



**Табела 5.1: РАСПОРЕД ПРЕДМЕТА ПО СЕМЕСТРИМА И ГОДИНАМА СТУДИЈА**

Студијски програм : **Машинско инжењерство-мастер академске студије**

Модул: **Производно машинство – П**

**Друмски и градски саобраћај – С**

**Термотехника и Трмоенергетика –Т**

**Транспортно инжењерство, конструкције и логистика – К**

**Мехатроника -Х**

ПРВА ГОДИНА										
Ред бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава			Ос. Час.	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
1	20.ММ1	<a href="#">Истраживачки рад у инжењерству</a>	1	НС	О	2	2	0	0	5

Студијски програм : **Машинско инжењерство-мастер академске студије**

Модул: **Производно машинство – П**

ПРВА ГОДИНА										
Ред бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава			Ос. Час.	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
2	20.ММ18	Изборни предмет 8 ПМ (бира се 1 од 2 )	1	СА	И	2	2	0	0	6
	20.ММ20	<a href="#">Увод у техноекономску оптимизацију</a>		СА		2	2	0	0	6
	20.ММ21	<a href="#">Неконвенционални поступци обраде</a>		СА		2	2	0	0	6
3	20.ММ19	Изборни предмет 9 ПМ (бира се 1 од 2 )	1		И	2	2	0	0	5
	20.ММ22	<a href="#">Управљање одржавањем</a>		ТМ		2	2	0	0	5
	20.ММ23	<a href="#">Аутоматизација процеса обраде деформисањем</a>		СА		2	2	0	0	5
4	20.ММ10	Изборни предмет 10 ПМ (бира се 1 од 2 )	1	ТМ	И	2	2	0	0	5
	20.ММ24	<a href="#">Савремени обрадни системи</a>		ТМ		2	2	0	0	5
	20.ММ25	<a href="#">Пројектовање технолошких процеса</a>		ТМ		2	2	0	0	5
5	20.ММ11	Изборни предмет 11 ПМ (бира се 1 од 2 )	1		И	2	2	0	0	6
	20.ММ26	<a href="#">Специјални поступци ПОД</a>		СА		2	2	0	0	6
	20.ММ13	<a href="#">Одржавање средстава рада</a>		ТМ		2	2	0	0	6
6	20.ММ2	<a href="#">Стручна пракса</a>	1	СА	О	0	0	0	6	3
7	20.ММ12	Изборни предмет 12 ПМ (бира се 1 од 2 )	2	СА	И	2	2	0	0	5
	20.ММ15	<a href="#">Композитни материјали</a>		СА		2	2	0	0	5
	20.ММ27	<a href="#">Примена пластичних материјала у машинству</a>		СА		2	2	0	0	5
8	20.ММ13	Изборни предмет 13 ПМ (бира се 1 од 2 )	2	ТМ	И	2	2	0	0	5
	20.ММ28	<a href="#">Савремене методе у контроли квалитета</a>		ТМ		2	2	0	0	5
	20.ММ29	<a href="#">Прибори у обради метала резањем</a>		ТМ		2	2	0	0	5
9	20.ММ14	Изборни предмет 14 ПМ (бира се 1 од 2 )	2	ТМ	И	2	2	0	0	5



**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ**  
**ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**  
**АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

		20.ММ30	<a href="#">Стратешко управљање новим технологијама</a>		ТМ		2	2	0	0	5
		20.ММ31	<a href="#">Индустријско инжењерство у фабрикама</a>		ТМ		2	2	0	0	5
10	20.ММ3		<a href="#">Студијски истраживачки рад са теоријским основама мастер рада</a>	2	НС		0	9	0	0	10
11	20.ММ4		<a href="#">Завршни (Мастер) рад</a>	2	НС	О	0	0	0	4	5
<b>Укупно часова активне наставе</b>											<b>51</b>
<b>Укупно ЕСПБ</b>											<b>60</b>

