

**УНИВЕРЗИТЕТ “СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ” – СКОПЈЕ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ИНСТИТУТ ЗА ГЕОГРАФИЈА**



**ПРОЕКТ
СТУДИСКА ПРОГРАМА
НА ИНСТИТУТОТ ЗА ГЕОГРАФИЈА ПРИ
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
НАСОКА: ТУРИЗАМ
ПРВ ЦИКЛУС
четиригодишни студии**

(реакредитација на веќе постоечка студиска програма)

СКОПЈЕ, 2017

Архимедова 3, 1000 Скопје, Република Македонија
Тел. ++389 2 3117 055, факс ++389 2 3228 141
www.pmf.ukim.edu.mk

Прилог бр. 1а		Задолжителни компоненти кои треба да ги поседуваат студиските програми од првиот и вториот циклус на студии	
Ред. Бр.	Компонента	Документ	Страна
1.	Карта на високообразовната установа	√	Стр. 7
1а.	Општи дескриптори на квалификации за секој циклус на студии согласно со Уредбата за националната рамка на високо-образовните квалификации	√	Стр. 16
1б.	Специфични дескриптори на квалификации за секој циклус на студии согласно со Уредбата за националната рамка на високо-образовните квалификации	√	Стр. 17
2.	Одлука за усвојување на Предлог-проектот за измени и дополнувања на студиските програми на втор циклус од Наставно-научниот совет на единицата, односно Наставничкиот совет на самостојната висока стручна школа или Научниот совет на научната установа	√	Стр.19
3.	Одлука за усвојување на студиската програма од Ректорската управа или Универзитетскиот сенат односно Советот на научната установа	√	Стр. 19
4.	Научно истражувачко подрачје, поле и област, каде припаѓа студиската програма	√	Стр. 19
5.	Вид на студиската програма (академски или стручни студии)	√	Стр. 19
6.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	√	Стр. 20
7.	Цел и оправданост за воведување/измени и дополнувања на студиската програма	√	Стр.20
8.	Години и семестри на траење на студиската програма (Структура на студиската програма)	√	Стр.22
9.	ЕКТС кредити со кои се стекнува студентот	√	Стр. 22
10.	Начин на финансирање, а за приватните високообразовни и научни установи и доказ за обезбедена квалитетна финансиска гаранција за студиската програма	√	Стр. 23
11.	Услови за запишување	√	Стр. 23
12.	Информација за продолжување на образованието	√	Стр. 23
13.	Утврден сооднос помеѓу задолжителните и изборните предмети, со листа на задолжителни предмети, листа на изборни предмети и дефиниран начин на избор на предметите	√	Стр. 24
14.	Податоци за просторот предвиден за реализација на студиските програми	√	Стр.28
15.	Листа на опрема предвидена за реализација на студиската	√	Стр. 29

	програма		
16.	Предметни програми со информации согласно со членот 4 од Правилникот (Прилог бр.2)	√	Стр. 29
17.	Податоци наведени во членот 5 од Правилникот (Прилог бр.3)	√	Стр. 30
18.	Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на настава по одредени предмети од студиската програма (Прилог бр. 4)	√	Стр.31
19.	Согласност од високообразовната установа за учество на наставникот во реализацијата на студиската програма (Прилог бр. 5)	√	Стр. 31
20.	Информација за бројот на студенти за запишување во прва година на студиската програма	√	Стр. 32
21.	Информација за обезбедена задолжителна и дополнителна литература	√	Стр. 32
22.	Информација за веб страница	√	Стр. 32
23.	Стручниот односно научниот назив со кој се стекнува студентот по завршување на студиската програма	√	Стр. 33
24.	Активности и механизми преку кои се развива и се одржува квалитетот на наставата	√	Стр. 33
24.а	Резултати од изведената самоевалуација согласно Упатството за единствените основи на евалуација и евалуациони постапки на универзитетите донесено од Агенцијата за евалуација на високото образование во РМ и од Интеруниверзитетската конференција на ПМ (Скопје-Битола, септември 2002)	√	Стр. 34

СОДРЖИНА

1. Користени законски одредби	6
2. Карта на високообразовните установи	7
2.a. Општи дескриптори на квалификации за втор циклус студии на студиската програма Туризам на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет	16
2.б. Специфични дескриптори на квалификации за втор циклус студии на студиската програма Туризам на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет	17
Одлука за усвојување на Предлог-проектот реакредитација на веќе посотечка студиска програма на прв циклус од Наставно-научниот совет на единицата, односно Наставничкиот совет на самостојната висока стручна школа или Научниот совет на научната установа	19
Одлука за усвојување на студиската програма од Ректорската управа или Универзитетскиот сенат односно Советот на научната установа	19
4. Научно-истражувачко подрачје, поле и област каде припаѓа студиската програма	19
5. Вид на студиската програма	19
6. Степен на образование	20
7. Цел и оправданост за воведување на студиската програма	20
7.1. Причини за предлагање на студиска програма	20
7.2. Досегашните искуства на предлагачот во спроведување на еквивалентни или слични студиски програми	21
7.3. Елементи со кои се овозможува мобилност на студентите	21
8. Години и семестри на траење на студиската програма (структура на студиската програма)	22
9. ЕКТС кредити со кои се стекнува студентот	22
10. Начин на финансирање	23
11. Услови на запишување и реализација на студиската програма	23
12. Информација за продолжување на образованието	23
13. Утврден сооднос помеѓу задолжителните и изборните предмети, со листа на задолжителни предмети, листа на изборни предмети и дефиниран начин на избор на предметите	24
14. Податоци за просторот и листата на опрема предвидена за реализација на студиската програма	28
15. Предметни програми со информации	29
16. Список на наставен кадар	30
17. Изјави од наставници	31
18. Согласност од високообразовната установа за учество на наставникот во реализацијата на студиската програма	31
19. Информација за бројот на студенти за запишување во прва година на студиската програма	32
20. Информација за обезбедена задолжителна и дополнителна литература	32

21. Информација за веб страница	32
22. Стручниот односно научниот назив со кој се стекнува студентот по завршување на студиската програма	33
23. Активности и механизми преку кои се развива и се одржува квалитетот на наставата	33
24. Резултати од изведената самоевалуација	34
ПРИЛОГ 1 - Одлуки	36
ПРИЛОГ 2 - Предметни програми	42
ПРИЛОГ 3 - Преглед на наставниот кадар	81
ПРИЛОГ 4 - Изјави на наставниот кадар	110
ПРИЛОГ 5 - Согласност од високообразовните установи	123
ПРИЛОГ 6 – Резултати од изведена самоевалуација	125

1. КОРИСТЕНИ ЗАКОНСКИ ОДРЕДБИ

Проектот за реакредитација на студиската програма за прв циклус на студии по Туризам на Институтот за географија е изработен во согласност со одредбите на:

- Законот за високото образование („Сл. Весник на РМ" бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 99/2009, 115/210, 17, 2011 и 51/2011),
- Правилникот за организација, работата, начинот на одлучување, методологијата, постапката за акредитација, критериумите и стандардите за акредитација, како и други прашања во врска со работата на Одборот за акредитација на високото образование („Сл. Весник на РМ", бр. 121/2009),
- Статутот на Универзитет „Св.Кирил и Методиј" во Скопје, Правилникот за донесување студиски програми („Универзитетски гласник" бр. 140/2009),
-
- Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на прв и втор циклус универзитетски студии („Универзитетски гласник" бр. 141/2009),
-
- Правилник за задолжителните компоненти кои треба да ги поседуваат студиските програми од првот, вториот и третиот циклус на студии („Сл. Весник на РМ" бр. 25/2011 и 154/2011)

2. КАРТА НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА

Табела 2.1 Карта на Природно-математички факултет – Скопје

Назив на високообразовната установа	Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ – Скопје Природно-математички факултет - Скопје
Седиште	Архимедова 3, 1000 Скопје
Веб страна	http://www.pmf.ukim.edu.mk/
Вид на високообразовната установа	Јавна високообразовна установа
Податоци за основачот (на приватната високо образовната установа)	Собрание на Република Македонија
Податоци за последната акредитација	<p>ЗА ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ:</p> <p>СТУДИИ ПО БИОЛОГИЈА</p> <ul style="list-style-type: none"> - Биологија (за наставен кадар во средното образование (сл. 12 од 03.09.2009 год) - Биохемија и физиологија (сл. 12 од 03.09.2009 год.) - Екологија (сл. 12 од 03.09.2009 год.) - Молекуларна биологија (сл. 12 од 03.09.2009 год.) <p>СТУДИИ ПО ГЕОГРАФИЈА</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наставна географија (сл. 12 од 03.09.2009 год.) -Географски информациски системи (Решение 12-50/15 од 19.11.2009 год.) - Демографија (сл. 12 од 03.09.2009 год.) - Туризам (сл.12-143/2 од 28.05.2010 год.) <p>СТУДИИ ПО ЕТНОЛОГИЈА И АНТРОПОЛОГИЈА</p> <ul style="list-style-type: none"> - Етнологија и антропологија (сл. 12 од 03.09.2009 год.) <p>СТУДИИ ПО МАТЕМАТИКА</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наставна математика (Решение 12-50/3 од 27.11.2009 г.) - Теориска математика (Решение 12-49/2 од 27.11.2009 год.) - Математичка економија (Решение 12-50/9 од 27.11.2009 год.) - Математичко програмирање (Решение 12-50/12 од 27.11.2009 год.) -Математика-информатика (применета) (Решение 12-26/4 од 13.03.2012 г.) -Математика-информатика-наставна, (Решение 12-26/5 од 13.03.2012 г.) - Програмирање (стручни студии) (Решение 12-55/4 од 24.02.2012 г.) <p>СТУДИИ ПО ФИЗИКА</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наставна физика (Решение 12-50/10 од 27.11.2009 г.) -Физика на компјутерски хардвер (Решение 12-50/16 од 19.11.2009 г.) <p>Применета физика со модули (Решение 12-50/13 од 19.11.2009 г.)</p> <ul style="list-style-type: none"> – апарати и уреди – теориска физика

	<p>– медицинска физика – геофизика – метеорологија – астрономија и астрофизика - Форензичка физика (Решение 12-305/2 од 13.03.2013 год.) - Физика на сончева енергија (Решение 12-305/3 од 13.03.2013 год.)</p> <p>СТУДИИ ПО ХЕМИЈА - Наставна хемија (сл. 12 од 03.09.2009 год.) - Применета хемија сл. 12 од 03.09.2009 год.) - Применета хемија – Аналитичка биохемија (сл.12 од 03.09.2009 г.) - Применета хемија – Хемија на животната средина (Решение 12-30/3 од 01.10.2009 год.)</p> <p>ДВОПРЕДМЕТНИ СТУДИИ - Биологија-хемија (Решение 12-50/8 од 27.11.2009 год.) - Математика-физика (Решение 12-50/6 од 27.11.2009 год.) - Математика-хемија (Решение 12-50/7 од 27.11.2009 год.) - Математика-информатика (Решение 12-50/14 од 19.11.2009 год.) - Физика-хемија (Решение сл. 12 од 03.09.2009 год.) - Физика-информатика (сл. 12 од 03.09.2009 год.) - Хемија-информатика (Решение 12 -138/2 од 15.01.2010 год)</p> <p>ЗА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ СТУДИСКА ПРОГРАМА ПО БИОЛОГИЈА -Еколошко-таксономска насока (Наставен модул) (Решение бр. 12 -142/9 од 23.05.2010 год., - Еколошко-таксономска насока (еколошки модул) (Решение бр. 12 -142/7 од 23.05.2010 год. - Еколошко-таксономска насока (Таксономски модул) (Решение бр. 12 -142/11 од 28.05.2010 год. - Биохемиско-физиолошка насока (Решение бр. 12 -142/15 од 28.05.2010 год. - насока Молекуларна биологија (Решение бр. 12 -142/13 од 28.05.2010 год.</p> <p>СТУДИСКА ПРОГРАМА ПО ГЕОГРАФИЈА - Наставна географија (Решение бр. 12 -142/3 од 28.05.2010 год. - Географски информациски системи (Решение бр. 12 -145/3 од 28.06.2010 год. - Демографија (Решение бр. 12 -145/4 од 28.06.2010 год. - Физичка географија (Решение бр. 12 -24/2 од 19.04.2011 год. - Туризам двегодишни студии – четири семестри (Решение бр. 12 -8/3 од 12.03.2013 год. - Туризам едногодишни студии – два семестри (Решение бр. 12 -8/2 од 12.03.2013 год.</p> <p>СТУДИСКА ПРОГРАМА ПО ЕТНОЛОГИЈА И АНТРОПОЛОГИЈА– - Етнологија и антропологија модули: Етнологија и антропологија на митот и религијата, Политичка и економска антропологија, Етнологија и антропологија на материјалната култура, Етнологија и антропологија на пол/род, семејство и сродство, Етнологија и антропологија на идентитет, етничност и етнички процеси, Применета етнологија и антропологија на туризмот, Етнологија и</p>
--	---

	<p>антропологија на културното наследство, Антопологија на фолклорот (Решение бр. 12 -142/5 од 23.05.2010 год. и бр. 12-142/5 од 28.05.2010 година, СТУДИСКА ПРОГРАМА ПО МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ И ПРИМЕНА - Математички науки и примена (Решение бр. 12 -142/12 од 23.05.2010 год. СТУДИСКА ПРОГРАМА ПО ФИЗИКА – - Физички науки Модули -применета физика, - теориска физика, - геофизика, - метеорологија, - астрономија или - астрофизика (Решение бр. 12 -142/10 од 28.05.2010 год.) -Методика на наставата по физика (Решение бр. 12 -142/14 од 23.05.2010 год.) -Физика на меки материјали со биофизика (сл. 12 од 07.03.2007 год.), -Медицинска физика (сл. 12 од 26.02.2008.), Физика за компјутерски хардвер (Решение бр. 12 -145/5 од 28.06.2010 год.) СТУДИСКА ПРОГРАМА ПО ХЕМИЈА - - Наставна хемија (Решение бр. 12 -142/4 од 23.05.2010 год. - Применета хемија (Решение бр. 12 -142/8 од 23.05.2010 год. - Применета хемија - модул Аналитичка биохемија (Решение бр. 12 -142/6 од 23.05.2010 год.) СТУДИСКА ПРОГРАМА ПО ФОРЕНЗИКА - -Модул: форензичка физика -Модул: форензичка хемија -Модул: форензичка биологија -Форензика (Сл. 12 од 09.12.2008,</p> <p>ЗА ТРЕТ ЦИКЛУС – ДОКТОРСКИ СТУДИИ - Биологија – потпрограма (модул) Биологија (Решение бр. 12-107/5 од 05.01.2011 год., - Биологија – потпрограма (модул) Биохемија-физиологија (Решение бр. 12-107/4 од 05.01.2011 год., - Биологија – потпрограма (модул) Молекуларна биологија (Решение бр. 12-107/7 од 05.01.2011 год., - Биологија – потпрограма (модул) Биосистематика (Решение бр. 12-107/6 од 05.01.2011 год., - Биологија – потпрограма (модул) Екологија (Решение бр. 12-107/3 од 05.01.2011 год., - Географија (Решение бр. 12-109/4 од 15.03.2011 год., - Математички науки и примена (Решение бр. 12-112/5 од 11.04.2011 год., - Физика (Решение бр. 12-111/4 од 05.01.2011 год., - Хемија (Решение бр. 12-108/4 од 05.01.2011 год.,</p>
Студиски и	Природно-математичко, техничко-технолошко, општествено,

научноистражувачки подрачја за кои е добиена акредитацијата	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 дополнување на студиската програма	<p>ПРВ ЦИКЛУС</p> <p>СТУДИИ ПО БИОЛОГИЈА Биологија (за наставен кадар во средно образование) Биохемија и физиологија Екологија Молекуларна биологија</p> <p>СТУДИИ ПО ГЕОГРАФИЈА Наставна географија Географски информациски системи Туризам Демографија</p> <p>СТУДИИ ПО ЕТНОЛОГИЈА И АНТРОПОЛОГИЈА Етнологија и антропологија</p> <p>СТУДИИ ПО МАТЕМАТИКА Наставна математика Теориска математика Математичка економија Математичко програмирање Математика-информатика(применета) Математика-информатика(наставна) Математика-информатика(применета)</p> <p>СТУДИИ ПО ФИЗИКА Наставна физика Физика на компјутерски хардвер Применета физика – апарати и уреди Применета физика – теориска физика Применета физика – медицинска физика Применета физика – геофизика Применета физика – метеорологија Применета физика – астрономија и астрофизика Форензичка физика Физика на сончева енергија</p> <p>СТУДИИ ПО ХЕМИЈА Наставна хемија Применета хемија Применета хемија – Аналитичка биохемија Применета хемија – Хемија на животната средина</p> <p>ДВОПРЕДМЕТНИ СТУДИИ Биологија-хемија Математика-физика Математика-хемија</p>

	<p>Математика-информатика Физика-хемија Физика-информатика Хемија-информатика</p> <p>ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ ПО БИОЛОГИЈА Еколошко-таксономска насока - Наставен модул - Еколошки модул - Таксономски модул Биохемиско-физиолошка насока Молекуларна биологија СТУДИИ ПО ГЕОГРАФИЈА Наставна географија Географски информациски системи Демографија Туризам СТУДИИ ПО ЕТНОЛОГИЈА И АНТРОПОЛОГИЈА Етнологија и антропологија СТУДИИ ПО ИНФРОМАТИКА Инженерство на Интелигентни системи Кодирање и криптографија Компјутерски науки СТУДИИ ПО МАТЕМАТИКА Математички науки и примена СТУДИИ ПО ФИЗИКА Физички науки Модули - применета физика, - теориска физика, - медицинска физика, - геофизика, - метеорологија, - астрономија или - астрофизика Методика во наставата по физика Физика за компјутерски хардвер СТУДИИ ПО ХЕМИЈА Наставна хемија Применета хемија Применета хемија - Аналитичка биохемија СТУДИИ ПО ФОРЕНЗИКА -Модул: форензичка физика -Модул: форензичка хемија -Модул: форензичка биологија</p> <p>ЗА ТРЕТ ЦИКЛУС – ДОКТОРСКИ СТУДИИ - Биологија – потпрограма (модул) Биологија - Биологија – потпрограма (модул) Биохемија-физиологија - Биологија – потпрограма (модул) Молекуларна биологија</p>
--	--

