**Табела 5.1.** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне академске студије (ОАС) - студијски програм Геотехнике

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р.  Бр. | Шифра предмета | Назив предмета | Семестар | Тип предмета | Статус предмета | Активна настава | | | Остали часови | ЕСПБ |
| П | В | ДОН |
| ПРВА ГОДИНА | | | | | | | | | | |
| 1. | ГТ001 | [Математика 1](KNJIGA%20PREDMETA/I%20godina/!Matematika%201.xls) | 1 | AОО | О | 3 | 2 |  |  | 6 |
| 2. | ГТ002 | [Хемија](KNJIGA%20PREDMETA/I%20godina/!Hemija.xls) | 1 | AОО | О | 3 | 3 |  |  | 7 |
| 3. | ГТ003 | [Физика 1](KNJIGA%20PREDMETA/I%20godina/!Fizika%201.xls) | 1 | AОО | О | 3 | 3 |  |  | 7 |
| 4. | ГТ004 | [Општа геологија](KNJIGA%20PREDMETA/I%20godina/!Opsta%20geologija.xls) | 1 | ТМ | О | 2 | 2 |  |  | 6 |
| 5. | ГТ005 | [Енглески језик1](KNJIGA%20PREDMETA/I%20godina/!Engleski%20jezik%201.xls) | 1 | АОО | О | 1 | 1 |  |  | 2 |
| 6. | ГТ006 | [Теренска настава из основа геотехнике](KNJIGA%20PREDMETA/I%20godina/!Terenska%20nastava%20iz%20osnova%20geotehnike.xls) | 1 | АОО | О | 1 | 1 |  |  | 2 |
| 7. | ГТ007 | [Mинералогија](KNJIGA%20PREDMETA/I%20godina/!Mineralogija.xls) | 2 | ТМ | О | 2 | 2 |  |  | 5 |
| 8. | ГТ008 | [Нацртна геометрија](KNJIGA%20PREDMETA/I%20godina/!Nacrtna%20geometrija.xls) | 2 | АОО | О | 1 | 2 |  |  | 4 |
| 9. | ГТ009 | [Математика 2](KNJIGA%20PREDMETA/I%20godina/!Matematika%202.xls) | 2 | АОО | О | 3 | 2 |  |  | 6 |
| 10. | ГТ010 | [Енглески језик2](KNJIGA%20PREDMETA/I%20godina/!Engleski%20jezik%202.xls) | 2 | АОО | О | 2 | 1 |  |  | 4 |
| 11. | ГТ011 | [Геоморфологија](KNJIGA%20PREDMETA/I%20godina/!Geomorfologija.xls) | 2 | ТМ | О | 2 | 2 |  |  | 5 |
| 12. | ГТ012 | [Информатика](KNJIGA%20PREDMETA/I%20godina/!Informatika.xls) | 2 | АОО | О | 2 | 3 |  |  | 6 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | | | | | | 25 | 24 |  |  | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | | | | | | 49 | | |  |  |
| ДРУГА ГОДИНА | | | | | | | | | | |
| 1. | ГТ013 | [Техничка механика](KNJIGA%20PREDMETA/II%20godina/!Tehnicka%20mehanika.xls) | 3 | ТМ | О | 2 | 1 |  |  | 3 |
| 2. | ГТ014 | [Петрологија](KNJIGA%20PREDMETA/II%20godina/!Petrologija.xls) | 3 | ТМ | О | 2 | 2 |  |  | 6 |
| 3. | ГТ015 | [Основи хидрогеологије](KNJIGA%20PREDMETA/II%20godina/!Osnovi%20hidrogeologije.xls) | 3 | НС | О | 2 | 2 |  |  | 5 |
| 4. | ГТ016 | [Структурна геологија](KNJIGA%20PREDMETA/II%20godina/!Strukturna%20geologija.xls) | 3 | НС | О | 2 | 3 |  |  | 6 |
