



**ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ
ПО ГРАДЕЖНИШТВО, ГЕОДЕЗИЈА, ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО И МЕНАЏМЕНТ СО
НЕДВИЖНОСТИ ВО УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА**

Декан:

проф. д-р Дарко Мославац

Продекан за финансии, инвестиции и развој:

вонр.вонр.вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски

Продекан за настава:

доц. д-р Дарко Наков

Продекан за наука и меѓународна соработка:

проф. д-р Тодорка Самарциоска

27.06.2018, Скопје

**ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ ПО ГРАДЕЖНИШТВО ВО
ЗИМСКИ СЕМЕСТАР ОД УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА**

**ГРАДЕЖНИШТВО (2018)
КОНСТРУКТИВНА НАСОКА**

I ГОДИНА - I СЕМЕСТАР

1. Еластичност и гранична носивост	3+2	5ектс	вонр.проф. д-р Владимир Витанов
2а. Математика 2	3+3	6ектс	доц. д-р Даниел Велинов
2б. Пресметковни методи во град.	3+3	6ектс	проф. д-р Лилјана Денковска
3. Челични конструкции на згради	3+2	5ектс	проф. д-р Петар Цветановски
4. Теорија на површински носачи	3+2	5ектс	проф. д-р Грозде Алексовски
5. Динамика на конструкции	3+2	5ектс	проф. д-р Елена Думова Јованоска
6. Слободен изборен УКИМ	3+2	5ектс	

**ГРАДЕЖНИШТВО (2013)
КОНСТРУКТИВНА НАСОКА**

II ГОДИНА - III СЕМЕСТАР

1. Армиранобетонски конструкции	3+2	5ектс	проф. д-р Горан Марковски
2. Изборен предмет ГФБ	3+2	5ектс	
3. – 5. Изборни предмети ГФВ	3+3	6ектс	
6. Слободен изборен УКИМ	1+1	2ектс	

**ГРАДЕЖНИШТВО (2018)
ХИДРОТЕХНИЧКА НАСОКА**

I ГОДИНА - I СЕМЕСТАР

1. Хидрометрија	3+3	6ектс	вонр.проф. д-р Виолета Гешовска
2. Хидројазли	3+2	6ектс	доц. д-р Стевчо Митовски
3. Прочистување на водата	3+3	6ектс	доц. д-р Гоце Тасески
4. Хидромелиоративни системи	3+2	6ектс	проф. д-р Катерина Донева
5а. Математика 2	3+2	6ектс	доц. д-р Даниел Велинов
5б. Изборен од група X	3+2	6ектс	

**ГРАДЕЖНИШТВО (2013)
ХИДРОТЕХНИЧКА НАСОКА**

II ГОДИНА - III СЕМЕСТАР

1.-5. Изборни предмети ГФХ	3+2	6ектс	
----------------------------	-----	-------	--

**ГРАДЕЖНИШТВО (2018)
НАСОКА ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА**

I ГОДИНА - I СЕМЕСТАР

1а. Математика 2	3+2	6ектс	доц. д-р Даниел Велинов
1б. Веројатност и статистика	3+2	6ектс	вонр.проф. д-р Силвана Петрушевска
2. Градски сообраќајници	3+2	6ектс	доц. д-р Слободан Огњеновиќ
3. Сообраќајна економија	3+2	6ектс	проф. д-р Зоран Кракутовски
4а. Проектирање патишта	3+2	5ектс	доц. д-р Слободан Огњеновиќ
4б. Изборен од група ТИ	3+2	5ектс	

5а. Проектирање железници	3+2	5ектс	проф. д-р Зоран Кракутовски
5б. Изборен од група ТИ	3+2	5ектс	
6. Слободен изборен УКИМ	3+2	5ектс	

ГРАДЕЖНИШТВО (2013) НАСОКА ПАТИШТА И ЖЕЛЕЗНИЦИ

II ГОДИНА - III СЕМЕСТАР

1. Одбрани поглавја од тунели	3+2	бектс	проф. д-р Дарко Мославац
2.- 4. Изборни предмети ГФПЖ	3+2	бектс	
5. Изборен предмет ГФА1/ГФГТ	3+2	бектс	

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (2018)

Слободни изборни предмети УКИМ (со 5 ектс)

1. Методологија на истражување	3+2	проф. д-р Тодорка Самарциоска проф. д-р Елена Думова Јованоска
2. Градежна регулатива	3+2	вонр.проф. д-р Тони Аранѓеловски доц. д-р Дарко Наков
3. Оптимизација на конструкции	3+2	проф. д-р Грозде Алексовски
4. Програмирање	3+2	вонр.проф. д-р Владимир Витанов
5. Оценка на сеизмички ризик	3+2	проф. д-р Елена Думова Јованоска
6. Проектирање на пасивни објекти	3+2	проф. д-р Мери Цветковска вонр. проф. д-р Ана Тромбева Гаврилоска доц. д-р Маријана Лазаревска
7. Посебни проблеми во фондирање	3+2	вонр. проф. д-р Јосиф Јосифовски
8. Подземни к-ции кај сообраќајници	3+2	доц. д-р Златко Зафировски
9. Управ.со ризици при реал.на гр.проекти	3+2	доц. д-р Маријана Лазаревска
10. Прогн. модел.при проек.и изведба на гр.обј.	3+2	доц. д-р Маријана Лазаревска

Изборни предмети од група X (со 6 ектс)

1. Квалитет на води	3+2	проф. д-р Петко Пеливаноски
2. Депонии	3+2	проф. д-р Катерина Донева
3. Користење на подземни води	3+3	доц. д-р Гоце Тасески
4. Моделирање во ком. хидротехника	3+2	доц. д-р Гоце Тасески
5. Водовод и канализација на згради	3+2	доц. д-р Гоце Тасески
6. Реставрација на речни сливови	3+3	вонр.проф. д-р Виолета Ѓешовска
7. Стохастичка хидрологија	3+3	вонр.проф. д-р Виолета Ѓешовска
8. Параметарска хидрологија	3+3	вонр.проф. д-р Виолета Ѓешовска
9. Насипни брани (на гт во летен)	2+2	проф. д-р Љупчо Петковски
10. Бетонски брани (на гт во летен)	2+2	доц. д-р Стевчо Митовски
11. Оптимизација на хидросистеми	2+2	проф. д-р Љупчо Петковски
12. Сим.модел. за анализа на хидрос.	2+2	проф. д-р Љупчо Петковски

Изборни предмети од група ТИ (со 5 ектс)

1. Планирање на простор и сообраќај	3+2	вонр.проф. д-р Горан Мијоски
2. Ревизија на безбед. на патиштата	3+2	доц. д-р Слободан Огњеновиќ
3. Железнички станици	3+2	проф. д-р Зоран Кракутовски
4. Процена на ризици во геотехниката	3+2	проф. д-р Милорад Јовановски доц. д-р Игор Пешевски
5. Одб. погл. од менаџмент во град.	3+2	доц. д-р Маријана Лазаревска
6. Градежништво и жив. средина	3+2	проф. д-р Катерина Донева

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (2013)

Изборни предмети ГФБ (со 5 ектс)

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. Армиранобетонски мостови | проф. д-р Горан Марковски |
| 2. Трајност на бетонски конструкции | проф. д-р Горан Марковски |

Изборни предмети ГФВ (со 6 ектс)

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Пожарна отпорност на конструкции | проф. д-р Мери Цветковска |
| 2. Нелин.одн. на кон.с-ми од високогр.на земјотрес | доц. д-р Коце Тодоров |
| 3. Асеизмичко проектирање на инж. к-ции | проф. д-р Елена Думова-Јованоска |
| 4. Инженерско моделирање | вонр.проф. д-р Сергеј Чурилов |
| 5. Конструкции од лепено замелирано дрво | вонр.проф. д-р Тони Аранѓеловски |
| 6. Челични мостови | проф. д-р Петар Цветановски |
| | доц. д-р Денис Поповски |
| 7. Челични покривни к-ции со големи распони | доц. д-р Денис Поповски |
| 8. Специјални метални конструкции | проф. д-р Петар Цветановски |