	<p>-Биологија – потпрограма (модул) Биосистематика - Биологија – потпрограма (модул) Екологија - Географија - Математички науки и примена - Физика - Хемија</p>
Податоци за меѓународна соработка на планот на наставата, истражувањето и мобилноста на студентите	
Податоци за просторот наменет за изведување на наставната и истражувачката дејност	<p>-вкупна површина (во m²) 19.375 m²(нето површина) -вкупен број лаборатории 116 со вкупна површина од 5.169,67 m² -вкупен број кабинети 156 со површина од 2.777,07 m² -вкупен број предавални 27 предавални + 6 амфитеатри со површина од 2.560,74 m² -површина по запишен студент m² 2.23 m² -вкупна површина на опитни станици m² 5.169,67 m² -други простории: простории за академскиот кадар и други вработени</p>
Податоци за опремата за изведување на наставната и истражувачката дејност	<p>краток 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/галваностат); • два мобилни, микропотенциостати (особено погодни за работа со студенти); • 2D-електрофореграм • пламенфотометар; • неколку рефрактометри; • кондуктометри; • поголем број pH-метри; • аналитички ваги; • сушари; • печки за жарење; • центрифуги; • апаратура за добивање дестилирана вода; • Апаратура за X-зраци Leybold1 • Осцилоскоп Voltcraft 630 1 • Мултиметар Voltcraft 401 1 • Мултиметар CHY 21 2 • Мултиметар OGSM 61 3 • Мултиметар OGSM 61 1

	<ul style="list-style-type: none"> • Стабилизирани исправувачи Voltcraft TNG 30 1 • Стабилизирани исправувачи PS-302-A 2 • Стабилизирани исправувачи Iskra MA 4165 2 • Функционски генератор Iskra MA 3733 1 • Реглер трансформатор Iskra 1 • Дигитален мултиметар HP 34401A 1 • Дигитален мултиметар, рачен MY 68 1 • Стробоскоп MA13900 1 • Луксметар PLM-3 1 • Ехоскоп Lehfeltdt 1 • Демонстрационен осцилоскоп ED-2 1 • RC Генератор Iskra 3605 2 • 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 • Ќелија за диелектрични константи на течности • Ќелија 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 1 • Спектроскоп со фотометарски клин 1 • Дифракционен монохроматор IL-780 1 • Дигитален радиометар 1 • Спектрофотометар UNICAM PYE SPF 300 1 • Спектрофотометарот SPF – 300 1 • Спектропроектор – од фирмата FUESS – Германија 1 • Интегрална сфера – INS 250 1 • Микрофотометар 1 • Стерилизатор 1 • Дигестор за добивање на филмови со метод на спреј – пиролиза, електродепозиција и хемиска депозиција 1 • Дигестор за подготовка на супстрати 1 • Апаратура за добивање на филмови со вакуумско напарување 1 • Апаратура за добивање на филмови со магнетрон 1 • Апаратура за мерење на термичката ширина на забранетата зона 1 • Елипсометар • Комплетна опрема за high-purity Ge (HPGe - детектор) • Комплетна опрема за мерење на γ-зрачење • Комплетна опрема за мерење со сцинтилоскопски детектор • Комплетна опрема за мерење на X-зрачење • Опрема за детекција на неутронски флукс
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 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: 1188; со кофинансирање 730; вонредни: 721 За ВТОР ЦИКЛУС (Вкупно на ПМФ) 200
Број на студенти (првпат запишани)	ЗА ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ: Прв пат во прва година 513 ЗА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ: 56
Број на лица во наставно-научни, научни и наставни звања	- редовни професори - 66 -вонредни професори - 23 -доценти - 29
Број на лица во соработнички звања	- асистенти - 20 ; - помлади асистенти - 14 ; - соработници - 6
Однос наставник:студенти(број на студенти на еден наставник) за секоја единица одделно	
Внатрешни механизми за обезбедување и контрола на квалитет на студиите	<p>Мониторинг и контрола на квалитетот на студиите на ПМФ се обезбедува на повеќе нивоа. На поодделните институти организација на студиите и нивна контролата 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.</p> <p>По завршувањето на семестарот, 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 самоевалуација, а спроведувана е и надворешна евалуација.</p>
Фреквенција на самоевалуациониот процес	
Податоци за последната спроведена надворешна евалуација на установата	Надворешна евалуација на ПМФ е спроведена во 2004 година во рамките на евалуацијата од Агенцијата за евалуација на високото образование на Република Македонија.
Други податоци кои установата сака да ги наведе како аргумент за нејзината успешност	

Назив на високо-образовната установа	Институт за географија, Природно-математички факултет, Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје
Седиште	Архимедова 3, 1000 Скопје
Вид на високообразовната институција	Факултет, Институт
Податоци за основачот	Собрание на Република Македонија
Податоци за последната акредитација	Решение од Одборот за акредитација на високото образование на Република Македонија, - Наставна географија (сл. 12 од 03.09.2009 год.) - Географски информациски системи (Решение 12-50/15 од 19.11.2009 г.) - Демографија (сл. 12 од 03.09.2009 год.) - Туризам (сл.12-143/2 од 28.05.2010 год.) и Решение за почеток со работа на трет циклус универзитетски студии по географија од Министерството за образование и наука бр. 12-109/4 од 15.03.2011 год.
Студиски и научно-истражувачки подрачја за кои е добиена акредитација	Природно-математичко, техничко-технолошко, општествено, хуманистичко
Единици во состав на високообразов. институција	Во состав на Универзитетот Св. Кирил и Методиј, Скопје: 26 единици (21 факултет и 5 институти)
Студиски програми што се реализираат во единицата која бара проширување на дејноста со воведување на нова студиска програма	Студиски програми на прв циклус студии: академски студиски програми – 4 Студиски програми на втор циклус студии: академски студиски програми –4 Студиски програми на трет циклус студии: академски студиски програми – 1
Податоци за просторот наменет за изведување на наставната и истражувачка дејност	Голем географски амфитеатар: 180 места; 1 Мал географски амфитеатар: 70 места; 1 Компјутерска училница: 20 работни места; 4 Училници: 200 места; 1 Библиотека: 35 места, 10000 книги, 8000 списанија 5 Лаборатории: 80 работни места; Лабораторија за картографија Лабораторија за климатологија и хидрологија Лабораторијата по геоморфологија Лабораторија за геологија Лабораторија за социо-економска географија
Број на студенти за кои е добиена акредитација	Број на студенти од прв циклус студии: 550
Број на студенти (прв пат запишани)	Број на студенти на прв циклус студии: 150
Број на лица во наставно-научни, научни и наставни звања	6 редовни професори: 3 вонредни професори 4 доценти

Број на лица во соработнички звања	2 асистенти
Внатрешни механизми за обезбедување и контрола на квалитет на студиите	Реализација на наставниот процес, оценување на студентите, развој на предметните содржини, изработка на дипломски работи. Оценка на квалитетот на наставата од страна на студентите со анкети на крајот од секој семестар за секој предмет (се спроведува на ниво на Институт или на ниво на Факултет). Оценка на квалитетот на студиската програма на дипломирани студенти (при доделување на диплома). Други облици на евалуација (од страна на други ресурси и логистика на наставниот процес).
Податоци за последната спроведена надворешна евалуација на установата	2012 година

2.a. Општи дескриптори на квалификации за прв циклус студии на студиската програма Туризам на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет

Нивото на Националната рамка на високообразовната квалификации на студиската програма Туризам на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет

Табела 2.2 Националната рамка на високообразовната квалификации

Ниво во Националната рамка на високообразовните квалификации		Високо образование	Ниво во Европската рамка на високообразовни квалификации
VI	VIA	I циклус на магистерски академски студии Четиригодишни студии 240 ЕКТС	6

Општи дескриптори на квалификации за прв циклус студии на студиската програма Туризам на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет

Знаење и разбирање	<ul style="list-style-type: none"> Покажува знаење и разбирање за научното поле Туризам, 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 туризмот и познавање на тековните прашања во врска со научните истражувања и новите извори на знаење.
---------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Поседува знаење и разбирање за разни теории и методологии што се базира на реномирани меѓународни истражувања.
Примена на знаењето и разбирањето	<ul style="list-style-type: none"> • Има способност за генерирање на иновативни пристапи. • Може да го примени знаењето и разбирањето на начин што покажува професионален пристап во работата и професијата. • Способност за поврзување на теоретските знаења со нивна практична примена во изучувани области.
Способност за проценка	<ul style="list-style-type: none"> • Има способност за прибирање, анализирање, синтетизирање, оценување и презентирање на информации, идеи, концепти, односно способност за интегрирање на целокупното знаење. • Има способност за донесување соодветна проценка земајќи ги предвид личните, општествените и етичките одговорности при примената на стекнатото знаење и проценка. • Има способност за оценување и селекција на научни теории, методологии, алатки и општи вештини од туризмот, и поставување на нови анализи и решенија на научна основа.
Комуникациски вештини	<ul style="list-style-type: none"> • Способност да комуницира и дискутира и со стручната 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 на учење	<ul style="list-style-type: none"> • Има способност за преземање одговорност за понатамошен професионален развој и усовршување. • Способност за примена на знаењето во пракса. • Моќ за генерирање на нови идеи и решенија (креативност и иновативност). • Способност за критичко мислење. • Способност за донесување на одлуки во реално време. • Способност за примена на истражувачки постапки и методи.

2.6. Специфични дескриптори на квалификацијата со кои се одредуваат резултатите од учењето на студиската програма Туризам на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет

Успешното завршување на студентите на првиот циклус на студиската програма Туризам на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет ги покрива следните специфични дескриптори на квалификациите:

Знаење и разбирање	<ul style="list-style-type: none"> • Стекнување на современи знаења од областа на туризмот преку која се обезбедува една интегрирана глобална перспектива за туризмот и туристичките процеси, со што на студентите ќе им се овозможи да развијат широчината и длабочината во разбирање на современите
--------------------	--

	<p>туризам и можностите за развој на туризмот на локално и национално ниво</p> <ul style="list-style-type: none"> • Студентите ќе работат по програма изработена според високообразовни меѓународно признати стандарди. • Ќе се стекнат со општообразовни знаења од областите на просторните, општествено - економските, културните и уметничките вредности, кои играат голема улога во креирањето на туризмот, а со тоа ќе стекнат разбирање за самата комплексност на туристичката дестинација и начинот на кои таа е креирана, планирана и управувана. • Ќе се стекнат со знаења од областа туристичката регулатива во сите домени во кои туризмот е имплициран. • Стекнување на знаења од мултидисциплинарен карактер во примената на знаењата од областа на туристичкото работење. • Студентите ќе се стекнат со знаење за тоа како стручно и на научен план да го проучуваат туризмот и законитостите на неговиот развој, да ги следат процесите кои се случуваат, да ги согледуваат последиците и да може да го насочуваат туристичкиот развој во насока која одговара на развојот на државата.
<p>Примена на знаењето и разбирањето</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Кадрите ќе може да одговорат оптимално на потребите на општеството за високо квалификувани кадри способни за решавање на проблемите на сите системски нивоа во земјата и странство. • Способност за вршење на јасна класификација и систематизација на содржините, нивна просторна дистрибуција и причинско последична дескрипција и анализа. • Способност за изработка и анализа на картографски, графички, алфанумерички и фотографски прикази. • 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;
<p>Способност за проценка</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Знаењата од студиската програма по туризам им овозможува на студентите стекнување способност за прибирање, анализа и проценка на информациите, како појдовна основа за поставување нови концепти и промовирање идеи. Тоа треба да овозможи решенија за посебни проблеми во полето на дејствување. • Студентите се стекнуваат со 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

	<p>туризмот.</p> <ul style="list-style-type: none">• Способност за проектирање на постапки за решавање на тековни проблеми во академски или проектантски истражувања во функција на подобрување на постоечките резултати.
Комуникациски вештини	<ul style="list-style-type: none">• Способност критички да размислува 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.• Способност за претставување на сопствените истражувања и на резултатите најдени во литературата пред професионалци и пред обична публика.
Вештини на учење	<ul style="list-style-type: none">• Презема иницијатива да ги идентификува потребите за стекнување понатамошно знаење и учење од повисок степен.• Способност за навлегување во нови полиња преку независни истражувања

3. ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ СОВЕТИ НА ЕДИНИЦИТЕ – дадена во Прилог 1
ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД РЕКТОРСКАТА УПРАВА ИЛИ УНИВЕРЗИТЕТСКИОТ СЕНАТ ОДНОСНО СОВЕТОТ НА НАУЧНАТА УСТАНОВА – дадена во Прилог 1

4. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКО ПОДРАЧЈЕ, ПОЛЕ И ОБЛАСТ, КАДЕ ПРИПАГА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Научно-истражувачко подрачје

Природно-математички науки

Научно-истражувачко поле

Географија

Научно-истражувачка област

Туризам

5. ВИД НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА (академски или стручни студии)

Студиската програма за Туризам на Институтот за географија при ПМФ е студиска програма од прв циклус, од видот на академски студии.

6. СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ (прв односно втор циклус)

Студиската програма за Туризам на Институтот за географија при ПМФ е студиска програма од прв циклус, организирана како четиригодишни студии (осум семестри).

7. ЦЕЛ И ОПРАВДАНОСТ ЗА ВОВЕДУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

7.1. Причини за предлагање на студиска програма

Предлогот на студиска програма за насоката ТУРИЗАМ - прв циклус на Институтот за географија при Природно математичкиот факултет е согласно Законот за високо образование и заложбите на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" и новите техники и технологии во сферата на географијата и поврзаноста со географските информации.

Главната цел на студиските програми на студиите по географија насока ТУРИЗАМ е да им понуди знаења на студентите со практична примена на најновите техники и технологии во географската наука и практика.

Како една од основните причини е за оправданоста на веќе постоечката насока Туризам на Институтот за географија и потребата за нејзино реакредитирање. произлегува од фактот што туризмот денес претставува стопанска дејност со најголем економски пораст. Така, туризмот во Република Македонија, и покрај тоа што е перманентно изложен на одредени регресиони и трансгресиони процеси сепак имал, има или би требало да има, голема улога во севкупното туристичко стопанство на нашата земја. Овие констатации и определби се засноваат, пред се, 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* за неговите потреби. Во таа насока, несомнено е дека од огромна и непроценлива помош во реализацијата на таквите тенденции, претставува реакредитирање на насоката туризам.

Кога станува збор за целите и оправданоста на овие додипломски студии, најзначајната мотивска одредница за пројавувањето на оваа насока, 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 насока е неопходна за одржување на високото реноме на универзитетот.

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

7. 2. Досегашните искуства на предлагачот во спроведување на еквивалентни или слични студиски програми

Географската наука во рамките на Република Македонија егзистира уште од дваесеттите години на 20-ти век како истурени одделенија на истражувачи од поширокиот дел на Балканскиот Полуостров. Меѓутоа, особено организирано наставно, научно и стручно образование од географските науки во Република Македонија започнува после Втората светска војна, поточно во 1946 година.

Во 1946 година со формирањето на првиот македонски универзитет, во рамките на Филозофскиот факултет постои Катедра за географија, која од 1955 година прераснува во Институт за географија.

Во 1958 година кога Природно-математичкиот оддел се одделува од Филозофскиот факултет како посебен Природно-математички факултет, Географскиот институт влегува во состав на новоформираните факултет и како таков егзистира до 1976 година.

Во периодот од јуни 1976 до март 1985 година Географскиот институт (како и останатите институти) се одвојува од Природно-математичкиот факултет и функционира како посебен Географски факултет.

Во 1985 година повторно се формира Природно математичкиот факултет, така што Институтот за географија заедно со останатите институти претставува посебна организациона единица во негов состав и како таква егзистира и денес.

Досегашното најголемо искуство во спроведувањето еквивалентна или слична студиска програма на Институтот за географија при ПМФ во Скопје е функционирањето на веќе постоечката студиска насока за туризам од прв и втор циклус на Институтот за географија.

Инаку, подготовката на високообразовни кадри во сферата на туризмот станува императив, најмногу од причина што вакви квалитетни кадри скоро и воопшто да нема а тие се потребни во севкупните стопански процеси на нашата земја, која се стреми еден значителен дел од бруто општествениот производ да го реализира токму преку оваа стопанска гранка како една од најперспективните терциерни стопански дејности.

7. 3. Елементи со кои се овозможува мобилност на студентите

Главен елемент за мобилност на студирањето и студентите на насоката ТУРИЗАМ-прв циклус на Институтот за географија е се поголемиот интерес на студентите за активно вклучување во оваа стопанска дејност која, покрај другото, многумина ја сметаат токму за дејност на младите генерации. Исто така, се поголем е интересот за спојување и примена на различни научни дисциплини, дотолку повеќе што во рамките на нејзе се опфаќаат голем број на научни области и полиња.

8. ГОДИНИ И СЕМЕСТРИ НА ТРАЕЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА (СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА)

Студиите од прв циклус траат четири година односно осум семестри.

Започнувањето и времетраењето на семестрите е во согласност со Законот за високо образование и Статутот и правилниците на Универзитетот.

Испитните рокови се организираат согласно со Законот за високо образование и Статутот и правилниците на Универзитетот.

Вид на студиска програма	Академски магистерски студии	
Назив на студиската програма	Македонски	Туризам
	Англиски	Tourism
Институција предлагач	Институт за географија, Природно-математички факултет, при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје	
Траење	4 години (8 семестри)	
ЕКТС	240	
Јазик	македонски	
Академски назив или степен кој се стекнува со завршување на студиите – Назив на дипломата	македонски	Дипломиран туризмолог
	англиски	Bachelor of tourism

9. ЕКТС КРЕДИТИ СО КОИ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ

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.

10. НАЧИН НА ФИНАНСИРАЊЕ

Финансирањето на студиската програма Туризам на Институтот за географија при ПМФ - Скопје, ќе се врши според критериумите за финансирање на студиски програми од страна на Министерството за образование и наука. Висината на износот, начинот на уплата, како и сите други услови се регулирани со Правилник за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на прв и втор циклус на студии на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

При реализирањето на студиската програма Туризам на Институтот за географија при ПМФ - Скопје ќе се користат постојните кадровски, технички и просторни ресурси што не придонесува за дополнителни финансиски оптоварувања на буџетот на Република Македонија.

11. УСЛОВИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ И РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

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.

- Право на запишување на прв циклус студии (прв циклус на универзитетски и на стручни студии) на Институтот за географија имаат кандидати кои положиле државна или меѓународна матура. Право на запишување на прв циклус студии на Институтот за географија имаат и кандидати кои положиле училишна матура во гимназиско образование или завршен испит по завршено соодветно стручно средно образование со четиригодишно траење. Право на запишување на прв циклус студии имаат и кандидати со завршено четиригодишно средно образование во претходните учебни години (пред учебната 2007/2008 година) кои не полагале државна матура.
- На прв циклус студии на Институтот за географија 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.

12. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ПРОДОЛЖУВАЊЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

Студентите кои ги завршиле студиите од првиот циклус на студиската програма Туризам на Институтот за географија при ПМФ- Скопје и се стекнале со определен научен назив: ДИПЛОМИРАН ТУРИЗМОЛОГ можат да го продолжат своето образование на на

веќе акредитираните насоки на вториот циклус на студии од Туризам или другите насоки на Институтот за географија или на други сродни факултети при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и другите приватни и државни високообразовни институции во Република Македонија или во странство.

Спецификација на генеричките (општите) и специфичните компетенции кои студентот ќе ги стекне со завршувањето на студиите и за кои работни места е оспособен

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 стопанството и од останатите области на општественото живеење.

Така, во однос на генеричките компетенции, секој од студентите што ќе се стекнат со титулата туризмолог ќе може да го најде своето место во било која стопанска дејност бидејќи, покрај другото, на смерот се изучуваат и значителен број предмети од областа на економијата, односно економиката на туризмот. Во однос на специфичните компетенции, ваквите кандидати треба да претставуваат основно јадро во настано-образовниот процес од областа на туризмот, потоа само ваквите кадри би можеле да ја обавуваат функцијата на раководители на стопанските претпријатија коишто се занимаваат со оваа дејност, како и на туристичките агенции. Исто така, од државата се очекува ваквите кадри ги вработи во Министерството за економија-сектор за туризам, како и во сите локални самоуправни заедници, во Министерството за животна средина и просторни планирање и сл.

Секако дека завршените кандидати претставуваат и стручни лица од областа на географијата и географските дисциплини подготвени за работа во научно истражувачката и применета дејност во Географијата поврзана, пред се, со социо-географските, економско-географските карактеристики на просторот на локално и регионално ниво и сл.

13. УТВРДЕН СООДНОС ПОМЕЃУ ЗАДОЛЖИТЕЛНИТЕ И ИЗБОРНИТЕ ПРЕДМЕТИ, СО ЛИСТА НА ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ ЛИСТА НА ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ И ДЕФИНИРАН НАЧИН НА ИЗБОР НА ПРЕДМЕТИТЕ

Студиската програма од насоката од ТУРИЗАМ - прв циклус согласно Законот за високо образование и правилата за студирање според ЕКТС се состои од задолжителни и листа на изборни предмети.

На оваа студиска програма е запазен пропишаниот сооднос помеѓу бројот на задолжителните и на изборните предмети. На студиите по туризам за почеток се предвидени вкупно **38** предмети (**30 + 7 семестри студентска пракса + дипломска работа**). Од тие 30 предмети, 23 се задолжителни предмети, од кои 18 се обврзни предмети и 5 изборни обврзни предмети, 4 се изборни предмети и 3 изборни предмети од УКИМ.

Студентската пракса се реализира во институции кои се соодветни за студиската програма.

Одбраната на дипломската работа се реализира откако студентот ќе ги положи сите предмети предвидени со студиската програма.

Со одбрана на дипломската работа на студиите се освојуваат вкупно 240 кредити.

Програмата на првиот циклус на студии по Туризам ќе се реализира на македонски јазик, во согласност со член 103 од Законот за високо образование на РМ. Сите предмети се едносеместрални со соодветен број на ЕКТС кредити.

Структура на студиската програма Туризам

I ГОДИНА: 60 кредити (бодови) според ЕКТС

КОД	I СЕМЕСТАР	Број на часови			Број на кредити според ЕКТС	Начин на проверка на знаењето ¹
		П	В	Практична работа		
ГТ001	Основи на туризмологијата	2	2	-	6	У
ГТ002	Природно-географски основи на туризмот	2	2	-	6	У
ГУ001	Статистика ¹¹	2	2	-	6	П+У
ГУ005	Англиски јазик I ¹¹	2	0	-	2	П+У
	Изборен предмет ²	2	2	-	6	У
ГТ030	Студентска пракса ³	-	-	40	4	П
	Вкупно:	10	8	40	30	-

КОД	II СЕМЕСТАР	Број на часови			Број на кредити според ЕКТС	Начин на проверка на знаењето
		П	В	Практична работа		
ГТ004	Економика на туризмот	2	2	-	8	У
ГТ043	Туристичка географија	3	2	-	8	У
ГТ005	Социо-економски основи на туризмот	2	2	-	8	У
ГУ005	Англиски јазик II ¹¹	2	0	-	2	П+У
ГТ031	Студентска пракса ³	-	-	40	4	Ср ⁵
	Вкупно:	10	6	40	30	-

II ГОДИНА: 60 кредити (бодови) според ЕКТС

КОД	III СЕМЕСТАР	Број на часови			Број на кредити според ЕКТС	Начин на проверка на знаењето
		П	В	Практична работа		
ГТ006	Алтернативни форми на туризмот	3	2	-	8	У
ГТ007	Туристичко право	2	2	-	8	У
ГУ006	Англиски јазик III ¹¹	2	0	-	2	П+У
	Изборен предмет II ⁴	3	2	-	7	У

ГТ032	Студентска пракса ³	-	-	56	5	П
Вкупно:		10	6	56	30	-

КОД	IV СЕМЕСТАР	Број на часови			Број на кредити според ЕКТС	Начин на проверка на знаењето
		П	В	Практична работа		
ГТ008	Туризмот и заштитата на животната средина	3	2	-	8	У
ГТ009	Менџмент во туризмот	3	2	-	8	У
ГТ010	Туристичко-информац.сист.	2	2	-	7	У
ГУ006	Англиски јазик IV ¹¹	2	0	-	2	П+У
ГТ033	Студентска пракса ³	-	-	48	5	Ср
Вкупно:		10	6	48	30	-

III ГОДИНА: 60 кредити (бодови) според ЕКТС

КОД	V СЕМЕСТАР	Број на часови			Број на кредити според ЕКТС	Начин на проверка на знаењето
		П	В	Практична работа		
ГТ011	Туристичка географија на Република Македонија	3	2	-	7	У
ГТ012	Туристички агенции	3	2	-	6	У
ГТ013	Изборен предмет ⁵	2	2	-	5	У
ГТ034	Студентска пракса ⁶	-	-	90	12	П
Вкупно:		8	6	90	30	-

КОД	VI СЕМЕСТАР	Број на часови			Број на кредити според ЕКТС	Начин на проверка на знаењето
		П	В	Практична работа		
ГТ015	Маркетинг во туризмот	3	3	-	6	У
ГТ016	Туризмот и сообраќ. географ	3	3	-	7	П+У
	Изборен од предмет ⁷	2	0	-	5	У
ГТ035	Студентска пракса ⁶	-	-	90	12	П
Вкупно:		8	6	90	30	-

IV ГОДИНА: 60 кредити (бодови) според ЕКТС

КОД	VII СЕМЕСТАР	Број на часови			Број на кредити според ЕКТС	Начин на проверка на знаењето
		П	В	Практична работа		
ГТ003	Просторното планирање и туризмот	3	2	-	6	П+У
ГТ017	Културолошки туризам	2	2	-	5	У
	Изборен предмет III ⁸	3	2	-	6	П+У
	Изборен предмет ⁹	2	0	-	5	П+У
ГТ036	Студентска пракса ⁶	-	-	85	8	П
Вкупно:		10	6	85	30	-

КОД	VIII СЕМЕСТАР	Број на часови			Број на кредити според ЕКТС	Начин на проверка на знаењето
		П	В	Практична работа		
ГТ018	Туристичка картографија	3	2	-	6	У
ГТ019	Туризмот и меѓународното стопанство	3	2	-	7	У
	Изборен предмет ¹⁰	2	0	-	5	П+У
	Дипломска работа	-	-	-	12	П
	Вкупно:	8	4	-	30	-

ПОЈАСНУВАЊА

¹ У-усмен, П-писмен, Пр-практична работа, Ср-семинарска работа.

² ГТ020 Водните ресурси во функција на туризмот,

ГТ021 Бањски туризам или

ГТ022 Селски туризам.

³ Се изведува во просториите на Институтот за географија од страна на стручни лица експерти од областа на туризмот.

⁴ ГТ024 Аграрот во функција на туризмот, или

ГТ030 Претприемништво.

⁵ ГТ023 Населението и туристичкиот пазар, или

ГТ025 Хотелиерство

⁶ Се реализира во приватните, државните и останатите видови институции од областа на туризмот (Министерство за економија-сектор за туризам, Стопанска комора, регионални органи и туристички институции, општински туристички организации, туристички агенции, хотелски претпријатија и др.

⁷ Изборен предмет од УКИМ. Им се препорачува на студентите да изберат некој од јазиците:

ГУ013а Италијански,

ГУ012а Германски,

ГУ011а Шпански или

ГУ009а Француски.

⁸ ГТ031 Спортски туризам,

ГТ028 Стратегија за развој на туризмот или

ГТ029 Уредување на туристичкиот простор.

⁹ Изборен предмет од УКИМ. Им се препорачува на студентите да изберат некој од јазиците:

ГУ013а Италијански,

ГУ012а Германски,

ГУ011а Шпански или

ГУ009а Француски.

¹⁰ Изборен предмет од УКИМ. Им се препорачува на студентите да изберат некој од јазиците:

ГУ013а Италијански,

ГУ012а Германски,

ГУ011а Шпански или

ГУ009а Француски.

¹¹ Како изборно обврзни предмети се водат и предметите:

Статистика

Англиски јазик I

Англиски јазик II

Англиски јазик III

Англиски јазик IV

ЛИСТА НА ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ

На студиите по туризам се предвидени следните 18 задолжителни предмети:

1. Основи на туризмологијата
2. Природно-географски основи на туризмот
3. Економика на туризмот
4. Туристичка географија
5. Социо-економски основи на туризмот
6. Алтернативни форми на туризмот
7. Туристичко право
8. Туризмтот и заштитата на животната средина
9. Менџмент во туризмот
10. Туристичко-информацки системи
11. Туристичка географија на Република Македонија
12. Туристички агенции
13. Маркетинг во туризмот
14. Туризмтот и сообраќајна географија
15. Просторното планирање и туризмот
16. Културолошки туризам
17. Туристичка картографија
18. Туризмтот и меѓународното стопанство

ЛИСТА НА ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

На студиите по туризам се предвидени 12 изборни предмети. Студентите може да се избераат предмети кои се застапени на:

- **Институтот за географија**
- **Природно-математички факултет**
- **Останати факултети при Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” - Скопје**

Изборните предмети имаат **флексибилен неделен фонд** на часови кој се движи од **вкупно 2 до 6 часови (предавања и вежби).**

По потреба, листата на изборни предмети ја утврдува Институтот за географија.

14. ПОДАТОЦИ ЗА ПРОСТОРОТ И ЛИСТАТА НА ОПРЕМА ПРЕДВИДЕНА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Наставниот процес и реализацијата на студиската програма од ТУРИЗАМ - прв циклус во потполност ќе се реализира во просториите на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет, Универзитетот Св.Кирил и Методиј во Скопје.

Додипломските студии се организираат како редовни студии со настава. Материјални, технички и информацки улови за изведување на студиската програма се обезбедени од страна на Природно-математичкиот факултет кој располага со доволно

соодветно опремени простории и технички услови како лаборатории и компјутерски центри за реализирање на наставата на студии од оваа програма и планираните активности на научно-истражувачка работа.

За таа цел Институтот располага со следните **работни простории**:

- два амфитеатри,
- пет училници,
- пет лаборатории (за социо-економска географија, за картографија, за геологија, за геоморфологија, за климатологија и хидрологија, посебна компјутерска лабораторија, ГИС лабораторија и други помошни простории).

Во нив се изведува основната функција на работењето како во смисла на непосредното изведување на наставата така во смисла на искористување на просториите и опремата за научноистражувачка и апликативна работа.

Училниците се опремени со нагледна опрема од типот графоскопи, телевизори, видеа и ДВД-апарати и видеобимови.

Наменските лаборатории се скоро целосно опремени со современа опрема и апаратура за разни наставно вежбовни активности и научно истражувачка и апликативна работа.

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, односно туризмот.

Институтот за географија, исто така, располага со голема **збирка на карти** од околу 7000 примероци, кои служат за изведување на наставата, како и за одредени научни потреби, како и за потребите на туризмот. Вредно е да напоменеме дека Институтот за географија, во соработка со Министерството за економија, уште во далечната 1998 година, ја изработи првата туристичка карта на Република Македонија.

Во рамките на Институтот за географија исто така егзистира пообемна **минералозна, петрографска и збирка на бројни фосилни наоди** од разни временско-геолошки периоди.

Компјутерската опременост на Институтот е релативно солидна, особено во поглед на бројот и видот на компјутерската опрема што се користи. Со нив е овозможена секојдневната работа на вработените, прецизна техничка работа во процесот на картографската технологија на работење и во сверата на издавачката дејност. На Институтот за географија се работи и на најновите технологии познати како ГИС географско информациски системи.

Бидејќи значаен дел од наставата се изведува на терен, Институтот за географија располага со бројна посетна апаратура која е на располагање во процесите на наставата.

15. ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ СО ИНФОРМАЦИИ

Предметните програми со информации согласно членот 4 од Правилникот за задолжителните компоненти кои треба да ги поседуваат студиските програми од првиот, вториот и третиот циклус на студии ("Службен весник на Република Македонија",

бр.25/2011) и Правилникот за измени и дополнувања на Правилникот за задолжителните компоненти кои треба да ги поседуваат студиските програми од првиот, вториот и третиот циклус на студии ("Службен весник на Република Македонија", бр.154/2011), се дадени во Прилог 3.

Содржината на секој предмет во студиските програми дава опис кој содржи: наслов, код, семестар на студии, ЕКТС кредити, име на предметниот наставник, цели на предметот, компетенции кои се стекнуваат преку предметот, содржина на предметот, методи на учење, форми на наставните активности, начин на проверка на знаењето и оценување и литература задолжителна и дополнителна.

16. СПИСОК НА НАСТАВЕН КАДАР

За реализирање на студиската програма Туризам на прв циклус студии, обезбеден е наставен кадар со потребни стручни и научни квалификации за предметите предвидени во програмата од институциите предлагачи на програмата и од Универзитетот Св.Кирил и Методиј. При реализацијата на студиската програма, со предавања ќе учествува наставен кадар од факултетите учесници во предложената студиска програма.

Податоците за профилот и квалификациите на наставниот кадар се приложени во Прилог 3 на овој документ, во согласност со барањата дефинирани во Прилог број 4 од Правилникот за задолжителните компоненти кои треба да ги поседуваат студиските програми од првиот, вториот и третиот циклус на студии.

Наставен и помошен кадар - Во функција на студиите можат да бидат ангажирани и други стручни кадри од Институтите на ПМФ и останатите факултети при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје и од други универзитети од земјава и странство.

Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет располага со солиден кадровски потенцијал кој во моментот го сочинуваат следните наставници и соработници:

Редовни професори од Институтот за географија при ПМФ :

- Д-р Никола Панов, Основи на туризмот, Туристичка географија, Географија на Европа, Сообраќајна географија, Стратегија во развојот на туризмот и др.
- Д-р Ристо Мијалов: Географија на Азија, Природно географските основи на туризмот, Политичка географија, Социо-економски основи на туризмот и др.
- Д-р Благоја Маркоски: Картографија, Тематска картографија, Регионална географија и др.
- Д-р Мирјанка Мацевиќ: Географија на население, Географија на населби и др.
- Д-р Олгица Димитровска: Култури и цивилизации, Туризмот и заштита на животната средина и др..
- Д-р Ивица Милевски: Математичка географија, Туристичко-информативен систем и др.

Вонредни професори од Институтот за географија при ПМФ:

- Д-р Билјана Апостоловска Тошевска: Индустриска географија, Бански туризам и др.

Доценти од Институтот за географија:

- Д-р Милена Талеска: Карактеристики и планирање на туризмот во Република Македонија, Хотелиерство, Туристички агенции, Селски туризам и др.
- Д-р Дејан Илиев: Алтернативни форми на туризмот, Просторно планирање и туризмот и др.
- М-р Свемир Горин: и др.
- М-р Иван Радески: и др.

Асистенти од Институтот за географија:

- М-р Христина Димеска
- М-р Горан Китевски

Визитинг професори од други Институтути при ПМФ или други факултети:

- Д-р Љупчо Настески: Општа Статистика, Статистика во туризмот (Институт за математика при ПМФ од Скопје).
- Д-р Јасна Бачовска: Туристичко право (Правен факултет-Скопје).
- Д-р Татјана Петковска Мирчевска: Маркетинг во туризмот

Административно-технички персонал:

Технички соработници: М-р Марија Љакоска
 М-р Анита Тодорова
 М-р Владимир Златановски

Технички секретар: Јованка Лукаревска, дипломиран етнолог.
Библиотекар: Љубица Маркоска

17. ИЗЈАВИ ОД НАСТАВНИЦИ

Изјавите од наставниците за давање на согласност за учество во изведувањето на настава по одредени предмети од оваа студиска програма се дадени во прилог 4.

18. СОГЛАСНОСТ ОД ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА ЗА УЧЕСТВО НА НАСТАВНИКОТ ВО РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Писмата за согласност од високообразовните установи во кои се вработени наставниците кои учествуваат во изведувањето на наставата по одредени предмети од

студиската програма од прв циклус: Туризам, на Институтот за Географија се дадени во Прилог 5.

19. ИНФОРМАЦИЈА ЗА БРОЈОТ НА СТУДЕНТИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ ВО ПРВА ГОДИНА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Оптималниот број на студенти за студиската програма од прв циклус ТУРИЗАМ, на Институтот за географија, цениме дека би бил околу 150 студенти во една студиска година.

20. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ОБЕЗБЕДЕНА ЗАДОЛЖИТЕЛНА И ДОПОЛНИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

Предвидената задолжителна и дополнителна литература (дадена во предметните програми) ќе биде обезбедена од страна на наставниците пред почетокот на студиската програма.

Во рамките на Институтот за географија како матична библиотека за географија, геологија и етнологија во рамки на НУБ народната и универзитетска библиотека функционира богато опремена библиотека со вкупен број од околу 19500 примероци од кои околу 6600 се монографски публикации, а околу 13000 се списанија. Во вкупниот книжен фонд покрај домашна, застапена е и странска литература, која би требало да се збогатува со нови изданија. Воедно, се врши размена со над 110 институции во земјата и странство.

