



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

ГЕОДЕЗИЈА
Основне академске студије

КУРИКУЛУМ

важи од школске 2008/2009 године

| Бр. | Шифра | Назив предмета | Сем. | Статус | Изб. група | Тип | Часови активне наставе | | | ЕСПБ | Заједно са: |
|-----------------------------------|--------|---------------------------------------|------|--------|------------|-----|------------------------|----|-----|------|-------------|
| | | | | | | | П | В | ДОН | | |
| ПРВА ГОДИНА | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЕА1М1 | Математика 1 | 1 | О | | ТМ | 4 | 4 | 0 | 10 | |
| 2 | ГЕА1Ф1 | Техничка физика 1 | 1 | О | | ТМ | 2 | 1 | 1 | 5 | |
| 3 | ГЕА1РМ | Рачунарска геометрија | 1 | О | | АО | 2 | 2 | 0 | 4 | |
| 4 | ГЕА1ОГ | Основе геонаука | 1 | О | | АО | 1 | 0 | 0 | 2 | |
| 5 | ГЕА1И1 | Информатика у геодезији | 1 | О | | АО | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| 6 | ГЕА1И1 | Изборни предмет 1 | 1 | И | 1 | АО | 2 | 0 | 0 | 3 | |
| Укупно Семестар 1 | | | | | | | 13 | 9 | 1 | 29 | |
| Укупно часова активне наставе: 23 | | | | | | | | | | | |
| 7 | ГЕА1М2 | Математика 2 | 2 | О | | ТМ | 3 | 2 | 0 | 6 | |
| 8 | ГРА1Ф2 | Техничка физика 2 | 2 | О | | ТМ | 2 | 1 | 1 | 5 | |
| 9 | ГЕА1ОП | Основе програмирања | 2 | О | | АО | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| 10 | ГЕА1ТМ | Технике геодетских мерења | 2 | О | | СА | 3 | 4 | 0 | 7 | |
| 11 | ГЕА1ТГ | Теорија грешака геодетских мерења | 2 | О | | НС | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| 12 | ГЕА1И2 | Изборни предмет 2 | 2 | И | 2 | АО | 2 | 0 | 0 | 3 | |
| Укупно Семестар 2 | | | | | | | 14 | 11 | 1 | 31 | |
| Укупно часова активне наставе: 26 | | | | | | | | | | | |
| ДРУГА ГОДИНА | | | | | | | | | | | |
| 13 | ГЕА2М3 | Математика 3 | 3 | О | | ТМ | 3 | 2 | 0 | 6 | |
| 14 | ГЕА2П1 | Геодетски премер 1 | 3 | О | | СА | 3 | 2 | 0 | 5 | |
| 15 | ГЕА2Г1 | Геоинформатика 1 | 3 | О | | НС | 3 | 2 | 0 | 5 | |
| 16 | ГЕА2КН | Катастар непокретности 1 | 3 | О | | СА | 3 | 2 | 0 | 5 | |
| 17 | ГЕА2К1 | Картографија 1 | 3 | О | | НС | 2 | 2 | 0 | 4 | |
| 18 | ГЕА2РИ | Рачун изравнања – основни курс | 3 | О | | НС | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| Укупно Семестар 3 | | | | | | | 16 | 12 | 0 | 30 | |
| Укупно часова активне наставе: 28 | | | | | | | | | | | |
| 19 | ГЕА2П2 | Геодетски премер 2 | 4 | О | | СА | 2 | 2 | 0 | 4 | |
| 20 | ГЕА2ПП | Практична настава из премера | 4 | О | | СА | 0 | 0 | 4 | 4 | |
| 21 | ГЕА2ТГ | Теоријска геодезија | 4 | О | | НС | 2 | 0 | 0 | 3 | |
| 22 | ГЕА2Ф1 | Фотограмetriја и даљинска детекција 1 | 4 | О | | НС | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| 23 | ГЕА2Г2 | Геоинформатика 2 | 4 | О | | НС | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| 24 | ГЕА2У3 | Уређење земљишне територије 1 | 4 | О | | СА | 2 | 2 | 0 | 4 | |
| 25 | ГЕА2К2 | Картографија 2 | 4 | О | | НС | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| Укупно Семестар 4 | | | | | | | 12 | 10 | 4 | 30 | |
| Укупно часова активне наставе: 26 | | | | | | | | | | | |
| ТРЕЋА ГОДИНА | | | | | | | | | | | |
| 26 | ГЕА3ГМ | Геодетска метрологија | 5 | О | | НС | 2 | 0 | 2 | 5 | |
| 27 | ГЕА3СГ | Сателитска геодезија | 5 | О | | НС | 2 | 0 | 0 | 3 | |
| 28 | ГЕА3Ф2 | Фотограмetriја и даљинска детекција 2 | 5 | О | | НС | 2 | 2 | 0 | 5 | |