**Модул: Друмски и градски саобраћај – С**

ПРВА ГОДИНА											
Ред бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава			Ос. Час.	ЕСПБ	
						П	В	ДОН			
2	20.ММ11	Изборни предмет 1 ДГ (бира се 1 од 2 )	1	СА	И	2	2	0	0	6	
	20.ММ6	<a href="#">Осцилације механичких система</a>		СА		2	2	0	0	6	
	20.ММ7	<a href="#">Динамика возила - одабрана поглавља</a>		СА		2	2	0	0	6	
3	20.ММ12	Изборни предмет 2 ДГ (бира се 1 од 2 )	1		И	2	2	0	0	5	
	20.ММ8	<a href="#">Опрема моторних возила</a>		ТМ		2	2	0	0	5	
	20.ММ9	<a href="#">Одабрана поглавља из моторних возила</a>		СА		2	2	0	0	5	
4	20.ММ13	Изборни предмет 3 ДГ (бира се 1 од 2 )	1	СА	И	2	2	0	0	5	
	20.ММ10	Систем квалитета у друмском транспорту		СА		2	2	0	0	5	
	20.ММ11	Методе за истраживање нелинеарне динамике		СА		2	2	0	0	5	
5	20.ММ14	Изборни предмет 4 ДГ (бира се 1 од 2 )	1		И	2	2	0	0	6	
	20.ММ12	<a href="#">Нове гориве материје и рециклажа</a>		СА		2	2	0	0	6	
	20.ММ13	<a href="#">Одржавање средстава рада</a>		ТМ		2	2	0	0	6	
6	20.ММ2	<a href="#">Стручна пракса</a>	1	СА	О	0	0	0	6	3	
7	20.ММ15	Изборни предмет 5 ДГ (бира се 1 од 2 )	2		И	2	2	0	0	5	
	20.ММ14	<a href="#">Планирање саобраћаја</a>		ТМ		2	2	0	0	5	
	20.ММ15	<a href="#">Композитни материјали</a>		СА		2	2	0	0	5	
8	20.ММ16	Изборни предмет 6 ДГ (бира се 1 од 2 )	2	ТМ	И	2	2	0	0	5	
	20.ММ16	<a href="#">Пројектовање транспортних и логистичких система</a>		ТМ		2	2	0	0	5	
	20.ММ17	<a href="#">Обезбеђење и контрола квалитета заварених спојева</a>		ТМ		2	2	0	0	5	
9	20.ММ17	Изборни предмет 7 ДГ (бира се 1 од 2 )	2	ТМ	И	2	2	0	0	5	
	20.ММ18	<a href="#">Анализа и вредновање пројеката</a>		ТМ		2	2	0	0	5	
	20.ММ19	<a href="#">Енергетска ефикасност и екологија</a>		ТМ		2	2	0	0	5	
10	20.ММ3	<a href="#">Студијски истраживачки рад са теоријским основама мастер рада</a>	2	НС		0	9	0	0	10	
11	20.ММ4	<a href="#">Завршни (Мастер) рад</a>	2	НС	О	0	0	0	4	5	
<b>Укупно часова активне наставе</b>											<b>51</b>
<b>Укупно ЕСПБ</b>											<b>60</b>