Во рамките на библиотеката институтот со капацитет од триесетина места егзистира современа читална, која студентите може да ја користат во сите работни денови.

21. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ВЕБ СТРАНИЦА

Сите информации за студиската програма за Туризам ќе бидат достапни на web страните на Природно-математичкиот факултети Институтот за географија

<http://www.pmf.ukim.edu.mk/>

<http://www.igeografija.mk/>

22. СТРУЧНИОТ ОДНОСНО НАУЧНИОТ НАЗИВ СО КОЈ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ ПО ЗАВРШУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Со завршување на сите обврски на студиската програма односно положување на сите испити, изработка на магистерскиот труд и негова одбрана, студентот согласно член 116 од Законот за високо образование на РМ и член 48 од Правилникот за прв и втор циклус студии на УКИМ, стекнува право за соодветна диплома со определен научен назив.

Студентите кои ги завршиле студиите од прв циклус на студиската програма Туризам на Институтот за географија при ПМФ- Скопје, се стекнуваат со научен назив: **ДИПЛОМИРАН ТУРИЗМОЛОГ**.

23. АКТИВНОСТИ И МЕХАНИЗМИ ПРЕКУ КОИ СЕ РАЗВИВА И СЕ ОДРЖУВА КВАЛИТЕТОТ НА НАСТАВАТА

Студиската програма од прв циклус студии за Туризам ќе се реализира како редовни студии со следните форми на настава: предавања, аудиториски, компјутерски вежби и семинари. Редовна настава ќе се реализира за наставните предмети каде што се пријавени до 5 студенти. Во случај кога бројот на студенти е помал од 5, ќе се организира менторска настава. Оптоварувањето на студентите ќе се реализира и преку посебни облици на активности, како индивидуална работа на семинарски задачи и проекти наменети за студија на практични случаи од соодветните области на истражувањата на студиите, тимска работа, истражувачка работа, самостојно учење и учество на работилници. Особено внимание ќе се посветува на индивидуалната работа со студентите во вид на менторска работа и консултации.

Проверката на знаења ќе се врши преку континуирано оценување или преку завршен испит. Во предметните програми за секој предмет поединечно е утврден начинот на проверка на знаењата и соодносот на вреднување на активностите за континуирано оценување, односно дефинирани се бодовите кои ги обезбедува студентот со реализација на поединечни активности дефинирани во предметната програма. Конечната оценка на секој од наставните предмети на оваа студиска програма се формира на основа на континуираното или завршното оценување преку постигнатите резултати на студентот. Конечната оценка се формира на основа на вкупниот број бодови од континуираното или завршното оценување кои студентот ги освоил, при што максималниот број на можни освоени бодови е 100.

Оценувањето ќе се врши согласно член 35 од Правилникот за прв и втор циклус студии на УКИМ со примена на нумеричкиот систем за оценување почитувајќи ги еквиваленциите со азбучниот систем на оценување според ЕКТС. Студентот ја совладува студиската програма преку полагање на испити со што остварува одреден број на ЕКТС кредити, во согласност со структурата на студиската програма.

Во рамките на студиската програма од прв циклус за Туризам, за развивање и одржување на квалитетот и контролата на квалитетот, ќе се спроведуваат методите на

континуирана евалуација, самоевалуација и системот за оценување на квалитетот на наставниот кадар во согласност со одредбите од Законот за високото образование на РМ и членовите 73 и 77, како и во согласност со веќе воспоставените механизми за евалуација во рамките на УКИМ.

24. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВЕДЕНАТА САМОЕВАЛУАЦИЈА

Резултати од изведената самоевалуација на Природно-математичкиот факултет, согласно Упатството за единствените основи на евалуацијата и евалуационите постапки на универзитетите донесено од Агенција за евалуација на високото образование во Република Македонија и од Интеруниверзитетска конференција на Република Македонија е даден во Прилог 6.

АНЕКС НА ЕЛАБОРАТОТ

**ПРИЛОГ 1
ОДЛУКИ**

435/2

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
С К О П Ј Е

Примено:	17.11.2016		
Обј. бр.	Врста	Содерж.	Тржиште
02-	2063/1		

До
Деканатот на
Природно-математичкиот факултет
-наставно-научен совет-

Предмет: Доставување одлука од Стручниот совет на Институтот за географија.

Стручниот совет на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет на седницата од 17. 11. 2016 година, едногласно се донесе одлука да се изврши реакредитација на прв циклус студии на насоката Туризам.

Се моли Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет да ја прифати одлуката на Стручниот совет на Институтот за географија.

Со почит,

ИНСТИТУТ ЗА ГЕОГРАФИЈА

РАКОВОДИТЕЛ



Д-р Ристо Мијалов, ред. проф.

453/2

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Универзитет Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СКОПЈЕ

Примено:	27.1.2019		
Орг. Единица:	БРОЈ:	Примено:	Видност:
02-141/2			

До
Деканатот на
Природно-математичкиот факултет
-наставно-научен совет-

Предмет: Доставување одлука од Стручниот совет на Институтот за географија.

Стручниот совет на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет на седницата од 26. 01. 2017 година, едногласно се избра комисија за реакредитација на прв циклус студии на насоката Туризам, во состав:

Д-р Никола Панов, ред. проф.

Д-р Ристо Мијалов, ред. проф.

Д-р Милена Талеска, доцент

Се моли Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет да ја прифати одлуката на Стручниот совет на Институтот за географија.

Со почит,

ИНСТИТУТ ЗА ГЕОГРАФИЈА

РАКОВОДИТЕЛ



Д-р Ристо Мијалов, ред. проф.

Универзитет Св. Кирил и Методиј
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

бр. 02-141/2
2017 год
СКОПЈЕ

Врз основа на член 63, став 1, алинеја 5 од Законот за високото образование („Сл. Весник на РМ“ бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 99/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011, 123/2012, 15/2013, 24/2013, 41/2014, 116/2014, 130/2014, 10/2015, 20/2015, 98/2015, 145/2015, 154/2015, 30/2016, 120/2016 и 127/2016) и член 55, став 1, точка 6 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Природно-математичкиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Наставно-научниот совет на Природно-математички факултет – Скопје, на седницата одржана на 02.02.2017 година, го разгледа предлогот на Институтот за географија при Факултетот, бр. 02-2064/1 од 17.11.2016 година, донесе

О Д Л У К А

1. Се усвојува предлогот на Институтот за географија при Факултетот.
2. Се предлага Сенатот на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, да го усвои Проектот за измени, дополнувања и реакредитација на студиската програма за прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Факултетот.
3. Проектот за студиската програма од точка 2 на оваа одлука да се достави на усвојување до Сенатот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
4. Одлуката стапува во сила со денот на нејзиното донесување.

О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е

Наставно-научниот совет, на Природно-математички факултет – Скопје, на седницата одржана на 02.02.2017 година, постапувајќи по предлогот на Институтот за географија при Факултетот, заради измени, дополнувања и реакредитација на студиската програма за прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математички факултет – Скопје, врз основа на член 63, став 1, алинеја 5, од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ“ бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 99/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011, 123/2012, 15/2013, 24/2013, 41/2014, 116/2014, 130/2014, 10/2015, 20/2015, 98/2015, 145/2015, 154/2015, 30/2016, 120/2016 и 127/2016) и член 55, став 1, точка 6 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Природно-математичкиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, донесе одлука како во диспозитивот.

ДОСТАВЕНО ДО:

- Архивата;
- Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје;
- Продеканот за наставни и студентски прашања;
- Институтот за географија;
- Службата за студентски прашања;
- Секретарот на Факултетот и
- Раководителот на општата служба.

ДЕКАН,
Проф. д-р Ичко Горѓоски
И. Горѓоски

Универзитет Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. 02-240/2017 год.
СКОПЈЕ

**ИЗВЕШТАЈ ОД XXVI СЕДНИЦА НА
ОДБОРОТ ЗА СОРАБОТКА И ДОВЕРБА СО ЈАВНОСТА
НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ,
ОДРЖАНА НА 02.02.2017 ГОДИНА**

Седницата се одржа во Библиотеката на Институтот за математика при Факултетот, ул. Архимедова бр. 3 (ПМФ горна зграда, стар дел, соба бр.67), со почеток во 11:30 часот. Покана за состанок со предлог-дневниот ред и материјали за седницата беа пратени по е-пошта до сите (11) членови на одборот.

На седницата присуствуваа проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова и проф. д-р Наце Стојанов, според евидентниот лист кој е составен дел на извештајот и кои се изјаснија позитивно во врска со сите точки од дневниот ред. Четворица членови од Одборот го најавија своето отсуство преку електронска пошта (Владимир Пасинечки, д-р Горги Петрушевски, проф. д-р Виктор Стефов и Маја Илиевска). Притоа, секој од нив, по разгледувањето на доставените материјали за седницата даде позитивно мислење по сите точки од дневниот ред. Материјалите по точките, евидентниот лист и материјалот од електронското изјаснување, се составен дел на Извештајот од оваа седница и се наоѓаат во Архивата на Факултетот.

На седницата не присуствуваа претставници од Собранието на Република Македонија и Собранието на Град Скопје (кои сè уште не се предложени). Своето отсуство од седницата не го најавија: д-р Душица Трпчевска Ангелковиќ, д-р Весна Петреска, г-н Владо Блажевски, г-н Стојан Блажевски - претставник од Советот на општина Гази Баба и претставникот од МОН, г-ѓа Хана Дарлишта.

За редовната XXVI седница беше предложен на усвојување следниов:

ДНЕВЕН РЕД

1. Усвојување на Извештајот од XXV седница на Одборот одржана на 28.12.2016 година.
2. Донесување мислење за проектот за измени, дополнувања и реакредитација на студиската програма на вториот циклус студии по ТУРИЗАМ на предлог на Институтот за географија при Факултетот. (Прилог: дел од елаборатот.)
3. Донесување мислење за пријавување и учество во научно-истражувачки проект финансиран од УКИМ, под наслов „ТРАНСФОРМАЦИЈА НА РУРАЛНИТЕ СРЕДИНИ ВО ОБЛАСТИТЕ АЗОТ-ХАС“, кој ќе се работи под раководство на проф. д-р Благоја Маркоски, на предлог на Институтот за географија при Факултетот.
4. Донесување мислење за упис на студенти на I циклус студии на сите насоки на Факултетот во учебната 2017/2018 година согласно потребите и предлозите на Институтите при Факултетот.
5. Донесување мислење за избор во наставно-научно звање на Природно-математичкиот факултет во Скопје, согласно Конкурсот објавен во јавните гласила „Нова Македонија“ и „Коха“ од 02.12.2016 година, за д-р Методија Најдоски, редовен професор на Институтот за хемија, во звањето **редовен професор**. (Прилог: Билтен на УКИМ бр. 1137 од 30 декември 2016 година.)

ТОЧКА 1

Извештајот од XXIV седница на Одборот одржна на 28.12.2016 беше едногласно усвоен.

ТОЧКА 2

По разгледување на доставените материјали (Елаборатот за студиската програма) Одборот едногласно даде позитивно мислење за Проектот за измени, дополнувања и реакредитација на студиската програма од вториот циклус студии по ТУРИЗАМ на предлог на Институтот за географија при Факултетот.

ТОЧКА 3

Одборот едногласно даде позитивно мислење за пријавување и учество во научно-истражувачки проект финансиран од УКИМ, под наслов „ТРАНСФОРМАЦИЈА НА РУРАЛНИТЕ СРЕДИНИ ВО ОБЛАСТИТЕ АЗОТ-ХАС“, кој ќе се работи под раководство на проф. д-р Благоја Маркоски, на предлог на Институтот за географија при Факултетот

ТОЧКА 4

Одборот едногласно даде позитивно мислење за упис на студенти на I циклус студии на сите насоки на Факултетот во учебната 2017/2018 година согласно потребите и предлозите на Институтите при Факултетот.

ТОЧКА 5

Одборот едногласно даде позитивно мислење за избор во наставно-научно звање на Природно-математичкиот факултет во Скопје, согласно Конкурсот објавен во јавните гласила „Нова Македонија“ и „Коха“ од 02.12.2016 година, за д-р Методија Најдоски, редовен професор на Институтот за хемија, во звањето **редовен професор**. (Прилог: Билтен на УКИМ бр. 1137 од 30 декември 2016 година.)

ЗАПИСНИЧАР


Проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова

ПРЕТСЕДАТЕЛ,


Проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова

ДОСТАВЕНО И ДО:

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

ПРИЛОГ 2
ПРЕГЛЕД НА СОДРЖИНИТЕ ПО ПРЕДМЕТИ

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ОСНОВИ НА ТУРИЗМОЛОГИЈАТА			
2.	Код	ГТ001			
3.	Студиска програма	Насока-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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р Никола Панов, ред. професор			
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: <i>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 туризмолешките проучувања, поврзаност на туризмолешките 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.</i>				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	60			
14.	Распределба на расположливото време	2+2			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови	
		16.2	Самостојни задачи	0 часови	
		16.3	Домашно учење	0 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		
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.	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

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	ПРИРОДНО – ГЕОГРАФСКИ ОСНОВИ ВО ТУРИЗМОТ				
2.	Код	ГТ002				
3.	Студиска програма	Насока – 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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 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: <i>Теоретско методолошки основи на природниот потенцијал за развој на туризмот</i> (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), <i>Улогата и значењето на природно-географските фактори за развој на туризмот</i> (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: монолошка, дијалогска, демонстрациона					
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 часа,				
14.	Распределба на расположивото време	2+2 неделно				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	35 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	10 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	0 часови		
		16.2	Самостојни задачи	5 часови		
		16.3	Домашно учење	10 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		Уредно посетувани предавања, вежби, изработена и презентирана семинарска работа			
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
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број				
		1.	Rakičević T.	Opšta fizička geografija	Naučna Kniga, Beograd	1976
2.	Холден Џ.	Вовед во физичка географија и околина	Просветно дело, Скопје	2005		

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	СТАТИСТИКА			
2.	Код	ГУ001			
3.	Студиска програма	Насока-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 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): <i>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.</i>				
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. Дводимензионален линеарен модел.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	60			
14.	Распределба на расположивото време	2+2			
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	0 часови	
		16.2	Самостојни задачи	0 часови	
		16.3	Домашно учење	0 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		Анкетен лист		
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
	3.				
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

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	ВОДНИ РЕСУРСИ ВО ФУНКЦИЈА НА ТУРИЗМОТ				
2.	Код	ГТ020				
3.	Студиска програма	Насока-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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити	
8.	Наставник	Д-р. Иван Радески, доцент				
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со водните ресурси и нивната туристичка функција.</i>					
11.	Содржина на предметната програма: Вовед; Општо за водните ресурси; Водните ресурси како туристички мотиви (Океани и мориња, подземни води и извори, реки, мразници, езера, мочуришта); Туристичка валоризација на водните ресурси; Водните ресурси во Република Македонија и нивното туристичко значење; Заклучок.					
12.	Методи на учење: предавање и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 часа				
14.	Распределба на расположивото време	2+2 неделно				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	Часови 30		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	Часови 20		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	Часови 10		
		16.2	Самостојни задачи	Часови 0		
		16.3	Домашно учење	Часови 0		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	30 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	60 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 наставата			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Василески Д.	Радика	Напредок	1997
		2.				
		3.				
	22.2	Дополнителна литература				
Ред.број		Автор	Наслов	Издавач	Година	
1.						

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	БАЊСКИ ТУРИЗАМ			
2.	Код	ГТ021			
3.	Студиска програма	Насока 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 година/зимски 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): - 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 бањскиот 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, вежби, семинарска работа				
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположивото време	2+2			
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	0 часови	
		16.2	Самостојни задачи	0 часови	
		16.3	Домашно учење	0 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	90 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	/		
	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		Изработка на семинарска работа, редовно следење на предавања и вежби		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета		
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	22.1	Ред.бр.	Автор	Наслов	Издавач
	1.	Ловичиќ Д., Ивановиќ В.	Туризам и простор	Тон Плус, Београд	2006

	2.	Ташков Н.	"Туристичките вредности на бањите во Македонија"	Штип	2006
	3.	Horowitz M. D.	Medical tourism-health care in the global economy	Physician Executive vol. 33, issue 6, Thomson Gale	2007
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Чанев Р.	Бањите во Македонија	Штип	1982

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	СЕЛСКИ ТУРИЗАМ				
2.	Код	ГТ022				
3.	Студиска програма	Насока-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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити	
8.	Наставник	Д-р Милена Галеска, вонр. професор				
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со руралниот простор и негово искористување за развој на селски 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 - <i>Социо-културното влијание на туризмот во руралната средина, Економско влијание, Влијанието врз животната средина</i>); 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 поддршка, Локална партиципација, Едукација, Менаџмент и промоција)					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	60				
14.	Распределба на расположивото време	2+2				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови		
		16.2	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3	Домашно учење	0 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			
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.	Галеска М	Рурален туризам	Селектор	2009
	22.2	Дополнителна литература				
Ред.број		Автор	Наслов	Издавач	Година	
1.	Штетик С	Посебни облици туризма			2007	

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	ЕКОНОМИКА НА ТУРИЗАМ				
2.	Код	ГТ004				
3.	Студиска програма	Насока – 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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити	
8.	Наставник	Д-р Милена Талеска, вонр. професор				
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Со изучување на оваа научна дисциплина, студентите треба да се стекнат со потребниот фонд на теоретско, методолошко и апликативно знаење од областа на економиката 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.					
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	60 часа				
14.	Распределба на расположивото време	2+2 неделно				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови		
		16.2	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3	Домашно учење	0 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		Посетени предавања и вежби			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски			
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
	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,	1991		

				Beograd	
	1.	Norbert Vanhove.	Economics of tourism	Elsevier Butterworth-Heinemann	2005
	2.	Марија Ацковска	Туризмот и економскиот развој на Р. Македонија	<i>Економски институт, Скопје</i>	2009

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКА ГЕОГРАФИЈА				
2.	Код	ГГ043				
3.	Студиска програма	Насока-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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити	
8.	Наставник	Д-р Никола Панов, ред. професор				
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со теоретските и практичните сознанија од областа на туристичката географија</i>					
11.	Содржина на предметната програма: <i>Туристичка географија</i> (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), <i>Врска и односи на географската средина и туризмот, Развој и функционална поврзаност на сообраќајот и туризмот, Туристичко-географски региони, Туристичка географија на Република Македонија</i> (географска положба, сообраќајна поврзаност и име, природни потенцијали за развој на туризмот, краток преглед на историските случувања во Република Македонија, антропогени вредности за развој на туризмот, државно уредување, материјална база за развој на туризмот, основни карактеристики на туристичкиот промет).					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	75				
14.	Распределба на расположивото време	3+2				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови		
		16.2	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3	Домашно учење	0 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				
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.	Панов Н., Штетик С.	Туристичка географија	Селектор	2008
		2.				
22.2	Дополнителна литература					
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.	Билен М., Бучар К.	Основе туристичке географије	Микрорад	2001	

