

**Табела 5.1а.** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије (ОСС) – **МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

Легенда: **Рб** = редни број, **Шф** = шифра предмета, **См** = семестар, **П** = предавања, **В** = вежбе, **Д** = други облици наставе, **С** = стручно истраживачки рад, **Ос** = остали часови, **ЕСПБ** = европски систем преноса бодова, **О/И** = обавезни (О) или изборни (И), **Тип** = тип предмета (стручно-апликативни (СА), стручни (СТ), академско-општеобразовни (АО))

Рб	Шф	Назив предмета	Сем	Акт. настава				Ос	ЕСПБ	О/И	Тип
				П	В	Д	С				
<b>ПРВА ГОДИНА</b>											
1	T4.OMATZ A	Математика	1	2	3			6	О	АО	
2	K4.OMH1K T	Механика 1	1	2	2			6	О	СТ	
3	T4.OENGZ A	Енглески језик	1	2	2			6	О	АО	
4	K4.OTCGK T	Техничко цртање са компјутерском графиком	1	2	2			6	О	АО	
5	K4.OIKTKT	Основе информационо комуникационих технологија	1	2	2			6	О	СТ	
6	K4.OSADK T	CAD пројектовање	2	2	2			6	О	СА	
7	K4.OMH2K T	Механика 2	2	2	2			6	О	СТ	
8	K4.OPDZK G	Предузетништво	2	2	1			4	О	СТ	
9	K4.OMELK T	Машински елементи	2	2	2			5	О	СТ	
10	K4.OTMAK T	Технички материјали	2	2	2			5	О	СТ	
11	K4.OPOKKG	Пословне комуникације	2	2	1			4	О	АО	
Укупно часова (предавања, вежбе, ДОН, остали часови) и ЕСПБ на години				22	21			60			
Укупно часова активне наставе на години				(22+21)*15=645							
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>											
12	K4.OPT1K T	Производне технологије 1	3	2	1	1		6	О	СА	
13	K4.OOTSK T	Одржавање техничких система	3	2	2			6	О	СТ	
14	K4.OMI1K G	K4.ONIPKT Основи хидраулике и пнеуматике K4.OMOTKT Мотори	3	2	2			6	ИЗ	СТ	
15	K4.OMI2K G	K4.OENEKG Енергетска ефикасност K4.OODRKT Одрживи развој	3	2	2			6	ИЗ	СТ	
16	K4.OTTEK T	Техничка термодинамика	3	2	2			6	О	СТ	
17	K4.OMKOK T	Мерење и контрола	4	2	2			6	О	СТ	
18	K4.OSNCK T	CNC програмирање	4	2	1	1		6	О	СА	
19	K4.OMHSK T	Мехатронички системи	4	3	2			6	О	СА	

20	K4.OOKOK T	Основи конструисања	4	2	2				6	O	CA
21	K4.OLOGK T	Логистика	4	3	2				6	O	CT
Укупно часова (предавања, вежбе, ДОН, остали часови) и ЕСПБ на години				22	18	2			60		
Укупно часова активне наставе на години				(22+20)*15=630							
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>											
22	K4.OTUPK G	Топлотни уређаји и постројења	5	3	2				6	O	CA
23	K4.OUPRK T	Управљање производњом	5	3	2				6	O	CA
24	K4.ORRTK G	Рециклажа и рециклажне технологије	5	3	2				6	O	CA
25	K4.OM3K G	K4.ORPRKT Развој производа K4.OIZMKG Инжењерски менаџмент	5	3	2				6	ИЗ	CA
26	K4.OUKVK T	Управљање квалитетом	6	3	2				6	O	CT
27	K4.OMI4K G	K4.OEKTKG Економика трошкова K4.OIZIKG Инжењерство и иновације	6	3	2				6	ИЗ	CA
28	K4.OMI5K G	K4.OMOVKT Моторна возила K4.OPT2KT Производне технологије 2	6	3	2				6	ИЗ	CA
29	K4.OAUPK G	Аутоматизација производње	6	3	2				6	O	CA
30	K4.OMPIK G	Стручна пракса	6	0	0			6	4	O	CT
31	K4.OMSRK G	Стручно истраживачки рад	6				2		2	O	CA
32	K4.OMZRK G	Завршни рад	6	0	0			2	6	O	CA
Укупно часова (предавања, вежбе, ДОН, остали часови) и ЕСПБ на години				24	16		2	8	60		
Укупно часова активне наставе на години				(24+16+2)*15=630							
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија											
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија											