

Информации за студенти и ментори за трет циклус на студии

Организација, координација и реализација на докторските студии

- Закон за високо образование
- Правилник за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус студии – докторски студии
- Елаборат на студиската програма за трет циклус – докторски студии

- Школа на докторски студии - УКИМ
- Универзитетски Стручен совет за докторски студии
- Совет на студиската програма градежништво
- Раководител на Совет на студиска програма градежништво
 - Проф. д-р Љупчо Петковски, petkovski@gf.ukim.edu.mk
 - Технички секретар: Милица Јованоска, m.jovanoska@gf.ukim.edu.mk

Организација, координација и реализација на докторските студии

Научно подрачје на техничко-технолошките науки



Градежништво – Градежен факултет

- Конструкции
- Хидротехника
- Геотехника
- Сообраќајно инженерство
- Организација, технологија и менаџмент на градежништвото

Критериуми за запишување на студенти

- Завршен II циклус студии усогласени со европскиот кредит трансфер систем,
- Завршени постдипломски студии по студиските програми пред воведување на ЕКТС, **на кои им се признаваат 60 кредити од обука за истражување и едукација,**
- Стекната стручна подготовка според студиски програми за регулирани професии, со остварени најмалку 300 ЕКТС,
- Остварен просечен успех од сите предмети од претходно завршеното високо образование од најмалку 8.00,
- Познавање а еден од светските јазици.

Структура на студиската програма

- Докторските студии траат **три години** (најмногу **осум години**), што изнесува **180 ЕКТС – кредити**
- Студиската програма се состои од:
 - обука за истражување и едукација, што изнесува **60 ЕКТС-кредити**;
 - пријава, изработка и одбрана на докторската дисертација, што изнесува **120 ЕКТС-кредити**

Структура на студиската програма

<i>I година</i>		
I семестар		
15 септември	1. предмети за стекнување генерички знаења 2. предмети од полето и областа на истражување	Максимум (1.+2.) 30 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	испитна сесија	
II семестар		
февруари	1. предмети за стекнување генерички знаења 2. предмети од полето и областа на истражување	Максимум (1.+2.) 12 к.
март		
април	докторски семинар со презентација (<i>прва недела од март</i>)	
мај	истражување (за подготовка на тема за докторска дисертација)	
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

<i>II година</i>		
III семестар		
15 септември	подготвување и поднесување на пријавата за темата за докторската дисертација, истражување	28 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	испитна сесија, докторски семинар со презентација на извештај	
IV семестар		
февруари	работилница за истражувачка практика	
март	истражување и објавување резултати	25 к.
април		
мај		
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

<i>III година</i>		
V семестар		
15 септември	истражување и објавување резултати	28 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	докторски семинар со презентација на извештај	
VI семестар		
февруари	работилница за истражувачка практика	
март	истражување и пишување на тезата	25 к.
април		
мај		
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

Предмети (42ЕКТС)

I година		
I семестар		
15 септември	1. предмети за стекнување генерички знаења 2. предмети од полето и областа на истражување	Максимум (1.+2.) 30 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	испитна сесија	
II семестар		
февруари	1. предмети за стекнување генерички знаења 2. предмети од полето и областа на истражување	Максимум (1.+2.) 12 к.
март		
април	докторски семинар со презентација (прва недела од март)	2 к.
мај	истражување (за подготовка на тема за докторска дисертација)	14 к.
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

II година		
III семестар		
15 септември	подготвување и поднесување на пријавата за темата за докторската дисертација, истражување	28 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	испитна сесија, докторски семинар со презентација на извештај	2 к.
IV семестар		
февруари	работилница за истражувачка практика	3 к.
март	истражување и објавување резултати	25 к.
април		
мај		
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

III година		
V семестар		
15 септември	истражување и објавување резултати	28 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	докторски семинар со презентација на извештај	2 к.
VI семестар		
февруари	работилница за истражувачка практика	3 к.
март	истражување и пишување на тезата	25 к.
април		
мај		
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

Предмети (42ЕКТС)