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	СОЦИО – ЕКОНОМСКИ ОСНОВИ ВО ТУРИЗМОТ				
2.	Код	ГТ005				
3.	Студиска програма	Насока – 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 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: <i>Некои демографски карактеристики како фактор за развој на туризмот</i> (бројот на населението, половата и образовната структура, професионалната структура, распоредот на населението во одредени географски региони), <i>Поделба и основни карактеристики на населбите и нивното туристичко значење</i> (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: монолошка, дијалошка, демонстрациона					
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 часа,				
14.	Распределба на расположивото време	2+2 неделно				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	35 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	10 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	- часови		
		16.2	Самостојни задачи	5 часови		
		16.3	Домашно учење	10 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	Уредно посетувани предавања, вежби, изработена и презентирана семинарска работа				
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
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број				
		1.	Диниќ Ј.	Економска географија	Економски факултет, Белград	1999
2.	Nejašmić I.	Demogeografija stanovništvo u prostornim odnosima i procesima	Školska knjiga, Zagreb	2005		

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	АЛТЕРНАТИВНИ ФОРМИ НА ТУРИЗМОТ			
2.	Код	ГТ006			
3.	Студиска програма	Насока – 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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити
8.	Наставник	Д-р Дејан Илиев, вонр. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Запознавање со алтернативните форми на туризам и можности за нивно искористување и развој</i>				
11.	Содржина на предметната програма: Поим, поделба и значење на алтернативните форми на туризам; Конгресен туризам (појава и развој, лидери на конгресната индустрија, сезонски карактер на меѓународните состаноци, големина, видови и траење на меѓународните состаноци, организација и реализација на конгреси, саемските манифестации важен дел од МІСЕ индустријата, учесници во МІСЕ индустријата, конгресно туристичка понуда на дестинацијата, значаење на МІСЕ индустријата за промоција на дестинацијата, користење на технологијата во МІСЕ индустријата); Наутички туризам (трендови за развој на наутички туризам, наутичка понуда, основни вредности за развој на наутичкиот туризам, крстарења, негативни влијанија од развојот на наутичкиот туризам, можности за развој на наутичкиот туризам на копнени води); Транзитен туризам (поим и карактеристики на транзитниот туризам патен сообраќај и туризам); Селски туризам (Селски туризам како специфичен облик на туристичко движење, поим и значаење на селскиот туризам, значење на квалитетот во руралниот туризам, одржлив развој на туризмот во руралните подрачја, управување и квалитет на менаџментот во туристичката дестинација на рурален туризам, едукација и образование за потребите на развојот на руралниот туризам); Одржлив туризам (Поим и дефиниција, предложени принципи за одржлив развој на светската туристичка организација, капацитети на развојот); Еко туризам; Културен туризам (Одржлив развој на културниот туризам, европски идентитет и култура); Урбан туризам (видови урбан туризам, значење на големите градови во меѓународниот туристички промет, идни трендови во развојот на градскиот туризам); Религиозен туризам (Дестинации на религиозен туризам); Ловен туризам и Спортски туризам (улогата на спортот во развојот на туризмот).				
12.	Методи на учење: монолошка, дијалогска, демонстрациона				
13.	Вкупен расположив фонд на време	75 часа			
14.	Распределба на расположивото време	3+2 неделно			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	40 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	- часови	
		16.2	Самостојни задачи	5 часови	
		16.3	Домашно учење	15 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	Уредно посетувани предавања, вежби, изработена и презентирана семинарска работа			
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.	Штетик С,	Посебни облици туризма		2007
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Davidson R.	Tourism		1993
2.		Пасинович М.	Менандмент природ. и културних ресурса		2006	

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКО ПРАВО				
2.	Код	ГТ007				
3.	Студиска програма	Насока – 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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити	
8.	Наставник	Д-р Јасмина Бачовска, вонр. професор				
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	60				
14.	Распределба на расположивото време	2+2				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови		
		16.2	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3	Домашно учење	0 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) (Ф)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (Е)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (Д)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (Ц)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (Б)	
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (А)		
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		Анкетен лист			
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.				
	22.2	Дополнителна литература				
Ред.број		Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.	Горенц В, Шмид В,	Пословно право у туризму и угостителству	Загреб	1999	

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	АГРАРОТ ВО ФУНКЦИЈА НА ТУРИЗМОТ				
2.	Код	ГТ024				
3.	Студиска програма	Насока – 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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	7 кредити	
8.	Наставник	Д-р Ристо Мијалов, ред. професор				
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со поимот агротуризам и можности за негов развој					
11.	Содржина на предметната програма: Аграрно-географски аспекти на земјоделството. Историски преглед на развојот на земјоделството. Дефинирање и поделба на земјоделството. Земјоделството во стопанскиот развој. Некои општи карактеристики за разместеноста на земјоделското производство. Туризмот во руралната средина. Агротуризмот како дел од руралниот туризам. Дефинирање на агротуризмот и неговите облици. Социо-културно влијание на агротуризмот. Економско влијание на агротуризмот. Влијанието на агротуризмот врз животната средина; Искуства од другите држави со развиен агротуризам; Можности за развој на агротуризмот во Република Македонија; Државна интервенција и владина поддршка за развој на агротуризмот, Менаџмент и промоција на агротуризмот					
12.	Методи на учење: монолошка, дијалогска, демонстрациона					
13.	Вкупен расположив фонд на време	75 часа,				
14.	Распределба на расположивото време	3+2 неделно				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	40 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	- часови		
		16.2	Самостојни задачи	5 часови		
		16.3	Домашно учење	15 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		Уредно посетувани предавања, вежби, изработена и презентирани семинарска работа			
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.	Аграрна Географија	Селектор	2009
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број				
1.		Јаћимовић Б., Степић М.	Основи аграрне географије	Јантар, Земун	2006	
2.	Crkvenčić I., Malić A.	Agrarna geografija	Školska knjiga, Zagreb	1988		

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	ПРЕТПРИЕМНИШТВО				
2.	Код	ГТ027				
3.	Студиска програма	Насока – 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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	7 кредити	
8.	Наставник	Д-р Никола Панов, 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: монолошка, дијалогска, демонстрациона					
13.	Вкупен расположив фонд на време	75 часа				
14.	Распределба на расположивото време	3+2 неделно				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови		
		16.2	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3	Домашно учење	0 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		Уредно посетувани предавања, вежби, изработена и презентирани семинарска работа			
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.	Таки Фити, Верица Хаџи Василева-Маркоска,	Претприемништво	Економски факултет – Скопје	2007	

		Милфорд, Бејтмен			
	3.				
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Џон Бесан, Џо Тид	Иновации и претприемаштво	Арс Ламина	2012
	2.				

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИЗМОТ И ЗАШТИТАТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА			
2.	Код	ГТ008			
3.	Студиска програма	Насока – 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 (летен)	7.	Број на ЕКТС кредити	7 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: монолошка, дијалошка, демонстрациона метода, теренски метод				
13.	Вкупен расположив фонд на време	75 наставни часа			
14.	Распределба на расположивото време	3+2			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	10 часови	
		16.2	Самостојни задачи	0 часови	
		16.3	Домашно учење	0 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 вежби, изработка на семинарска работа, полагање на колоквиуми		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анкета		
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач
	1.	Димитровска О.	Заштита на животна средина (за туризмозологи) – интерна скрипта	Скопје	2012

		2.	Димитровска О.	Заштита на природното наследство	Селектор, Скопје	2009
		3.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Љешевиќ М.	Рурална екологија	Универзитет у Београду, Географски факултет	2005

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	МЕНАЏМЕНТ ВО ТУРИЗМОТ				
2.	Код	ГТ009				
3.	Студиска програма	Насока – 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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8 кредити	
8.	Наставник	Д-р Дејан Илиев, вонр. професор				
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Совладување на основните поими на менаџментот и инструментите на работа, како и менаџментот на работните операции во туристичкото стопанство</i>					
11.	Содржина на предметната програма: Основни поими и определување на менаџментот во туризмот, фактори кои влијаат врз туристичкиот менаџмент, елементи во менаџментот на туризмот, структура на менаџментот во туризмот, функционални подрачја на туризмот, примери на менаџмент на туризмот во најразвиените земји во светот, менаџмент на туризмот во Република Македонија, современи техники на менаџментот во туризмот, иднината на туристичкиот менаџмент, можните идни влијанија на промената на менаџментот во туризмот во Република Македонија, методи и стилови во решавањето на проблемите во туризмот, управување со финансиите и профитабилноста, логистички функции на менаџментот во туризмот, претприемништво во туризмот, анализирање на примери од пракса низ подготвување семинарски работи.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	75				
14.	Распределба на расположивото време	3+2				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови		
		16.2	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3	Домашно учење	0 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				
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.	Штетик С.	Менаџмент у туризму	Београд	2003
	22.2	Дополнителна литература				
Ред.број		Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.					

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКИ ИНФОРМАЦИСКИ СИСТЕМИ				
2.	Код	ГТ010				
3.	Студиска програма	Насока – 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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 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 надолжување 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: монолошка, дијалогска, демонстрациона, практична работа					
13.	Вкупен расположив фонд на време	75 часа				
14.	Распределба на расположивото време	45 часа предавања +30 часа вежби				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови		
		16.2	Самостојни задачи	5 часови		
		16.3	Домашно учење	0 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	70 бодови			
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	15 бодови			
17.3.	Активност и учество	15 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		присуство на предавања и вежби и изработена семинарска работа			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		практична проверка			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Милевски И., Горин С.	Туристички информ. системи		2014
		2.	Buhalis D.	eTourism: Information technology for strategic tourism management	Prentice Hall	2003
	3.	Маркоски Б.	Географски информациски системи	УКИМ	2011	

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКА ГЕОГРАФИЈА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА			
2.	Код	ГТ011			
3.	Студиска програма	Насока-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	V семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	7 кредити
8.	Наставник	Д-р Милена Талеска, вонр. 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: <i>Географска положба, сообраќајна поврзаност и име, Природни потенцијали за развој на туризмот (релјефни карактеристики, климатски карактеристики, хидрографски карактеристики, биогеографски карактеристики), Краток преглед на историските случувања во Република Македонија, Население, населби и територијална организација, Антропогени вредности за развој на туризмот Државно уредување, Материјална база за развој на туризмот (сместувачки капацитети-основни и комплементарни, угостителски објекти, сообраќајна инфраструктура, останати инфраструктурни карактеристики од материјален карактер поврзани со туристичките движења, Основни карактеристики на туристичкиот промет (посетеност и ноќевање на домашни и странски туристи, посетеност по земји на припадност на странските туристи, посетеност по тромесечја во текот на една година, анализа на туристичкиот промет за пократки и подолги периоди и сл.), Преземање определени активности за развојот на туризмот (поставување основи за формирање Министерство за туризам, евентуално зајакнување на секторот за туризам при Министерството за економија, изготвување Стратегија за развојот на туризмот и институтски видувања и придонеси за успешност на спроведувањето на оваа проблематика.</i>				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	75			
14.	Распределба на расположивото време	3+2			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови	
		16.2	Самостојни задачи	0 часови	
		16.3	Домашно учење	0 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			
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., Панов Н.	Туристичка географија на Р Македонија- скрипта		2013
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.		Панов Н., Штетик С.	Туристичка географија	Селектор	2008	

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКИ АГЕНЦИ				
2.	Код	ГТ012				
3.	Студиска програма	Насока-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	V семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити	
8.	Наставник	Д-р Милена Галеска, вонр. професор				
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>Студентите да се запознаат 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	75				
14.	Распределба на расположивото време	3+2				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови		
		16.2	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3	Домашно учење	0 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			
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.	Вуконик Б,	Туристичке агенције	Микрорад	2003
		2.	Čavlek, N	Turoperatori i svjetski turizam	Golden marketing	1998
22.2	Дополнителна литература					
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.					

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	НАСЕЛЕНИЕТО И ТУРИСТИЧКИОТ ПАЗАР				
2.	Код	ГТ023				
3.	Студиска програма	Насока-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 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	7 кредити	
8.	Наставник	Д-р Мирјанка Мацевиќ, ред. проф.				
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: <i>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.</i>					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	75				
14.	Распределба на расположливото време	3+2				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-георетска настава	45 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови		
		16.2	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3	Домашно учење	0 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) (Ф)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (Е)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (Д)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (Ц)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (Б)	
	од 91 до 100 бода		10 (десет) (А)			
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		Анкетен лист			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Унковиќ С.,	Економика туризма	Београд	2005
	22.2	Дополнителна литература				
Ред.број		Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.					

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ХОТЕЛИЕРСТВО			
2.	Код	ГТ025			
3.	Студиска програма	Насока –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	V семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	5 кредити
8.	Наставник	Д-р Милена Талеска, вонр. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Преку изучување на овој предмет да се стекнат теоретски и практични знаења во решавање на одредени проблематики поврзани со успешното делување на хотелското претпријатие				
11.	Содржина на предметната програма: Основи на хотелскиот менаџмент, систем на организирање на хотелско претпријатие, менаџерско водење и однесување на луѓето во хотелиерството систем на контрола, хотелска продажба и рецепциско работење, менаџмент на сектор храна и пијалоци				
12.	Методи на учење: предавања и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположивото време	2+2 неделно			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	10 часови	
		16.2	Самостојни задачи	0 часови	
		16.3	Домашно учење	0 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	60 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	25 бодови		
	17.3.	Активност и учество	15 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 бода		5 (пет) (Ф)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (Е)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (Д)
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (Ц)
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (Б)
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (А)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит		Посетени предавања и вежби		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски		
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 - скрипта		2013
		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.				

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	МАРКЕТИНГ ВО ТУРИЗМОТ				
2.	Код	ГТ015				
3.	Студиска програма	Насока – 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	VI семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити	
8.	Наставник	Д-р Татјана Петковска Мирчевска, ред. проф.				
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	90				
14.	Распределба на расположивото време	3+3				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	15 часови		
		16.2	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3	Домашно учење	0 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				
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.	Штеќиќ С.	Маркетинг у туризму	Београд	2009	
		Татјана Петковска, Татјана Петковска Мирчевска	Меѓународен маркетинг	Економскиот институт		

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

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИЗМОТ И СООБРАКАЈНАТА ГЕОГРАФИЈА				
2.	Код	ГТ016				
3.	Студиска програма	Насока-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	VI семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	7 кредити	
8.	Наставник	Д-р Милена Галеска, вонр. 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: <i>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.</i>					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	90				
14.	Распределба на расположивото време	3+3				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	35 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	10 часови		
		16.2	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3	Домашно учење	0 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			
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.	Галеска 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.						

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ПРОСТОРНОТО ПЛАНИРАЊЕ И ТУРИЗМОТ			
2.	Код	ГТ003			
3.	Студиска програма	Насока – 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	VII семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити
8.	Наставник	Д-р. Дејан Илиев, вонр. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување на теоретски и практични сознанија за планирање на просторот и сознанија за истражување на просторниот развој на туризмот.				
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: предавање и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	75 часа			
14.	Распределба на расположивото време	3+2 неделно			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часа	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часа	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часа	
		16.2	Самостојни задачи	По договор	
		16.3	Домашно учење	/	
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 наставата и вежбите - реализација на теренска настава		
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.	Зиков М.	Туристички региони во Република Македонија	ПМФ, Скопје	(2001)

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	КУЛТУРОЛОШКИ ТУРИЗАМ				
2.	Код	ГТ017				
3.	Студиска програма	Насока – 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	VII семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	5 кредити	
8.	Наставник	Д-р Ристо Мијалов, ред. професор				
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: <i>Толкување на основните појмови од културата и туризмот (култура, уметност, културна потреба, туристичка културна потреба и културни навика), Културните добра од нивното формирање, па сè до нивното ставање во функција на туризмот (поим, класификација и карактеристики на културните добра, лоцирање, пропаѓање и заштита на културните добра, туристичка валоризација на културните добра: поим, методи, цели и постапки на поедини врсти на културните добра, обликување и туристичко уредување на културните добра, музеи, галерии и други културни институции како фактор на дифузија и анимација во културата, маркетинг, менаџмент и промоција на културните добра во туризмот и културолошки туризам (поим, претпоставки, параметри и показатели на развиеноста на културните добра во светот и во Р.Македонија).</i>					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	60				
14.	Распределба на расположливото време	2+2				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови		
		16.2	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3	Домашно учење	0 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 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		Анкетен лист			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Мијалов Р.	Културолошки туризам – интерна скрипта		
	2.	Балабанов К, Корнаков Д, Николовски А	Споменици на културата во Р.Македонија	Скопје	1980	
22.2	Дополнителна литература					
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
1.						

