

Студиска програма:УПРАВУВАЊЕ СО СИСТЕМИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ ПРИ РАБОТА

Акредитирана студиска програма од 2017/2018 година

Изразувањето на квалитативните карактеристики на профилот и на двегодишната студиската програма Управување со системи за безбедност и здравје при работа (БЗР) е исто така преку модули.

Идентификувани се четири модули:

1. Модул М4 - Општи знаења од областа на предложените наставни предмети од слободната листа на изборни предмети на УКИМ.
2. Модул М5 - Напредните нивоа на основните знаења за студиската програма.
3. Модул М6 - Напредните нивоа на специфичните знаења за студиската програма.
4. Модул М7 - Магистерски труд.

Табела - Структура на двегодишната студиска програма од втор циклус на студиипо УСБЗР

Р. бр.	Предметни програми (предмети)	ЕКТС	Зимски семестар I	Летен семестар II	Зимски семестар III	Летен семестар IV
1.	М4-1 Изборен предмет од УКИМ	6	6			
2.	М4-2 Изборен предмет од УКИМ	6		6		
3.	М5-1 Задолжителен предмет од табела 3	6	6			
4.	М5-2 Задолжителен предмет од табела 3	6	6			
5.	М5-3 Задолжителен предмет од табела 3	6		6		
6.	М5-4 Задолжителен предмет од табела 3	6		6		
7.	М5-5 Задолжителен предмет од табела 3	6			6	
8.	М5-6 Задолжителен предмет од табела 3	6			6	
9.	М6-1 Изборен факултетски предмет од табела 4	6	6			
10.	М6-2 Изборен факултетски предмет од табела 4	6	6			
11.	М6-3 Изборен факултетски предмет од табела 4	6		6		
12.	М6-4 Изборен факултетски предмет од табела 4	6		6		
13.	М6-5 Изборен факултетски предмет од табела 4	6			6	
14.	М6-6 Изборен факултетски предмет од табела 4	6			6	
15.	М6-7 Изборен факултетски предмет од табела 4	6			6	

16.	M6-8 Изборен факултетски предмет од табела 4	6				6
17.	M6-9 Изборен факултетски предмет од табела 4	6				6
	M7 Магистерски труд					18
Вкупно кредити по семестар:			30	30	30	30
Вкупно кредити:			102 ЕКТС од предмети + 18 ЕКТС од магистерски труд = 120 ЕКТС			

Во модулите М4, М5 и М6 се содржани по определен број на наставни предмети, кои се со идентичен број кредити- 6 (шест), со неделен фонд на часови 2+2.

Во модулот М4, изборни предмети од УКИМ (заедничка листа на УКИМ) се ставени сите акредитирани предмети на студиските програми од втор циклус студии на Машинскиот факултет (од зимски и од летен семестар) и од нив се избираат два предмети, еден во зимски и еден во летен семестар.

Во модулот М5, за студиската програма се предвидени шест задолжителни предмети.

Во модулот М6, за студиската програма се предложени дваесет и осум наставни предмети од кои се избираат девет предмети.

УКИМ - Изборен предмет од УКИМ

Зимски и летен семестар I -II семестар (се избира еден предмет во зимски и еден во летен семестар)		ЕКТС	Студиска програма: УСБЗР
			Наставник
1.	M4 Изборен од УКИМ (сите предмети од слободна листа на УКИМ) (сите предмети од втор циклус на МФС)	6	
2.	M4 Изборен од УКИМ (сите предмети од слободна листа на УКИМ) (сите предмети од втор циклус на МФС)	6	

Модул М5 - Задолжителни предмети,напредни нивоа на основните знаења

Зимски и летен семестар I, II, III семестар (шест предмети)		ЕКТС	Студиска програма: УСБЗР
			Наставник
1.	M5 Системско инженерство	6	Проф. д-р Атанас Кочов
2.	M5 Безбедност во технолошките системи	6	Проф. д-р Јасмина Чалоска
3.	M5 Безбедност на машини и уреди	6	Проф. д-р Зоран Пандилов
4.	M5 Медицина на трудот	6	Проф. д-р Јованка Бислимовска
5.	M5 Управување со професионален ризик	6	Проф. д-р Јасмина Чалоска
6.	M5 Информациски системи за заштита при работа	6	Проф. д-р Роберт Миновски

Модул М6 - Изборен факултетски предмет,напредни нивоа на специфичните знаења

Зимски и Летен семестар (се избираатдевет предмети: по двапредмети во I, II и IV семестар, и три предмети во III семестар)		ЕКТС	Студиска програма УСБЗР
			Наставник

1.	М6 Заштита од механички ризици	6	Проф. д-р Виктор Гавриловски
2.	М6 Методи на оптимизација	6	Проф. д-р Никола Тунески
3.	М6 Одбрани поглавја од веројатност и статистика	6	Проф. д-р Никола Тунески
4.	М6 МОНИР	6	Проф. д-р Миколај Кузиновски Вон.проф. д-р Мите Томов
5.	М6 Заштита од опасно дејство на електрична енергија	6	Проф. д-р Атанас Илиев
6.	М6 Професионална токсикологија	6	Проф. д-р Јордан Минов
7.	М6 Заштита и осигурување	6	Проф. д-р Диана Бошковска
8.	М6 Трошоци и инвестиции на системот на заштита при работа	6	Проф. д-р Билјана Ангелова
9.	М6 Бучава и вибрации	6	Проф. д-р Златко Петрески
10.	М6 Безбедност при внатрешен транспорт	6	Проф. д-р Виктор Стојмановски
11.	М6 Заштита и безбедност кај хидроенергетските постројки и системи	6	Проф. д-р Валентино Стојковски
12.	М6 Термички постројки и заштита	6	Проф. д-р Ристо Филковски Проф. д-р Доне Ташевски
13.	М6 Опасни материи и опасен отпад	6	Проф. д-р Анита Грозданов
14.	М6 Безбедност при заварување и сродни постапки	6	Проф. д-р Добре Рунчев
15.	М6 Економика на заштита при работа	6	Проф. д-р Верица Јанеска
16.	М6 Организација и безбедност на градилишта	6	Проф. д-р Валентина Ж. Панчовска
17.	М6 Надежност и безбедност на системи	6	Проф. д-р Зоран Пандилов
18.	М6 Микроклима во работна средина	6	Проф. д-р Васко Шаревски
19.	М6 Заштита од зрачења	6	Проф. д-р Маргита Гиновска
20.	М6 Заштита од пожар и експлозија	6	Проф. д-р Мери Цветковска
21.	М6 Психофизиологија на работата	6	Проф. д-р Јордан Минов
22.	М6 Одржување на технички системи	6	Проф. д-р Златко Петрески Проф. д-р Игор Ѓурков
23.	М6 Управување на процеси	6	Проф. д-р Валентина Гечевска
24.	М6 Моделирање и симулација на ризик	6	Проф. д-р Роберт Миновски Доц. д-р Бојан Јованоски
25.	М6 Управување со вонредни ситуации	6	Проф. д-р Валентина Ж. Панчовска
26.	М6 Управување со човечки ресурси	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
27.	М6 Почисто производство	6	Проф. д-р Атанас Кочов
28.	М6 Корпоративни односи со јавноста	6	Проф. д-р Татјана П. Мирчевска

Модул М7–Магистерски труд

	Летен семестар IV семестар	ЕКТС	Студиска програма: УСБЗР
			Наставник
1.	М7 Магистерски труд	18	