Слободни изборни предмети (со 2 ектс)

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Универзалноста на метод на конечни ел. | проф. д-р Лилјана Денковска |
| 2. Пожари и конструкции | проф. д-р Мери Цветковска |
| 3. Оценка на ризик од земјотрес и мерки за заштита | проф. д-р Елена Думова-Јованоска |
| 4. Енергетски ефикасни објекти | проф. д-р Тодорка Самарциоска |

Изборни предмети ГФХ (со 6 ектс)

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Квалитет на води | проф. д-р Петко Пеливаноски |
| 2. Моделирање во комунална хидротехника | доц. д-р Гоце Тасески |
| 3. Водовод и канализација во згради | доц. д-р Гоце Тасески |
| 4. Реставрација на речни сливови | вонр.проф. д-р Виолета Ѓешовска |
| 5. Стохастичка хидрологија | вонр.проф. д-р Виолета Ѓешовска |
| 6. Насипни брани | проф. д-р Љупчо Петковски |
| 7. Совр. методи за стабилност на брани | доц. д-р Стевчо Митовски |
| 8. Физичко-хидраулички модели | вонр.проф. д-р Виолета Ѓешовска |
| 9. Екохидрологија | вонр.проф. д-р Виолета Ѓешовска |
| 10. Депонии | проф. д-р Катерина Донева |

Изборни предмети група ГФПЖ (со 6 ектс)

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Железнички станици | проф. д-р Зоран Кракутовски |
| 2. Сообраќајно техничка опрема и паркиралишта | вонр.проф. д-р Горан Мијоски |
| 3. Планирање на просторот и сообраќајот | вонр.проф. д-р Горан Мијоски |
| 4. Одбрани поглавја од менаџмент во градежн. | доц. д-р Маријана Лазаревска |
| 5. Градежништво и животна средина | проф. д-р Катерина Донева |
| 6. Компјутерско проектирање | доц. д-р Слободан Огњеновиќ |
| | доц. д-р Златко Зафировски |

Изборни предмети ГФА1 (со 6 ектс)

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Веројатност и статистика | доц. д-р Даниел Велинов |
| 2. Нумерички методи во градежништвото | проф. д-р Лилјана Денковска |
| 3. Методи на гранични елементи | проф. д-р Тодорка Самарциоска |
| 4. Оптимизација на конструкции | проф. д-р Грозде Алексовски |

Изборни предмети ГФГТ (со 6 ектс)

1. Посебни проблеми во фундаирање
2. Стабилност и санација на косини

3. Геотехничко моделирање

4. Земјан притисок и потпорни к-ции

вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски
проф. д-р Љупчо Димитриевски
проф. д-р Милорад Јовановски
доц. д-р Јован Бр. Папиќ
доц. д-р Игор Пешевски
проф. д-р Спасен Ѓорѓевски
проф. д-р Милорад Јовановски
проф. д-р Спасен Ѓорѓевски

**ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ ПО ГРАДЕЖНИШТВО ВО
ЛЕТЕН СЕМЕСТАР ОД УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА**

ГРАДЕЖНИШТВО

КОНСТРУКТИВНА НАСОКА (2018)

I ГОДИНА - II СЕМЕСТАР

1. Претходно напрегнат бетон	3+2	5ектс	вонр.проф. д-р Тони Аранѓеловски
2. Метода на конечни елементи	3+2	5ектс	проф. д-р Грозде Алексовски
3. Спрегнати конструкции	3+2	5ектс	доц. д-р Денис Поповски
4а. Дрвени конструкции	3+2	5ектс	вонр.проф. д-р Тони Аранѓеловски
4б. Изборен ГФК	3+2	5ектс	
5. Армиранобетонски конструкции	3+2	5ектс	проф. д-р Горан Марковски
6. Изборен ГФК	3+2	5ектс	

