



Табела 5.1: РАСПОРЕД ПРЕДМЕТА ПО СЕМЕСТРИМА И  
ГОДИНАМА СТУДИЈА

Студијски програм : Машинско инжењерство (4 године)

Прва и друга година заједнички предмети

Трећа и четврта година изборни по модулима

Модул: **Опште машинство (М)**

Модул: **Друмски и градски саобраћај (С)**

ПРВА ГОДИНА											
Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава			Ос. Час.	ЕСПБ	
						П	В	ДОН			
1	1.1.5.ОМ	<a href="#">Математика 1</a>	1	АО	О	3	2	0	0	6	
2	1.2.5.ОМ	<a href="#">Механика 1</a>	1	ТМ	О	3	2	0	0	7	
3	1.3.5.ОМ	<a href="#">Инжењерски материјали</a>	1	АО	О	3	2	0	0	6	
4	1.4.6.ОМ	<a href="#">Конструктивна геометрија</a>	1	АО	О	3	3	0	0	7	
5	1.5.4. ОМ	Изборни предмет 1	1	АО	И	2	2	0	0	4	
		1	<a href="#">Енглески језик</a>	1	АО	И	2	2	0	0	
		2	<a href="#">Руски језик</a>	1	АО	И	2	2	0	0	
6	2.1.5.ОМ	<a href="#">Физика и мерење</a>	2	АО	О	3	2	0	0	6	
7	2.2.5.ОМ	<a href="#">Математика 2</a>	2	ТМ	О	3	2	0	0	7	
8	2.3.4.ОМ	<a href="#">Отпорност материјала 1</a>	2	НС	О	2	2	0	0	6	
9	2.4.5.ОМ	<a href="#">Инжењерска графика</a>	2	АО	О	2	3	0	0	5	
10	2.5.4.ОМ	<a href="#">Механика 2</a>	2	ТМ	О	2	2	0	0	6	
Укупно часова активне наставе									48	60	
Укупно ЕСПБ										60	
ДРУГА ГОДИНА											
Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава			Ос. Час.	ЕСПБ	
						П	В	ДОН			
11	3.1.6.ОМ	<a href="#">Механика 3</a>	3	ТМ	О	3	3	0	0	6	
12	3.2.8.ОМ	<a href="#">Машински елементи</a>	3	ТМ	О	4	4	0	0	7	
13	3.3.5.ОМ	<a href="#">Термодинамика</a>	3	ТМ	О	3	2	0	0	6	
14	3.4.4.ОМ	<a href="#">Отпорност материјала 2</a>	3	НС	О	2	2	0	0	6	
15	3.5.6.ОМ	<a href="#">Технологије обраде</a>	3	ТМ	О	3	3	0	0	5	
16	4.1.4.ОМ	<a href="#">Апликативни софтвери у инжењерству</a>	4	ТМ	О	2	2	0	0	6	
17	4.2.5.ОМ	<a href="#">Механика флуида</a>	4	ТМ	О	3	2	0	0	7	
18	4.3.4.ОМ	<a href="#">Електротехника са електроником</a>	4	ТМ	О	2	2	0	0	5	
19	4.4.4.ОМ	Изборни предмет 2	4	НС	И	2	2	0	0	6	
		С1	<a href="#">Погонски материјали</a>	4	НС	И	2	2	0	0	
		С2	<a href="#">Прописи у области саобраћаја</a>	4	НС	И	2	2	0	0	
		М1	<a href="#">Увод у термотехнику</a>	4	НС	И	2	2	0	0	
		М2	<a href="#">Основи конструисања</a>	4	НС	И	2	2	0	0	
20	4.5.4.ОМ	Изборни предмет 3	4	НС	И	2	2	0	0	6	
		М1	<a href="#">Менаџмент технолошког развоја</a>	4	НС	И	2	2	0	0	
		С1	<a href="#">Увод у саобраћај и транспорт</a>	4	НС	И	2	2	0	0	
		М2	<a href="#">Увод у термоенергетику</a>	4	НС	И	2	2	0	0	
		М3	<a href="#">Транспортни уређаји</a>	4	НС	И	2	2	0	0	
Укупно часова активне наставе									50	60	
Укупно ЕСПБ										60	



