

## СТРУКТУРА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА

**Табела 1.** Распоред на предмети по семестри и години на студии

Реден број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ПРВА ГОДИНА						
1	23ISE21A010	Методологија на научно – истражувачка работа	1	2	1	6
2	23ISE21A020	Апликативно софтверско инженерство	1	2	1	6
3	23ISE21A030	Напредни алгоритми и структури на податоци	1	2	1	6
4	23ISE21A040	Дискретна математика и нејзина примена во програмирање	1	2	1	6
5	23ISE21BXX0	Изборен наставен предмет	1	2	1	6
6	23ISE22A010	Напредни бази на податоци	2	2	1	6
7	23ISE22A020	Софтверско тестирање	2	2	1	6
8	23ISE22A030	Алгоритми за машинско учење	2	2	1	6
9	23ISE22A040	Магистерска теза	2	2	1	6
10	23ISE22BXX0	Изборен наставен предмет	2	2	1	6
<b>Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година</b>				<b>20</b>	<b>10</b>	<b>60</b>

**Табела 2.** Изборни наставни предмети на студиската програма

Вид на изборен наставен предмет						Број
Изборни наставни предмети од Листата на изборни предмети предложена од единицата						4
Изборни наставни предмети кои единицата ги обезбедува од Универзитетска листа на изборни предмети						0

  

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС	Од која единица
				предавања	вежби		
1	23ISE21B050	Објектно ориентиран дизајн	1	2	1	6	ФИН
2	23ISE21B060	Мултимедијални технологии	1	2	1	6	ФИН
3	23ISE22B050	Напредно програмирање на мобилни уреди	2	2	1	6	ФИН
4	23ISE22B060	Семантички технологии	2	2	1	6	ФИН
<b>Вкупно:</b>							ФИН