ХИДРОТЕХНИЧКА НАСОКА (2018)

I ГОДИНА - II СЕМЕСТАР

1. Уредување на водотеци	3+2	7ектс	вонр.проф. д-р Виолета Ѓешовска
2. Хидроенергетски објекти	3+2	7ектс	проф. д-р Љупчо Петковски
3. Прочистување на отпадни води	3+3	7ектс	проф. д-р Петко Пеливаноски
4.-5. Слободен изборен УКИМ	3+2	5ектс	

НАСОКА ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА (2018)

I ГОДИНА - II СЕМЕСТАР

1. Управување и одржување на патишта	3+2	6ектс	вонр.проф. д-р Горан Мијоски
2. Проценка на проекти од транспортната инфраструктура	3+3	7ектс	проф. д-р Зоран Кракутовски
3.-4. Изборен ТИ	3+2	5ектс	
5. Слободен изборен УКИМ	3+2	5ектс	

ГРАДЕЖНИШТВО (2013)

II ГОДИНА - IV СЕМЕСТАР

1. Пракса	0+5		проф. д-р Зоран Кракутовски вонр.проф. д-р Горан Мијоски
			вонр.проф. д-р Тони Аранѓеловски вонр.проф. д-р Сергеј Чурилов
			вонр.проф. д-р Виолета Ѓешовска проф. д-р Катерина Донева

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (2018)

Изборни предмети од група ГФК (со 5 ектс)

1. Специјални видови бетон	3+2		вонр.проф. д-р Тони Аранѓеловски
2. Санација и зајакн. на бетонски к-ции	3+2		проф. д-р Горан Марковски
3. Совр. методи за пресм. бетон. к-ции	3+2		вонр.проф. д-р Тони Аранѓеловски
4. Испитување на конструкции	3+2		доц. д-р Дарко Након
5. Алуминиумски конструкции	3+2		проф. д-р Петар Цветановски
6. Композитни материјали	3+2		доц. д-р Денис Поповски
7. Пластичност	3+2		доц. д-р Коце Тодоров
8. Асеизмичко проектирање на згради	3+2		вонр.проф. д-р Владимир Витанов
9. Асеиз. проектирање на инженерски к-ции	3+2		проф. д-р Елена Думова Јованоска
			проф. д-р Елена Думова Јованоска

- | | |
|--|-----|
| 10. Мониторинг и идентификација на к-ции | 3+2 |
| 11. Сидани конструкции | 3+2 |
| 12. Компјутерско инженерство | 3+2 |
| 13. Нелинеарна анализа на конструкции | 3+2 |

проф. д-р Елена Думова Јованоска
 вонр.проф. д-р Сергеј Чурилов
 вонр.проф. д-р Сергеј Чурилов
 проф. д-р Лилјана Денковска

Слободен изборен предмет УКИМ (со 5 ектс)

- | | |
|---|-----|
| 1. Економика на водни ресурси | 3+2 |
| 2. Еко. аспекти на акумулации и јаловишта | 3+2 |
| 3. Проектен менаџмент во градежништво | 3+2 |
| 4. Градежништво и животна средина | 3+2 |
| 5. Транспортни системи | 3+2 |
| 6. Звук и акустика | 3+2 |
| 7. Енергетска ефикасност на објекти | 3+2 |

проф. д-р Љупчо Петковски
 доц. д-р Стевчо Митовски
 проф. д-р Валентина Ж. Панчовска
 проф. д-р Катерина Доневска
 проф. д-р Зоран Кракутовски
 проф. д-р Тодорка Самарциоска
 проф. д-р Тодорка Самарциоска
 проф. д-р Мери Цветковска

Изборни предмети од група ТИ (со 5 ектс)

- | | |
|--|-----|
| 1. Горен строј на патишта | 3+2 |
| 2. Горен строј на железници | 3+2 |
| 3. Патни јазли | 3+2 |
| 4. Бетонски мостови | 3+2 |
| 5. Долен строј на сообраќајници | 3+2 |
| 6. Градење и модер. на железници | 3+2 |
| 7. Сооб. тех. опрема и паркиралишта | 3+2 |
| 8. Градски сообраќајници 2 | 3+2 |
| 9. Управ. со ризици при реал. на гр. проекти | 3+2 |

