

Табела 5.1а. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије **МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО - дуални модул**

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	См	Акт. настава				Ос	ЕСПБ	О/И	Тип
				П	В	Д	С				
ПРВА ГОДИНА											
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.DUR1K G	Блок: учење кроз рад 1	2					12	6	О	СА
7	K4.DCADK G	CAD пројектовање	2	2	0				4	О	СА
8	K4.OMH2K T	Механика 2	2	2	2				6	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				20	18			12	60		
Укупно часова активне наставе на години				(20+18)*15=570				12*15=180			
ДРУГА ГОДИНА											
12	K4.DUR2K G	Блок: учење кроз рад 2	3					16	8	О	СА
13	K4.DOTSK G	Одржавање техничких система	3	2	0				3	О	СТ
14	K4.DPT1K G	Производне технологије 1	3	2	0				4	О	СА
15	K4.DODRK G	Одрживи развој	3	2	0				5	О	СТ
16	K4.OENEK G	Енергетска ефикасност	3	2	2				6	О	СТ
17	K4.DUR3K G	Блок: учење кроз рад 3	4					18	9	О	СА
18	K4.DMKOK G	Мерење и контрола	4	2	0				4	О	СТ
19	K4.DCNCK G	CNC Програмирање	4	2	0				5	О	СА
20	K4.DMHSK G	Мехатронички системи	4	3	0				4	О	СА
21	K4.OOKOK T	Основи конструисања	4	2	2				6	О	СА
22	K4.OLOGK T	Логистика	4	3	2				6	О	СТ

Укупно часова (предавања, вежбе, ДОН, остали часови) и ЕСПБ на години				20	6		34	60		
Укупно часова активне наставе на години				(20+6)*15=390			34*15=510			
ТРЕЋА ГОДИНА										
23	K4.DUR4K G	Блок: учење кроз рад 4	5				22	11	○	CA
24	K4.DTUPK G	Топлотни уређаји и постројења	5	3	0			4	○	CA
25	K4.DUPRK G	Управљање производњом	5	3	0			4	○	CA
26	K4.DRRTK G	Рециклажа и рециклажне технологије	5	3	0			4	○	CA
27	K4.DRPRK G	Развој производа	5	3	0			4	○	CA
28	K4.DUR5K G	Блок: учење кроз рад 5	6				22	11	○	CA
29	K4.DUKVK G	Управљање квалитетом	6	3	0			3	○	CT
30	K4.DPT2K G	Производне технологије 2	6	3	0			3	○	CA
31	K4.DAUPK G	Аутоматизација производње	6	3	0			4	○	CA
32	K4.DMSRK G	Стручно истраживачки рад	6	0	0	5		4	○	CA
33	K4.DMZRK G	Завршни рад	6	0	0		4	8	○	CA
Укупно часова (предавања, вежбе, ДОН, остали часови) и ЕСПБ на години				21	0	5	44*15=660	60		
Укупно часова активне наставе на години				(21+5)*15=390			44*15=660			
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија				1350			1350			
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија										

Просечно по години активне наставе: $1350/3=450$

Просечно учење кроз рад: $1350/3=450$