

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Пољопривредна техника и информациони системи			
Назив предмета: Заштита и безбедност на раду - Safety at work			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Мирко Ђ Симикић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:-			
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са опасним местима и деловима на пољопривредним објектима, машинама и уређајима, као и мерама заштите на раду у пољопривреди. Потом да се упознају са проценом ризика и законским одредбама које су меродавне за област заштите на раду у пољопривреди.			
Исход предмета По полагању предмета студент стиче знања и вештине који га оспособљавају за препознавање опасних места и делова на пољопривредним објектима, машинама и уређајима и примену домаћих и међународних стандарда и прописа који се односе на мере заштите на раду у пољопривреди.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Специфичности пољопривреде са становишта заштите на раду. Механичке и термичке повреде при раду у пољопривреди. Заједнички објекти и мере заштите у пољопривреди. Посебне мере заштите при раду у биљној производњи. Посебне мере заштите при раду у сточарској производњи. Мере безбедности при кретању пољопривредних трактора и самоходних машина на јавним путевима у саобраћају. Посебне мере заштите на раду са хемијским средствима за заштиту биља, минералним ђубривима и другим отровима, лако запаљивим и експлозивним материјама у пољопривредној производњи. Национални и међународни стандарди и прописи који се односе на заштиту на раду у пољопривреди. <i>Практична настава:</i> Препознавање опасних места у објектима пољопривредне производње. Препознавање опасних делова на пољопривредним тракторима, машинама и уређајима. Анализа опасних места и делова и дефинисање мера превентиве. Упознавање са заштитном опремом која се користи за заштиту на раду у пољопривреди. Обавезе произвођача и корисника пољопривредних машина и опреме. Препознавање безбедносних ознака и упозорења на пољопривредним машинама и уређајима			
Литература Николић Р, Савин Ј, Симикић М, Томић М, Јанић Злата, Николић Јелена, Иванишевић М, Молнар Т: Тракторски системи у пољопривреди - основе избора и коришћења, Едиција Универзитетска научна књига 17, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2017. Николић Р и сар. (Симикић М): Механичке и термичке повреде у пољопривреди, Едиција Универзитетска научна књига 187, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2009. Николић Р и сар. (Симикић М): Развој и коришћење једносовинских трактора, мотооруђа и оруђа на ручни погон, Едиција Универзитетска научна књига 189, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2011. Симикић М, Савин Ј, Николић Р, Алимпић З.: Безбедно коришћење трактора и прикључних машина, Илустровано упутство, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2015. Pierre Clavel, Urbain Arconte: Mise en conformité des machines mobiles agricoles et forestières, Cemagref Editions, Pariz, 2000, p. 249.			
Број часова активне наставе: 4		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методe извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Методe презентације, демонстрације, симулације, цртање и илустровање. Консултације и семинарски радови. Метода практичног рада у лабораторијама и институту.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	45
колоквијум-и	15		
семинар-и	10		
тестови	20		