ТРЕЋА ГОДИНА											
Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава			Ос. Час.	ЕСПБ	
						П	В	ДОН			
21	5.1.5.ОМ	Изборни предмет 4		5	НС	И	3	2	0	0	6
		M1	<a href="#">Технологија спајања материјала</a>	5	НС	И	3	2	0	0	
		C1	<a href="#">Безбедност саобраћаја</a>	5	НС	И	3	2	0	0	
		M2	<a href="#">Металне конструкције</a>	5	НС	И	3	2	0	0	
		M3	<a href="#">Простирање топлоте и масе</a>	5	НС	И	3	2	0	0	
22	5.2.6.ОМ	Изборни предмет 5		5	НС	И	3	3	0	0	6
		M1	<a href="#">Адаптивно управљање</a>	5	НС	И	3	3	0	0	
		C1	<a href="#">Одржавање возила</a>	5	НС	И	3	3	0	0	
		M2	<a href="#">Грађевинске и комуналне машине</a>	5	НС	И	3	3	0	0	
23	5.3.5.ОМ	Изборни предмет 6		5	НС	И	3	2	0	0	6
		M1	<a href="#">Производни системи</a>	5	НС	И	3	2	0	0	
		C1/M2	<a href="#">Моторна возила</a>	5	НС	И	3	2	0	0	
		M3	<a href="#">Термоенергетски системи</a>	5	НС	И	3	2	0	0	
24	5.4.4.ОМ	Изборни предмет 7		5	СА	И	2	2	0	0	6
		M1	<a href="#">Хидрауличне и пнеуматске машине</a>	5	СА	И	2	2	0	0	
		C1/M2	<a href="#">Мотори СУС</a>	5	СА	И	2	2	0	0	
		M3	<a href="#">Пројектовање савремених термотехничких инсталација</a>	5	СА	И	2	2	0	0	
25	5.5.4.ОМ	Изборни предмети 8		5	НС	И	2	2	0	0	6
		M1	<a href="#">Технологија заваривања</a>	5	НС	И	2	2	0	0	
		M2	<a href="#">Испитивање машинских конструкција</a>	5	НС	И	2	2	0	0	
		C1	<a href="#">Транспортне особине робе</a>	5	НС	И	2	2	0	0	
		M3	<a href="#">Термоенергетске струјне машине</a>	5	НС	И	2	2	0	0	
26	6.1.5.ОМ	Изборни предмет 9		6	СА	И	3	2	0	0	6
		M1	<a href="#">Процеси обраде резањем</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
		C1	<a href="#">Друмски и градски јавни саобраћај</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
		M2	<a href="#">Одржавање и ремонт механизације</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
		M3	<a href="#">Грејање и вентилација</a>	6	СА	И	2	2	0	0	
27	6.2.5.ОМ	Изборни предмет 10		6	СА	И	3	2	0	0	6
		M1	<a href="#">Технолошки системи</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
		C1	<a href="#">Техничка експлоатација возила</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
		M2	<a href="#">Рударске машине и механизација</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
		M3	<a href="#">Процеси сагоревања</a>	6	СА	И	2	2	0	0	
28	6.3.5.ОМ	Изборни предмет 11		6	СА	И	3	2	0	0	6
		M1	<a href="#">Технологија обраде деформисањем</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
		C1	<a href="#">Динамика возила</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
		M2	<a href="#">Моделирање облика</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
		C2	<a href="#">Технички прописи за возила и сертификација</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
29	6.4.5.ОМ	Изборни предмет 12		6	СА	И	3	2	0	0	6
		M1	<a href="#">Пројектовање машина алатки</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
		C1	<a href="#">Саобраћајни инфраструктурни системи</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
		M2/C2	<a href="#">Транспортна средства у индустрији</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
		M3	<a href="#">Расходна постројења</a>	6	СА	И	3	2	0	0	
	6.5.0.ОМ		<a href="#">Стручна пракса</a>	6	СА	О	0	0	0	4	6
Укупно часова активне наставе									48	60	
Укупно ЕСПБ										60	