- Предмети за стекнување генерички знаења и вештини за истражување (3x4=12ЕКТС) (www.ukim.edu.mk)
 - Научноистражувачка етика
 - Методологија на научноистражувачка работа
 - Универзитетска листа на предмети за трет циклус – докторски студии
- Предмети од полето и од потесната област на истражување (5x6=30ЕКТС) (www.gf.ukim.edu.mk)
 - Група А (Предмети од областите математика и информатика)
 - Група Б (Предмети по модули)
 - Еден предмет од група А
 - Еден предмет од група Б од сите модули
 - Три предмети од група Б од избраниот модули

Предмети (42ЕКТС)

- Еден студент на докторски студии кај еден наставник може да слуша и полага најмногу два предмети.
- За студенти од други струки, доколку е потребно предзанење за следење на предметите од трет циклус, менторот може да предложи на Советот на докторски студии, полагање на максимум два предмети од листата на предмети од вториот циклус студии. Доколку во тековниот семестар се одржуваат предавања по избраниот предмет, студентот ќе може да се приклучи на истите, во спротивно наставата ќе се изведува менторски. Кредитите од овие дополнителни предмети ќе бидат зголемување на 30-те кредити за едукација, кои се добиваат по предметните програми од трет циклус.

Работилници (БЕКТС)

I година		
I семестар		
15 септември	1. предмети за стекнување генерички знаења 2. предмети од полето и областа на истражување	Максимум (1.+2.) 30 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	испитна сесија	
II семестар		
февруари	1. предмети за стекнување генерички знаења 2. предмети од полето и областа на истражување	Максимум (1.+2.) 12 к.
март		
април	докторски семинар со презентација (прва недела од март)	2 к.
мај	истражување (за подготовка на тема за докторска дисертација)	14 к.
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

II година		
III семестар		
15 септември	подготвување и поднесување на пријавата за темата за докторската дисертација, истражување	28 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	испитна сесија, докторски семинар со презентација на извештај	2 к.
IV семестар		
февруари	работилница за истражувачка практика	3 к.
март		
април		
мај	истражување и објавување резултати	25 к.
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

III година		
V семестар		
15 септември	истражување и објавување резултати	28 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	докторски семинар со презентација на извештај	2 к.
VI семестар		
февруари	работилница за истражувачка практика	3 к.
март		
април		
мај	истражување и пишување на тезата	25 к.
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

Работилници (6 ЕКТС)

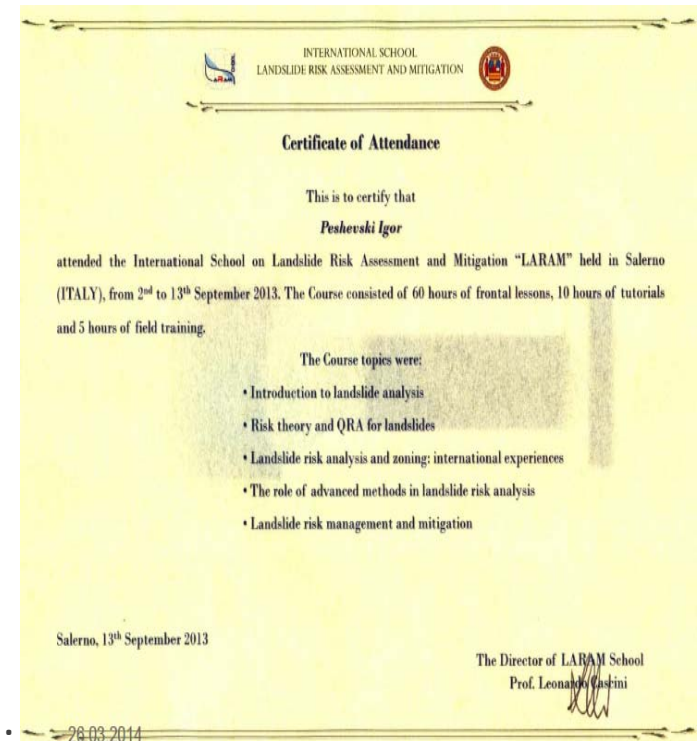
- Кредити за ставката работилници се валоризираат за следните активности:

-Учество на работилница/семинар од областа со приложен сертификат.

-Учество со реферат (прв автор) и говорна презентација на меѓународна конференција (1-2 кредити за регионална манифестација и 2-3 кредити за настан на европско или светско ниво).

-Краток научен престој (Short Term Scientific Mission) со приложен сертификат од домаќинот и извештај од кандидатот за краткиот научен престој.

