, 2018
		2.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи			100+
	11.2	Магистерски работи			12
	11.3	Докторски дисертации			3
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			

	12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција
		1.	Mijalov, R; Kitevski, G.	Theoretical research on tourism and glocalism – the case of Republic of Macedonia	ICONBEST, Skopje, 2018
		2.			

Реден број: 2		Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	МИРЈАНКА МАЦЕВИЌ		
2.	Дата на раѓање	02.01.1963		
3.	Степен на образование	ISCED 8-2011		
4.	Наслов на научниот степен	доктор по географски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		високо	1986	ПМФ - Скопје
		магистратура	1994	ПМФ - Скопје
		докторат	2000	ПМФ - Скопје
6.	Подрачје,поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Природни науки	географија	просторно планирање
7.	Подрачје,поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Природни науки	географија	демогеографија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		ПМФ Скопје Институт за географ.	Редовен професор по географија на население, географија на населби, природно движење на населението, население на Република Македонија, основи на демографија	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Географија на население	Наставна географија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		2.	Географија на населби	Наставна географија, демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		3.	Географија на население и населби	Насока ГИС /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		4.	Основи на демографија	демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		5.	Теренски истражувања	демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		6.	Популациона политика	демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Методологија на научно-истаржувачката работа во географија на население	Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
2.		Методологија на научно-истаржувачката работа во географија на населби	Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
3.		Методологија на демографските истражувања	Магистер на демографски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
4.		Изборни предмети во зависност од темата	Магистер на демографски науки	

				/Институт за географија на ПМФ-УКИМ
9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
	1.	Географија на население		Доктор по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
	2.	Географија на населби		Доктор по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Madjevikj M., Apostolovska Toshevska B., Ljakoska M. (2020):	Migration as a factor in the transformation of rural municipalities – the case of North Macedonia.	Proceedings of the 6th international scientific conference Geobalcanica 2020, 12-14.05.2020, Ohrid, North Macedonia, (virtual), pp. 535-547.
	2.	Madjevikj M., Apostolovska Toshevska B., Ljakoska M. (2019):	Functional development of settlements – theory and reality.	Proceedings of the 5th international scientific conference Geobalcanica 2019, 13-14.06.2019, Sofia, Republic of Bulgaria, pp. 299-310.
	3.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M. (2018):	Contemporary migration movements among Macedonia and the Balkan countries.	Proceedings of the International Scientific Conference "The Balkan Peninsula of Jovan Cvijić: Historical Background and Contemporary Trends in Human Geography", 29-30.10.2018, Tršić, Loznica, Serbia, pp. 137-151.
	4	Ljakoska M., Madjevikj M. (2017):	Trends and leading causes of death in the Republic of Macedonia (regional review).	Proceedings of the third international scientific conference Geobalcanica 2017, 20-21.05.2017, Skopje, Republic of Macedonia, pp. 199-206.
	5	Ljakoska M., Madjevikj M. (2016):	Spatial distribution of primary schools and the number of students in the Republic of Macedonia, with a special focus on rural municipalities.	Proceedings of the second international scientific conference Geobalcanica 2016, 10-12.06.2016, Skopje, Republic of Macedonia, pp. 323-330.
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
	3..			
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Madjevikj M., Ljakoska M. (2018):	Population data sources on the web and their importance,	Geographical reviews 2018, No 51, Skopje, pp. 33-45.

		2.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M., Gorin S., Radevski I., Dimitrovska O. (2018):	Republic of Macedonia – A timeless migration mosaic.	Migration and ethnic themes, 34 (2018), 1, pp. 45–70.
		3.	Madjevikj M., Ljakoska M. (2015):	Dynamics in the number of students in the Republic of Macedonia	Proceedings from the Vth Congress of geographers from Republic of Macedonia, 26-27.09.2015, Skopje, Republic of Macedonia, pp. 115-123.
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи			Над 60
	11.2	Магистерски работи			4
	11.3	Докторски дисертации			2
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M., Gorin S., Radevski I., Dimitrovska O. (2018):	Republic of Macedonia – A timeless migration mosaic.	Migration and ethnic themes, 34 (2018), 1, pp. 45–70.
		2.	Ljakoska M., Madjevikj M., Apostolovska Toshevska B. (2018):	Contemporary changes of marital behavior - a case study of the Republic of Macedonia.	Annual 2018, of the Institute for Sociological, Political and Juridical Research, Vol. XLII, Special Issue, Skopje, pp. 21-37.
		3.	Madjevikj M., Apostolovska Toshevska B., Ljakoska M. (2016):	Regional differences in the population natural increase in the Republic of Macedonia,	Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic", SASA, Vol 66, No 3 (2016), Serbia, pp. 417-431.
		4.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M. (2017):	Skopje region in the focus of internal migration.	Geographical reviews, No 50, Skopje, pp. 97-108.
		5.	Madjevikj M., Apostolovska Toshevska B., Gorin S., Ljakoska M. (2016):	The regional differentiation of the demographic movements in the Republic of Macedonia.	Environmental & Socio-economic Studies, Vol. 4, No 3/2016, Poland, pp. 10-20.
	12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M., (2020):	Spas as a Potential for the Sustainable Functional Development—A Case Study of the East Region in the Republic of North Macedonia.	In: Nedkov S. et al. (eds) Smart Geography. Key Challenges in Geography (EUROGEO Book Series). Springer, Cham, pp. 247-261.
		2.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M., Sokoloski P. (2018):	The reproductive behaviour of the female population in the only Roma governed community in Europe.	Human Geographies – Journal of Studies and Research in Human Geography, Vol. 12, No. 2, pp. 157-174.
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција

		1.	Madjevikj M., Apostolovska Toshevska B., Ljakoska M. (2020):	Migration as a factor in the transformation of rural municipalities – the case of North Macedonia.	6th international scientific conference Geobalcanica 2020, 12-14.05.2020, Ohrid, North Macedonia, (virtual)
		2.	Ljakoska M., Madjevikj M., Apostolovska Toshevska B. (2019):	Municipalities in North Macedonia by the scope of women in childbearing age.	Symposium dedicated to the 70th anniversary of the Macedonian Geographical Society – New trends in geography, 3-4.10.2019, Ohrid, Republic of North Macedonia
		3.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M. (2018):	Contemporary migration movements among Macedonia and the Balkan countries.	International Scientific Conference "The Balkan Peninsula of Jovan Cvijić: Historical Background and Contemporary Trends in Human Geography", 29-30.10.2018, Tršić, Loznica, Serbia.

Реден број: 3		Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	ОЛГИЦА ДИМИТРОВСКА		
2.	Дата на раѓање	22.03.1970		
3.	Степен на образование	ISCED 8-2011		
4.	Наслов на научниот степен	доктор по географски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		високо	1992	Природно-математички факултет-Скопје
		магистратура	1998	Природно-математички факултет-Скопје
		докторат	2005	Природно-математички факултет-Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Географски науки	Географија	Просторно планирање
7.	Подрачје,поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Географски науки	Географија	Заштита на животната средина
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		ПМФ Скопје Институт за географија	Редовен професор по заштита на животна средина, култури и цивилизации, географски откритија, заштита на природно наследство и природни катастрофи	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Основи на географијата	Наставна географија; Демографија; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		2.	Култури и цивилизации	Наставна географија; Демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		3.	Заштита на животната средина	Наставна географија; Демографија; Географски информациски системи /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		4.	Заштита на природно наследство	Наставна географија; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		5.	Медицинска географија	Демографија; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		6.	Туризмот и заштита на животната средина	Туризам /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Теренски истражувања	Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		2.	Заштита на животната средина	Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ

		3.	Заштита на природното наследство	Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		4.	Туризмот и заштита на животната средина	Магистер по географски науки-Туризам /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		5.	ГИС во животната средина	Магистер по географски науки-ГИС /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
		1.	Урбана екологија		Доктор по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		2.	Рурална екологија		Доктор по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		3.	Геокологија		Доктор по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ

10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Todorova A., Kolchakovski D., Dimitrovska O	Geoheritage and geotourism in the Republic of Macedonia	Proceedings of the 4th International scientific conference Geobalcanica, 2018, 15-16 May, Ohrid, pp.101-109
	2.	Hristina Odzaklieska, Olgica Dimitrovska, Dushica Trpchevska	THE IMPORTANCE OF LANDSCAPE DIVERSITY IN SPATIAL PLANNING OF PROTECTED AREAS ON CASE STUDY ON THE NATIONAL PARK MAVROVO	Proceedings from International Scientific Conference GEOBALCANICA 2017, 20-21 May 2017, Skopje, Republic of Macedonia, p.p.487-493.
	3.	Hristina Odzaklieska, Blagoja Markoski, Olgica Dimitrovska, Ivica Milevski	Basic methodological postulates for determining ecological footprint in Republic of Macedonia,	Proceedings of the 5th Congress of the Ecologists of Macedonia, with international participation (Ohrid, 19th—22nd October 2016), Special issues of the Macedonian Ecological Society 13, pp. 135-139. Skopje (2017)
	4.	Ivan Radevski, Svemir Gorin, Olgica Dimitrovska, Ivica Milevski, Biljana Apostolovska-Toshevska, Milena Taleska, Vladimir Zlatanovski	Estimation of maximum annual discharges by frequency analysis with four probability distributions in case of non-homogeneous time series (Kazani karst spring in Republic of Macedonia),	Acta Carsologica, VOL 45NO 3 (2016), p.p.253-262. IF 0,59
	5.	Dimitrovska O., Radevski I., Gorin S., Taleska M.	Quality of the environment in mountain areas and sustainable use of mountain resources	Proceedings from International Scientific Conference GEOBALCANICA 2015, 5-7 June 2015, Skopje, Republic of Macedonia, p.p.193-198.
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година