ЧЕТВРТА ГОДИНА										
Ред број	Шифра Предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава			Ос. Час.	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
30	7.1.5.ОМ	Изборни предмет 13	7	СА	И	3	2	0	0	6
		M1	<a href="#">Технологија рециклаже материјала</a>	7	СА	И	3	2	0	0
		C1	<a href="#">Вештачење у саобраћају</a>	7	СА	И	3	2	0	0
		M2	<a href="#">Аутоматско управљање</a>	7	СА	И	2	2	0	0
31	7.2.5.ОМ	Изборни предмет 14	7	СА	И	3	2	0	0	6
		C1	<a href="#">Мерење и контрола</a>	7	СА	И	3	2	0	0
		C2	<a href="#">Саобраћај и окружење</a>	7	СА	И	3	2	0	0
		M1	<a href="#">Управљање транспортом</a>	7	СА	И	3	2	0	0
32	7.3.5.ОМ	Изборни предмет 15	7	СА	И	3	2	0	0	6
		M1	<a href="#">Теорија осцилација</a>	7	СА	И	3	2	0	0
		C1	<a href="#">Теорија кретања возила</a>	7	СА	И	3	2	0	0
		C2	<a href="#">Организација саобраћаја</a>	7	СА	И	3	2	0	0
33	7.4.4.ОМ	Изборни предмет 16	7	СА	И	2	2	0	0	6
		M1	<a href="#">Ојачавање металних површина</a>	7	СА	И	2	2	0	0
		C1	<a href="#">Комфорност возила за јавни превоз путника</a>	7	СА	И	2	2	0	0
		M2	<a href="#">Пројектовање дизалица</a>	7	СА	И	2	2	0	0
34	7.5.4.ОМ	Изборни предмет 17	7	СА	И	2	2	0	0	6
		M1	<a href="#">Увод у пројектовање технолошких процеса</a>	7	СА	И	2	2	0	0
		C1/M2	<a href="#">Мехатроника</a>	7	СА	И	2	2	0	0
		M3	<a href="#">Утицај термотехничких и термоенергетских система на животну средину</a>	7	СА	И	2	2	0	0
35	8.1.4.ОМ	Изборни предмет 18	8	СА	И	2	2	0	0	5
		M1	<a href="#">Аутоматизација производње</a>	8	СА	И	2	2	0	0
		C1	<a href="#">Технологија транспорта</a>	8	СА	И	2	2	0	0
		C2/M2	<a href="#">Преносници снаге и кретања</a>	8	СА	И	2	2	0	0
36	8.2.5.ОМ	Изборни предмет 19	8	СА	И	3	2	0	0	5
		M1	<a href="#">Машине и уређаји за ПОД</a>	8	СА	И	3	2	0	0
		C1	<a href="#">Превоз опасних материја</a>	8	СА	И	3	2	0	0
		M2	<a href="#">Дизајнирање у конструисању</a>	8	СА	И	3	2	0	0
37	8.3.5.ОМ	Изборни предмет 20	8	СА	И	3	2	0	0	5
		M1	<a href="#">Савремени материјали</a>	8	СА	И	3	2	0	0
		C1	<a href="#">Механизација претовара</a>	8	СА	И	3	2	0	0
		M2	<a href="#">Методe пројектовања и конструисања</a>	8	СА	И	3	2	0	0
38	8.4.4.ОМ	Изборни предмет 21	8	СА	И	2	2	0	0	5
		M1	<a href="#">Пројектовање алата за ПД</a>	8	СА	И	2	2	0	0
		C1	<a href="#">Техничка дијагностика и сервисирање возила</a>	8	СА	И	2	2	0	0
		M2	<a href="#">Непрекидни и аутоматски транспорт</a>	8	СА	И	2	2	0	0
8.5.0.ОМ		C2	<a href="#">Системи ослањања и кочиони системи на возилима</a>	8	СА	И	2	2	0	0
		<a href="#">Завршни рад</a>	8	НС	О	0	0	0	10	10
Укупно часова активне наставе									51	
Укупно ЕСПБ									60	