**Модул: Термотехника и Трмоенергетика –Т**

**ПРВА ГОДИНА**



**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ**  
**ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**  
**АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Ред бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава			Ос. Час.	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
2	20.ММ121	Изборни предмет 21 ТТ (бира се 1 од 2 )	1	СА	И	2	2	0	0	6
	20.ММ20	<a href="#">Увод у техноекономску оптимизацију</a>		СА		2	2	0	0	6
	20.ММ38	<a href="#">Одабрана поглавља из простирања топлоте и масе</a>		СА		2	2	0	0	6
3	20.ММ122	Изборни предмет 22 ТТ (бира се 1 од 2 )	1		И	2	2	0	0	5
	20.ММ22	<a href="#">Управљање одржавањем</a>		ТМ		2	2	0	0	5
	20.ММ39	<a href="#">Енергетска ефикасност у зградарству</a>		ТМ		2	2	0	0	5
4	20.ММ123	Изборни предмет 23 ТТ (бира се 1 од 2 )	1		И	2	2	0	0	5
	20.ММ40	<a href="#">Топлотне турбомашине</a>		СА		2	2	0	0	5
	20.ММ25	<a href="#">Пројектовање технолошких процеса</a>		ТМ		2	2	0	0	5
5	20.ММ124	Изборни предмет 24 ТТ (бира се 1 од 2 )	1	СА	И	2	2	0	0	6
	20.ММ41	<a href="#">Топлотне пумпе</a>		СА		2	2	0	0	6
	20.ММ42	<a href="#">Полигенерација</a>		СА		2	2	0	0	6
6	20.ММ2	<a href="#">Стручна пракса</a>	1	СА	О	0	0	0	6	3
7	20.ММ125	Изборни предмет 25ТТ (бира се 1 од 2 )	2	ТМ	И	2	2	0	0	5
	20.ММ43	<a href="#">Савремени системи грејања и климатизације</a>		ТМ		2	2	0	0	5
	20.ММ44	<a href="#">Ефективност термоенергетских система</a>		ТМ		2	2	0	0	5
8	20.ММ126	Изборни предмет 26 ТТ (бира се 1 од 2 )	2		И	2	2	0	0	5
	20.ММ28	<a href="#">Савремене методе у контроли квалитета</a>		ТМ		2	2	0	0	5
	20.ММ45	<a href="#">Инжењеринг савремених енергетских система</a>		СА		2	2	0	0	5
9	20.ММ127	Изборни предмет 27 ТТ (бира се 1 од 2 )	2	ТМ	И	2	2	0	0	5
	20.ММ46	<a href="#">Енергетска ефикасност у термотехничким и термоенергетским системима</a>		ТМ		2	2	0	0	5
	20.ММ19	<a href="#">Енергетска ефикасност и екологија</a>		ТМ		2	2	0	0	5
10	20.ММ3	<a href="#">Студијски истраживачки рад са теоријским основама мастер рада</a>	2	НС		0	9	0	0	10
11	20.ММ4	<a href="#">Завршни (Мастер) рад</a>	2	НС	О	0	0	0	4	5
<b>Укупно часова активне наставе</b>									<b>51</b>	
<b>Укупно ЕСПБ</b>										<b>60</b>

**Модул: Транспортно инжењерство, конструкције и логистика - К**

ПРВА ГОДИНА										
Ред бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава			Ос. Час.	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
2	20.ММ115	Изборни предмет 15 ТИ (бира се 1 од 2 )	1	СА	И	2	2	0	0	6
	20.ММ6	<a href="#">Осцилације механичких система</a>		СА		2	2	0	0	6
	20.ММ7	<a href="#">Динамика возила - одабрана поглавља</a>		СА		2	2	0	0	6
3	20.ММ116	Изборни предмет 16 ТИ (бира се 1 од 2 )	1		И	2	2	0	0	5
	20.ММ8	<a href="#">Опрема моторних возила</a>		ТМ		2	2	0	0	5
	20.ММ9	<a href="#">Одабрана поглавља из моторних возила</a>		СА		2	2	0	0	5



**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ**  
**ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**  
**АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

4	20.ММ17	Изборни предмет 17 ТИ (бира се 1 од 2 )	1	СА	И	2	2	0	0	5
		20.ММ32 <a href="#">Симулација динамичких система</a>		СА		2	2	0	0	5
		20.ММ33 Рачунарски алати		СА		2	2	0	0	5
5	20.ММ5	<a href="#">Системи складиштења и дистрибуције</a>	1	ТМ	О	2	2	0	0	6
6	20.ММ2	<a href="#">Стручна пракса</a>	1	СА	О	0	0	0	6	3
7	20.ММ18	Изборни предмет 18 ТИ (бира се 1 од 2 )	2	ТМ	И	2	2	0	0	5
		20.ММ34 <a href="#">Конструисање машина</a>		ТМ		2	2	0	0	5
		20.ММ35 <a href="#">Механички преносници</a>		ТМ		2	2	0	0	5
8	20.ММ19	Изборни предмет 19 ТИ (бира се 1 од 2 )	2	ТМ	И	2	2	0	0	5
		20.ММ16 <a href="#">Пројектовање транспортних и логистичких система</a>		ТМ		2	2	0	0	5
		20.ММ17 <a href="#">Обезбеђење и контрола квалитета заварених спојева</a>		ТМ		2	2	0	0	5
9	20.ММ20	Изборни предмет 20 ТИ (бира се 1 од 2 )	2	СА	И	2	2	0	0	5
		20.ММ36 <a href="#">Механика лома и интеритет конструкција</a>		СА		2	2	0	0	5
		20.ММ37 <a href="#">Рачунарска механика лома</a>		СА		2	2	0	0	5
10	20.ММ3	<a href="#">Студијски истраживачки рад са теоријским основама мастер рада</a>	2	НС		0	9	0	0	10
11	20.ММ4	<a href="#">Завршни (Мастер) рад</a>	2	НС	О	0	0	0	4	5
<b>Укупно часова активне наставе</b>										<b>51</b>
<b>Укупно ЕСПБ</b>										<b>60</b>

**Модул: Мехатроника X**

ПРВА ГОДИНА										
Ред бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава			Ос. Час.	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
2	20.МММ1	Изборни предмет 8 ПМ (бира се 1 од 2 )	1	СА	И	2	2	0	0	6
		20.МММ1 <a href="#">Информационо-комуникационе технологије у мехатроници</a>		СА		2	2	0	0	6
		20.МММ2 <a href="#">Мехатронички системи у саобраћају и транспорту</a>		СА		2	2	0	0	6
3	20.МММ2	Изборни предмет 9 ПМ (бира се 1 од 2 )	1		И	2	2	0	0	5
		20.МММ3 <a href="#">Нанотехнологије</a>		СА		2	2	0	0	5
		20.МММ4 <a href="#">Микромехатроника</a>		СА		2	2	0	0	5
4	20.МММ3	Изборни предмет 10 ПМ (бира се 1 од 2 )	1	ТМ	И	2	2	0	0	5
		20.МММ5 <a href="#">Дигитални системи управљања</a>		ТМ		2	2	0	0	5
		20.МММ6 <a href="#">Аутономни системи</a>		СА		2	2	0	0	5



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

5	20.МММІ 4	Изборни предмет 11 ПМ (бира се 1 од 2 )	1		И	2	2	0	0	6	
		20.МММ 7	<a href="#">Вештачка интелигенција</a>		СА		2	2	0	0	6
		20.МММ 8	<a href="#">Пројектовање система управљања</a>	1	СА		2	2	0	0	6
6	20.ММ2	<a href="#">Стручна пракса</a>	1	СА	О	0	0	0	6	3	
7	20.МММІ 5	Изборни предмет 12 ПМ (бира се 1 од 2 )	2	СА	И	2	2	0	0	5	
		20.МММ 9	<a href="#">Пројектовање механизма</a>		СА		2	2	0	0	5
		20.МММ 10	<a href="#">Моделирање и нумеричка анализа мехатроничких система</a>		СА		2	2	0	0	5
8	20.МММІ 6	Изборни предмет 13 ПМ (бира се 1 од 2 )	2	ТМ	И	2	2	0	0	5	
		20.МММ 11	<a href="#">Напредна роботика</a>		ТМ		2	2	0	0	5
		20.МММ 12	<a href="#">Вибродијагностика</a>		ТМ		2	2	0	0	5
9	20.МММІ 7	Изборни предмет 14 ПМ (бира се 1 од 2 )	2	СА	И	2	2	0	0	5	
		20.МММ 13	<a href="#">Компјутерска визија 2</a>		СА		2	2	0	0	5
		20.МММ 14	<a href="#">Имплементација аутоматских система</a>		СА		2	2	0	0	5
10	20.ММ3	<a href="#">Студијски истраживачки рад са теоријским основама мастер рада</a>	2	СА	О	0	9	0	0	10	
11	20.ММ4	<a href="#">Завршни (Мастер) рад</a>	2	СА	О	0	0	0	4	5	
<b>Укупно часова активне наставе</b>										51	
<b>Укупно ЕСПБ</b>										60	