		1.	Олгица Димитровска, член	Комплексни географски проучувања на поречјата на Бабуна и Тополка,	ПМФ, Институт за географија 2010 – во тек
		2.	Олгица Димитровска, член	Estimation of contemporary (erosional-denudation) geomorphological processes on Ograzden, Malesevo and Vlaina Mountain and their relation with land-use change	МОН (2009-2010)
		3.	Олгица Димитровска, член	Индикатори за животната средина на Република Македонија, Работна група за отпад	МЗЖСПП (2007-2008)
		4.	Олгица Димитровска, член	Популациско географски проучувања на наталитетот во Република Македонија на	МОН (2006-2007)
		5.	Олгица Димитровска, член	Демографски и миграциски аспекти на Словенците во Македонија и на Македонците во Словенија	МОН (2006-2007)
	10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Darko STOJCHESKI, Olgica DIMITROVSKA, Ivan RADEVSKI	HYDROGRAPHIC CHARACTERISTICS OF THE BASIN OF MALA REKA (VOLCHICA – CRNESHNICA – MALA REKA),	Geographical reviews tome 50, 2018, Skopje, p.p.27-40.
		2.	Todorova A., Kolchakovski D., Dimitrovska O., Milevski I.	PROTECTION AND PRESENTATION OF THE “PILLOW LAVA” SITE NEAR THE VILLAGE OF MIRAVCI,	Geographical reviews tome 49, 2016, Skopje, p.p. 05-12.
		3.	Маркоски Б. Димитровска О., Апостоловска Тошевска Б., Младеновска Ј.	Картографско-географска регионализација на Република Македонија од аспект на животната средина,	Зборник на трудови од V Конгрес на географите на Република Македонија, Скопје 26-27.IX. 2015, p.p. 179-193.
		4.	Dimitrovska O., Radevski I., Gorin S., Milevski I, Apostolovska-Toshevska B.	Groundwater in the Treska river drainage basin and risks for its pollution,	Geographical reviews tome 48, 2015, Skopje, p.p. 43-51.
		5.	Milevski I., Radevski I, Dimitrovska O., Svenmir G.	Digital Model of the Mean Annual Temperature and Precipitation in Macedonia	Geographical Reviews, 48, Skopje, 2015, p.p.33-39
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи		50	
	11.2	Магистерски работи		3	
	11.3	Докторски дисертации		1	

12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години			
12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Olgica Dimitrovska, Ivan Radevski, Svemir Gorin (2019);,	<u>Water Quality and Pollution Status of the Main Rivers in the Republic of North Macedonia</u>	Water Resources Management in Balkan Countries, Springer, 2019, Pages 389-418.
	2.	Odzaklieska H., Trpenoska L., Dimitrovska O.	<u>MINING TRENDS AND THE POTENTIAL SPATIAL DEGRADATION IN THE EAST PLANNING REGION IN REPUBLIC OF MACEDONIA,</u>	<u>Proceedings from International Scientific Conference GEOBALCANICA 2018, 15-16 May 2018, Ohrid, Republic of Macedonia, p.p.481-495.</u>
	3.	Todorova A., Kolchakovski D., Dimitrovska O.	GEOHERITAGE AND GEOTOURISM IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA,	Proceedings from International Scientific Conference GEOBALCANICA 2018, 15-16 May 2018, Ohrid, Republic of Macedonia, p.p.101-109.
	4.	Hristina Odzaklieska, Olgica Dimitrovska, Dushica Trpchevska	THE IMPORTANCE OF LANDSCAPE DIVERSITY IN SPATIAL PLANNING OF PROTECTED AREAS ON CASE STUDY ON THE NATIONAL PARK MAVROVO	Proceedings from International Scientific Conference GEOBALCANICA 2017, 20-21 May 2017, Skopje, Republic of Macedonia, p.p.487-493.
	5.	Dimitrovska O., Radevski I., Gorin S., Taleska M.	Quality of the environment in mountain areas and sustainable use of mountain resources	Proceedings from International Scientific Conference GEOBALCANICA 2015, 5-7 June 2015, Skopje, Republic of Macedonia, p.p.193-198.
	6.	Taleska M., Gorin S., Radevski I., Dimitrovska O.	Assessment of the conditions for the development of spa tourism in the Republic of Macedonia	Proceedings from International Scientific Conference GEOBALCANICA 2015, 5-7 June 2015, Skopje, Republic of Macedonia, p.p.487-493.
12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	RADEVSKI Ivan, GORIN Svemir, TALESKA Milena, DIMITROVSKA Olgica	Natural regime of streamflow trends in Macedonia	Geografie, vol 123, no 1 (2018), p.p 1–20. IF 0,787
	2.	Ivan Radevski, Svemir Gorin, Olgica Dimitrovska, Ivica Milevski, Biljana Apostolovska-Toshevska, Milena Talevska, Vladimir Zlatanovski	Estimation of maximum annual discharges by frequency analysis with four probability distributions in case of non-homogeneous time series (Kazani karst spring in Republic of Macedonia),	Acta Carsologica, VOL 45NO 3 (2016), p.p.253-262. IF 0,59
12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција

		1.	Odzaklieska H., Trpenoska L., Dimitrovska O.	MINING TRENDS AND THE POTENTIAL SPATIAL DEGRADATION IN THE EAST PLANNING REGION IN REPUBLIC OF MACEDONIA	International Scientific Conference GEOBALCANICA 2018, 15-16 May 2018, Ohrid, Republic of Macedonia, p.p.481- 495.
		2.	Todorova A., Kolchakovski D., Dimitrovska O.	GEOHERITAGE AND GEOTOURISM IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA	International Scientific Conference GEOBALCANICA 2018, 15-16 May 2018, Ohrid, Republic of Macedonia, p.p.101- 109.
		3.	Hristina Odzaklieska, Olgica Dimitrovska, Dushica Trpehevska	THE IMPORTANCE OF LANDSCAPE DIVERSITY IN SPATIAL PLANNING OF PROTECTED AREAS ON CASE STUDY ON THE NATIONAL PARK MAVROVO	International Scientific Conference GEOBALCANICA 2017, 20-21 May 2017, Skopje, Republic
		4.	Hristina Odzaklieska, Blagoja Markoski, Olgica Dimitrovska, Ivica Milevski	Basic methodological postulates for determining ecological footprint in Republic of Macedonia	5th Congress of the Ecologists of Macedonia, with international participation (Ohrid, 19th—22nd October 2016)

Реден број: 4		Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	ИВИЦА МИЛЕВСКИ		
2.	Дата на раѓање	12.02.1972		
3.	Степен на образование	ISCED 8-2011		
4.	Наслов на научниот степен	доктор на географски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		високо	1995	Природно-математички факултет-Скопје
		магистратура	2001	Природно-математички факултет-Скопје
		докторат	2006	Природно-математички факултет-Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Географски науки	Географија	Просторно планирање
7.	Подрачје,поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Географски науки	Географија	Геоморфологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		ПМФ Скопје Институт за географија	Редовен професор по Геоинфарматика, Далечинска детекција, Општа геологија со петрографија, Педогеографија, Туристички информациски системи	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Земјата и Вселената	Наставна географија; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		2.	Општа геологија со петрографија	Наставна географија; Географски Информациски Системи /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		3.	Педогеографија	Наставна географија; Географски Информациски Системи /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		4.	Геоинформатика	Географски Информациски Системи /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		5.	Далечинска детекција	Географски Информациски Системи /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		6.	Туристички информациски системи	Туризам /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Теренски истражувања	Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ

