

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм
- ОАС НОВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ

Р.Б.	Ш.П.	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	СИР	ЕСПБ
						П	В	ДОН			
ПРВА ГОДИНА											
1.	НИЕ-01	Примењена математика 1	1	АО	О	3	3	0			9
2.	НИЕ-02	Пословна информатика	1	СА	О	4	4	0			9
3.	НИЕ-03	Електротехника и електроника	1	ТМ	О	3	3	0			9
4.	НИЕ-04	Менаџмент	2	АО	О	3	2	0			8
5.	НИЕ-05	Механика	2	ТМ	О	3	3	0			9
6.	НИЕ-06	Материјали	2	ТМ	О	2	2	0			9
7.	НИЕ-07	Енглески језик 1	2	АО	О	2	3	0			4
8.	НИЕ-08	Стручна пракса 1	2	СА	О	0	0	0	6		3
Укупно часова активне наставе = 40											60
ДРУГА ГОДИНА											
9.	НИЕ-09	Примењена математика 2	3	АО	О	3	3	0			8
10.	НИЕ-10	Машински елементи	3	СА	О	3	2	0			7
11.	НИЕ-11	Термодинамика	3	ТМ	О	3	2	0			8
12.	НИЕ-12	Хидраулика и пнеуматика	3	ТМ	О	3	2	0			8
13.	НИЕ-13	Основе конструисања	4	СА	О	3	2	0			8
14.	НИЕ-14	Енглески језик 2	4	АО	О	3	3	0			4
15.	НИЕ-15	Стручна пракса 2	4	СА	О	0	0	0	6		3
Укупно часова активне наставе = 41-42											60
ИЗБОРНИ БЛОК 1											
16.	НИЕ-30	Хидроенергетска постројења	4	НС	ИЗБ - 1	2	3	0			7
	НИЕ-31	Топлотна постројења	4	НС	ИЗБ - 1	2	3	0			7
	НИЕ-32	Екологија и заштита животнесредине	4	СА	ИЗБ - 1	3	2	0			7
	НИЕ-39	Отпорност материјала	4	НС	ИЗБ - 1	2	2	0			7
Укупно часова активне наставе = 41-42											60
ТРЕЋА ГОДИНА											
18.	НИЕ-16	Технологија машиноградње	5	СА	О	3	3	0			8
19.	НИЕ-17	Обновљиви извори енергије	5	НС	О	3	2	0			7
20.	НИЕ-18	Енергија ветра	5	НС	О	3	2	0			7
21.	НИЕ-19	Хидроенергија	5	СА	О	3	2	0			8
22.	НИЕ-20	Соларна енергија	6	СА	О	3	2	0			7
23.	НИЕ-21	Енглески језик 3	6	АО	О	3	2	0			4
24.	НИЕ-22	Стручна пракса 3	6	СА	О	0	0	0	6		3
ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНОГ БЛОКА 2											
25.	НИЕ-33	Инжењеринг енергетских система	6	НС	ИЗБ - 2	2	3	0			8
	НИЕ-34	Хидрауличне машине	6	НС	ИЗБ - 2	2	3	0			8
	НИЕ-35	Савремене енергетске технологије	6	СА	ИЗБ - 2	2	3	0			8
	НИЕ-40	Управљање енергијом	6	НС	ИЗБ - 2	2	3	0			8
Укупно часова активне наставе = 41											60
ЧЕТВРТА ГОДИНА											
27.	НИЕ-23	Мале хидроелектране	7	НС	О	3	3	0			7
28.	НИЕ-24	Пројектовање енергетских постројења	7	НС	О	3	3	0			7
29.	НИЕ-25	Пројектовање термоенергетска постројења	7	НС	О	2	2	0			7
30.	НИЕ-26	Ветроелектране	7	СА	О	2	2	0			6
31.	НИЕ-27	Енглески језик 4	8	АО	О	4	4	0			4
32.	НИЕ-28	Стручна пракса 4	8	СА	О	0	0	0	6		3
ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНОГ БЛОКА 3											
33.	НИЕ-36	Инструменти и технике мерења	8	НС	ИЗБ - 3	3	3	0			8
	НИЕ-37	Хидромашинска опрема	8	НС	ИЗБ - 3	3	3	0			8
34.	НИЕ-38	Енергетска ефикасност	8	НС	ИЗБ - 3	3	3	0			8
	НИЕ-41	Пренос топлоте и масе	8	НС	ИЗБ - 3	3	3	0			8
35.	НИЕ-29	Завршни рад	8	СА	О	-	-	-	2		9
36.	НИЕ-42	Предмет завршног рада	8	СА	О	-	-	-	1	1	1
Укупно часова активне наставе = 41											60
Укупно ЕСПБ бодова											240
<p>НАПОМЕНА: Предмети изборног блока 1 - од четири изборна предмета у 4. семестру студент бира два Предмети изборног блока 2 - од четири изборна предмета у 6. семестру студент бира два Предмети изборног блока 3 - од четири изборна предмета у 8. семестру студент бира два</p>											