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	УРЕДУВАЊЕ НА ТУРИСТИЧКИОТ ПРОСТОР				
2.	Код	ГТ029				
3.	Студиска програма	Насока – 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	VII семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	7 кредити	
8.	Наставник	Д-р. Дејан Илиев, вонр. професор				
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови				
10.	Цели на предметната програма (компетенции):					
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: предавање и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	75 часа				
14.	Распределба на расположивото време	3+2 неделно				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови		
		16.2	Самостојни задачи	По договор		
		16.3	Домашно учење	/		
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 попис и полагање на завршен испит	- редовно следење на наставата и вежбите - реализација на теренска настава				
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.	Jovičić D., Ivanović V	Turizam i proctor	Ton PLUS	(2006)
		2.	Зиков М.	Просторно планирање		(2005)
		3.				
	22.2	Дополнителна литература				
Ред.број		Автор	Наслов	Издавач	Година	
1.		Зиков М.	Туристички региони во Р. Македонија	ПМФ, Скопје	(2001)	

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	СПОРТСКИ ТУРИЗАМ			
2.	Код	ГТ029			
3.	Студиска програма	Насока – 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	VII семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	7 кредити
8.	Наставник	Д-р. Ристо Мијалов, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции):				
11.	Содржина на предметната програма: Целта на предметот е да ги запознае студентите со концептот, суштина и формите на спорт и рекреација, како и формите на спортско-рекреативниот туризам. Да се запознаат со историскиот развој на односите помеѓу спортот и рекреацијата од една страна и туризмот од друга страна; природата и условите кои се потребни за развој на спортот, рекреацијата, туризмот и спортскиот туризам; улогата на спортот и рекреацијата во развојот на туризмот; улогата на туризмот во развојот на спортот и рекреацијата; економските аспекти на спортскиот туризам; социо-културните влијанија од спортот и рекреацијата; влијанијата на спортскиот туризам врз животната средина; проблеми поврзани со управувањето и планирањето на спортскиот туризам.				
12.	Методи на учење: предавање и вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	75 часа			
14.	Распределба на расположивото време	3+2 неделно			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови	
		16.2	Самостојни задачи	По договор	
		16.3	Домашно учење	/	
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 наставата и вежбите - реализација на теренска настава			
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.	Плавша, Ј.	Спортско-рекреативни туризам -скрипта		2010
	2.				
3.					
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Standeven, J., De Кноп, Р.	Sport tourism	Human Kinetics, Champaign	1998

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	СТРАТЕГИЈА ЗА РАЗВОЈ НА ТУРИЗМОТ			
2.	Код	ГТ028			
3.	Студиска програма	Насока – 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	VII	7.	Број на ЕКТС кредити	7 кредити
8.	Наставник	Д-р Никола Панов, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање на студентите со развојот на туризмот во ЕУ и Македонија				
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: монолошка, дијалогска, демонстрациона				
13.	Вкупен расположив фонд на време	75 часа			
14.	Распределба на расположивото време	3+2 неделно			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	40 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	- часови	
		16.2	Самостојни задачи	5 часови	
		16.3	Домашно учење	15 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	Уредно посетувани предавања, вежби, изработена и презентирана семинарска работа			
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.	Loykie Lomine and James Edmunds	Key concepts in tourism	Palgrave Macmillan, New York	2007
	2.				
	3.				
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.				

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИСТИЧКА КАРТОГРАФИЈА				
2.	Код	ГТ018				
3.	Студиска програма	Насока-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	VIII семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6 кредити	
8.	Наставник	Д-р Никола Панов, ред. професор				
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со теоретските и практичните пристапи во областа на туристичката картографија					
11.	Содржина на предметната програма: Картографијата како научна дисциплина, Карта (поим, својства, намена и значење), Математички елементи на картите (размер, рамка на картите), Географски елементи на картите (релјеф, хидрографија, земјиште и вегетација, објекти, сообраќајници, граници), Картографски знаци, Картометрија, Ориентација во географскиот простор, Тематски и туристички карти (картографски изразувачки средства и методи за картографирање), ГПС и ГПРС –системи.					
12.	Методи на учење: предавања и вежби					
13.	Вкупен расположив фонд на време	75				
14.	Распределба на расположливото време	3+2				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови		
		16.2	Самостојни задачи	0 часови		
		16.3	Домашно учење	0 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) (Ф)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (Е)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (Д)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (Ц)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (Б)	
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (А)		
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	Анкетен лист				
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Маркоски Б.	Картографија	Скопје	2003
		2.	Ljesevic M., Zivkovic D.	Kartografija	Beograd	2001
	3.	Peterca M. i dr.	Kartografija	Beograd	1974	
	22.2	Дополнителна литература				
Ред.број		Автор	Наслов	Издавач	Година	
1.						

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТУРИЗМОТ И МЕЃУНАРОДНОТО СТОПАНСТВО			
2.	Код	ГТ019			
3.	Студиска програма	Насока-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	VIII семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	7 кредити
8.	Наставник	Д-р Ристо Мијалов, ред. професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <i>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</i>				
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	75			
14.	Распределба на расположивото време	3+2			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	25 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови	
		16.2	Самостојни задачи	0 часови	
		16.3	Домашно учење	0 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		
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
	1.	1. Paul R. Krugman	International Economics: Theory	Paracation Education.	2006

			and Policy		
	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

ПРИЛОГ 3
ПРЕГЛЕД НА НАСТАВНИОТ КАДАР

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв циклус на студии		
1.	Име и презиме	Никола Панов		
2.	Дата на раѓање	17.08.1952		
3.	Степен на образование	трет степен на образование - доктор		
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	1978 година	Географски факултет, Скопје
		Магистер	1988 година	Природно-математички факултет, отсек за туризмологија, Белград
		Доктор	1994 година	Природно-математички факултет, Институт за географија
6.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Природни науки	Географија	Туризам
7.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	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	
		Природно-математички факултет – Институт за географија	Редовен професор Социо-економска географија и туризам	
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 туризмот	Туризам/ Наставна географија/Институт за географија	
	2.	Туристичка Географија	Туризам/Институт за географија	
	3.	Стратегија во функција на туризмот	Туризам/Институт за географија	
	4.	Туристичка картографија	Туризам/Институт за географија	
	5.	Сообраќајна и туристичка географија	Наставна географија/Институт за географија	
	6.	Социо-економска географија на Р.Македонија	Наставна географија/Институт за географија	
9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Методологија во научно-истражувачката работа	Наставна географија/Институт за географија	
	2.	Основи на туризмологијата	Наставна географија/Институт за географија	
	3.	Менаџмент во туризмот	Наставна географија/Институт за географија	
9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Туризмологија	Географија/ Институт за географија	
	2.	Сообраќајна географија	Географија/ Институт за географија	
10.	Селектирани резултати во оследните пет години			
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. бр.	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Dimeska H. Panov N.	Shar mountain – Benefits and disadvantages in tourism development by proclamation in National Park, Proceedings from the V-th congress of geographers from Republic of Macedonia, pg.139-145,	Skopje, 2015

	2.	Panov N., Taleska M., Dimeska H.	Foreign Direct Investments in the Republic of Macedonia and Their Participation in Tourism Industry, International Thematic Proceedings "Possibilities and perspectives for foreign direct investments in the Republic of Serbia, pg. 497-516	Belgrade, 2014
	3.	Panov N., Taleska M., Dimeska H.	Demographic aspects of territorial distribution and urbanization level in the Republic of Macedonia, Contributions, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA, Vol.34, No.1-2, pp.59-68	Skopje, 2013
	4.	Panov N., Taleska M., Dimeska H.	Development of Mountain Tourism in the Republic of Macedonia, with Special References to Bistra Mountain and National Park "Mavrovo", Contemporary Trends in Tourism and Hospitality 2013, No. 17, Faculty of Natural Science and Mathematics, pp. 646-654	Novi Sad, 2013
	5.	Panov N., Taleska M., Dimeska H.	The rural tourism in the region of Mariovo - general review of the possibilities and the perspectives of the development of rural tourism, Proceedings, International scientific symposium „Hilly mountain areas - problems and perspectives“, Ohrid 13-15 September, Macedonian Geographical Society, pp. 407-412	Skopje, 2013
	6.	Panov N., Taleska M., Dimeska H.	The importance of mountain regions for tourism development in Republic of Macedonia, Proceedings from the International scientific symposium „Hilly mountain areas - problems and perspectives“, Ohrid 13-15 September, Macedonian Geographical Society, pp. 547-553	Skopje, 2013
	7.	Panov N., Taleska M.	Cultural heritage as part of the overall tourist offer of Republic of Macedonia, Proceedings from the 1st International Conference on Cultural Heritage, Media and Tourism, pp. 219-228	Ohrid, 2013
	8.	Panov N., Taleska M., Dimeska H.	Events as part of the cultural heritage and their role in the development of tourism in the Republic of Macedonia, Proceedings from the 1st International Conference on Cultural Heritage, Media and Tourism, pp. 204-218	Ohrid, 2013
	9.	Панов Н., Талеска М.	Конкурентноста на Македонија како туристичка дестинација на меѓународниот туристички пазар, Годишен Зборник, книга 39-40, стр.21-39	Скопје, 2013
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Раководител Проф.д-р Благоја Маркоски	„Комплексни географски проучувања на поречијата на Бабуна и Тополка“	ПМФ-Институт за географија (2011-2013)
	2.	Раководител Проф.д-р Никола Панов	Туризмот како еден од можните фактори за ревитализацијата и спречувањето на процесот на депопулацијата во некои рурални населби во западниот дел од Република Македонија	Министерство за образование на Р. Македонија
	3.	Група автори	“Зачувување на Охридското Езеро”	МЖСПП на Р. Македонија, 2001 год.
	4.	Група изведувачи	“Спас на Дојранското Езеро”	МЖСПП на Р. Македонија, 2002 год.

	5.	Раководител Проф.д-р Благоја Маркоски	ТУРИСТИЧКА КАРТА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	Министерство за економија на Република Македонија, ПМФ, 2000	
	10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Панов Н., Талеска М.	Економика на туризмот	Селектор, 2013
		2.	Панов, Н., Штетик С.	Туристичка географија,	Селектор, 2008
		3.	Панов Н., Талеска М.	Географија на Европа	Селектор, 2007
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи		Бил ментор на 200 дипломски работи	
	11.2	Магистерски работи		Бил ментор на 15 магистерски работи	
	11.3	Докторски дисертации		Бил ментор на три докторски дисертации	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните етири/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.	Panov N., Taleska M., Dimeska H.	Demographic aspects of territorial distribution and urbanization level in the Republic of Macedonia	Contributions, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA, Vol.34, No.1-2, pp.59-68, Skopje, 2013
	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.			
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.	Dimeska H. Panov N.	Shar mountain – Benefits and disadvantages in tourism development by proclamation in National Park	Proceedings from the V-th congress of geographers from Republic of Macedonia, pg. 139-145, Skopje, 2015
		2.	Panov N., Taleska M., Dimeska H.	Foreign Direct Investments in the Republic of Macedonia and Their Participation in Tourism Industry	International Thematic Proceedings “Possibilities and perspectives for foreign direct investments in the Republic of Serbia, pg. 497-516, Belgrade, 2014
		3.	Panov N., Taleska M., Dimeska H.	Development of Mountain Tourism in the Republic of Macedonia, with Special References to Bistra Mountain and National Park “Mavrovo”,	Contemporary Trends in Tourism and Hospitality 2013, No. 17, Faculty of Natural Science and Mathematics, pp. 646-654, Novi Sad, 2013
		4.	Panov N., Taleska M., Dimeska H.	The rural tourism in the region of Mariovo - general review of the possibilities and the perspectives of the development of rural tourism	Proceedings, International scientific symposium „Hilly mountain areas - problems and perspectives“, Ohrid 13-15 September, Macedonian Geographical Society, pp. 407-412, Skopje, 2013
			Panov N., Taleska M., Dimeska H.	The importance of mountain regions for tourism development in Republic of Macedonia	Proceedings from the International scientific symposium „Hilly mountain areas - problems and perspectives“, Ohrid 13-15 September, Macedonian Geographical Society, pp. 547-553, Skopje, 2013

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв циклус на студии		
1.	Име и презиме	Ристо Мијалов		
2.	Дата на раѓање	05.08.1960		
3.	Степен на образование	8		
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
		Доктор на географски науки	1995	ПМФ – Институт за Географија, Скопје
		Магистер на географски науки	1991	ПМФ – Институт за Географија, Скопје
		Дипломиран професор по географија	1985	ПМФ – Институт за Географија, Скопје
6.	Подраје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Географија	Социо – економска географија	Аграрна географија
7.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Географија	Просторно планирање	Просторно планирање
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 Географија, Скопје	Редовен професор, Аграрна географија, Географија на Азија	
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.	Аграрна Географија	Наставна Географија/ ПМФ – Институт за Географија, Скопје
		2.	Географија на Азија	Наставна Географија/ ПМФ – Институт за Географија, Скопје
		3.	Политичка географија	Наставна Географија/ ПМФ – Институт за Географија, Скопје
		4.	Географија на религии	Наставна Географија/ ПМФ – Институт за Географија, Скопје
		5.	Природно – географски основи на туризмот	Туризам/ ПМФ – Институт за Географија, Скопје
		6.	Социо – економски основи на туризмот	Туризам/ ПМФ – Институт за Географија, Скопје
		7.	Аграрот во функција на туризмот	Туризам/ ПМФ – Институт за Географија, Скопје
		8.	Туризмот во Европската Унија	Туризам/ ПМФ – Институт за Географија, Скопје
		9.	Стратегија за развој на туризмот	Туризам/ ПМФ – Институт за Географија, Скопје
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Политичка Географија	Наставна Географија/ ПМФ – Институт за Географија, Скопје
		2.	Природно-географски основи на туризмот	/ ПМФ – Институт за Географија, Скопје
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот 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.	Mijalov R., Panov N., Kitevski G.	Geopolitika I Životna Sredina	Naucni skup, Zaštita prirode u XXI vijeku, Zbornik referata, 20-23 Septembar, Žabljak, Crna Gora, 2011
	2.	Мијалов Р., Панов Н.	Неравномерни распоред становништва у Републици Македонији, један од главних разлога за политичку нестабилност у држави,	Меѓународни научни скуп, Територијални аспекти развоја Србије и суседних земаља, Географски факултет, стр. 55-60, Београд, 2010
	3.			
	4.			
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Група автори	Комплексни географски проучувања на поречијата на Бабуна и Тополка	ПМФ-Институт за географија (2011-2013)
	2.			
	3.			
	4.			
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Мијалов, Р.	Природно-географски основи на туризмот	Селектор, Скопје, 2010
	2.	Мијалов, Р.	Аграрна Географија	Селектор, Скопје, 2008
	3.			
	4.			
10.4	Печатени стручни трудови во оследните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Мијалов Р., Илиев Д.	Значењето на морфометриските елементи на релјефот при планирањето и вреднувањето на просторот од туристички аспект	Зборник на трудови од IV Конгрес на МГД, стр. 185-192, Дојран, 2011
	2.	Мијалов Р., Панов Н., Талеска М.	Валоризација на туристичките потенцијали во Прилеп и Прилепско	Годишен Зборник, книга 38, Скопје, стр.37-60, 2010
	3.	Мијалов Р., Илиев Д.	Некои критериуми за вреднување и определување на површините за земјоделството во Струмичко-радовишката котлина	Гласник за социо економска географија, кн.3, стр 18-28, Скопје, 2009
4.	Мијалов Р., Илиев Д.	Влијанието на природните и антропогените фактори	Гласник за социо економска географија, кн.2, стр 26-40, Скопје, 2008	

			врз развојот на туризмот во Струмичко-радовишкиот регион		
	5.	Мијалов Р.	Некои фактори за развој на тутунот во Радовишкото производно подрачје	Гласник за социо економска географија, кн.1, стр 25-32, Скопје, 2007	
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи		повеќе	
	11.2	Магистерски работи		3	
	11.3	Докторски дисертации		-	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните етири/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.	Mijalov R., Panov N., Kitevski G.	Geopolitika i Životna Sredina	Naucni skup, Zaštita prirode u XXI vijeku, Zbornik referata, 20-23 Septembar, Žabljak, Crna Gora, 2011
		2.	Мијалов Р., Панов Н.	Неравномерни распоред становништва у Републици Македонији, један од главних разлога за политичку нестабилност у држави,	Меѓународни научни скуп, Територијални аспекти развоја Србије и суседних земаља, Географски факултет, стр. 55-60, Београд, 2010
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	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., Panov N., Kitevski G.	Geopolitika i Životna Sredina	Naucni skup, Zaštita prirode u XXI vijeku, Zbornik referata, 20-23 Septembar, Žabljak, Crna Gora, 2011
		2.	Мијалов Р., Панов Н.	Неравномерни распоред становништва у Републици Македонији, један од главних разлога за политичку нестабилност у држави,	Меѓународни научни скуп, Територијални аспекти развоја Србије и суседних земаља, Географски факултет, стр. 55-60, Београд, 2010
		3.	Мијалов Р., Илиев Д.	Климата во функција на туризмот на примерот на Република Македонија	Зборник на трудови, Меѓународен научен симпозиум на тема Географијата и одржливиот развој, Охрид, 2009

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв циклус на студии		
1.	Име и презиме	Олгица Димитровска		
2.	Дата на раѓање	22.03.1970		
3.	Степен на образование	Доктор		
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	ПМФ, Институт за географија
		Магистер	1998	ПМФ, Институт за географија
6.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	Доктор	2005	ПМФ, Институт за географија
		Подрачје	Поле	Област
7.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	Природни науки	Географија	Заштита на животната средина
		Подрачје	Поле	Област
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Природни науки	Географија	Заштита на животната средина
		Институција	Звање во кое е избран и област	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии	УКИМ, ПМФ, Институт за географија	Вонреден професор Заштита на животната средина и Заштита на природното наследство	
		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 (задолжителен)	Наставна географија, Физичка географија со геоекологија, Демографија, ПМФ, Институт за географија	
	2.	Заштита на животната средина (задолжителен)	Наставна географија, ГИС, Физичка географија со геоекологија, Демографија, ПМФ, Институт за географија	
	3.	Хидрологија (задолжителен)	Наставна географија, ГИС, Физичка географија со геоекологија ПМФ, Институт за географија	
	4.	Туризмот и заштитата на животната средина (задолжителен)	Туризам, ПМФ, Институт за географија	
	5.	Култури и цивилизации (изборен)	Наставна географија, Демографија, ПМФ, Институт за географија	
	6.	Заштита на природното наследство (изборен)	Наставна географија ПМФ, Институт за географија	
	7.	Природни катастрофи (изборен)	Наставна географија, Демографија, ПМФ, Институт за географија	
	8.	ГИС мониторинг на животната средина (изборен)	Географски информациски системи ПМФ, Институт за географија	
	9.	Катастар на депонии (изборен)	Географски информациски системи ПМФ, Институт за географија	
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-истражувачката работа во заштита на животната средина	Наставна географија, ПМФ, Институт за географија	
2.	ГИС во животната средина	Географски информациски системи, ПМФ, Институт за географија		
9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	

