

**Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм
првог нивоа студија OCC Машинство - општи смер**

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
Прва година										
1	13111	Математика I	1	АО	О	2	2	0		6
2	13122	Физика	1	С	О	2	2	0		6
3	13123	Механика	1	С	О	2	2	0		6
4	13124	Техничко цртање са нацртном геометријом	1	СА	О	2	3	0		6
5	13125	Материјали	1	С	О	2	2	0		6
6	13211	Мерење и контрола квалитета	2	С	О	2	2	0		6
7	13221	Математика 2	2	АО	О	2	2	0		6
8	13222	Основи информатике	2	С	О	2	2	0		6
9	13223	Отпорност материјала	2	СА	О	2	3	0		6
10	13224	Предмет изборног блока 1	2		ИБ	2	0	0		6
	132241	Енглески језик 1		АО	И					
	132242	Руски језик 1		АО	И					
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						20	20			60
Укупно часова активне наставе на години						40 x 15=600				
Друга година										
11	13311	Електротехника са електроником	3	С	О	2	2	0		6
12	13312	Апликативни софтвер	3	СА	О	2	2	0		6
13	13313	Рачунарско управљање	3	С	О	2	2	0		6
14	13314	Машински елементи	3	СА	О	2	2	0		6
15	13315	Предмет изборног блока 2	3		ИБ	2	2	0		6
	133151	Енглески језик 2		ТМ						
	133152	Руски језик 2		ТМ						
16	13411	Обрада резањем	4	СА	О	2	2	0		6
17	13412	Обрада деформисањем	4	СА	О	2	2	0		6
18	13413	Термодинамика и топлотни апарати	4	С	О	2	2	0		6
19	13414	Комјутерско пројектовање 1	4	С	О	2	2			
20	13415	Предмет изборног блока 3	4		ИБ	2	2	0		6
	134151	Алати и прибори		СА						
	134152	Пумпе, компресори и вентилатори		СА						
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						20	20			60
Укупно часова активне наставе на години						40 x 15=600				
Трећа година										
21	13511	Машине алатке	5	С	О	2	2	0		6
22	13512	Програмирање CNC система 1	5	С	О	2	2	0		6
23	13513	Термоенергетска постројења	5	СА	О	2	2	0		6
24	13514	Предмет изборног блока 4	5		ИБ	2	2	0		6
	135141	Математичко моделирање		ТМ						
	135142	Безбедност на раду		СА						
25	13515	Предмет изборног блока 5	5		ИБ	2	2	0		6
	135151	Машине, алати и технологија у преради дрвета		СА						
	135152	Гас и гасне инсталације		С						
26	13611	Енергетска ефикасност	6	С	О	2	2	0		5
27	13612	Комјутерско пројектовање 2	6	С	О	3	3	0		6
28	13613	Грејање и климатизација	6	СА	О	3	3	0		6
29	13614	Предмет изборног блока 6	6		ИБ	2	2	0		5
	136141	Увод у објектно орјентисано		СА						

		програмирање								
	136142	Програмирање CNC система 2		CA						
30	13615	Стручна пракса	6	CA	O				6	2
31	13616	Завршни рад	6	CA	O					6
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						20	20	0	6	60
Укупно часова активне наставе на години и ЕСПБ						40 x 15=600			90	180
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија						1800			90	