

Табела 5.1а. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије (ОСС), специјалистичке струковне студије (ССС) и основне академске студије (ОАС)

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СТИР/И Р				
ПРВА ГОДИНА											
1	T4.OMATZA	Математика	1	2	3				6	Обавезни	АО
2	K4.OMH1KT	Механика 1	1	2	2				6	Обавезни	СС
3	T4.OENGZA	Енглески језик	1	2	2				6	Обавезни	АО
4	K4.OTCGKT	Техничко цртање са компјутерском графиком	1	2	2				6	Обавезни	АО
5	K4.OIKTKT	Основе информационо-комуникационих технологија	1	2	2				6	Обавезни	СС
6	K4.OCADKT	CAD пројектовање	2	2	2				6	Обавезни	СА
7	K4.OMH2KT	Механика 2	2	2	2				6	Обавезни	СС
8	K4.OPDZKG	Предузетништво	2	2	1				4	Обавезни	СС
9	K4.OMELKT	Машински елементи	2	2	2				5	Обавезни	СС
10	K4.OUSTK	Увод у саобраћај и транспорт	2	2	2				5	Обавезни	СС
11	K4.OPOKKG	Пословне комуникације	2	2	1				4	Обавезни	АО
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				22	21				60		
Укупно часова активне наставе на години				(22+21)*15= 645							
ДРУГА ГОДИНА											
12	K4.OMOTK	Мотори	3	2	2				6	Обавезни	СС
13	K4.OPUTKG	Путеви	3	2	2				6	Обавезни	СС
14	K4.OBESK	Безбедност саобраћаја	3	2	2				6	Обавезни	СА
15	K4.OODTK	Организација друмског транспорта	3	2	2				6	Обавезни	СА
16	K4.OUTRK	Унутрашњи транспорт	3	2	2				6	Обавезни	СА
17	K4.ORSAK	Регулисање саобраћаја	4	2	2				6	Обавезни	СА
18	K4.OMOVK	Моторна возила	4	3	2				6	Обавезни	СА
19	K4.OTBSK	Технике безбедности и контрола саобраћаја	4	2	2				6	Обавезни	СС
20	K4.OLOGKT	Логистика	4	3	2				6	Обавезни	СС
21	Изборна група K4.OEKTGK K4.OIZIKG	<i>Економика трошкова Инжењерство и иновације</i>	4	3	2				6	<i>Изборни</i>	СА

Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				23	20			60		
Укупно часова активне наставе на години				(23+20)*15= 645						
ТРЕЋА ГОДИНА										
22	Изборна група K4.OIZMKG K4.OMABKG	<i>Инжињерски менаџмент Методе и анализе у безбедности саобраћаја</i>	5	3	2			6	Изборни	СА
23	K4.OSPEK	Шпедиција	5	3	3			6	Обавезни	СА
24	Изборна група K4.ODNVKG K4.OPSAKG	<i>Динамика возила Планирање саобраћаја</i>	5	3	2			6	Изборни	СА
25	Изборна група K4.OODRKT K4.OOJTKT	<i>Одрживи развој Организација јавног транспорта путника</i>	5	2	2			6	Изборни	СС
26	K4.OUKVK	Управљање квалитетом	6	3	2			6	Обавезни	СС
27	Изборна група K4.OPSVKG K4.OOMVKT	<i>Процена штете на возилима Одржавање моторних возила</i>	6	3	3			6	Изборни	СА
28	K4.OMODK	Методе одлучивања	6	2	2			4	Обавезни	СС
29	K4.ORTRK	Роба у транспорту	6	2	2			5	Обавезни	СА
30	K4.OSPIK	Стручна пракса	6				6	3	Обавезни	СС
31	K4.OSSRK	Стручно истраживачки рад	6			2		4	Обавезни	СА
32	K4.OSZRK	Завршни рад	6				3	8	Обавезни	СА
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				21	18	2	9	60		
Укупно часова активне наставе на години				(21+20)*15=615						
Напомена:										
За основне струковне студије (ОСС), основне академске студије (ОАС) и специјалистичке струковне студије (ССС) попунити комплетну табелу у зависности од трајања: ОСС- 3 године, ССС - 1 година и ОАС - 3 или 4 године										
Техничко технолошке науке										
Саставни део курикулума студијских програма је стручна пракса и практичан рад у трајању од најмање 90 часова, која се реализује у одговарајућим научноистраживачким установама, у организацијама за обављање иновационе активности, у организацијама за пружање инфраструктурне подршке иновационој делатности, у привредним друштвима и јавним установама.										
У области биотехничких наука, у подручју пољопривреде и шумарства, студенти током основних студија реализују радну праксу у трајању од најмање 90 часова, производну праксу у трајању од најмање 90 часова и технолошко-организациону праксу у трајању од најмање 90 часова.										
Природно-математичке науке: У последњој години студија имају стручну праксу од 90 сати и 3 ЕСПБ бода.										
Друштвено-хуманистичке науке : У последњој години студија имају стручну праксу од 90 сати и 3 ЕСПБ бода.										
Медицинске науке										
Курикулум студијског програма за академске студије из одговарајућих научних области у оквиру образовног научно-поља медицинских наука мора да										

садржи обавезне заједничке основе и могућности за специјалне студијске модуле, уколико је предвиђено да их курикулум садржи. Специјални студијски модули треба да буду из предмета непосредно везаних за медицину, било да су лабораторијски или клинички, биолошки или бихејвиорални, оријентисани на истраживања или дескриптивни. Курикулум студијског програма треба да садржи најмање 10 % изборних предмета.

Трајање и реализација педагошке праксе

Високошколске установе које реализују педагошке студијске програме морају обезбедити педагошку праксу у II, III и IV години студија од минимум 90 сати годишње. На петој години студија педагошка пракса је 180 сати и 6 ЕСПБ бодова. Педагошке праксе се изводе у педагошким установама.

За високошколске установе које у оквиру студијских програма немају педагошка образовања, а чији би свршени студенти требало да буду наставници стручних предмета у средњим школама, морају, сходно Закону о основама система образовања и васпитања, имати образовање из психолошких, педагошких и методичких дисциплина стечено на високошколској установи у току студија или након дипломирања, од најмање 30 ЕСПБ бодова и 6 ЕСПБ бодова праксе у педагошким установама.

Остали часови су обавезни за стручну праксу, али нису активна настава. Стручна пракса има бодове. Остали часови могу се дати по предметима и за завршни рад

ДОН није обавезан, али ако је предвиђен сабира се са вежбама Активна настава по годинама има најмање 20 часова недељно или 600 часова годишње и то: 50% до 60% су предавања, а остало су вежбе и други облици активне наставе.