

Распоред предмета по семестрима студија за студијски програм
другог нивоа студија МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО –ХИДРОТЕХНИКА

	Ш	Назив предмета	С	Статус	П	В	СИР	ДОН	ЕСПБ
ИЗБОРНИ МОДУЛ – КОМУНАЛНА ХИДРОТЕХНИКА									
1	ГХХО101	Контрола и управљање постројењима за пречишћавање вода	I	ОМ	2	2	0	0	6
2	ГХХО102	Пречишћавање воде за пиће	I	ОМ	3	3	0	0	7
3	ГХХО103	Пречишћавање отпадних вода	I	ОМ	3	3	0	0	7
4	ГХХО104	Симулациони модели у хидротехници	I	ОМ	2	0	0	2	5
5	ГХХИ105	Изборни предмет блока 1	I	ИМ	2	2	0	0	5
6	ГХХИ201	Истраживање из изборне области мастер рада	II	ИМ	0	0	20	0	20
ИЗБОРНИ МОДУЛ - КОНСТРУКЦИЈЕ У ХИДРОТЕХНИЦИ									
7	ГХКО101	Уставе и затварачи	I	ОМ	2	2	0	0	5
8	ГХКО102	Хидротехнички тунели	I	ОМ	2	2	0	0	5
9	ГХКО103	Евакуатори и слапишта	I	ОМ	2	2	0	0	5
10	ГХКО104	Симулациони модели у хидротехници	I	ОМ	2	0	0	2	5
11	ГХКО105	Мале хидроелектране	I	ОМ	2	0	0	2	5
12	ГХКИ106	Изборни предмет блока 1	I	ИМ	2	2	0	0	5
13	ГХКИ201	Истраживање из изборне области мастер рада	II	ИМ	0	0	20	0	20
ИЗБОРНИ МОДУЛ – РЕЧНА ХИДРОТЕХНИКА									
14	ГХРО101	Речна хидраулика	I	ОМ	2	2	0	0	5
15	ГХРО102	Уређење водотока и речни нанос	I	ОМ	2	0	0	2	5
16	ГХРО103	Симулациони модели у хидротехници	I	ОМ	2	0	0	2	5
17	ГХРО104	Заштита од поплава	I	ОМ	2	0	0	2	5
18	ГХРО105	Примена ГИС-а у хидротехници	I	ОМ	2	2	0	0	5
19	ГХРО106	CAD технологије	I	ОМ	2	0	0	2	5
20	ГХРИ201	Истраживање из изборне области мастер рада	II	ИМ	0	0	20	0	20
ИЗБОРНИ МОДУЛ – ВОДНО-ЕКОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО									
21	ГХЕО101	Анализа и управљање еколошким ризиком	I	ОМ	2	1	1	0	5
22	ГХЕО102	Климатске промене и водопривреда	I	ОМ	2	1	1	0	5
23	ГХЕО103	ЕУ директиве о водама	I	ОМ	2	1	1	0	5
24	ГХЕО104	Мале хидроелектране	I	ОМ	2	2	0	0	5
25	ГХЕО105	Симулациони модели у хидротехници	I	ОМ	2	0	0	2	5
26	ГХЕИ106	Изборни предмет блока 1	I	ИМ	2	2	0	0	5
27	ГХЕИ201	Истраживање из изборне области мастер рада	II	ИМ	0	0	20	0	20
II СЕМЕСТАР - ЗАЈЕДНИЧКИ ПРЕДМЕТИ ЗА СВЕ ИЗБОРНЕ МОДУЛЕ									
28	ГМХИ202	Мастер рад	II						10
Укупно ЕСПБ бодова									60

	Ш	Назив предмета	Статус предмета	Часови активне наставе				ЕСПБ
				П	В	СИР	ДОН	
ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ БЛОКА I								
1.	ГХХИ1051	САD технологије	ИМ	2	2	0	0	5
2.	ГХХИ1052	Примена ГИС-а у хидротехници	ИМ	2	2	0	0	5
ИЗБОРНЕ ОБЛАСТИ ЗА МАСТЕР РАД МОДУЛА – КОМУНАЛНА ХИДРОТЕХНИКА								
3	ГХХИ2011	Контрола и управљање постројењима за пречишћавање вода	ИМ	0	0	20	0	20
4	ГХХИ2012	Пречишћавање воде за пиће	ИМ	0	0	20	0	20
5	ГХХИ2013	Пречишћавање отпадних вода	ИМ	0	0	20	0	20
ИЗБОРНЕ ОБЛАСТИ ЗА МАСТЕР РАД МОДУЛА - КОНСТРУКЦИЈЕ У ХИДРОТЕХНИЦИ								
6	ГХКИ2011	Уставе и затварачи	ИМ	0	0	20	0	20
7	ГХКИ2012	Хидротехнички тунели	ИМ	0	0	20	0	20
8	ГХКИ2013	Евакуатори и слапишта	ИМ	0	0	20	0	20
9	ГХКИ2014	Мале хидроелектране	ИМ	0	0	20	0	20
ИЗБОРНЕ ОБЛАСТИ ЗА МАСТЕР РАД МОДУЛА – РЕЧНА ХИДРОТЕХНИКА								
10	ГХРИ2011	Речна хидраулика	ИМ	0	0	20	0	20
11	ГХРИ2012	Уређење водотока и речни нанос	ИМ	0	0	20	0	20
12	ГХРИ2013	Заштита од поплава	ИМ	0	0	20	0	20
ИЗБОРНЕ ОБЛАСТИ ЗА МАСТЕР РАД МОДУЛА – ВОДНО-ЕКОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО								
13	ГХЕИ2011	Анализа и управљање еколошким ризиком	ИМ	0	0	20	0	20
14	ГХЕИ2012	Климатске промене и водопривреда	ИМ	0	0	20	0	20
15	ГХЕИ2013	Мале хидроелектране	ИМ	0	0	20	0	20