вонр.проф. д-р Горан Мијоски
 проф. д-р Дарко Мославац
 доц. д-р Слободан Огњеновиќ
 доц. д-р Дарко Наков
 доц. д-р Златко Зафировски
 проф. д-р Зоран Кракутовски
 вонр.проф. д-р Горан Мијоски
 доц. д-р Слободан Огњеновиќ
 доц. д-р Маријана Лазаревска

ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ ПО ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО **ЗИМСКИ** СЕМЕСТАР ОД УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА

ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО (2018)

I ГОДИНА - I СЕМЕСТАР

1. Посебни проблеми во фундамирање	3+2	6ектс	вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски
2а. Кинематика и динамика	3+2	5ектс	проф. д-р Мери Цветковска
2б. Вовед во еластичност	3+2	5ектс	вонр. проф. д-р Владимир Витанов
3. Општ изборен	3+2	6ектс	
4. Изборен ГТ2.1	3+2	5ектс	
5.-6. Слободен изборен УКИМ	2+2	4ектс	

ГЕОТЕХНИКА (2013)

II ГОДИНА - III СЕМЕСТАР

1. Реологија на почви и карпи	3+2	6ектс	вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски
2. Стабилност и санација на косини	3+2	6ектс	проф. д-р Љупчо Димитриевски
3. Геотех. аспекти на депонии за цврст отпад	3+2	6ектс	проф. д-р Милорад Јовановски доц. д-р Јован Бр. Папиќ доц. д-р Игор Пешевски
4. Геотехничко моделирање	3+2	6ектс	проф. д-р Љупчо Димитриевски доц. д-р Јован Бр. Папиќ
5. Динамика на фундаменти	3+2	6ектс	проф. д-р Спасен Ѓорѓевски проф. д-р Милорад Јовановски вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (2018)

Општ изборен предмет

1. Веројатност и статистика	3+2	6ектс	доц. д-р Даниел Велинов
2. Програмирање	3+2	6ектс	вонр.проф. д-р Владимир Витанов

Изборен предмет од група ГТ2.1

1а. Свлечишта	3+2	5ектс	доц. д-р Јован Бр. Папиќ доц. д-р Игор Пешевски
1б. Геотехника во заштита на животна ср.	3+2	5ектс	доц. д-р Јован Бр. Папиќ доц. д-р Игор Пешевски
2а. Основи на инженерска сеизмологија	3+2	5ектс	проф. д-р Милорад Јовановски доц. д-р Игор Пешевски
2б. Подобрување на карпи	3+2	5ектс	проф. д-р Милорад Јовановски доц. д-р Игор Пешевски

Слободен изборен предмет УКИМ

1. Механика на карпи и градежни објекти	2+2	4ектс	проф. д-р Милорад Јовановски доц. д-р Игор Пешевски
2. Геотехнички набљудувања	2+2	4ектс	вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски доц. д-р Игор Пешевски проф. д-р Јован Бр. Папиќ
3. Физичко моделирање во геотехниката	2+2	4ектс	вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски доц. д-р Игор Пешевски доц. д-р Јован Бр. Папиќ

ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ ПО ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО ЛЕТЕН СЕМЕСТАР ОД УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА

ГЕОТЕХНИЧКО ИНЖЕНЕРСТВО (2018)

I ГОДИНА - II СЕМЕСТАР

1. Теориска механика на почви	3+2	9ектс	проф. д-р Љупчо Димитриевски доц. д-р Јован Бр. Папиќ
2а. Стабилност и санација на косини	3+2	5ектс	проф. д-р Љупчо Димитриевски проф. д-р Милорад Јовановски доц. д-р Јован Бр. Папиќ доц. д-р Игор Пешевски
2б. Изборен од група ГТ2	3+2	5ектс	
3а. Реологија на почви и карпи	3+2	5ектс	проф. д-р Милорад Јовановски вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски
3б. Изборен од група ГТ3	3+2	5ектс	
4а. Земјан притисок и потпорни кон.	3+2	5ектс	проф. д-р Спасен Ѓорѓевски
4б. Изборен од група ГТ4	3+2	5ектс	
5а. Математика 2	3+3	6ектс	вонр.проф. д-р Силвана Петрушевска
5б. Општ изборен	3+2	6ектс	

