

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Година							
I		II		III		IV	
Семестар							
1	2	3	4	5	6	7	8
ТМ Математика 1 7 ЕСПБ	ТМ Математика 2 7 ЕСПБ	НС Механика 2 - Кинематика 6 ЕСПБ	АО Предмет изборног блока 2 - изборни страни језик 2 2 ЕСПБ	НС Термодинамика 7 ЕСПБ	НС Предмет изборног блока 6 - предмет из области мерне технике 6 ЕСПБ	ТМ Управљање системима 7 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 14 5 ЕСПБ
НС Механика 1 - Статика 6 ЕСПБ	ТМ Електротехника са електроником 6 ЕСПБ	АО Предмет изборног блока 1 - изборни страни језик 1 2 ЕСПБ	НС Механика 3 - Динамика 7 ЕСПБ	НС Механика флуида 7 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 7 6 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 11 6 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 15 5 ЕСПБ
АО Физика 6 ЕСПБ	НС Отпорност материјала 7 ЕСПБ	НС Машински елементи 1 7 ЕСПБ	НС Конструисање применом рачунара 6 ЕСПБ	НС Предмет изборног блока 4 - Механика 4 5 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 8 6 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 12 6 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 16 5 ЕСПБ
АО Информационо- комуникационе технологије 5 ЕСПБ	ТМ Машински материјали 5 ЕСПБ	ТМ Математика 3 7 ЕСПБ	НС Машински елементи 2 7 ЕСПБ	НС Предмет изборног блока 5 - примењена математика 5 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 9 6 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 13 5 ЕСПБ	СА Завршни рад - истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада 6 ЕСПБ
АО Социологија културе и морала 2 ЕСПБ	АО Инжењерска графика 6 ЕСПБ	НС Производне технологије 6 ЕСПБ	АО Предмет изборног блока 3 4 ЕСПБ		НС Предмет изборног блока 10 6 ЕСПБ	СА Стручна пракса Б 4 ЕСПБ	СА Завршни рад - израда и одбрана дипломског рада 6 ЕСПБ
ТМ Погонски материјали 3 ЕСПБ		АО Програмирање 6 ЕСПБ			НС Предмет изборног блока 10 6 ЕСПБ		
Физичка култура (факултативно) у свим семестрима са недељним фондом часова 2 (два).							
Укупно ЕСПБ							
29	31	34	26	24	36	28	32

Легенда:

АО - академско-општеобразовни предмет
ТМ - теоријско-методолошки предмет

НС - научно-стручни предмет
СА - стручно-апликативни предмет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Фонд часова	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
							П	В	ДОН		

ПРВА ГОДИНА											
1.	A10001	Математика 1	1	ТМ	О	6	3	3	0	0	7
2.	A10002	Механика 1 - Статика	1	НС	О	5	3	2	0	0	6
3.	A10003	Физика	1	АО	О	5	2	2	1	0	6
4.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	1	АО	О	4	2	0	2	0	5
5.	A10005	Социологија културе и морала	1	АО	О	2	2	0	0	0	2
6.	A10006	Погонски материјали	2	ТМ	О	4	2	0	2	0	3
7.	A20007	Математика 2	2	ТМ	О	6	3	3	0	0	7
8.	A20008	Електротехника са електроником	2	ТМ	О	5	2	2	1	0	6
9.	A20009	Отпорност материјала	2	НС	О	6	3	2	0	1	7
10.	A20010	Машински материјали	2	ТМ	О	4	2	0	2	0	5
11.	A20011	Инжењерска графика	2	АО	О	6	3	0	3	0	6
Број часова на I години на недељном нивоу						53	27	14	11	1	
Број бодова на I години										60	

ДРУГА ГОДИНА											
1.	A30012	Механика 2 - Кинематика	3	НС	О	4	2	2	0	0	6
2.	A30100	<i>Предмет изборног блока 1 - изборни страни језик 1 (бира се један предмет)</i>	3	АО	ИБ	2	1	1	0	0	2
3.	A30013	Машински елементи 1	3	НС	О	5	2	1	1	1	7
4.	A30014	Математика 3	3	ТМ	О	6	3	3	0	0	7
5.	A30015	Производне технологије	3	НС	О	5	2	3	0	0	6
6.	A30016	Програмирање	3	АО	О	4	2	0	2	0	6
7.	A40200	<i>Предмет изборног блока 2 - изборни страни језик 2 (бира се један предмет)</i>	4	АО	ИБ	2	1	1	0	0	2
8.	A40017	Механика 3 - Динамика	4	НС	О	6	3	3	0	0	7
9.	A40018	Конструисање применом рачунара	4	НС	О	5	2	1	2	0	6
10.	A40019	Машински елементи 2	4	НС	О	5	2	1	1	1	7
11.	A40300	<i>Предмет изборног блока 3 (бира се један предмет)</i>	4	АО	О	3	2	1	0	0	4
Број часова на II години на недељном нивоу						47	22	17	6	2	
Број бодова на II години										60	

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Фонд часова	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
							П	В	ДОН		

ТРЕЋА ГОДИНА											
1.	A50020	Термодинамика	5	НС	О	6	3	2	1	0	7
2.	A50021	Механика флуида	5	НС	О	6	3	2	1	0	7
3.	A50400	Предмет изборног блока 4 – Механика 4 (бира се један предмет)	5	НС	ИБ	4	2	2	0	0	5
4.	A50500	Предмет изборног блока 5 – примењена математика (бира се један предмет)	5	НС	ИБ	4	2	2	0	0	5
5.	A60600	Предмет изборног блока 6 - предмет из области мерне технике (бира се један предмет)	6	НС	ИБ	5	3	0	2	0	6
6.	A60700	Предмет изборног блока 7 (бира се један предмет)	6	СА	ИБ	5	3	2	0	0	6
7.	A60800	Предмет изборног блока 8 (бира се један предмет)	6	СА	ИБ	5	3	2	0	0	6
8.	A60900	Предмет изборног блока 9 (бира се један предмет)	6	СА	ИБ	5	3	2	0	0	6
9.	A61000	Предмети изборног блока 10 (бирају се два предмета)	6	НС	ИБ	5	3	2	0	0	6
10.			6	НС	ИБ	5	3	2	0	0	6
Број часова на III години на недељном нивоу						50	28	18	4	0	
Број бодова на III години										60	

Р.бр	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Фонд часова	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
							П	В	ДОН	ИР		
ЧЕТВРТА ГОДИНА												
1.	A70022	Управљање системима	7	ТМ	О	6	3	3	0	0	0	7
2.	A71100	Предмет изборног блока 11 (бира се један предмет)	7	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
3.	A71200	Предмет изборног блока 12 (бира се један предмет)	7	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
4.	A71300	Предмет изборног блока 13 (бира се један предмет)	7	СА	ИБ	4	2	2	0	0	0	5
5.	A70023	Стручна пракса Б	7	СА	О	6	0	0	0	0	6	4
6.	A81400	Предмет изборног блока 14 (бира се један предмет)	8	СА	ИБ	5	3	1	0	0	1	5
7.	A81500	Предмет изборног блока 15 (бира се један предмет)	8	СА	ИБ	5	3	1	0	0	1	5
8.	A81600	Предмети изборног блока 16 (бирају се два предмета)	8	СА	ИБ	4	2	2	0	0	0	5
9.	A81600		8	СА	ИБ	4	2	2	0	0	0	5
10.	A80024	Завршни рад - истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада	8	СА	О	5	0	0	0	5	0	6
11.	A80025	Завршни рад - израда и одбрана дипломског рада	8	СА	О	5	0	0	0	0	5	6
Број часова на IV години на недељном нивоу						54	21	15	0	5	13	
Број бодова на IV години										60		