		2.	Ерозија на земјиштето		Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		3.	Ерозија на земјиштето и противерозивна заштита		Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		4.	Геовизуелизација		Магистер по географски науки-ГИС /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		5.	Далечинска детекција		Магистер по географски науки-ГИС /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		6.	Геосистеми		Магистер по географски науки-ГИС /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		7.	Педосистеми		Магистер по географски науки-ГИС /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
		1.	Научноистражувачка етика со примена и примери во полето на географските науки		Доктор по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		2.	Ерозија на земјиштето		Доктор по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		3.	Далечинска детекција		Доктор по географски науки-Картографија и ГИС /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		4.	Применета геоморфологија		Доктор по географски науки-Физичка географија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		5.	Ерозивни хазарди		Доктор по географски науки-Физичка географија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		6.	Ерозија на земјиштето-апликативни аспекти		Доктор по географски науки-Физичка географија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Temovski M, Madarász B., Kern Z, Milevski I., Ruszkiczay-Rüdiger Z.	Glacial geomorphology and preliminary glacier reconstruction in the Jablanica Mountain, Macedonia, Central Balkan Peninsula.	Geosciences 2018, 8, 270
		2.	Milevski I., Temovski M.	Geomorphological heritage and geoconservaton in the Republic of Macedonia.	Bulletin of the Serbian Geographical Society 98(1), 15-29, 2018
		3.	Milevski I., Dragicevic S., Radevski I. (2017)	GIS and Remote Sensing based natural hazard modelling of Kriva River catchment, Republic of Macedonia. Ed. P. Guth, Z. Zwolinski.	Zeitschrift für Geomorphologie, Vol. 65, Supplementary issue 1, 2017
		4.	Milevski I. (2016)	Milevski I. (2016): Morphometry and Land Use on the High Mountains in the Republic of Macedonia. In: Sustainable Development of the Mountain Regions - Southeastern Europe. Second Edition, Editor G. Zhelezov.	Springer, London, 67-78, 2016

	5.	Dragičević S., Živković N., Novković I., Petrović A., Tošić R., Milevski I., Djokić M.	Hydrological and suspended sediment regime in the Kolubara River during the extreme year of 2014.	Revista de Geomorfologie, 18, 2016.
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Ивица Милевски, член	Geochronology of glacial landforms and cave sediments in Macedonia and implications for Quaternary landscape evolution in the Central Balkan Peninsula.	ATOMKI, Hungarian Academy of Sciences. 2017-2020
	2.	Ивица Милевски, член	Achieving biodiversity Conservation through Creation and Effective Management of Protected Areas and Mainstreaming Biodiversity into Land Use Planning. Coordinator of research group for physical geography and erosion on Shara Mountain.	DUT with UNEP, 2017-2019
	3.	Милевски И. (клучен експерт за геодиверзитет)	Програма за зачувување на природата - Фаза 2. Компонента: „Воспоставување на нови заштитени подрачја“. „ЗП Осогово“ и „ЗП Ченгино Кале“ - студии за геолошки, геоморфолошки и други природно-географски вредности.	МЕД, преку Центар за развој на ИПР, Швајцарската SDC, HELVETAS и Фармахем од Скопје. 2018
	4.	Milevski I. expert for geomorphology and GIS	Improving management of protected areas: "Monument of Nature Markovi Kuli". Component: "Preparation of an inventory and a monitoring plan of the most significant geomorphological features in “Markovi Kuli” Monument of Nature".	EU with UNDP, 2018
	5.			
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Милевска А., Милевски И.	Вселена	Тримакс, Скопје, 2016
	2.	Андоновски Т., Милевски И.	Земјата и вселената, Универзитетски учебник	ПМФ, 2012
	3.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Milevski I.	Natural hazards in the Republic of Macedonia with special emphasis on flood and earthquake in Skopje in 2016.	MGD, Geographical Reviews No. 50, Skopje, 2017
	2.	Todorova A, Kolčakovski D., Dimitrovska O., Milevski I.	Protection and presentation of the “Pillow Lava” site near the village of Miravci. Geographical Reviews No. 49, Skopje, 5-12	MGD, Geographical Reviews No. 49, Skopje, 2016
	3.	Milevski I.	Morphometry and Land Use on the High Mountains in the Republic of Macedonia. In: Sustainable	Springer, London, 2016

				Development of the Mountain Regions - Southeastern Europe. Second Edition, Editor G. Zhelezov. 67-78	
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
11.1	Дипломски работи			16	
11.2	Магистерски работи			3	
11.3	Докторски дисертации			1	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	
	1.	Temovski M, Madarász B., Kern Z, Milevski I., Ruszkiczay-Rüdiger Z.	Glacial geomorphology and preliminary glacier reconstruction in the Jablanica Mountain, Macedonia, Central Balkan Peninsula.	Geosciences 2018, 8, 270	
	2.	Milevski I., Temovski M.	Geomorphological heritage and geoconservaton in the Republic of Macedonia.	Bulletin of the Serbian Geographical Society 98(1), 15-29, 2018	
	3.	Dragičević S., Živković N., Novković I., Petrović A., Tošić R., Milevski I., Djokić M. (2016):	Hydrological and suspended sediment regime in the Kolubara River during the extreme year of 2014.	Revista de Geomorfologie, 18., 2016	
12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	
	1.	Ribolini A., Bini M., Isola I., Spagnolo M., Zanchetta G., Pellitero R., Mechernich S., Gromig R., Dunai T., Wagner B., Milevski I.	An Oldest Dryas glacier expansion on Mount Pelister (Former Yugoslavian Republic of Macedonia) according to 10 Be cosmogenic dating.	Journal of the Geological Society. Vol. 175, Issue 1, 100-110., 2018. IF: 3,1	
	2.	Temovski M, Madarász B., Kern Z, Milevski I., Ruszkiczay-Rüdiger Z.	Glacial geomorphology and preliminary glacier reconstruction in the Jablanica Mountain, Macedonia, Central Balkan Peninsula.	Geosciences 2018, 8, 270, IF: 1.97	
	3.	Milevski I., Dragicevic S., Radevski I.	GIS and Remote Sensing based natural hazard modelling of Kriva River catchment, Republic of Macedonia. Ed. P. Guth, Z. Zwolinski.	Zeitschrift für Geomorphologie, Vol. 65, Supplementary issue 1, 2017 IF: 1,1	
	4.	Ribolini A., Bini M., Isola I., Spagnolo M., Zanchetta G., Pellitero R., Mechernich S., Gromig R., Dunai T., Wagner B., Milevski I.	An Oldest Dryas glacier expansion on Mount Pelister (Former Yugoslavian Republic of Macedonia) according to 10 Be cosmogenic dating.	Journal of the Geological Society. London, Vol. 174, Issue 4., 2017 IF: 3,1	
	5.	Zanchetta G., Bini M., Isola I., Regattieri E., Ribolini A., Milevski I. & Sulpizio R.	New findings of the Campanian Ignimbrite ash within slope deposits of the Treska valley (former Yugoslav Republic of Macedonia),	Italian Journal of Geosciences Vol.136, 198-205, DOI: 10.3301/IJG.2016.16., 2017 IF: 1,8	
12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				

Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција
1.			Smart Geography - 100 years Bulgarian Geographical Society, Sofia, Bulgaria, 2-4.11.2018
2.	Milevski I., Dragicevic S.	GIS-Based Landslide Susceptibility Modelling of the Territory of the Republic of Macedonia. Eds: Bandrova T., Konečný M. ISSN: 1314-0604, 82-91	ICC&GIS-2018 (International Conference of Cartography and GIS). Sozopol, Bulgaria, 17-23.06.2018
3.	Milevski I.	Multi-sensor Approaches in the Land Use/Land Cover Change.	SCERIN-5 workshop: Land cover changes and natural hazards - integrated watershed and forest management for environmental, economic and political stability. Pecs, Hungary, 20-23.06.2017

Реден број: 5		Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	БИЛЈАНА АПОСТОЛОВСКА ТОШЕВСКА		
2.	Дата на раѓање	10. 07. 1971		
3.	Степен на образование	ISCED 8-2011		
4.	Наслов на научниот степен	доктор на географски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		високо	1994	Природно-математички факултет-Скопје
		магистратура	2001	Природно-математички факултет-Скопје
		докторат	2006	Природно-математички факултет-Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Природни науки	Географија	Просторно планирање
7.	Подрачје,поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Природни науки	Географија	Социо–економска географија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		ПМФ Скопје Институт за географија	Редовен професор по Индустриска географија, Социекономска географија на Р Македонија	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Индустриска географија	Наставна географија; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	2.	Социоекономска географија на Р. македонија	Наставна географија; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	3.	Бањски туризам	Туризам; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	4.	Претприемништво	Туризам; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	5.	Миграции на населението	Демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
Ред. број		Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
1.		Индустриска географија	Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
2.			Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
3.			Магистер по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
9.3		Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		