ГЕОТЕХНИКА (2013)

II ГОДИНА - IV СЕМЕСТАР

1. Пракса	0+6	10ектс	вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски доц. д-р Игор Пешевски доц. д-р Јован Бр. Папиќ
-----------	-----	--------	---

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (2018)

Изборен предмет од група ГТ2, ГТ3 и ГТ4

1а. Земјани работи и конструкции	3+2	5ектс	доц. д-р Јован Бр. Папиќ проф. д-р Љупчо Димитриевски
1б. Геосинтетици	3+2	5ектс	проф. д-р Љупчо Димитриевски доц. д-р Јован Бр. Папиќ
2а. Подобрување на почви	3+2	5ектс	вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски
2б. Геотехника кај рударски работи	3+2	5ектс	проф. д-р Спасен Ѓорѓевски
3а. Заштита на градежни јами	3+2	5ектс	проф. д-р Спасен Ѓорѓевски вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски
3б. Геотехника на подземни раб и кон.	3+2	5ектс	проф. д-р Спасен Ѓорѓевски вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски

Општ изборен предмет

1. Насипни брани	3+2	6ектс	проф. д-р Љупчо Петковски
2. Теорија на наука и методологија	3+2	6ектс	проф. д-р Тодорка Самарџиоска
3. Бетонски брани	2+2	6ектс	доц. д-р Стевчо Митовски

ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ ПО ГЕОДЕЗИЈА ВО **ЗИМСКИ СЕМЕСТАР ОД УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА**

ГЕОДЕЗИЈА (2018)

I ГОДИНА - I СЕМЕСТАР

1. Одбрани поглавја од математика	4+4	8ектс	доц. д-р Зоран Мисајлески
2. Применета геодезија	3+3	8ектс	проф. д-р Лазо Димов
3. Национални геодетски мрежи	2+2	4ектс	доц. д-р Митре Насевски
4. Современ катастар	3+3	8ектс	проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев
5. Слободен изборен од УКИМ	2+0	2ектс	

ГЕОДЕЗИЈА (2013)

II ГОДИНА - III СЕМЕСТАР

1.-2. Изборни предмети од група 2	2+2	6ектс
3.-5. Изборни предмети од група 3	2+2	6ектс

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (2018)

Слободен изборен предмет од УКИМ (со 2 ектс)

1. Оценка на ризик од земјотр.и мерки за заштита	2+0	проф. д-р Елена Думова Јованоска
2. Универзалност на метод на кон.елементи	2+0	проф. д-р Лилјана Денковска
3. Енергетски ефикасни објекти	2+0	проф. д-р Тодорка Самарциоска
4. Пожар и конструкции	2+0	проф. д-р Мери Цветковска

ГЕОДЕЗИЈА (2013)

Изборни предмети од група 2: (6 ектс)

1. Параметарски израмнувања	2+2	доц. д-р Митре Насевски
2. Дигитална фотограметрија	2+2	проф. д-р Лазо Димов
3. Одбрани поглавја од математичката картографија	2+2	проф. д-р Златко Србиноски
4. Земјишен информационален систем	2+2	проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев
5. Процена на земјиште	2+2	проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев

Изборни предмети од група 3: (6 ектс)

1. WEB ориентиран геоинформациони с-ми	2+2	доц. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев
2. Индустриска геодезија	2+2	проф. д-р Лазо Димов
3. Далечинска детекција	2+2	проф. д-р Лазо Димов
4. Сателитска геодезија	2+2	проф. д-р Златко Србиноски
5. Гравиметрија	2+2	доц. д-р Митре Насевски
6. Геодетска астрономија	2+2	доц. д-р Митре Насевски
7. Дигитална картографија	2+2	проф. д-р Златко Србиноски

ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ ПО ГЕОДЕЗИЈА ВО ЛЕТЕН СЕМЕСТАР ОД УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА

ГЕОДЕЗИЈА(2018)

I ГОДИНА - II СЕМЕСТАР

1. Просторни модели и анализи	3+3	8ектс	проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев
2. Физичка геодезија	3+3	8ектс	проф. д-р Златко Србиноски
3. – 4. Изборни предмети група 1	2+2	6ектс	
5. Слободен изборен од УКИМ	2+2	4ектс	

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (2018)

Изборни предмети група 1

1. Администрирање со недвижности	2+2	6ектс	проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев
2. Фотограметрија	2+2	6ектс	проф. д-р Лазо Димов
3. Оптимизација на геодетски мрежи	2+2	6ектс	доц. д-р Митре Насевски
4. Менаџмент на геодетски работи	2+2	6ектс	проф. д-р Златко Србиноски
5. Уредување на недвижности	2+2	6ектс	проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев

Слободен изборен предмет УКИМ (4ектс)

1. Геотехнички набљудувања	2+2	4ектс	вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски доц. д-р Игор Пешевски доц. д-р Јован Бр. Папиќ
----------------------------	-----	-------	---

или предмети од друг факултет од УКИМ листа со 4 ектс

ГЕОДЕЗИЈА(2013)

II ГОДИНА - IV СЕМЕСТАР

1. Геодетска пракса	0+6	6ектс	проф. д-р Лазо Димов проф. д-р Златко Србиноски
---------------------	-----	-------	--

ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ ПО МЕНАЏМЕНТ СО НЕДВИЖНОСТИ ВО **ЗИМСКИ СЕМЕСТАР ОД УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА**

МЕНАЏМЕНТ СО НЕДВИЖНОСТИ (2018)

I ГОДИНА - I СЕМЕСТАР

1. Граѓанско право	4+3	7ектс	проф. д-р Родна Живковска-ПФ
2. Катастар на недвижности	3+2	9ектс	проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев
3. Економија	3+3	5ектс	проф. д-р Билјана Ангелова-ЕИ
4. Рурална економија	2+1	5ектс	проф. д-р Пеце Недановски-ЕФ
5. Изборен предмет група 1			

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (2018)

Група 1

1. Мерни с-ми во менаџментот со недов.	2+1	4ектс	проф. д-р Златко Србиноски
2. Геодетска мерна технологија	2+1	4ектс	доц. д-р Златко Богдановски

ПОКРИЕНОСТ НА НАСТАВА ЗА ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ ПО ПО МЕНАЏМЕНТ СО НЕДВИЖНОСТИ ВО **ЛЕТЕН СЕМЕСТАР ОД УЧЕБНАТА 2018/2019 ГОДИНА**

МЕНАЏМЕНТ СО НЕДВИЖНОСТИ (2018)

I ГОДИНА - II СЕМЕСТАР

1. Правни и технички аспекти на просторното планирање и заштита на животна средина	3+3	7ектс	доц. д-р Дивна Пенчиќ - АФ
2. Проценка на недвижности	3+4	9ектс	проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев
3. Изборен предмет група 2.1	1+1	2ектс	
4. Изборен предмет група 2.2	3+3	7ектс	
5. Пазар на недвижности	2+1	5ектс	проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (2018)

Група 2.1

1. Стратегии за урбан и рурален развој	1+1	2ектс	проф. д-р Билјана Ангелова-ЕИ
2. Енергетски ефикасни објекти	1+1	2ектс	проф. д-р Тодорка Самарџиоска
3. Проектен менаџмент	1+1	2ектс	проф. д-р Валентина Ж. Панчоска

Група 2.2

1. Просторни модели и анализи	3+3	7ектс	проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев
2. Современ катастар	3+3	7ектс	проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев