

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм ХИДРОЕНЕРГЕТИКА, ХИДРАУЛИКА И ПНЕУМАТИКА

I ГОДИНА	
1. семестар	2. семестар
ТМ Транспортни феномени 6 ЕСПБ	СА Хидроелектра не и ветрогенерато ри 6 ЕСПБ
ТМ Пумпе и пумпна постројења 6 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 3 4 ЕСПБ
ТМ Транспорт цевима 6 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 4 4 ЕСПБ
СА Предмет изборног блока 1 6 ЕСПБ	СА Стручна пракса М 4 ЕСПБ
СА Предмет изборног блока 2 6 ЕСПБ	СА Завршни рад - студијско - истраживачки рад на теоријским основама мастер рада 6 ЕСПБ
	СА Завршни рад - израда и одбрана мастер рада 6 ЕСПБ
Σ = 30 ЕСПБ	Σ = 30 ЕСПБ

Легенда:

ТМ - теоријско-методолошки предмет	НС - научно-стручни предмет
	СА - стручно-апликативни предмет

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм ХИДРОЕНЕРГЕТИКА, ХИДРАУЛИКА И ПНЕУМАТИКА

Р. бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предм.	Фонд час.	Часови активне наставе				О ч	ЕСПБ
							П	В	ДОН	СИ Р		
ПРВА ГОДИНА												
1.	H10001	Транспортни феномени	1	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
2.	H10002	Пумпе и пумпна постројења	1	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
3.	H10003	Транспорт цевима	1	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
4.	H101xx	<i>Предмет изборног блока 1 (бира се један предмет)</i>	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	H10101	Пројектовање система уљне хидраулике и пнеуматике	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	H10102	Симулације струјања у вентилаторима и вентилационим системима	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
5.	H102xx	<i>Предмет изборног блока 2 (бира се један предмет)</i>	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	H10201	Прорачун и конструкција хидромашинских елемената	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	H10202	Коришћење водних ресурса и заштита вода	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
6.	H20004	Хидроелектране и ветрогенератори	2	СА	О	5	3	2	0	0	0	6
7. 8.	H203xx	<i>Предмети изборног блока 3 бирају се 2 предмета са листе предмета</i>	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
			2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	H20301	Рачунарске симулације струјања у хидромашинским елементима	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	H20302	Испитивања и технички прописи у хидроенергетици	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	H20303	Примењена рачунска динамика флуида	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
H20304	Хидрауличке инсталације за заштиту од пожара	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4	
9.	H20005	Стручна пракса М	2	СА	О	6	0	0	0	0	6	4
10.	H20006	Завршни рад - студијско - истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	2	СА	О	7	0	0	0	7	0	6
11.	H20007	Завршни рад - израда и одбрана мастер рада	2	СА	О	4	0	0	0	0	4	6
Број часова на I години на недељном нивоу						55	22	14	0	9	10	
Број бодова на I години											60	