

Структура курикулума студијског програма

Р.бр.	Студијски програм / Изборно подручје - модул	Почетни семестар	Број ЕСПБ	Часова активне наставе	Укупно часова наставе
1	Софтверско инжењерство	1	180	127	137

Изборност на студијском програму

Софтверско инжењерство			
Година студија	Блок	Број кредита (минимум)	Број изборних кредита (минимум)
1	1	26,00	5,00
1	2	34,00	5,00
2	1	30,00	6,00
2	2	30,00	5,00
3	1	30,00	5,00
3	2	30,00	10,00
Укупно		180,00	36,00
Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете		20,00 %	

Расподела предмета по категоријама

Назив студијског програма/Модул	Укупан број кредита	Академско-општеобразовни		Стручни		Стручно-апликативни	
		Укупно кредита по типу	Процент	Укупно кредита по типу	Процент	Укупно кредита по типу	Процент
Софтверско инжењерство	180,00	29,00	16,11	76,50	42,50	74,50	41,39

Табела 5.1а Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм Софтверско инжењерство

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СТИР		
ПРВА ГОДИНА										
1	20.OP0001	Социологија	1	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
2	20.OSI001	Принципи програмирања	1	СС	2.00	4.00	0.00	0.00	0.0	7.00
3	20.OSI002	Математика 1	1	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
4	20.OP0003	Енглески језик 1	1	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
5	20.OSII01	Изборни СИ 1 (бира се 1 од 2)	1		1.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
	20.OP0022	АВ средства	1	СС	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.OSI005	Пословни информациони системи	1	СС	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					26.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
6	20.OSI004	Рачунарска графика	2	СС	1.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
7	20.OP0014	Енглески језик 2	2	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
8	20.OSI031	Математика 2	2	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
9	20.OSI027	Алгоритми и структуре података	2	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
10	20.OSI032	Архитектура рачунара	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
11	20.OSII02	Изборни СИ 2 (бира се 1 од 2)	2		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
	20.OSI008	Анализа података	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.OPE008	Управљање пројектима и инвестицијама	2	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	11.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					23.00					34.00
Укупно часова наставе у блоку					23.00					
Укупно часова по виду наставе у години					22.00	21.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					43.00					60.00
Укупно часова наставе у години					43.00					
ДРУГА ГОДИНА										
12	20.OSI009	Енглески језик 3	3	АО	1.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
13	20.OSI010	Веб дизајн	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
14	20.OSI011	Објектно оријентисано програмирање	3	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
15	20.OSI013	Основе интернет програмирања	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
16	20.OSII03	Изборни СИ 3 (бира се 1 од 2)	3		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	20.OPE007	Менаџмент људских ресурса	3	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	20.OPE027	Организација предузећа	3	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
17	20.OSI014	Базе података	4	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
18	20.OSI015	Софтверско инжењерство	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
19	20.OSI007	Оперативни системи	4	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
20	20.OSI033	Софтверски обрасци и компоненте	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
21	20.OSII04	Изборни СИ 4 (бира се 1 од 2)	4		1.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
	20.OSI037	Мултимедијални системи	4	СС	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.OSI038	Пајтон програмирање	4	СС	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00					60.00
Укупно часова наставе у години					40.00					
ТРЕЋА ГОДИНА										
22	20.OSI017	ЕРП системи	5	СА	1.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
23	20.OSI016	Основе машинског учења	5	СС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00

Табела 5.1а Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм

Софтверско инжењерство

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
						Пре.	Веж.	ДОН	СТИР		
24	20.OSI006	Сигурност информационих система		5	СС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
25	20.OSI019	Стручна пракса СИ		5	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00
26	20.OSI030	Основе рачунарских мрежа		5	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
27	20.OSII05	Изборни СИ 5 (бира се 1 од 2)		5		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		20.OSI029	Креирање корисничких интерфејса	5	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		20.OSI034	Тестирање софтвера	5	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						11.00	11.00	0.00	0.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						28.00					
28	20.OSI020	Архитектура мобилних апликација		6	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
29	20.OSI021	Финансијске технологије и електронско пословање		6	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	5.00
30	20.OSI024	Пројекат завршног рада		6	СА	0.00	0.00	0.00	2.00	0.0	3.00
31	20.OSI022	Пројектовање информационих система		6	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	5.00
32	20.OSI025	Завршни рад		6	СС	0.00	0.00	0.00	0.00	4.0	7.00
33	20.OSII06	Изборни СИ 6 (бира се 1 од 2)		6		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		20.OSI035	Напредне базе података	6	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		20.OSI036	Рачунарске игре	6	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	10.00	0.00	2.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						26.00					
Укупно часова по виду наставе у години						21.00	21.00	0.00	2.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						44.00					60.00
Укупно часова наставе у години						54.00					