		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
		1.			Доктор по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		2.			Доктор по географски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M.,	Spas as a Potential for the Sustainable Functional Development—A Case Study of the East Region in the Republic of North Macedonia	Smart Geography, 100 Years of the Bulgarian Geographical Society, Springer, Nature Switzerland Chapter January 2020 pp. 247-261
		2.	Nikoloski D., Apostolovska Toshevska B.	The factors affecting emigration and its implications on the skills shortages: Evidence from the Republic of North Macedonia	Conference: International Scientific Conference “Economy of Integration” ICEI 2019, Tuzla
		3.	Madjevikj M., Apostolovska Toshevska B., Ljakoska M.	Migration as a factor in the transformation of rural municipalities – the case of North Macedonia	Proceedings of the 6th international scientific conference Geobalcanica 2020, 12- 14.05.2020, Ohrid, North Macedonia, (virtual), pp. 535- 547.
		4.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M., Sokoloski P.	The reproductive behaviour of the female population in the only Roma governed community in Europe.	Human Geographies – Journal of Studies and Research in Human Geography, Vol. 12, No. 2, pp. 157-174, 2018
		5.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M., Gorin S., Radevski I., Dimitrovska O.	Republic of Macedonia – A timeless migration mosaic.	Migration and ethnic themes, 34 (2018), 1, pp. 45–70, 2018
		6.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M.	Contemporary migration movements among Macedonia and the Balkan countries.	Proceedings of the International Scientific Conference "The Balkan Peninsula of Jovan Cvijić: Historical Background and Contemporary Trends in Human Geography", 29- 30.10.2018, Tršić, Loznica, Serbia, pp. 137-151, 2018
		7.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M.	Who is responsible for the positive net migration in the Republic of Macedonia?	Proceedings of the 4th international scientific conference Geobalcanica 2018, 15-16.05.2018, Ohrid, Republic of Macedonia, pp. 287-300, 2018
		8.	Apostolovska Toshevska B., Ljakoska M.	Structural and spatial (re) organization of the industry in the Republic of Macedonia in the 21st century.	Proceedings of the third international scientific conference Geobalcanica 2017,

				20-21.05.2017, Skopje, Republic of Macedonia, pp. 271-278, 2017
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Билјана Апостоловска Тошевска, член	Елаборат за поставување критериуми и индикатори за утврдување на подрачја со специфични развојни потреби	Министерство за локална самоуправа, 2021
	2.	Билјана Апостоловска Тошевска, член	Национална стратегија за регионален развој 2020-2029, Секторска студија за демографски развој	Министерство за локална самоуправа, 2020
	3.	Билјана Апостоловска Тошевска, член	Комплексни географски проучувања на поречјата на Бабуна и Тополка	ПМФ, Институт за географија
	4.	Билјана Апостоловска Тошевска, член	Популациско географски проучувања на наталитетот во Република Македонија на	МОН (2006-2007)
	5.	Билјана Апостоловска Тошевска, член	Демографски и миграциски аспекти на Словенците во Македонија и на Македонците во Словенија	МОН (2006-2007)
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Билјана Апостоловска Тошевска	Индустриска географија	УКИМ, 2018
	2.	Александар Стојмилов, Билјана Апостоловска Тошевска	Социоекономска географија на Република Македонија (второ издание)	УКИМ, 2016
	3.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M.	Skopje region in the focus of internal migration.	Geographical reviews, No 50, Skopje, pp. 97-108, 2017
	2.	Apostolovska Toshevska B., Gorin S.	Dynamic in the Scope and Age of female reproductive population in the Republic of Macedonia,	Geographical Reviews (49), 2016, Macedonian Geographical Society, Skopje pp. 13-26
	3.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1	Дипломски работи		90
	11.2	Магистерски работи		0
	11.3	Докторски дисертации		0
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години			

	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.			
		2.			

Реден број: 6		Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	МИЛЕНА ТАЛЕСКА		
2.	Дата на раѓање	30.04.1982		
3.	Степен на образование	ISCED 8-2011		
4.	Наслов на научниот степен	доктор по географски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		високо	2005 г.	ПМФ, Институт за географија
		магистратура	2008 г.	ПМФ, Институт за географија
		докторат	2011 г.	ПМФ, Институт за географија
6.	Подрачје,поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Географија	Економска географија	Туризам
7.	Подрачје,поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Географија	Економска географија	Туризам
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		ПМФ Скопје Институт за географ.	Редовен професор по <i>туристичка географија</i> (предмети: туристичка географија на Република Македонија, туризмот и сообраќајната географија), <i>регионална географија</i> (предмет: географија на Африка, Америка и Австралија), <i>туристички агенции</i> (предмет: туристички агенции), <i>хотелиерство</i> (предмет: хотелиерство), <i>економика и организација на туризмот</i> (предмет: економика на туризмот) и <i>друго</i> (предмети: селски туризам, карактеристики и планирање на туризмот во Република Македонија)	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Географија на Америка, Африка и Австралија	Наставна географија/Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		2.	Селски туризам	Туризам/Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		3.	Економика на туризмот	Туризам/Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		4.	Туристичка географија на Република Македонија	Туризам/Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		5.	Хотелиерство	Туризам/Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		6.	Туристички агенции	Туризам/Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		7.	Туризмот и сообраќајната географија	Туризам/Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		8.	Туристичка географија	Наставна географија/Институт за географија на ПМФ-УКИМ
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Карактеристики и планирање на туризмот во Република Македонија	Туризам/Институт за географија на ПМФ-УКИМ

		2.		
9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
	1.	Економика на туризмот		Доктор по географски науки Институт за географија на ПМФ-УКИМ
	2.	Туристичка географија на Р.Македонија		Доктор по географски науки Институт за географија на ПМФ-УКИМ
	3.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Taleska M.	Cultural and historical heritage on Skopska Crna Gora Mountain as a base for tourism development	International scientific and practical conference Current Trends and Prospects of International Tourism, Turistika, 2021
	2.	Todorovic E., Taleska M., Micevski M.	The fortresses in North Macedonia as a cultural tourist offer	International scientific and practical conference Current Trends and Prospects of International Tourism, Turistika, 2021
	3.	Taleska M., Metodijeski D., Andreeva J., Cuculeski N.	Accessible tourism: examples and good practices in selected countries from Europe	International scientific and practical conference Current Trends and Prospects of International Tourism, Turistika, 2021
	4.	Filipovski O., Taleska M., Dzambazovski K., Dimovski Ch.:	Overview and necessity of risk management in tourism	International scientific and practical conference Current Trends and Prospects of International Tourism, Turistika, 2021
	5.	Samardzioska T., Taleska M., Dimitrovska A., Pishmanovska R.:	Energy efficiency in hotels – case study hotel “Manastir Berovo“	International scientific and practical conference Current Trends and Prospects of International Tourism, Turistika, 2021
	6.			
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
Ред. број		Автори	Наслов	Издавач/година
1.		Раководител Светлана Петровска	Студија за можностите за развој на туризмот во Крива Паланка	Таргет Комуникации, 2020
2.		Раководител Туристика	Стратегија за развој на туризмот во Винаца, 2020-2024	Туристика, 2020
3.		Раководител Туристика	Стратегија за развој на туризмот во Општина Кратово, 2020-2024	Туристика, 2020
4.		Раководител Туристика	Студија за неискористени објекти кои се атрактивни за странски инвеститори	Туристика, 2019
5.		Раководител Туристика	Стратегија за развој на туризмот во Демир Капија	Туристика, 2019
6.		Раководител Туристика	Студија за спа туризам во Република Северна Македонија	Министерство за економија, 2019

		7.	Раководител Туристика	Студија за вински туризам во Република Северна Македонија	Министерство за економија, 2019
		8.	Project Manager:. Milena Taleska	Touristic valorisation of the geographical heritage on the Skopska Crna Gora Mountain analyzed in the frame of the Skopje Planning Region	Financed by Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC), 2016/2017
		9.	Раководител Оливер Ромевски	Building on the Virtual Western Balkans Center for Hydro-meteorological Services and Climate Change, National Hydro-meteorological Service of Republic of Macedonia	Financed by Central European Initiative (CEI), 2015, експертски тим
		10.	Раководител Светлана Петровска	Студија за проценка на можностите за развој на туристички активности на вода во реките и кањоните (кајакарство, едрење и возење низ кањони и клисури)	Министерство за економија – сектор туризам, изработено од Таргет Комуникации (2015), експертски тим
		11.	Раководител Светлана Петровска	Физибилити студија за проценка на можностите за развој на алтернативен и планински туризам во локалитетите Китка, Спортско-рекреативен центар Сарај, Кањон Матка, Голем Град – Преспа, Водопади на планината Беласица	Министерство за економија – сектор туризам, изработено од Таргет Комуникации (2015)
	10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Талеска М	Хотелиерство	Селектор, 2021
		2.	Методијески Д., Филиповски О., Тодоровиќ Е., Талеска М., Џамбазовски К., Џуцулески Н.	Деловен туризам	Туристика, 2022
		3.	Тодоровиќ Е., Методијески Д., Филиповски О., Талеска М., Џамбазовски К., Голаков К.	Туристички речник за Скопскиот регион	Туристика, 2019
		4.	Филиповски О., Методијески Д., Мицевски М., Димовски Ч., Џамбазовски К., Талеска М., Тодоровиќ Е.	Менаџмент на настани: аспекти на туризмот и угостителството	Туристика, 2019
		5.	Методијески Д., Филиповски О., Талеска М., Тодоровиќ Е., Мичев Г. И Димовски Ч.	Водич за вински туризам во Република Северна Македонија	Министерство за економија на Република Северна Македонија, 2019
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			

11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи		25	
	11.2	Магистерски работи			
	11.3	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Radevski I., Gorin S., Dimitrovska O., Milevski I., Apostolovska-Toshevska B., Taleska M., Zlatanovski V.	Estimation of maximum annual discharges by frequency analysis with four probability distributions in case of non-homogeneous time series (Kazani karst spring in R. Macedonia)	Acta Carsologica, Vol 45, No 3, pp. 253–262, Postojna, 2016
		2.	Radevski I., Gorin S., Taleska M., Dimitrovska O.	Natural regime of streamflow trends in Macedonia	Geografie 123(1):1-20, 2018
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција
		1.			
		2.			

