

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Година							
I		II		III		IV	
Семестар							
1	2	3	4	5	6	7	8
О - ТМ Математика 1 7 ЕСПБ 3+3+0+0+0	О - ТМ Математика 2 7 ЕСПБ 3+3+0+0+0	О - ТМ Математика 3 7 ЕСПБ 3+3+0+0+0	О - НС Механика 3 - Динамика 7 ЕСПБ 3+3+0+0+0	И - НС Изборни предмет СП 1 5 ЕСПБ 2+2+0+0+0	О - АО Енглески језик 1 3 ЕСПБ 1+2+0+0+0	О - СА Стручна пракса Б 6 ЕСП 0+0+0+0+6	О - АО Енглески језик 2 2 ЕСПБ 1+1+0+0+0
О - НС Механика 1 - Статика 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0	О - НС Отпорност материјала 7 ЕСПБ 3+2+0+0+1	О - НС Механика 2 - Кинематика 5 ЕСПБ 2+2+0+0+0	О - НС Машински елементи 2 5 ЕСПБ 2+1+1+0+0	И - НС Изборни предмет СП 2 5 ЕСПБ 2+2+0+0+0	О - СА Мерења у машинском инжењерству 5 ЕСПБ 2+0+2+0+0	О - СА Вештачка интелигенција у инжењерству 5 ЕСПБ 2+2+0+0+0	О - АО Изборни предмет СП 3 4 ЕСПБ 3+0+0+0+1
О - АО Физика и мерења 4 ЕСПБ 2+1+1+0+0	О - ТМ Електротехника са електроником 6 ЕСПБ 2+2+1+0+0	О - ТМ Машински елементи 1 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0	О - АО Програмирање 4 ЕСПБ 2+0+2+0+0	ОМ - НС Предмет модула 1 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0	ОМ - СА Предмет модула 4 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0	О - НС Управљање системима 7 ЕСПБ 3+3+0+0+0	ИМ - СА Предмет модула 10 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0
О - АО Информаiono- комуникационе технологије 5 ЕСПБ 2+0+2+0+0	О - ТМ Погонски материјали 4 ЕСПБ 2+0+2+0+0	О - ТМ Производне технологије 6 ЕСПБ 2+3+0+0+0	О - НС Механика флуида 7 ЕСПБ 3+2+1+0+0	ОМ - НС Предмет модула 2 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0	ИМ - СА Предмет модула 5 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0	ИМ - СА Предмет модула 8 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0	ИМ - СА Предмет модула 11 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0
О - АО Основе инжењерског менаџмента и економије 2 ЕСПБ 2+0+0+0+1	О - АО Инжењерска графика 6 ЕСПБ 3+0+3+0+0	О - НС Конструисање применом рачунара 6 ЕСПБ 2+1+1+0+1	О - НС Термодинамика 7 ЕСПБ 3+3+0+0+0	ИМ - НС Предмет модула 3 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0	ИМ или ОМ - СА Предмет модула 6 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0	ИМ или ОМ - СА Предмет модула 9 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0	О - СА Завршни рад - истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада 6 ЕСПБ 0+0+0+5+0
О - ТМ Машински материјали 6 ЕСПБ 3+0+2+0+0					ИМ - СА Предмет модула 7 6 ЕСПБ 3+2+0+0+0		О - СА Завршни рад - израда и одбрана дипломског рада 6 ЕСПБ 0+0+0+0+5
Физичка култура (факултативно) у свим семестрима са недељним фондом часова 2 (два).							
Укупно часова наставе на недељном нивоу (П+В+ДОН+ИР+ОЧ)							
27	27	25	26	23	27	26	26
Број часова активне наставе на недељном нивоу (П+В+ДОН+ИР)							
26	26	24	26	23	27	20	20
Број часова активне наставе на годишњем нивоу (П+В+ДОН+ИР)							
780		750		750		600	
Укупно ЕСПБ							
30	30	30	30	28	32	30	30

