

**РАСПОРЕД ПРЕДМЕТА ПО СЕМЕСТРИМА И ГОДИНАМА СТУДИЈА ЗА  
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ПРВОГ НИВОА СТУДИЈА**

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>										
1.	ГХГ01	Математика 1	1	АО	обавезни	3	3	0	0	6
2.	ГХГ02	Хемија	1	АО	обавезни	3	3	0	0	7
3.	ГХГ03	Физика 1	1	АО	обавезни	3	3	0	0	7
4.	ГХГ04	Општа геологија	1	АО	обавезни	3	2	0	0	6
5.	ГХГ05	Енглески језик 1	1	АО	обавезни	1	1	0	0	2
6.	ГХГ06	Теренска настава из Опште геологије	1	СА	обавезни	1	1	0	0	2
7.	ГХГ07	Минералологија	2	ТМ	обавезни	2	2	0	0	5
8.	ГХГ08	Математика 2	2	АО	обавезни	3	3	0	0	6
9.	ГХГ09	Општа хидрологија	2	НС	обавезни	3	3	0	0	7
10.	ГХГ10	Хидрохемија 1	2	ТМ	обавезни	3	3	0	0	6
11.	ГХГ11	Енглески језик 2	2	АО	обавезни	2	2	0	0	4
12.	ГХГ12	<i>Рачунарство у хидрогеологији</i>	2	АО	<i>изборни</i>	2	0	0	0	2
13.	ГХГ13	<i>Историја геологије</i>	2	АО	<i>изборни</i>	2	0	0	0	
						Укупно часова активне наставе на години студија =			57	60
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>										
1.	ГХГ14	Историјска геологија Б	3	НС	обавезни	4	2	0	0	6
2.	ГХГ15	Петрологија	3	ТМ	обавезни	3	2	0	0	6
3.	ГХГ16	Хидрогеологија	3	ТМ	обавезни	3	2	0	0	6
4.	ГХГ17	Хидрохемија 2	3	ТМ	обавезни	3	2	0	0	6
5.	ГХГ18	Истражно бушење у хидрогеологији	3	СА	обавезни	3	2	0	0	6
6.	ГХГ19	Геоморфологија	4	ТМ	обавезни	2	2	0	0	5
7.	ГХГ20	Хидраулика подземних вода	4	ТМ	обавезни	3	3	0	0	7
8.	ГХГ21	Методе хидрогеолошких истраживања	4	СА	обавезни	3	3	0	0	7
9.	ГХГ22	Израда бунара	4	СА	обавезни	3	2	0	0	6
10.	ГХГ23	Теренска настава из групе предмета	4	СА	обавезни	0	3	0	0	5
						Укупно часова активне наставе на години студија =			60	60
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>										
1.	ГХГ24	Хидраулика бунара	5	ТМ	обавезни	3	3	0	0	8
2.	ГХГ25	Структурна геологија	5	СА	обавезни	2	3	0	0	6

3.	ГХГ26	Даљинска детекција	5	СА	обавезни	2	2	0	0	5	
4.	ГХГ27	Основи геофизике Б	5	ТМ	обавезни	2	2	0	0	5	
5.	ГХГ28	Теренска настава из групе предмета	5	СА	обавезни	1	0	1	0	1	
6.	ГХГ29	Водоснабдевање подземним водама	5	НС	изборни	2	2	0	0	5	
7.	ГХГ30	Хидрогеохемија	5	НС	изборни	2	2	0	0		
8.	ГХГ31	Минералне воде	5	НС	изборни	2	2	0	0		
9.	ГХГ32	Хидрогеологија лежишта минералних сировина	5	НС	изборни	2	2	0	0		
10.	ГХГ33	Хидрогеолошко картирање	6	СА	обавезни	3	3	0	0	7	
11.	ГХГ34	Основи хидрогеоекологије	6	НС	обавезни	3	3	0	0	7	
12.	ГХГ35	Теренска настава – Хидрогеолошко картирање	6	СА	обавезни	1	5	0	0	6	
13.	ГХГ36	Основи геофизичког каротажа	6	СА	изборни	2	2	0	0	5	
14.	ГХГ37	Инжењерска геологија	6	СА	изборни	2	2	0	0		
15.	ГХГ38	Геологија Србије	6	СА	изборни	2	2	0	0		
16.	ГХГ39	Изворишта и захвати подземних вода	6	НС	изборни	2	2	0	0	5	
17.	ГХГ40	Заштита подземних вода	6	НС	изборни	2	2	0	0		
18.	ГХГ41	Регионална хидрогеологија	6	НС	изборни	2	2	0	0		
19.	ГХГ42	Геотермологија	6	НС	изборни	2	2	0	0		
								Укупно часова активне наставе на години студија =		83	60
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>											
1.	ГХГ43	Моделирање подземних вода I	7	СА	обавезни	3	3	0	0	8	
2.	ГХГ44	Пројектовање у хидрогеологији	7	СА	обавезни	3	3	0	0	7	
3.	ГХГ45	Водоснабдевање подземним водама	7	НС	изборни	2	2	0	0	2 x 5	
4.	ГХГ46	Хидрогеохемија	7	НС	изборни	2	2	0	0		
5.	ГХГ47	Минералне воде	7	НС	изборни	2	2	0	0		
6.	ГХГ48	Хидрогеологија лежишта минералних сировина	7	НС	изборни	2	2	0	0		
7.	ГХГ49	Седиментологија Б	7	НС	изборни	2	2	0	0	5	
8.	ГХГ50	Геологија квартара	7	НС	изборни	2	2	0	0		
9.	ГХГ51	ГИС апликације у	8	СА	обавезни	2	2	0	0	5	

		хидрогеологији								
10.	ГХГ52	Изворишта и захвати подземних вода	8	НС	изборни	2	2	0	0	2 x 5
11.	ГХГ53	Заштита подземних вода	8	НС	изборни	2	2	0	0	
12.	ГХГ54	Регионална хидрогеологија	8	НС	изборни	2	2	0	0	
13.	ГХГ55	Геотермологија	8	НС	изборни	2	2	0	0	
14.	ГХГ57	Теренска настава – група предмета	8	СА	обавезни	2	2	0	0	4
						Укупно часова активне наставе на годи студија =			60	60
						Укупно = 127	Укупно = 123	Укупно = 0		
						Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 250				
1.	ГХГ56	Стручна пракса	8	СА	обавезни	-			3	3
2.	ГХГ58	Завршни рад	8	-						8
Укупно ЕСПБ бодова										240