Реден број: 7		Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	ДЕЈАН ИЛИЕВ		
2.	Дата на раѓање	04.09.1981		
3.	Степен на образование	ISCED 8-2011		
4.	Наслов на научниот степен	доктор по географски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		високо	2004	ПМФ Скопје
		магистратура	2007	ПМФ Скопје
		докторат	2010	ПМФ Скопје
6.	Подрачје,поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Природни науки	географија	просторно планирање
7.	Подрачје,поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Природни науки	географија	туризам
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		ПМФ Скопје Институт за географија	Редовен професор (управување со туристичкиот простор, економика и организација на туризмот, други специфични подрачја)	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред.бр.	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Алтернативни форми на туризмот	Туризам /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		2.	Менаџмент во туризмот	Туризам /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		3.	Просторното планирање и туризмот	Туризам /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		4.	Просторно планирање	Наставна географија, ГИС, Демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред.бр.	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Методологија на на научно-истражувачката работа во просторното планирање	Просторно планирање /Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		2.	Просторното планирање и туризам	Просторно планирање/Институт за географија на ПМФ-УКИМ
		3.	Менаџмент во спортскиот туризам	Факултет за физичко образование, спорт и здравје- УКИМ
		4.		
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред.бр.	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Просторното планирање и туризмот	Географија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ

		2.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Iliev, D.	Regional disparities of socio-economic development in North Macedonia	Macedonian Geographical Society, 2019
		2.	Iliev, D.	Evolution and changes of tourism in Macedonia in the post-socialist period (1991–2018).	UCN, Academic Scientific Journal, 2019
		3.	Iliev, D.	Interregional inequalities at NUTS Level 3 in Macedonia.	Department of Applied Geoinformatics and Cartography Faculty of Science, Charles University, 2018
		4.	Iliev, D.	Regional inequalities and contemporary problems in regional tourism development: a case of Macedonia.	Anatolia, Taylor & Francis, Routledge/2018.
		5	Iliev, D., & Kitevski, G.	The importance of Skopje in the regional integration of South Eastern Europe	Faculty of Economics, University of Banja Luka, 2018.
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Институт за географија, Дејан Илиев - член	“Трансформација на руралните средини Азот и Хас“	ПМФ- Институт за географија, 2017 г.
		2.			
	10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Илиев, Д.	Алтернативен туризам: концепт, облици и современи трендови	2021
		2.			
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Iliev, D.	Regional disparities of socio-economic development in North Macedonia	Geographical Reviews, MGS/2019
		2.	Iliev, D.	Foreign transit tourism in North Macedonia: Statistical analyses and discussion of salient issues	MGS, Proceedings, International Scientific Symposium October 3-4, 2019 Ohrid,
3.		Kitevski, G., & Iliev, D.,	Vulnerabilities of the small open economies: The case of North Macedonia	MGS, Proceedings, International Scientific Symposium October 3-4, 2019	

					Ohrid,
		4.	Iliev, D.	Evolution and changes of tourism in Macedonia in the post-socialist period (1991–2018)	Journal of Geography, Politics and Society, UCN, Academic Scientific Journal, 2019
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи		Над 50	
	11.2	Магистерски работи		-	
	11.3	Докторски дисертации		-	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред.бр.	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Iliev, D.	Foreign transit tourism in North Macedonia: Statistical analyses and discussion of salient issues	MGS, Proceedings, International Scientific Symposium October 3-4, 2019 Ohrid,
		2.	Iliev D., & Kitevski, G.	Transitional privatization of tourist enterprises-the main reason for non-competition and slow tourism development in the Republic of Macedonia.	Faculty of Economics, University of Banja Luka, 2016.
		3.	Kitevski, G., Iliev, D., & Mijalov, R.	Geopolitics of the endless transition of the Republic of Macedonia.	Faculty of Economics, University of Banja Luka, 2016.
	12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред.бр.	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Iliev, D.	A New Framework to Understand Transit Tourism-Related Issues on Pan-European Transport Corridors	Austrian Geographical Society, 2021
		2.	Iliev, D.	Urban Regeneration and Changes Driven by Tourism and the ‘Skopje 2014’ Project	Accent Publisher, 2021
		3.	Iliev, D.	Consumption, motivation and experience in dark tourism: a conceptual and critical analysis	Taylor & Francis, Routledge, 2020.
		4.	Iliev, D	The evolution of religious tourism: Concept, segmentation and development of new identities	<u>Elsevier</u> /2020
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред.бр.	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција
		1.	Kitevski, G., & Iliev, D.	Tourism in Covid-19 pandemic in North Macedonia: Experiences and perspectives	Challenges of tourism and business logistics in the 21st century, November 13, Shtip, 2020
		2.	Kitevski, G., & Iliev, D.	Vulnerabilities of the small open economies: The case of North Macedonia	MGS, International Scientific Symposium, October 3-4, Ohrid, 2019

		3.	Iliev D.	Foreign transit tourism in North Macedonia: statistical analyses and discussion of salient issues.	International scientific symposium - „New trends in Geography”, October 3-4, 2019, Ohrid, Republic of North Macedonia, Macedonian Geographical Society
		4.	Iliev D., & Kitevski, G.	The importance of Skopje in the regional integration of South Eastern Europe.	6 th REDETE Conference - “Researching economic development and entrepreneurship in transition economies: Economic development and entrepreneurship in transition economies”. April 13-15, 2018, Banja Luka, Faculty of Economics, University of Banja Luka.

Реден број: 8		Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови			
1.	Име и презиме	ХРИСТИНА ДИМЕСКА ТРАЈКОВА			
2.	Дата на раѓање	1.11.1984			
3.	Степен на образование	ISCED 8-2011			
4.	Наслов на научниот степен	доктор по географски науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		високо	2008	ПМФ Скопје	
		магистратура	2011	ПМФ Скопје	
		докторат	2019	ПМФ Скопје	
6.	Подрачје,поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Природни науки	географија	Социо-економска географија туризам	
7.	Подрачје,поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Природни науки	географија	туризмологија	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област		
		ПМФ Скопје Институт за географ.	Доцент по Основи на туризмот, Туристичка географија, Географија на Европа, Стратегија за развој на туризмот		
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии				
	9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
		1.	Географија на Европа	Наставна географија; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		2.	Основи на туризмологија	Туризам; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		3.	Туристичка географија	Туризам; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		4.	Аграрот во функција на туризмот	Туризам; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
		1.	Основи на туризмологија	Наставна географија; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		2.	Основи на туризмологија	Спортски туризам Факултет за физичко образование, спорт и здравје/ УКИМ	
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
		1.			
	10.	Селектирани резултати во последните пет години			
		10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		

		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Dimeska Trajkova H.,	Analysis of tourism competitiveness. The case of cultural heritage tourism in North Macedonia,	International scientific symposium new trends in Geography, October 3 - 4, Ohrid, Republic of North Macedonia, pp.317-328 (2019)
		2.	Dimeska H., Panov N.,	Analysis of the condition of the low cost companies and their connection to the tourism development in the Republic of Macedonia,	Proceedings from the 3 rd international scientific conference Geobalcanica, Skopje pp.161-168, (2017);
		3.	Dimeska H	Creative tourism as a new paradigm in the development of cultural tourism in the Republic of Macedonia	Proceedings from the 3 rd international scientific conference Geobalcanica 2017, Skopje pp.153-160; (2017);
		4.	Panov N., Dimeska H., Panov D	Some aspects of the crises and their influence over tourism	Зборник радова Меѓународна научна конференција "Геополитички процеси у савременом евроазијском простору", Бања Лука, стр. 331-341, (2017)
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Христина Димеска Трајкова (член)	„ТЕРА ВИНО“, Изработка на Студија за енеотуризам во Општина Росоман. IPA-CBC МК-GR;	Скопје. БДС Консалтинг 2019-2020
		2.	Христина Димеска Трајкова (член)	Стратегија за развој на туризмот на Општина Демир Хисар, Акциски план за периодот 2021-2024, (експерт за туризам);	Геомап/2021
	10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Dimeska Trajkova H.	Competitiveness of North Macedonia as a cultural tourism destination: The analysis of selected competitiveness indicators	Geographical reviews, Skopje, 52-2019, pp. 171-180, (2019);
		2.	Dimeska H. Panov D.	Qualitative and quantitative features of sports tourism on the mountains in the Republic of Macedonia	Geographical reviews, Skopje, 50-2017, pp. 133-142, (2017);
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи			2
	11.2	Магистерски работи			
	11.3	Докторски дисертации			