- За овие активности, студентот треба да достави барање за признавање на кредити до Советот на докторски студии (со предложен број на кредити), потпишано од менторот и во прилог потребните докази.



Годишни семинари и конференции (12 ЕКТС)

I година		
I семестар		
15 септември	1. предмети за стекнување генерички знаења 2. предмети од полето и областа на истражување	Максимум (1.+2.) 30 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	испитна сесија	
II семестар		
февруари	1. предмети за стекнување генерички знаења 2. предмети од полето и областа на истражување	Максимум (1.+2.) 12 к.
март		
април		
мај		
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

II година		
III семестар		
15 септември	подготвување и поднесување на пријавата за темата за докторската дисертација, истражување	28 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	испитна сесија, докторски семинар со презентација на извештај	2 к.
IV семестар		
февруари	работилница за истражувачка практика	3 к.
март	истражување и објавување резултати	25 к.
април		
мај		
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

III година		
V семестар		
15 септември	истражување и објавување резултати	28 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	докторски семинар со презентација на извештај	2 к.
VI семестар		
февруари	работилница за истражувачка практика	3 к.
март	истражување и пишување на тезата	25 к.
април		
мај		
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

Годишни семинари и конференции (12ЕКТС)

II семестар

- Пријава
- Една страница текст (хипотеза и апстракт)
- Power point презентација

III и V семестар

- пријава
- Пишан труд од 4 до 10 страни текст кој треба да се рецензира на ниво на Советот на студиската програма

IV и VI семестар

- Пријава
- Јавна презентација на рецензираниот труд од семинарот
- Power point презентација

Истражување и објавување резултати(120ЕКТС)

I година		
I семестар		
15 септември	1. предмети за стекнување генерички знаења 2. предмети од полето и областа на истражување	Максимум (1.+2.) 30 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари		
II семестар		
февруари	1. предмети за стекнување генерички знаења 2. предмети од полето и областа на истражување	Максимум (1.+2.) 12 к.
март		
април	докторски семинар со презентација (прва недела од март)	2 к.
мај	истражување (за подготовка на тема за докторска дисертација)	14 к.
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

II година		
III семестар		
15 септември	подготвување и поднесување на пријавата за темата за докторската дисертација, истражување	28 к.
октомври		
ноември		
декември		
јануари	испитна сесија, докторски семинар со презентација на извештај	2 к.
IV семестар		
февруари	работилница за истражувачка практика	3 к.
март	истражување и објавување резултати	25 к.
април		
мај		
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

III година		
V семестар		
15 септември	истражување и објавување резултати	28 к.
октомври		
ноември		
декември	докторски семинар со презентација на извештај	2 к.
јануари		
VI семестар		
февруари	работилница за истражувачка практика	3 к.
март	истражување и пишување на тезата	25 к.
април		
мај		
15 мај-15 јуни	испитна сесија	
прва недела од септември	годишна конференција со презентација на извештај	2 к.

Критериум за изработка/предавање на докторска теза

- По остварени **42 ЕКТС од избраните предмети** и најмалку **4 ЕКТС од докторски семинари и годишна конференција**, студентот до наставно-научниот, односно научниот совет поднесува пријава за изработка на докторска дисертација.
- Наставно-научниот, односно научниот совет, по предлог на советот на студиската програма, формира комисија за оцена на пријавената тема за изработка на докторската дисертација, која изготвува извештај.
- Докторандот стекнува право да ја предаде изработената докторска дисертација по остварени 60 кредити од обуката за стекнување генерички знаења и вештини за истражување и **објавени најмалку 2 печатени труда** во списание со меѓународен уредувачки одбор или зборник на трудови од собир на меѓународна научна асоцијација.

Евидеција за студентите

- Записник од **испитот** (пријава)
- Пријава и Записник од **реализираниот семинар** (Активноста во индекс ја верификува раководителот на студиската програма)
- Пријава и Записник од реализираната **годишна конференција** (Активноста во индекс ја верификува раководителот на студиската програма)
- Документација за реализирана **работилница** и одлука од Советот за признавање на кредити (Активноста во индекс ја верификува раководителот и менторот)
- **Извештаи** од докторандот/менторот за истражувањата по семестри (Активноста во индекс ја верификува менторот)
- Извештаи за објавени **два меѓународни научноистражувачки труда**
- Документација за **пријава, оцена и одбрана на докторска дисертација**