		1.	Група предмети од областа на заштитата на животната средина	Наставна географија ПМФ, Институт за географија	
		2.			
10.	Селектирани резултати во оследните пет години				
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Димитровска О.	Хидрогеолошки карактеристики на сливот на реката Треска и нивното влијание врз квалитетот на водите	Македонско географско друштво, Географски разгледи бр.44-45, Скопје (2011)
		2.	Димитровска О.	Состојба и управување со урбаните отпадни води во Република Македонија	Зборник на трудови од IV Конгрес на географите на РМ, (2010)
		3.	Димитровска О.	Некои хидрографски карактеристики на сливот на река Треска и нивното влијание врз квалитетот на водите	Годишен зборник на Институтот за географија бр.38, Скопје (2009)
		4.	Димитровска О.	Геолошки состав и неговото влијание врз квалитетот на водите во сливот на река Треска	Институт за географија, Билтен на физичка географија (2009)
		5.	Димитровска О.	Значење и заштита на геодиверзитетот	Институт за географија, Билтен на физичка географија (2008)
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Раководител Проф.д-р Благоја Маркоски	„Комплексни географски проучувања на поречијата на Бабуна и Тополка“	ПМФ-Институт за географија (2011-2013)
		2.	Раководител Доц.д-р Ивица Милески	„Estimation of contemporary (erosional-denudation) geomorphological processes on Ograzden, Malesevo and Vlaina Mountain and their relation with land-use change“	Билатерален проект со Бугарија, МОН на РМ и МОН на Р. Бугарија (2009-2010)
		3.	Група автори	"Индикатори за животната средина на Република Македонија"	Министерство за заштита на животна средина и просторно планирање (2008)
		4.	Раководител Проф.д-р Мирјанка Мацевик	“Популациско географски проучувања на наталитетот во Република Македонија”	МОН на РМ (2005-2007)
		5.	Раководител Проф.д-р Мирјанка Мацевик	“Демографски и миграциски аспекти на Словенците во Македонија и на Македонците во Словенија”	Билатерален проект со Словенија, МОН на РМ и МОН на Р.Словенија (2005-2007)
	10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Димитровска О.	Заштита на природното наследство	Селектор, Скопје (2009)
		2.	Селмани А., Димитровска О.	Географија за 8 одделение	МОН, (2010)
		3.			
		4.			
		5.			
	10.4	Печатени стручни трудови во оследните 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		22		
	11.2	Магистерски работи		1		
	11.3	Докторски дисертации		1		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните етири/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.				
		3.				
		4.				
		5.				
		6.				
	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.	Dimitrovska O, Markoski B., Apostolovska Toshevska B., Milevski I., Gorin S.	Surface water pollution of major rivers in the Republic of Macedonia	International Conference Environment – Landscape – European Identity, Romania (2011)	
		2.	Димитровска О.	Одржливиот развој и заштитата на животната средина во Република Македонија	Меѓународниот научен симпозиум “Географијата и одржливиот развој” Охрид (2009)	
		3.	Dimitrovska O.	Uticaј topionice za cink i olovo “Zletovo” na kвалитет vazduha u gradu Velesu”	II Меѓународни симпозијум “Zastita zivotne sredine u industrijskim podrucjima”, Kosovska Mitrovica, (2009)	

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв циклус на студии		
1.	Име и презиме	Ивица Милевски		
2.	Дата на раѓање	12.02.1972		
3.	Степен на образование	VIII		
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
		доктор по геог.	2006	ПМФ-Скопје
		магистер по геог.	2001	ПМФ-Скопје
		дипл. професор	1995	ПМФ-Скопје
6.	Подраје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		науки за земјата	географија	геоморфологија
7.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		науки за земјата	географија	просторно планирање
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	
		УКИМ-Природно математички факултет	вонреден професор, област физичка 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.	Земјата и вселената	Наставна географија/ПМФ	
	2.	Педогографија	Наставна географија/ПМФ	
	3.	Општа геологија со петрографија	Наставна географија/ПМФ	
	4.	Геоинформатика	ГИС/ПМФ	
	5.	Далечинска детекција	ГИС/ПМФ	
9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Ерозија на земјиштето	Наставна географија/ПМФ	
9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
	1.	Ерозивни хазарди	Модул физичка географија/ПМФ	
	2.	Ерозија на земјиштето-апликации	Модул физичка географија/ПМФ	
10.	Селектирани резултати во оследните пет години			
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Kolcakovski D., Milevski I.	Recent Landform Evolution in the Republic of Macedonia	Springer, 2012
	2.	Milevski I.	Morphometry and Land Use on the High Mountains in the Republic of Macedonia	Springer, 2011
	3.	Milevski I.	Factors, Forms, Assessment and Human Impact on Excess Erosion and Deposition in Upper Bregalnica Watershed (Republic of Macedonia)	Zeitschrift für Geomorphologie, Vol. 55, Supplementary issue 1, Stuttgart, 2011
	4.	Dragicevic S., Milevski I.	Human impact on the landscape – examples from Serbia and Macedonia	Advances in Geocology 41, Catena Verlag GMBH, 2010
5.	Milevski I.	Basic geomorphologic characteristics of the west (Macedonian) side of Osogovo	Problems of Geography, Sofia, 2008	

			Mountain Massif	
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	член на тим	Комплексни географски проучувања на поречијата на Бабуна и Тополка	2011-2013
	2.	раководител	Estimation of contemporary (erosional-denudation) geomorphological processes on Ograzden, Malesevo and Vlaina Mountain and their relation with land-use change	2008-2010
	3.	член на тим	Создавање на предуслови за основа за развој на туризмот во Североисточниот плански регион	2010-2011
	4.			
	5.			
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Милевски И., Димитровска В.	Геоморфолошко-геоархеолошки карактеристики на Цоцев Камен	Географски разгледи кн. 44-45. Скопје, 2011
	2.	Милевски И.	Геоморфолошки карактеристики на Богословец и локалитетот Ѓаволски Сид	Географски разгледи кн. 43, Скопје, 2009
	3.	Милевски И.	Геоморфолошки карактеристики на плавините во сливот на Радањска Река	Географски разгледи кн. 42-43, Скопје, 2008
	4.	Милевски И., Милошевски В.	Денудациски форми во сливот на Мавровица	Билтен за физичка географија бр. 5, Скопје, 2008
	5.	Милевски И.	Фосилен глацијален релјеф и периглацијални појави на Осоговскиот планински масив	Годишен зборник на ИГ, Кн. 37, Скопје, 2008
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1	Дипломски работи	6	
	11.2	Магистерски работи	-	
	11.3	Докторски дисертации	-	

12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните етири/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.	Kolcakovski D., Milevski I.	Recent Landform Evolution in the Republic of Macedonia	Springer, 2012
		2.	Milevski I.	Morphometry and Land Use on the High Mountains in the Republic of Macedonia	Springer, 2011
		3.	Milevski I.	Geomorphological Characteristics of Kratovo-Zletovo Palaeovolcanic Area	Thessalonica, Greece,
		4.	Milevski I.	Basic geomorphologic characteristics of the west (Macedonian) side of Osogovo Mountain Massif	Problems of Geography, Sofia, 2008
		5.			
		6.			
	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.	Milevski I.	Factors, Forms, Assessment and Human Impact on Excess Erosion and Deposition in Upper Bregalnica Watershed (Republic of Macedonia)	Zeitschrift für Geomorphologie, Vol. 55, Supplementary issue 1, Stuttgart, 2011
		2.	Dragicevic S., Milevski I.	Human impact on the landscape – examples from Serbia and Macedonia	Advances in Geoecology 41, Catena Verlag GMBH, 2010
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција
		1.	Milevski I.	Morphometric characteristics of high mountains in the Republic of Macedonia	IAG/AIG Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, CBDRWG, Ostravice, Czech Republic, 17-20.10.2011
		2.	Milevski I., Markoski B., Jovanovski M., Svemir G.	Landslide Risk Mapping by Remote Sensing and GIS in Gevgelija-Valandovo Basin	XIX Congress of CBGA-2010, Thessalonica, Greece, 2010
		3.	Milevski I.	Estimation of Soil Erosion Risk in the Upper part of Bregalnica Watershed-Republic of Macedonia, Based on Digital Elevation Model and Satellite Imagery	ICGIS 2008, Istanbul

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв циклус на студии			
1.	Име и презиме	Билјана Апостоловска Тошевска			
2.	Дата на раѓање	10. 07. 1971 година			
3.	Степен на образование	Доктор			
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	Институт за географија, ПМФ	
		Магистер	2001	Институт за географија, ПМФ	
		Доктор	2007	Институт за географија, ПМФ	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Географија	Социо-економска географија	Индустриска географија	
7.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Географија	Социо-економска географија	Индустриска 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		
		Институт за географија, ПМФ Скопје	Доцен од областа на социо-економска 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.	Индустриска географија		ПМФ – Институт за географија – наставна географија, ГИС	
	2.	Историска демографија		ПМФ – Институт за географија - демографија	
	3.	Миграции на населението		ПМФ – Институт за географија - демографија	
	4.	Трговска географија - изборен		ПМФ – Институт за географија – наставна географија	
	5.	Географија на енергетика - изборен		ПМФ – Институт за географија – наставна географија	
	6.	Бањски туризам - изборен		ПМФ – Институт за географија – туризам	
	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-истражувачка работа во индустриска географија		Наставна географија/ Институт за географија, ПМФ
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма/институција
1.					
2.					
10.	Селектирани резултати во оследните пет години				
10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година	
	1.	Biljana Apostolovska Toshevska	The application on the GIS at location of industry (on example in Middle Povardarie in Republic of Macedonia)	Fatih Univerzity, Istanbul, 2008	
	2.	Biljana Apostolovska Toshevska	Some characteristics of the rural settlements and their corresponding benefits for the location of the industry in Middle Povardarie in the Republic of	Problemi na geografijata, 3-4, 2008, Bulgarina Academy of Science, Sofia	

			Macedonia	
	3.	Билјана Апостоловска Тошевска	Индустијата и одржливиот развој	Меѓународен симпозиум на тема Географијата и одржливиот развој, МГД, 2009
	4.	Mirjanka Madzevic, Biljana Apostolovska Toshevska	Usage of the Mountain Areas in the Republic of Macedonia	Monograph from International conference Identifying The Research Basis for Sustainable Development of the Mountain Regions in SE Europe, Borovets, 2009, Springer
	5.	Билјана Апостоловска Тошевска	Просторна организација на индустијата во Средно Повардарије,	Институт за географија, Годишен зборник, 2009
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Проект на Институтот за географија под раководство на проф. д-р Ристо Мијалов;	Аграрно-географски потенцијали како фактор за трансформација на руралниот простор во Криволакавичката Котлина	
	2.	Меѓународен проект со Словенија, под раководство на проф. д-р Мирјанка Маџевик	Македонците во Словенија, Словенците во Македонија,	2006-2007
	3.	под раководство на проф. д-р Јернеј Жупанчик, Оддел за географија, Р Словенија	ASO проект – меѓународен проект со земјите од Југоисточна Европа,	2006
	4.	МОН под раководство на проф. д-р Мирјанка Маџевик	Популациско географски проучувања на наталитетот во Република Македонија	2006-2007
	5.	Проект на Институтот за географија под раководство на проф. д-р Благоја Маркоски	Комплексни географски проучувања на поречијата на Бабуна и Тополка“.	2011-2013
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Билјана Апостоловска Тошевска	Индустриска географија	ПМФ- Скопје, 2011
	2.	Билјана Апостоловска Тошевска, Ивица Милевски	Мојата татковина Македонија (делот посветен за географија)	Координативно тело за иселеништво, 2007
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Апостоловска Тошевска Билјана	Географска разместеност и преразместување на индустриското производство во Светот (со посебен осврт на некои индустриски	Географски разгледи кн. 44, МГД, 2011, Скопје

			гранки)		
		2.	Апостоловска Тошевска Б, Соколки Петар	Степенот на важност на локационите фактори како основа за групирање на индустријата во Република Македонија	Географски разгледи кн. 43, МГД, 2009, Скопје
		3.	Апостоловска Тошевска Б, Мацевик М,	Меѓузависност помеѓу индустријализацијата и урбанизацијата во Република Македонија	Зборник на трудови од Четвртиот конгрес на географите на Република Македонија, 2010
		4.	Апостоловска Тошевска Билјана	Локацијата и локационите барања на индустријата,	Географски разгледи кн. 42, МГД, 2008, Скопје
		5.	Апостоловска Тошевска Б. Горин С.	Анализа на вработените во индустријата во Република Македонија со помош на ГИС,	Зборник на трудови од Четвртиот конгрес на географите на Република Македонија, 7-10. X. 2010 година, Дојран,
11.	Менторства на	додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1	Дипломски работи		2	
	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.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	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.			
		3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв циклус на студии			
1.	Име и презиме	Љупчо Настовски			
2.	Дата на раѓање	23.06.1965			
3.	Степен на образование	Доктор			
4.	Наслов на научниот степен	Доктор на математички науки			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Високо	1990	Институт за математика, ПМФ	
		Магистер	1998	Институт за математика, ПМФ	
		Доктор	2004	Институт за математика, ПМФ	
6.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		математика	анализа	Комплексна анализа	
7.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		математика	анализа	Комплексна анализа	
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		
		Институт за математика, ПМФ Скопје	Вонреден професор од областа на комплексна анализа и гранични вредности на функции		
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.	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		
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
		1.	Теорија на аналитички функции	Теориска математика/ Институт за математика/Природно-математички Факултет Скопје	
	2.	Банахови простори на аналитички функции	Теориска математика/ Институт за математика/Природно-математички факултет Скопје		
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
Ред. број		Наслов на предметот	Студиска програма/институција		
1.					
2.					
10.	Селектирани резултати во оследните 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.			
	2.			
	3.			
10.4	Печатени стручни трудови во оследните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.			
	2.			
	3.			
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.			
	3.			
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.			
	3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв циклус на студии			
1.	Име и презиме	Милена Талеска			
2.	Дата на раѓање	30.04.1982			
3.	Степен на образование	трет степен на образование - доктор			
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 година	Природно-математички факултет, Институт за географија	
		Магистер	2008 година	Природно-математички факултет, Институт за географија	
		Доктор	2011 година	Природно-математички факултет, Институт за географија	
6.	Подраје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Географија	Економска географија	Туризам	
7.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	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		
		Природно-математички факултет – Институт за географија	Доцент економска географија, туризам		
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	
		2.	Селски туризам	Туризам/Институт за географија	
		3.	Економика на туризмот	Туризам/Институт за географија	
		4.	Туристички агенции	Туризам/Институт за географија	
		5.	Туристичка географија на Р.Македонија	Туризам/Институт за географија	
		6.	Хотелиерство	Туризам/Институт за географија	
		7.	Туризмот и сообраќајната географија	Туризам/Институт за географија	
	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	
		2.			
		3.			
		4.			
	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	Туризам/Институт за географија	
		2.			
	10.	Селектирани резултати во последните пет години			
		10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
			Ред. број	Автори	Наслов
	1.	Taleska M., Gorin S.,	Assessment of the conditions for the	Proceeding from the International	

		Radevski I., Dimitrovska O.	development of spa tourism in the Republic of Macedonia”	Scientific Conference “GEOBALCANICA 2015”, pg. 485-491, Skopje, 2015
	2.	Dimitrovska O., Radevski I., Gorin S., Taleska M.	“Quality of the environment in mountain areas and sustainable use of mountain resources”	Proceeding from the International Scientific Conference “GEOBALCANICA 2015”, Skopje, pg. 193-198, Skopje, 2015
	3.	Taleska M	Agrotourism as an opportunity for revitalization of rural areas	Proceedings from the V congress of the geographers from Republic of Macedonia, MGD, Skopje, 2015
	4.	Burns P., Ristovski I., Taleska M.	Assessment of climate change vulnerability and adaptation plans for the tourism sector in a developing country – a case of R. Macedonia	Regional conference on climate change “Balkan AdMit”, Ohrid, 2015
	5.	Iliev D., Taleska M., Toshevska A.B., Kitevski G.	Definition, systematization and touristpotentials of the touristic space units at tourist region strumica-radovish	Geographical Reviews, 48, Skopje, 2015
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Раководител Проф.д-р Благоја Маркоски	„Комплексни географски проучувања на поречијата на Бабуна и Тополка“	ПМФ-Институт за географија (2011-2013)
	2.	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
	3.	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
	4.	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), експертски тим
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Панов Н., Талеска М.	Економика на туризмот	Селектор, 2013
	2.			
	3.			
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	15		
	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.	Panov N., Taleska M., Dimeska H.	Foreign Direct Investments in the Republic of Macedonia and Their Participation in Tourism Industry	International Thematic Proceedings "Possibilities and perspectives for foreign direct investments in the Republic of Serbia, pg. 497-516, Belgrade, 2014
		2.	Panov N., Taleska M. , Dimeska H.	Demographic aspects of territorial distribution and urbanization level in the Republic of Macedonia	Contributions, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA, Vol.34, No.1-2, pp.59-68, Skopje, 2013
		3.	Taleska M.	Macedonia's cultural tourism – are we treasuring our past and looking to the future	Conference proceedings from 14th International Joint World Cultural Tourism Conference, pp. 195-206, Novi Sad, 2013
		4.	Panov N., Taleska M. , Dimeska H.	Development of Mountain Tourism in the Republic of Macedonia, with Special References to Bistra Mountain and National Park "Mavrovo"	Contemporary Trends in Tourism and Hospitality 2013, No. 17, Faculty of Natural Science and Mathematics, pp. 646-654, Novi Sad, 2013
		5.	Panov N., Taleska M. , Dimeska H.	The rural tourism in the region of Mariovo - general review of the possibilities and the perspectives of the development of rural tourism	Proceedings, International scientific symposium „Hilly mountain areas - problems and perspectives“, Ohrid 13-15 September, Macedonian Geographical Society, pp. 407-412, Skopje, 2013
		6.	Панов Н., Талеска М.	Конкурентноста на Македонија како туристичка дестинација на меѓународниот туристички пазар	Годишен Зборник, книга 39-40, стр.21-39, Скопје, 2013
	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.			
12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
	1.	Panov N., Taleska M. , Dimeska H.	The importance of mountain regions for tourism development in Republic of Macedonia	Proceedings from the International scientific symposium „Hilly mountain areas - problems and perspectives“, Ohrid 13-15 September, Macedonian Geographical Society, pp. 547-553, Skopje, 2013
	2.	Panov N., Taleska M.	Cultural heritage as part of the overall tourist offer of Republic of Macedonia	Proceedings from the 1st International Conference on Cultural Heritage, Media and Tourism, pp. 219-228, Ohrid, 2013
	3.	Panov N., Taleska M. , Dimeska H.	Events as part of the cultural heritage and their role in the development of tourism in the Republic of Macedonia	Proceedings from the 1st International Conference on Cultural Heritage, Media and Tourism, pp. 204-218, Ohrid, 2013
	4.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв циклус на студии			
1.	Име и презиме	Дејан Илиев			
2.	Дата на раѓање	04.09.1981			
3.	Степен на образование	8			
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	
		Доктор на географски науки	2010	ПМФ – Институт за географија, Скопје	
		Магистер на географски науки	2007	ПМФ – Институт за географија, Скопје	
		Дипломиран професор по географија	2004	ПМФ – Институт за географија, Скопје	
6.	Подраје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Географија	Економска географија	Туризам	
7.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Географија	Просторно планирање	Просторно планирање	
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 географија, Скопје	Доцент, Економска 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.	Алтернативни форми на туризмот	Туризам/ПМФ – Институт за Географија	
		2.	Менаџмент во туризмот	Туризам/ПМФ – Институт за Географија	
		3.	Туризмот и просторното планирање	Туризам/ПМФ – Институт за Географија	
	4.	-	-		
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. Број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
		1.	-	-	
	2.	-	-		
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
1.		-	-		
2.	-	-			
10.	Селектирани резултати во оследните пет години				
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година

	1.	Група автори	Комплексни географски проучувања на поречијата на Бабуна и Тополка	ПМФ-Институт за географија (2011-2013)
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	-	-	-
	2.	-	-	-
	3.	-	-	-
	4.	-	-	-
	5.	-	-	-
10.4	Печатени стручни трудови во оследните 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		30	
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.			
	3.			
	4.			
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.			
	3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв циклус на студии			
1.	Име и презиме	Иван Радевски			
2.	Дата на раѓање	14.02.1984			
3.	Степен на образование	VIII			
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	2006	Географски факултет, Скопје	
		VII ₂	2010	ПМФ, Институт за географија	
		VIII	2012	ПМФ, Институт за географија	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Природни науки	Географија	Хидрологија	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Природни науки	Географија	Хидрологија	
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		
		УКИМ, ПМФ, Институт за географија	Доцент Физичка географија Хидрологија		
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.		Наставна географија, Географ. Инф. Системи, ПМФ, Институт за географија	
		2.		Демографија, ПМФ, Институт за географија	
		3.		Наставна географија, Геогр. Инф. Системи, ПМФ, Институт за географија	
		4.		Наставна географија, ПМФ, Институт за геог.	
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција	
		1.		Наставна географија, Географски информациски системи, ПМФ, Институт за географија	
		2.		Наставна географија, Географски информациски системи, ПМФ, Институт за географија	
		3.		Наставна географија, Географски информациски системи, ПМФ, Институт за географија	
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот 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

		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Раководител Проф.д-р Благоја Маркоски	„Комплексни географски проучувања на поречијата на Бабуна и Тополка“	ПМФ-Институт за географија (2011-2013)
		2.			
		3.			
		4.			
	10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
	10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.			
		2.			
		3.			
		4.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи		7	
	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.			
		3.			