Реден број: 9			Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови			
1.	Име и презиме		ГОРАН КИТЕВСКИ			
2.	Дата на раѓање		09.01.1988			
3.	Степен на образование		ISCED 8-2011			
4.	Наслов на научниот степен		доктор по географски науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен		Образование	Година	Институција	
			високо	2010	ПМФ - Скопје	
			магистратура	2012	ПМФ - Скопје	
			докторат	2020	ПМФ - Скопје	
6.	Подрачје,поле и област на научниот степен магистер		Подрачје	Поле	Област	
			Природни науки	Географија	Географија	
7.	Подрачје,поле и област на научниот степен доктор		Подрачје	Поле	Област	
			Природни науки	Географија	Економска географија	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област		Институција	Звање во кое е избран и област		
			ПМФ Скопје Институт за географија	Доцент (социо-економска географија)		
97.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии					
	9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии				
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција	
		1.	Политичка географија		Наставна географија; Демографија; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		2.	Културолошки туризам		Туризам; /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
		3.				
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии				
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција	
		1.				
	10.	Селектирани резултати во последните пет години				
10.1		Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	
		1.	Kitevski, G., Iliev, D. (2020)	Tourism in Covid-19 pandemic in North Macedonia: Experiences and perspectives	ISCTBL 2020	
		2.	Kitevski, G., Iliev, D.	Vulnerabilities of the small open economies: the case of North Macedonia	Macedonian Geographical Society, 2019	
		3.	Iliev, D., Kitevski, G.	The importance of Skopje in the regional integration of South Eastern Europe	REDETE 2018	

		4.	Kitevski, G., Mijalov, R.	Theoretical research on tourism and glocalism: the case of Republic of Macedonia	ICONBEST, 2018	
		5.	Kitevski, G., Mijalova, K.	Problems of the identity, image and the branding of the Republic of Macedonia as a tourist destination	ICONBEST, 2018	
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	
		1.				
2.						
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)					
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година		
	1.	Ристо Мијалов, Горан Китевски	Културолошки туризам	Стоби трејд, 2018		
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	
		1.				
		2.				
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии					
	11.1	Дипломски работи			/	
	11.2	Магистерски работи			/	
	11.3	Докторски дисертации			/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години					
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	
		1.				
		2.				
	12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	
		1.				
		2.				
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	
		1.	Kitevski, G., Iliev, D. (2020)	Tourism in Covid-19 pandemic in North Macedonia: Experiences and perspectives	Challenges of tourism and business logistics in the 21st century, Third International Scientific Conference, ISCTBL 2020	

		2.	Kitevski, G., Iliev, D.	Vulnerabilities of the small open economies: the case of North Macedonia	International scientific symposium, Macedonian Geographical Society, 2019
		3.	Kitevski, G., Mijalov, R.	Theoretical research on tourism and glocalism: the case of Republic of Macedonia	ICONBEST, 2018

Реден број: 10		Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	МАРИЈА ЉАКОСКА		
2.	Дата на раѓање	18.05.1985		
3.	Степен на образование	ISCED 8-2011		
4.	Наслов на научниот степен	доктор по географски науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		високо	2007	ПМФ - Скопје
		магистратура	2012	ПМФ - Скопје
		докторат	2019	ПМФ - Скопје
6.	Подрачје,поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Природни науки	географија	просторно планирање
7.	Подрачје,поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Природни науки	географија	демогеографија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		ПМФ Скопје Институт за географија	Доцент по предметите природно движење на населението, семејства и домаќинства, рурална географија, ревитализација на руралните населби	
97.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Природно движење на населението	демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	2.	Демографско стареење	демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	3.	Рурална географија	демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	4.	Демографски структури	демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	5.	Семејства и домаќинства	демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	6.	Ревитализација на руралните населби	демографија /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
	7.	Населението и туристичкиот пазар	туризам /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Популациона политика	Магистер на демографски науки /Институт за географија на ПМФ-УКИМ	
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред.	Автори	Наслов	Издавач/година

		број			
		1.	Ljakoska M., Madjevikj M., Apostolovska Toshevska B. (2020):	Changes in the reproductive behavior of women in North Macedonia.	Proceedings of the 6th international scientific conference Geobalcanica 2020, 12-14.05.2020, Ohrid, North Macedonia, (virtual), pp. 279-288.
		2.	Ljakoska M., Madjevikj M., Apostolovska Toshevska B. (2019):	Municipalities in North Macedonia by the scope of women in childbearing age.	Symposium dedicated to the 70th anniversary of the Macedonian Geographical Society – New trends in geography, 3-4.10.2019, Ohrid, Republic of North Macedonia, pp. 191-201.
		3.	Ljakoska M. (2019):	Childbearing outside marriage – a case study of Macedonia.	Proceedings of the 5th international scientific conference Geobalcanica 2019, 13-14.06.2019, Sofia, Republic of Bulgaria, pp. 195-206.
		4.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M., Sokoloski P. (2018):	The reproductive behaviour of the female population in the only Roma governed community in Europe.	Human Geographies – Journal of Studies and Research in Human Geography, Vol. 12, No. 2, pp. 157-174.
		5.	Ljakoska M., Madjevikj M., Apostolovska Toshevska B. (2018):	Contemporary changes of marital behavior - a case study of the Republic of Macedonia.	Annual 2018, of the Institute for Sociological, Political and Juridical Research, Vol. XLII, Special Issue, Skopje, pp. 21-37.
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Проф. д-р Билјана Апостоловска Тошевска Доц. д-р Марија Љакоска	Студија со секторска анализа на демографски развој и подрачја со специфични развојни потреби, како дел од Стратегија за регионален развој на Република Северна Македонија 2021-2031	Биро за регионален развој Собрание на Република Северна Македонија, 2021
		2.			
	10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Ljakoska M. (2022):	Some socio-demographic characteristics of mothers in North Macedonia.	Geographical Reviews 53/2020, Skopje, pp.17-35.
		2.	Jojić Glavonjić, T., Kokotović Kanazir, V. and Ljakoska, M. (2021):	Local population analysis in the function of the protected area sustainable development.	Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijić” SASA 71. (3): 265–281.
		3.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M., (2020):	Spas as a Potential for the Sustainable Functional Development—A Case Study of the East Region in the Republic of North Macedonia.	In: Nedkov S. et al. (eds) Smart Geography. Key Challenges in Geography (EUROGEO Book Series). Springer, Cham, pp. 247-261.
		4.	Ljakoska M. (2019):	Changes in the age of divorced couples – the case of North Macedonia	Geographical reviews 2019, No 52, Skopje, pp. 127-137.

		5.	Apostolovska Toshevska B., Madjevikj M., Ljakoska M., Gorin S., Radevski I., Dimitrovska O. (2018):	Republic of Macedonia – A timeless migration mosaic.	Migration and ethnic themes, 34 (2018), 1, pp. 45–70.
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи			3
	11.2	Магистерски работи			/
	11.3	Докторски дисертации			/
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција
		1.			
		2.			

Реден број: 11		Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	ЉУПЧО НАСТОВСКИ		
2.	Дата на раѓање	23.06.1965		
3.	Степен на образование	ISCED 8-2011		
4.	Наслов на научниот степен	доктор по математички науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		високо	1990	ПМФ - Скопје
		магистратура	1998	ПМФ - Скопје
		докторат	2004	ПМФ - Скопје
6.	Подрачје,поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		математика	Математичка анализа	Анализа и комплексна анализа и гранични вредности на аналитички функции
7.	Подрачје,поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		математика	Математичка анализа	Анализа и комплексна анализа и гранични вредности на аналитички функции
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		ПМФ Скопје Институт за математика	Редовен професор од областа на Анализа и функционална анализа	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред.бр.	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
	1.	Мера и интеграл		Теориска математика/ Институт за математика/Природно-математички факултет, Скопје
	2.	Математичка анализа 3		Теориска математика/ Институт за математика/Природно-математички факултет, Скопје
	3.	Статистика		Туризам/Институт за географија/Природно – математички факултет
	4.	Математика 1		Архитектонски факултет
	5.	Математика 2		Архитектонски факултет
9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред.бр.	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
	1.	Теорија на аналитички функции		Теориска математика/ Институт за математика/Природно-математички факултет Скопје
	2.	Гранични множества		Математички науки и примена Институт за математика/Природно-математички факултет Скопје
	3.	Теорија на H^p простори		Математички науки и примена Институт за математика/Природно-математички факултет Скопје
9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			