| 5. | ГТ017 | [Историјска геологија Б](KNJIGA%20PREDMETA/II%20godina/!Istorijska%20geologija%20B.xls) | 3 | НС | О | 3 | 2 |  |  | 6 |
| 6. | ГТ018 | [Основи геофизике Б](KNJIGA%20PREDMETA/II%20godina/!Osnovi%20geofizike%20B.xls) | 3 | ТМ | О | 2 | 2 |  |  | 5 |
| 7. | ГТ019 | [Наука о чврстоћи](KNJIGA%20PREDMETA/II%20godina/!Nauka%20o%20cvrstoci.xls) | 4 | ТМ | О | 2 | 3 |  |  | 5 |
| 8. | ГТ020 | [Геолошко картирање](KNJIGA%20PREDMETA/II%20godina/!Geolosko%20kartiranje%201.xls) 1 | 4 | НС | О | 3 | 3 |  |  | 7 |
| 9. | ГТ021 | [Теренска настава из геолошког картирања](KNJIGA%20PREDMETA/II%20godina/!Terenska%20nastava%20iz%20geoloskog%20kartiranja.xls) | 4 | СА | О | 2 | 4 |  |  | 5 |
| 10. | ГТ022 | [Геотехнички истражни радови](KNJIGA%20PREDMETA/II%20godina/!Geotehnicki%20istrazni%20radovi.xls) | 4 | СА | О | 2 | 1 |  |  | 3 |
| 11. | ГТИБ1 | [Предмет изборног блока 1](KNJIGA%20PREDMETA/Izborni) | 4 |  | ИБ | 2/1 | 1/2 |  |  | 4/5 |
| 12. | ГТИБ2 | [Предмет изборног блока 2](KNJIGA%20PREDMETA/Izborni) | 4 |  | ИБ | 3/2 | 1/2 |  |  | 5 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | | | | | | 27/25 | 25/27 |  |  | 60/61 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | | | | | | 52 | | |  |  |
| ТРЕЋА ГОДИНА | | | | | | | | | | |
| 1. | ГТ023 | [Механика тла](KNJIGA%20PREDMETA/III%20godina/!Mehanika%20tla.xls) | 5 | НС | О | 3 | 2 |  |  | 6 |
| 2. | ГТ024 | [Механика стена](KNJIGA%20PREDMETA/III%20godina/!Mehanika%20stena.xls) | 5 | НС | О | 3 | 2 |  |  | 6 |
| 3. | ГТ025 | [Принципи инжењерске геологије](KNJIGA%20PREDMETA/III%20godina/!Principi%20inženjerske%20geologije.xls) | 5 | НС | О | 2 | 2 |  |  | 5 |
| 4. | ГТ026 | [Геолошки грађевински материјали](KNJIGA%20PREDMETA/III%20godina/!Geoloski%20gradjevinski%20materijali.xls) | 5 | НС | О | 2 | 2 |  |  | 4 |
| 5. | ГТИБ3 | [Предмет изборног блока 3](KNJIGA%20PREDMETA/Izborni) | 5 |  | ИБ | 1/2 | 3/2 |  |  | 4/5 |
| 6. | ГТИБ4 | [Предмет изборног блока 4](KNJIGA%20PREDMETA/Izborni) | 5 |  | ИБ | 2 | 2 |  |  | 5 |
| 7. | ГТ027 | [Методе инжењерскогеолошких истраживања](KNJIGA%20PREDMETA/III%20godina/!Metode%20inzenjerskogeoloskih%20istrazivanja.xls) | 6 | НС | О | 3 | 2 |  |  | 6 |
| 8. | ГТ028 | [Инжењерска геодинамика](KNJIGA%20PREDMETA/III%20godina/!Inženjerska%20geodinamika.xls) | 6 | НС | О | 3 | 2 |  |  | 6 |
| 9. | ГТ029 | [Грађевинске конструкције у геотехници](KNJIGA%20PREDMETA/III%20godina/!Gradjevinske%20konstrukcije%20u%20GT.xls) | 6 | НС | О | 3 | 2 |  |  | 5 |