| Бр. | Шифра | Назив предмета | Сем. | Статус | Изб. група | Тип | Часови активне наставе | | | ЕСПБ | Заједно са: | |
|-----------------------------------|--------|---|------|--------|------------|-----|------------------------|---|-----|------|-------------|--|
| | | | | | | | П | В | ДОН | | | |
| 29 | ГЕАЗИ1 | Инжењерска геодезија 1 | 5 | О | | НС | 2 | 2 | 0 | 5 | | |
| 30 | ГЕАЗИ3 | Изборни предмет 3 | 5 | И | 3 | АО | 2 | 2 | 0 | 5 | | |
| 31 | ГЕАЗИ4 | Изборни предмет 4 | 5 | И | 4 | НС | 2 | 0 | 0 | 5 | | |
| 32 | ГЕАЗИ5 | Изборни предмет 5 | 5 | И | 5 | СА | 2 | 2 | 0 | 3 | | |
| Укупно Семестар 5 | | | | | | | 14 | 8 | 2 | 31 | | |
| Укупно часова активне наставе: 24 | | | | | | | | | | | | |
| 33 | ГЕАЗОМ | Основе менаџмента у геодезији | 6 | О | | ТМ | 2 | 0 | 0 | 3 | | |
| 34 | ГЕАЗИ2 | Инжењерска геодезија 2 | 6 | О | | СА | 2 | 2 | 0 | 4 | | |
| 35 | ГЕАЗПИ | Практична настава из инжењерске геодезије | 6 | О | | СА | 0 | 0 | 3 | 3 | | |
| 36 | ГЕАЗИ6 | Изборни предмет 6 | 6 | И | 6 | НС | 2 | 2 | 0 | 5 | | |
| 37 | ГЕАЗИ7 | Изборни предмет 7 | 6 | И | 7 | СА | 0 | 0 | 3 | 3 | | |
| 38 | ГЕАЗСП | Стручна пракса | 6 | О | | СА | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| 39 | ГЕАЗСР | Синтезни рад | 6 | О | | | | | | 9 | | |
| Укупно Семестар 6 | | | | | | | 6 | 4 | 6 | 29 | | |
| Укупно часова активне наставе: 16 | | | | | | | | | | | | |

Изборни предмети

| Изб. група | Бр. | Шифра | Назив предмета | Сем. | Статус | Тип | Часова активне наставе | | | ЕСПБ | Заједно са: |
|------------|-----|--------|--|------|--------|-----|------------------------|---|-----|------|-------------|
| | | | | | | | П | В | ДОН | | |
| 1 | 1 | ГЕАЗУП | Основе стварног и приватног права | 1 | И | АО | 2 | 0 | 0 | 3 | |
| | 2 | ГЕАЗЕК | Основе економије | 1 | И | АО | 2 | 0 | 0 | 3 | |
| 2 | 1 | ГЕАЗСЈ | Страни језик | 2 | И | АО | 2 | 0 | 0 | 3 | |
| | 2 | ГЕАЗСС | Страни језик струке | 2 | И | АО | 2 | 0 | 0 | 3 | |
| 3 | 1 | ГЕАЗДС | Дигитална обрада слика | 5 | И | АО | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| | 2 | ГЕАЗПП | Геодезија у просторном планирању и урбанизму | 5 | И | АО | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| 4 | 1 | ГЕАЗДП | Државни премер и прописи | 5 | И | НС | 2 | 0 | 0 | 3 | |
| | 2 | ГЕАЗГН | Глобални навигациони сателитски системи | 5 | И | НС | 2 | 0 | 0 | 3 | |
| 5 | 1 | ГЕАЗГП | Геодетски премер 3 | 5 | И | СА | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| | 2 | ГЕАЗИФ | Инжењерска фотограмetriја | 5 | И | СА | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| 6 | 1 | ГЕАЗДМ | Дигитално моделирање терена | 6 | И | НС | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| | 2 | ГЕАЗММ | Мерне методе физичке геодезије | 6 | И | НС | 2 | 2 | 0 | 5 | |
| 7 | 1 | ГЕАЗПМ | Практични рад из геодетске метрологије | 6 | И | СА | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| | 2 | ГЕАЗПГ | Практични рад из геоинформатике | 6 | И | СА | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| | 3 | ГЕАЗПФ | Практични рад из фотограмetriје | 6 | И | СА | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| | 4 | ГЕАЗПК | Практични рад из картографије | 6 | И | СА | 0 | 0 | 3 | 3 | |