		Ред.бр.	Наслов на предметот		Студиска програма/институција	
		1.	Диференцијални равенки - напредно ниво		Математички науки и примена Институт за математика/Природно-математички факултет Скопје	
		2.	Операторски диференцијални равенки и обопштени аналитички функции - напредно ниво		Математички науки и примена Институт за математика/Природно-математички факултет Скопје	
		3.	Парцијални и интегрални равенки, напредно ниво		Математички науки и примена Институт за математика/Природно-математички факултет Скопје	
10.	Селектирани резултати во последните пет години					
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)					
	Ред. број	Автори	Наслов		Издавач/година	
	1.	Ljupco Nastovski	Characteriuzation of H^p - spaces with boundary values in some spaces of Beurling tempered ultradistributions,		Novi Sad J.Math. 2010	
	2.	Pandeski N., Manova-Erakovik V., Nastovski Lj.	Distributional boundary values of some interpolating functions		Integral Transforms and Special Functions/2006 (Импакт фактор-0,291)	
	3.					
	4.					
	5.					
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)				
Ред. број		Автори	Наслов		Издавач/година	
1.		Учесник	Гранични вредности на аналитички функции и дистрибуции и апроксимации во смисла на дистрибуции		Министерство за образование за наука /2006-2009	
2.		Учесник	Апросимации во комплексна област, гранични вредности на аналитички функции, дистрибуции и мали таласи, гранични проблеми		Министерство за образование за наука /2006-2009	
3.		Учесник	Апроксимации во реална и комплексна област и гранични вредности на аналитички функции		Министерство за образование за наука /2000 -2003	
4.		Учесник	Апроксимации во реална и комплексна област и H_p простори		Министерство за образование за наука /1997 -2000	
10.3		Печатени книги во последните пет години (до пет)				
		Ред. број	Автори	Наслов		Издавач/година
	1.					
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)					
	Ред. број	Автори	Наслов		Издавач/година	

		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи		5	
	11.2	Магистерски работи		/	
	11.3	Докторски дисертации		/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција
		1.			
		2.			

Реден број: 12		Податоци за наставниците што изведуваат настава на студиска програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	РИСТО СТАМЕНОВ		
2.	Дата на раѓање	05.10.1963		
3.	Степен на образование	ISCED 8-2011		
4.	Наслов на научниот степен	доктор по социолошки науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		високо	1989	Универзитет "Св. Кирил и Методиј"-Скопје Факултет за физичка култура
		магистратура	1993	Индијана Универзитет – Индијана, САД
		докторат	2014	Универзитет "Св. Кирил и Методиј"-Скопје Институт за социолошки и политичко-правни истражувања
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		општествени науки	кинезиологија	Фундаментална кинезиологија
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		општествени науки	Социологија	Социологија на спортот
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Факултет за физичко образование, спорт и здравје	Доцент д-р	
97.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
9.1	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Спорт и здравје	1. Академски студии (се става името на студиската програма и факултетот на кој се реализира наставата по овој предмет)	
	2.			
9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.			
	2.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Славица Новачевска, Јана К.Димитриоска, Бранко Крстевски, Ристо Стаменов, Сашо Тодоровски	Development changes and comparative relationships of flexibility at pupils from two sexes ages 6 to 14.	Research in Physical Education, Sport and Health, Vol. 8, No. 1, pp.89-95,/2019
	2.	Ристо Стаменов, Бранко Крстевски, Славица Новачевска, Јана	Physical or sports activity in students 11 to 15 years of age	Research in Physical Education, Sport and Health, Vol. , No. 1, pp./ (2021)

		К.Димитриоска, Сашо Тодоровски	that did not show and showed deviation in behavior	
	3.	Јана К.Димитриоска, Лука Поповски, Славица Новачевска, Ристо Стаменов, Сашо Тодоровски	Comparative analysys of antropometric characteristics between males and females at the age of 11.	Research in Physical Education, Sport and Health, Vol. 8, No. 1, pp.47-50/2019
	4.	Славица Новачевска, Јана Каршаковска Димитриоска,Ристо Стаменов, Лука Поповски	Significance of the differences and the development trend of the systole and diastole pressure and the heart rate of students of early school age from schools in municipality of Kisela Voda	III International Conference "Sport, Recreation, Health" 3 Belgrade, Serbia,2019
	5.	Славица Новачевска, Јана Каршаковска Димитриоска, Ристо Стаменов,	Significance of the differences and the developing trend of the growth of the body at boys age 6-14	Research in Physical Education, Sport and Health, Vol. 9, No. 1, pp.217-224/2020
	6.	Јана К.Димитриоска, Славица Новачевска, Ристо Стаменов, Сашо Тодоровски	The impact of demographic factors upon the level of physical activity in female students	Research in Physical Education, Sport and Health, Vol. 9, No. 1, pp.91-96,/2020
	7.	Ристо Стаменов, Бранко Крстевски, Славица Новачевска, Јана К.Димитриоска, Сашо Тодоровски	The preference of physical and sports activities in students with and without deviant behavior between the age 11 to 15	Research in Physical Education, Sport and Health, Vol. 9, No. 2, pp.129-134,/2020
	8.	Славица Новачевска, Ристо Стаменов, Јана К.Димитриоска, Бранко Крстевски, Сашо Тодоровски	The developing trend of body growth in girls from 6-14 years old	Research in Physical Education, Sport and Health, Vol. 9, No. 2, pp.135-142,/2020
	9.	Бранко Крстевски, Ристо Стаменов, Мирјана Крстевска, Елена Крстевска, Славица Новачевска, Јана К.Димитриоска, Сашо Тодоровски	The influence of some anthropometric variables on certain motor variables that define the explosive force of the lower limbs in basketball players aged 14	Research in Physical Education, Sport and Health, Vol. 9, No. 2, pp.125-128,/2020
	10.			
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)		
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Саздовски Чедомир, Гонтарев Серјожа, Поппетровски Ванчо, Новачевска Славица, Стаменов Ристо, Димитриоска К. Јана, Илиев Филип, Јанков Драган, Димитриевска Вера	Структура и развој на антропометриските, моторните и функционалните димензии и состојбата на постуралниот статус кај учениците од основните училишта во општина Кисела Вода, 2012 година	ФУНТЕК – 7, 2012
	2.			
	3.			
	4.			
	10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)		
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			

		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Славица Новачевска, Јана К.Димитриоска, Ристо Стаменов, Бранко Крстевски, Сашо Тодоровски	Аеробик-почетоци, развој и трендови	Kondicija Journal #13, Faculty of physical education sport and health, Skopje; pp.53-58/(2020)
		2.	Ристо Стаменов, Бранко Крстевски, Славица Новачевска, Јана К.Димитриоска, Сашо Тодоровски	Голф-историско осврт	Kondicija Journal#13, Faculty of physical education sport and health, Skopje; pp76-82/(2020)
		3.	Јана К.Димитриоска, Славица Новачевска, Сашо Тодоровски, Ристо Стаменов, Бранко Крстевски,	Физичката култура низ историјата	Kondicija Journal#13, Faculty of physical education sport and health, Skopje; pp59-63/(2020)
		4.			
		5.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи			/
	11.2	Магистерски работи			/
	11.3	Докторски дисертации			/
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/пет години				
	12.1	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	12.2	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција
		1.			
		2.			

ПРИЛОЗИ

Прилог бр. 5

Додаток на диплома за Географија, модул Наставна географија



Природно-математички факултет Природно-математички факултет

Бр.диплома:

1. Податоци за носителот на дипломата	
1.1. Име	
1.2. Име на родител	
1.3. Презиме	
1.4. Датум на раѓање, место и држава на раѓање	
1.5. Матичен број	
2. Податоци за стекнатата квалификација	
2.1. Датум на издавање	
2.2. Назив на квалификацијата	ДИПЛОМИРАН ТУРИЗМОЛОГ
2.3. Име на студиската програма, односно главно студиско подрачје, поле и област на студиите	Студиска програма: Туризам Научно подрачје: Општествени науки Научно поле: Туризам и угостителство
2.4. Име и статус на високообразовната/научната установа која ја издава дипломата	Универзитет „Св.Кирил и Методиј“, Природно-математички факултет, Скопје
2.5. Име и статус на високообразовната / научната установа (доколку е различна) која ја администрира дипломата	/
2.6. Јазик на наставата	македонски јазик
3. Податоци за нивото на квалификацијата	
3.1. Вид на квалификацијата (академски/стручни студии)	академски студии
3.2. Ниво на квалификацијата според Македонската и Европската рамка на квалификации	Ниво во Македонска рамка – VIA I циклус на студии Универзитетски студии 240 кредити Ниво во Европската рамка - 6
3.3. Траење на студиската програма: години и ЕКТС кредити	4 години / 8 семестри / 240 кредити
3.4. Услови за запишување на студиската програма	Завршено четиригодишно средно образование со државна /меѓународна матура/ училишна матура во гимназиско образование или завршен испит по завршено соодветно стручно средно образование со четиригодишно траење, училишна матура или завршен испит по завршено соодветно стручно средно образование со четиригодишно траење, завршено четиригодишно средно образование во претходните учебни години (пред учебната 2007/2008 година) кои не полагале државна матура, завршено више или високо образование