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Фонд часова	ЕСПБ
-------	-------	----------------	---	-------------	------

ПРВА ГОДИНА					
1.	26.AA1010	Математика 1	1	6	7
2.	26.AA1020	Механика 1 - Статика	1	5	6
3.	26.AA1030	Физика и мерења	1	4	4
4.	26.AA1040	Информационо-комуникационе технологије	1	4	5
5.	26.AA1050	Основе инжењерског менаџмента и економије	1	3	2
6.	26.AA1060	Машински материјали	1	5	6
7.	26.AA2070	Математика 2	2	6	7
8.	26.AA2080	Отпорност материјала	2	6	7
9.	26.AA2090	Електротехника са електроником	2	5	6
10.	26.AA2100	Погонски материјали	2	4	4
11.	26.AA2110	Инжењерска графика	2	6	6
Укупно часова активне наставе на I години				52	
Број ЕСПБ бодова на I години					60

ДРУГА ГОДИНА					
1.	26.AA3120	Математика 3	3	6	7
2.	26.AA3130	Механика 2 - Кинематика	3	4	5
3.	26.AA3140	Машински елементи 1	3	5	6
4.	26.AA3150	Производне технологије	3	5	6
5.	26.AA3160	Конструисање применом рачунара	3	5	6
6.	26.AA4170	Механика 3 - Динамика	4	6	7
7.	26.AA4180	Машински елементи 2	4	4	5
8.	26.AA4190	Програмирање	4	4	4
9.	26.AA4200	Механика флуида	4	6	7
10.	26.AA4210	Термодинамика	4	6	7
Укупно часова активне наставе на II години				50	
Број ЕСПБ бодова на II години					60

ТРЕЋА ГОДИНА					
1.	Изборни предмет студијског програма 1 (бира се један предмет)				
	26.AA5221	Нумеричка математика	5	4	5
	26.AA5222	Статистика	5	4	5
	26.AA5223	Математичке основе машинског учења	5	4	5
2.	Изборни предмет студијског програма 2 (бира се један предмет)				
	26.AA5231	Механика 4 - Теорија осцилација	5	4	5
	26.AA5232	Теорија еластичности	5	4	5
3.	26.A*5240	Предмет модула 1	5	5	6
4.	26.A*5250	Предмет модула 2	5	5	6
5.	26.A*526#	Предмет модула 3	5	5	6
6.	26.AA6270	Енглески језик 1	6	3	3
7.	26.AA6280	Мерења у машинском инжењерству	6	4	5
8.	26.A*6290	Предмет модула 4	6	5	6
9.	26.A*630#	Предмет модула 5	6	5	6
10.	26.A*631#	Предмет модула 6	6	5	6
11.	26.A*632#	Предмет модула 7	6	5	6
Укупно часова активне наставе на III години				50	
Број ЕСПБ бодова на III години					60

ЧЕТВРТА ГОДИНА					
1.	26.AA7330	Стручна пракса Б	7	6	6
2	26.AA7340	Вештачка интелигенција у инжењерству	7	4	5
3.	26.AA7350	Управљање системима	7	6	7
4.	26.A*736#	Предмет модула 8	7	5	6
5.	26.A*737#	Предмет модула 9	7	5	6
6.	26.AA8380	Енглески језик 2	8	2	2
7.	26.AA8390	Изборни предмет студијског програма 3 (бира се један предмет)	8	4	4
	26.AA8391	Предузетништво, иновације и људски ресурси	8	4	4
	26.AA8392	Пословне комуникације, етика и морал	8	4	4
8.	26.A*840#	Предмет модула 10	8	5	6
9.	26.A*841#	Предмет модула 11	8	5	6
10.	26.AA8420	Завршни рад - истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада	8	5	6
11.	26.AA8430	Завршни рад - израда и одбрана дипломског рада	8	5	6
Укупно часова активне наставе на IV години				40	
Број ЕСПБ бодова на IV години					60