Прилог бр. 4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв циклус на студии		
1.	Име и презиме	Јасна Бачовска		
2.	Дата на раѓање	11.07.1974 година		
3.	Степен на образование	доктор на науки		
4.	Наслов на научниот степен	доктор на комуниколошки науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор	2009 година	Правен факултет „Јустинијан Први“ УКИМ
6.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Политичко правни науки и комуникологија		
7.	Подраје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
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	
		Правен факултет „Јустинијан Први“ УКИМ	Доцент, воведни и теоретски правни науки	
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.	Социологија на право	Правни студии
		2.	Политичка социологија	Политички студии
		3.	Теории на новинарство	Новинарски студии
	4.	Туристичко право	Туризам	
	9.2	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
		1.	Лобирање	Односи со јавност
		2.	Техники на односи со јавност	Односи со јавност
		3.	Социологија на комуникации	Медиуми и комуникации
	4.	Методологија на правни науки	Теорија на право	
	9.3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма/институција
1.		Социологија на право	Теорија на државата и правото	
2.	Социјална психологија	Теорија на државата и правото		
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
		Ред. број	Автори	Наслов
1.	Јасна Бачовска	"Economic development, Migration and Illegal Migration within the context of the Viza Liberalization regime",	Publishers: Institute of International politics and Economic, Belgrad European Movement in Serbia, Belgrad Group 484, Belgrad, стр. 35-42).	

	2.	Јасна Бачовска	<i>Економскиот развој на Република Македонија во контекст на европските миграциони движења, Актуелните демографски движења во Република Македонија во светлоста на пописот во 2002, Прилози од научниот собир одржан на 2 и 3 јуни 2005 во Скопје.</i>	Издавач: МАНУ Печати: Југореклам, Скопје. стр 283-291.
	3.	Јасна Бачовска	<i>Злоупотреба на политичката комуникација преку Владиниот маркетинг и PR системот, Електронски билтен на Институтот отворено општество, Институт отворено општество, Скопје.</i>	Издавач: www.gg.org.mk
10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	1.	<i>Балкански студии: историските, политичките, економските, културните и демографските аспекти на односите на Република Македонија со соседните земји (Албанија, Бугарија, Грција и Србија) и Турција.</i>	МАНУ,
10.3	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	/	/	/
	2.	/	/	/
	3.	/	/	/
10.4	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Јасна Бачовска	<i>Општествено ангажирано новинарство преку толковно и истражувачко новинарство - Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на Томислав Чокревски, стр. 299-309.</i>	Правен факултет „Јустинијан Први, 2010
	2.	Јасна Бачовска	<i>Политичка комуникација преку политичкиот маркетинг и PR системот Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на Наум Гризо, стр. 651-665.</i>	Правен факултет „Јустинијан Први“, 2011

	3.	Јасна Бачовска	<i>Социолошките аспекти на комуникацискиот напредок, информатичкото општество и Европската унија</i> Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на Георги Ганзовски, стр. 179-197.	Правен факултет „Јустинијан Први“, 2010.	
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи			
	11.2	Магистерски работи	2		
	11.3	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните етири/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.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	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.	Jasna Bacovska <i>PhD</i> Ognen Vangelov <i>Msc</i>	The Republic of Macedonia in the national and Strategic programs of the neighboring Countries	Iustinianus Primus Law Review № 02 • volume II • Winter 2011, Правен факултет
		2.	Jasna Bacovska	The Media – Information Trends and the Journalism	Iustinianus Primus Law Review № 01 • volume I • Spring 2010
	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција
		1.	Јасна Бачовска	The Balkans and the media information trends	Balkan Conference on Cooperation between the Strategic and research centres, Tekirdak, 24-26 April 2009, TASAM, Republic of Turkey.
		2.	Јасна Бачовска	The Republic of Macedonia and NATO, EU and NATO acting together in SEE - The Role of the NGOs networks",	Jasna Bacovska, Annual Conference of Balkan Communication Network, 28 June - 1 July 2007, Bucharest, Romania.
		3.	Јасна Бачовска	Cyprus issue in the media in Southeast Europe	“International Conference on Balkan and North Cyprus Relations: Perspectives in Political, Economic and Strategic Issues” by 17-18 March, 2011
		4.	Јасна Бачовска	Student mobility	Rotterdam Law Network meeting, 19-22 May Istanbul

ПРИЛОГ 4
ИЗЈАВИ ОД НАСТАВНИОТ КАДАР

ИЗЈАВА

Јас д-р Никола Панов, редовен професор на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје се согласувам да учествувам во изведувањето на наставата на Прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Прифаќам да изведувам настава по предметите од областите за кои сум биран и реизбран и евентуално за други предмети според потребите на наставата.

Изјавата ја поднесувам како составен документ во Проектот за реакредитација на Првиот циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје.

Скопје, јануари 2017

ИЗЈАВИЛ



Проф. д-р Никола Панов

ИЗЈАВА

Јас д-р Ристо Мијалов, редовен професор на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје се согласувам да учествувам во изведувањето на наставата на Прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Прифаќам да изведувам настава по предметите од областите за кои сум биран и реизбран и евентуално за други предмети според потребите на наставата.

Изјавата ја поднесувам како составен документ во Проектот за реакредитација на Првиот циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје.

Скопје, јануари 2017

ИЗЈАВИЛ



Проф. д-р Ристо Мијалов

ИЗЈАВА

Јас д-р Олгица Димитровска, редовен професор на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје се согласувам да учествувам во изведувањето на наставата на Прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Прифаќам да изведувам настава по предметите од областите за кои сум биран и реизбран и евентуално за други предмети според потребите на наставата.

Изјавата ја поднесувам како составен документ во Проектот за реакредитација на Првиот циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје.

Скопје, јануари 2017

ИЗЈАВИЛ



Проф. д-р Олгица Димитровска

ИЗЈАВА

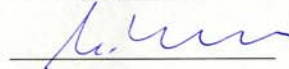
Јас д-р Ивица Милевски, редовен професор на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје се согласувам да учествувам во изведувањето на наставата на Прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Прифаќам да изведувам настава по предметите од областите за кои сум биран и реизбран и евентуално за други предмети според потребите на наставата.

Изјавата ја поднесувам како составен документ во Проектот за реакредитација на Првиот циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје.

Скопје, јануари 2017

ИЗЈАВИЛ



Проф. д-р Ивица Милевски

ИЗЈАВА

Јас д-р Билјана Апостоловска Тошевска, вонреден професор на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје се согласувам да учествувам во изведувањето на наставата на Прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Прифаќам да изведувам настава по предметите од областите за кои сум биран и реизбран и евентуално за други предмети според потребите на наставата.

Изјавата ја поднесувам како составен документ во Проектот за реакредитација на Првиот циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје.

Скопје, јануари 2017

ИЗЈАВИЛ



Проф. д-р Билјана Апостоловска Тошевска

ИЗЈАВА

Јас, д-р Милена Талеска, доцент на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје се согласувам да учествувам во изведувањето на наставата на Прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Прифаќам да изведувам настава по предметите од областите за кои сум биран и реизбран и евентуално за други предмети според потребите на наставата.

Изјавата ја поднесувам како составен документ во Проектот за реакредитација на Првиот циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје.

Скопје, јануари 2017

ИЗЈАВИЛ



Доц. д-р Милена Талеска

ИЗЈАВА

Јас, д-р Дејан Илиев, доцент на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје се согласувам да учествувам во изведувањето на наставата на Прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Прифаќам да изведувам настава по предметите од областите за кои сум биран и реизбран и евентуално за други предмети според потребите на наставата.

Изјавата ја поднесувам како составен документ во Проектот за реакредитација на Првиот циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје.

Скопје, јануари 2017

ИЗЈАВИЛ



Доц. д-р Дејан Илиев

ИЗЈАВА

Јас, д-р Иван Радески, доцент на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје се согласувам да учествувам во изведувањето на наставата на Прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Прифаќам да изведувам настава по предметите од областите за кои сум биран и реизбран и евентуално за други предмети според потребите на наставата.

Изјавата ја поднесувам како составен документ во Проектот за реакредитација на Првиот циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје.

Скопје, јануари 2017

ИЗЈАВИЛ



Доц. д-р Иван Радески

ИЗЈАВА

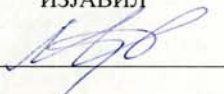
Јас д-р Благоја Маркоски, редовен професор на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје се согласувам да учествувам во изведувањето на наставата на Прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Прифаќам да изведувам настава по предметите од областите за кои сум биран и реизбран и евентуално за други предмети според потребите на наставата.

Изјавата ја поднесувам како составен документ во Проектот за реакредитација на Првиот циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје.

Скопје, јануари 2017

ИЗЈАВИЛ



Проф. д-р Благоја Маркоски

ИЗЈАВА


Јас д-р Драган Колчаковски, редовен професор на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје се согласувам да учествувам во изведувањето на наставата на Прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Прифаќам да изведувам настава по предметите од областите за кои сум биран и реизбран и евентуално за други предмети според потребите на наставата.

Изјавата ја поднесувам како составен документ во Проектот за реакредитација на Првиот циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје.

Скопје, јануари 2017

ИЗЈАВИЛ


Проф. д-р Драган Колчаковски

ИЗЈАВА

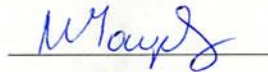
Јас д-р Мирјанка Мацевик, редовен професор на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје се согласувам да учествувам во изведувањето на наставата на Прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Прифаќам да изведувам настава по предметите од областите за кои сум биран и реизбран и евентуално за други предмети според потребите на наставата.

Изјавата ја поднесувам како составен документ во Проектот за реакредитација на Првиот циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје.

Скопје, јануари 2017

ИЗЈАВИЛ



Проф. д-р Мирјанка Мацевик

ИЗЈАВА

Јас, д-р Свемир Горин, доцент на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје се согласувам да учествувам во изведувањето на наставата на Прв циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Прифаќам да изведувам настава по предметите од областите за кои сум биран и реизбран и евентуално за други предмети според потребите на наставата.

Изјавата ја поднесувам како составен документ во Проектот за реакредитација на Првиот циклус студии по туризам на Институтот за географија при Природно-математичиот факултет во Скопје.

Скопје, јануари 2017

ИЗЈАВИЛ



Доц. д-р Свемир Горин

ПРИЛОГ 5
СОГЛАСНОСТИ ОД ВИСОКООБРАЗОВНИТЕ УСТАНОВИ

Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 02-141/3
15.01.2018 год.
СКОПЈЕ

ПРЕДМЕТ:

СОГЛАСНОСТ ЗА УЧЕСТВО ВО РЕАЛИЗАЦИЈА НА НАСТАВАТА НА ДОДИПЛОМСКИ
СТУДИИ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Универзитет "Св. Кирил и Методиј" – Скопје
Природно-математички факултет
Институт за географија

Почитувани,

Природно-математичкиот факултет од Скопје дава согласност за учество во реализацијата на студиската програма од прв циклус на Институтот за географија на насоката **ТУРИЗАМ**.

Редовни професори:

1. Проф. д-р Никола Панов
2. Проф. д-р Ристо Мијалов
3. Проф. д-р Олгица Димитровска
4. Проф. д-р Ивица Милевски
5. Проф. д-р Билјана Апостоловска Тошевска
6. Проф. д-р Благоја Маркоски
7. Проф. д-р Мирјанка Мачевик
8. Проф. д-р Драган Колчаковски

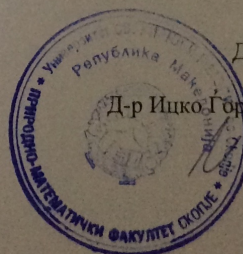
Вонредни професори:

1. Проф. д-р Милена Талеска
2. Проф. д-р Дејан Илиев

Доценти:

1. Доц. д-р Иван Радевски
2. Доц. д-р Свемир Горин

Скопје, 15.01.2018



ДЕКАН

Д-р Ицко Гороски, ред. проф.

10/01/18

ПРИЛОГ 6
РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВЕДЕНАТА САМОЕВАЛУАЦИЈА



Табела 1

Интернет приклучок

	Интернет приклучок	Број
	мрежни интернет-приклучоци	
Број на интернет приклучоци	а) студенти	30
	б) академски кадар	18
	в) администрација	1
	г) библиотека	1
	д) друго	
Безжичен интернет	а) да	20
	б) не	



Табела 2

Пристап до информациони бази

Вид на база (SCOPUS...)	Број
BIS	



Табела 3

Податоци за библиотека

Карактеристики на библиотечниот фонд	Број
Литература од областа на студиските програми (книги, прирачници, скрипти, компендиуми, речници, атласи, илустрациите..) во печатена и електронска форма	27
Број на библиотечни единици набавени во периодот 2006-2010 година	103
а) домашни	69
б) странски	34
Број на списанија набавени во периодот 2006-2010 година (во печатена и електронска форма)	103
а) домашни	17
б) странски	86
Број на персонални компјутери во библиотеката	2
Број на печатачи во библиотеката	1
Број на интернет-врски од библиотеката	2
Апарати за фотокопирање во библиотека	
Друго	



Табела 4

Компјутерска опрема што е во употреба на
факултетот/институтот

Вид на опрема	а) за наставно-научниот кадар	б) за административно-техничкиот кадар	в) за студентите
компјутери		1	30
интернет-приклучоци	29	1	50
ЛЦД-проектори	3		5
скенери	1+1		1
печатачи	20		
друго	karti, globusi		
вкупно	52	2	86



Табела 5

Дидактички простор

вид на дидактички простор	број	површина во м ²	бр. на седишта
објект/објект			
амфитеатри	1+1		90+166
предавални, сали, вежбални	4		
просторија за изведување на нумерички вежби			
компјутерски училници	1		20
лаборатории за експериментални истражувања	4	120	70
лаборатории за изведување на аудиториски вежби	1	20	18
демонстрациони вежби			
лаборатории за изведување научноистражувачка д.	1	65	25
предучилишни установи, основни и средни училишта за изведување хоспитации по предметот методика			
сали, вежби			
кабинети за наставно-научниот кадар	16	320	165
друго			



Табела 6

Вид на клинички институции

вид на простор	број	површина во м ²	број на седишта
претклинички лаборатории, сали, вежбални			
клинички одделенија и болнички соби за практични вежби			
здравствени установи, наставни бази за практична настава			
дијагностички кабинети			
сали за оперативни и интервентни постапки			
друго			



Табела 7

Музичко-сценски и креативен простор

вид на простор	број	површина во м ²	број на седишта
мали и големи концертни сали			
театарска сцена			
лаборатории за снимање звук			
студио за филмско-телевизиско снимање			
лабораторија-ателјеа за практична работа на графички, сликарски, вајарски оддел, цртални			
специјално подготвена лабораторија за акустични и визуелни изведби			
училница за вокална/инструментална настава			
друго			



Табела 8

Објекти и површина за изведување огледна настава

вид на простор	број	површина во м ²
опитно поле и површина	teritorija na R.M	25713
фарми за изведување огледна настава		
ботаничка градина, резервати		
ген-банки		
друго		



Табела 9

Спортски објекти, сали за изведување настава

вид на простор	број	површина во м ²	број на седишта
спортски објекти и изведување вежби			
површина за изведување вежби			
базени			
друго			



Табела 10

Вид на работилница за практична настава со студенти

вид на простор	број	површина во м ²
механичка		
електронска		
стакларска		
макетарско/моделарска		
друго		



Табела 11

Видови опсерватории

вид на простор	број	површина во м ²
сеизмолошка		
минеролошка	1	30
за заштита на околината		
биомедицинска		
хидробиолошка		
метеоролошка		
друго		



Табела 12

Вид на опрема

вид на простор	број	вкупен капацитет на седиштата
амфитеатри со современа аудиовизуелна опрема (графоскоп, екран, видео-бим, микроскоп и др.)	1	
предавални со современа аудиовизуелна опрема (графоскоп, екран, видео-бим, микроскоп и др.)	4	
концертни сали опремени со клавири и инструменти за симфониски концерт		
кабинети за музичка настава опремени со клавири и аудио систем		
специфична опрема за определена студиска програма		
друго		



Табела 13

Опременост на лабораториите

специфична опременост на лабораториите за студиската програма	број	вкупен капацитет на седиштата