4. Податоци за содржините и постигнатите резултати					
4.1. Начин на студирање (редовни, вонредни)					
4.2. Барања и резултати на студиската програма		Студиите се целосно реализирани и завршуваат со успешно положени 35 испит и изработен и одбранет дипломски труд и освоени најмалку 240 кредити Знаење и вештини: Дипломираниот туризмолог може да најде свое место во рамките на институции во Р. С. М. кои директно или индиректно се поврзани со туризмот и тоа во: Министерство за економија на Р. С. М. , Сектор за туризам и угостителство, Министерство за култура на Р. С. М., Стопанска комора за туризам на Р. С. М. Институции кои се занимаваат со различни проучувања и анализи на туризмот и неговиот развој, како што се: единиците на локалната самоуправа, Државниот завод за статистика, Туристичкиот сојуз и туристичките друштва во Р. С. Македонија, МЖСПП на Р. С. М., ХОТАМ, АТАМ, туристичките агенции, институции кои се задолжени за градење на стратегии за развој на различни нивоа, изготвување на плански документи за развој на одредени територијални единици, планирање на развојот и друго кое посредно или непосредно е поврзано со туризмот, учество во најразлични истражувачки проекти за туризам кои ги организира невладиниот сектор, домашни и меѓународни организации и институции. Подетални информации на веб страната: www.pmf.ukim.edu.mk			
4.3. Податоци за студиската програма (насока, модул, оценки, ЕКТС кредити)[1]					
4.4. Систем на оценување (шема на оценки и критериуми за добивање на оценките)	Критериуми: Постигнати резултати на прв и втор колоквиум / испит Присуство и активност на предавања и вежби Учество на проект или изработка на стручен труд Оцената 5 (пет) е негативна оценка	до 50 бода	5	пет	F
		од 51-60 бодови	6	шест	E
		од 61-70 бодови	7	седум	D
		од 71-80 бодови	8	осум	C
		од 81-90 бодови	9	девет	B
		од 91-100 бодови	10	десет	A
4.5. Просечна оценка во текот на студиите					
5. Податоци за користење на квалификацијата					
5.1. Пристап до понатамошни студии		Студентот може да продолжи со студии на втор циклус студии Студентот може да продолжи со студии на втор циклус студии			
5.2. Професионален статус (ако е применливо)		Со завршувањето на оваа студиска програма, студентите не добиваат професионален статус.			
6. Дополнителни информации					
6.1. Дополнителни информации за студентот		Успешно реализирана студентска пракса			
6.2. Дополнителни информации за високообразовната установа		Природно-математички факултет ул. “Архимедова” бр.3, 1000 Скопје Тел. ++389 (2) 3119 279 e-mail: pmf@pmf.ukim.mk web: www.pmf.ukim.edu.mk			
7. Заверка на додатокот на дипломата					
7.1. Датум и место					
7.2. Име и потпис					
7.3. Функција на потписникот		Декан Ректор			

7.4. Печат	печат на единицата	печат на УКИМ
------------	--------------------	---------------

¹Додаток на 4.3 е Уверението за положени испити

Прилог бр. 6

Статут на вискообразовната установа (на УКИМ и на единицата) – линк до веб-страниците

Статут на УКИМ, http://ukim.edu.mk/dokumenti_m/264_STATUT_UKIM-6.6.2019.pdf

Статут на ПМФ, http://www.pmf.ukim.edu.mk/c/portal/layout?p_1_id=PUB.1001.158

Извештај од последната самоевалуација (на УКИМ и на единицата) – линк до веб-страниците

Извештај од самоевалуација на УКИМ, http://ukim.edu.mk/mk_content.php?meni=155&glavno=1

Извештај од самоевалуација на ПМФ, <http://www.pmf.ukim.edu.mk/web/pages/samoevaluacija>

Прилог бр. 7

Копија од Решението за акредитација на високообразовната установа, издадено од Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ бр. 409-56/3
18.03.2018 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/2016, 127/16), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија, на својата 12 седница одржана на 07.06.2018 година, донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма Туризам прв циклус студии на Природно - математички факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје

1. Се акредитира студиската програма Туризам прв циклус студии на Природно - математички факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација која е дадена како Прилог 1 на Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11).

2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од 4 години (осум семестри).

3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 240 ЕКТС и со звање:

- Дипломиран туризмолог

Научно - истражувачко подрачје: Природно математички науки

Научно – истражувачко поле: Географија

Научно – истражувачко област: Туризам.

4. Акредитацијата на студиската програма од точка 1 на ова решение е за период од пет (I и II циклус) учебни години, почнувајќи од учебната 2018/2019.....

5. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

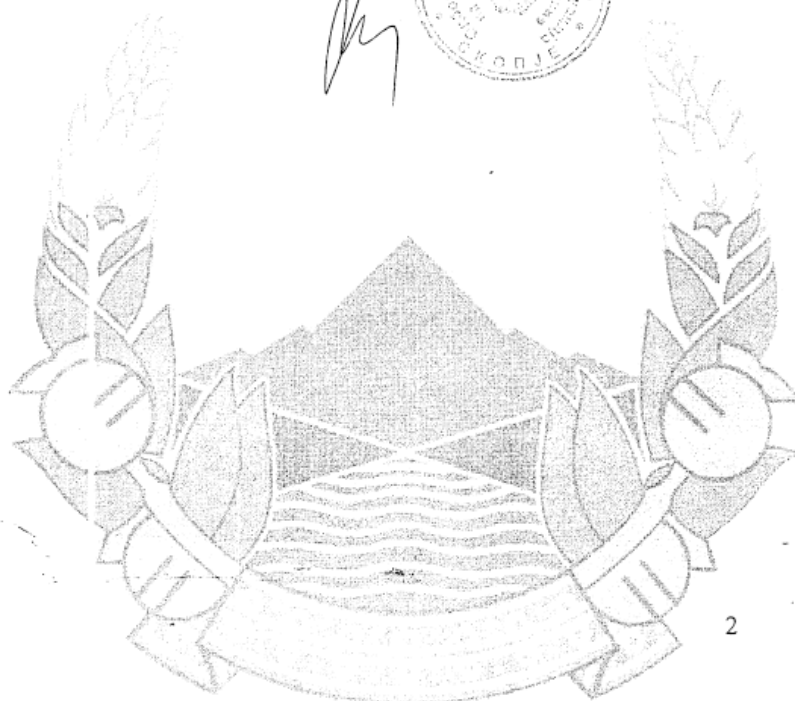
Образложение

Врз основа на донесената одлука на Наставно-научниот совет на Природно - математички факултет Скопје, прв циклус студиските програми „Туризам“, на 20.03.2018 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ, на 7 седница одржана на 30.03.2018 година формира стручна комисија за оценка на доставениот предлог и врз основа на позитивната оценка содржана и извештајот на стручната комисија, на својата 12 седница одржана на 07.06.2018 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Претседател
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование

Академик Владо Камбовски



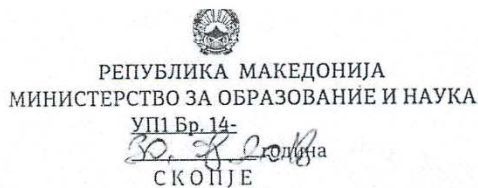
Прилог бр. 8

Договори за закуп

Не постојат договори за закуп

Прилог бр. 9

Копија од Решението за исполнување на услови за почеток со работа на студиската програма, издадено од Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија



Врз основа на член 55 став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 58/00, 44/02, 82/08 167/10 и 51/11), а во врска со член 145 став 6 и член 211 став 1 и 3 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 82/18), Министерството за образование и наука донесе

РЕШЕНИЕ

за почеток со работа на студиската програма од прв циклус **четиригодишни студии по Туризам** на Природно - математички факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје

1. Со ова решение се утврдува дека се исполнети условите за почеток со студиската програма од прв циклус четиригодишни студии по Туризам на Природно - математички факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје.
2. Ова решение влегува во сила со денот на донесување.

Образложение

Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје се обрати со барање бр. 09-173/22 од 29.06.2018 година до Министерството за образование и наука, под наш УП1 бр. 14-1445 од 03.07.2018 година, за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиската програма од прв циклус четиригодишни студии по Туризам на Природно - математички факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје, единица во состав, по добиеното Решение за акредитација 1409-156/3 од 19.03.2018 година од страна на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование.

Министерството за образование и наука, со Решение УП1 бр. 14-1445 од 10.07.2018 година формира Комисија за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиската програма од прв циклус студии наведена во точка 1 на ова решение.

Комисијата на ден 20.08.2018 година, изврши увид и изготви Извештај УП1 бр. 14-1445 од 27.08.2018 година, каде е наведено дека за студиската програма од прв циклус четиригодишни студии по Туризам на Природно - математички факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје, се исполнети условите согласно одредбите утврдени со Законот за високото образование и Уредбата за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр. 103/10, 168/10 и 10/11).

Имајќи го во предвид изнесеното, се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

ПРАВНА ПОУКА: Против ова решение, може да се заведе управен спор, со поднесување на тужба до Управниот суд на Република Македонија, во рок од 30 дена од денот на приемот на ова решение.

изработил: м-р Викторија Динковска
контролирал: Снежана Лузевска
одобрил: Dr. Agim Rushiti

МИНИСТЕР
Dr. Arbër Ademi