| 10. | ГТ030 | [Теренска настава](KNJIGA%20PREDMETA/III%20godina/!Terenska%20nastava%20iz%20inzenjerske%20geologije.xls)  [из инжењерске геологије](KNJIGA%20PREDMETA/III%20godina/!Terenska%20nastava%20iz%20inzenjerske%20geologije.xls) | 6 | СА | О | 0 | 2 |  |  | 3 |
| 11. | ГТИБ5 | [Предмет изборног блока 5](KNJIGA%20PREDMETA/Izborni) | 6 |  | ИБ | 2 | 2 |  |  | 5 |
| 12. | ГТИБ6 | [Предмет изборног блока 6](KNJIGA%20PREDMETA/Izborni) | 6 |  | ИБ | 2 | 2 |  |  | 5 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | | | | | | 26/27 | 25/24 |  |  | 60/61 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | | | | | | 51 | | |  |  |
| ЧЕТВРТА ГОДИНА | | | | | | | | | | |
| 1. | ГТ031 | [Геотехничке мелиорације](KNJIGA%20PREDMETA/IV%20godina/!Geotehnicke%20melioracije.xls) | 7 | НС | О | 3 | 2 |  |  | 5 |
| 2. | ГТ032 | [Геостатички прорачуни](KNJIGA%20PREDMETA/IV%20godina/!Geostaticki%20proracuni.xls) | 7 | НС | О | 3 | 3 |  |  | 7 |
| 3. | ГТ033 | [Геотехника заштите животне средине](KNJIGA%20PREDMETA/IV%20godina/!Geotehnika%20zastite%20zivotne%20sredine.xls) | 7 | СА | О | 2 | 2 |  |  | 5 |
| 4. | ГТ034 | [СТРУЧНА ПРАКСА](KNJIGA%20PREDMETA/!Strucna%20praksa.xls) | 7 | СА | О |  |  |  | 3 | 3 |
| 5. | ГТИБ7 | [Предмет изборног блока 7](KNJIGA%20PREDMETA/Izborni) | 7 |  | ИБ | 1/2 | 3/2 |  |  | 5 |
| 6. | ГТИБ8 | [Предмет изборног блока 8](KNJIGA%20PREDMETA/Izborni) | 7 |  | ИБ | 2 | 1 |  |  | 5 |
| 7. | ГТ035 | [Пројектовање инжењерскогеолошких истраживања](KNJIGA%20PREDMETA/IV%20godina/!Projektovanje%20inzenjerskogeoloskih%20istrazivanja.xls) | 8 | СА | О | 2 | 2 |  |  | 5 |
| 8. | ГТ036 | [Геотехнички услови изградње објеката](KNJIGA%20PREDMETA/IV%20godina/!Geotehnicki%20uslovi%20izgradnje%20objekata.xls) | 8 | СА | О | 2 | 3 |  |  | 5 |
| 9. | ГТ037 | [Фундирање](KNJIGA%20PREDMETA/IV%20godina/!Fundiranje.xls) | 8 | НС | О | 3 | 2 |  |  | 6 |
| 10. | ГТ038 | [Теренска настава- Инжењерска пракса](KNJIGA%20PREDMETA/IV%20godina/!Terenska%20nastava%20inzenjerska%20praksa.xls) | 8 | СА | О | 0 | 4 |  |  | 4 |
| 11. | ГТ039 | [ЗАВРШНИ РАД](KNJIGA%20PREDMETA/!Zavrsni%20rad.xls) | 8 | СА | О |  |  |  |  | 10 |
| **Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години** | | | | | | 18/19 | 20/19 |  | 3 | 60 |
| **Укупно часова активне наставе на години** | | | | | | 38 | | |  |  |
| **Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија** | | | | | | 190 | | |  | 240/242 |