

Студијски програм: ОАС ИМ			
Назив предмета: Менаџмент заштитом животне и радне средине			
Наставник или наставници: Николић М. Неда, Зоран Нешић			
Статус предмета: Изборни предмет			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
<p>СТИЦАЊЕ ЗНАЊА СТУДЕНАТА ИЗ ОБЛАСТИ ИНЖЕЊЕРСТВА И МЕНАЏМЕНТА У УПРАВЉАЊУ ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ И РАДНЕ СРЕДИНЕ У ОРГАНИЗАЦИЈИ. Идентификација структуре, процеса и свеукупних опасности и ризика у систему животне и радне средине. Овладавање проблематиком заштите животне средине. Сагледавање и разумевање антропогеног оптерећења планете како би се планирале адекватне стратегије и активности са циљем заштите планете од даље деградације. Организовање и управљање системом заштите животне и радне средине.</p>			
Исход предмета			
<p>Управљање одржавањем квалитета животне и радне средине. Организовање и примена метода и поступака контроле стања животне и радне средине. Процена опасности и методе за израду процене опасности. Имплементирање, документовање и контрола захтева заштите на раду и менаџмента заштитом животне средине. Развијање инжењерске етике. Студенти кроз овај предмет стичу знања о начинима заштите животне и радне средине, разумевају и сагледавају проблематику и значај утицаја различитих грана привреде (економије, политике, права...) на заштиту животне и радне средине.</p>			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<p>Биосферно и радно окружење. Управљање заштитом животне и радне средине. Основне одредбе Закона о безбедности и здравља на раду и подзаконских аката. Превентивне мере. Обавезе и одговорности послодавца. Значај и улога стручњака заштите на раду, као и права и обавезе радника у заштити на раду. Ергономско пројектовање радних простора и активности. Дизајн услова радне средине. Инжењерски принципи, норме и технички прописи у систему заштите животне и радне средине. Етика у функцији заштите животне средине. Информатичка подршка креирању базе података, евидентирању, анализи и интерпретацији података о ризицима и ефектима на животну и радну средину. Сагледавање последица везаних за антропогено оптерећење планете и анализа могућих решења. Ресурсни модел света. Ризици по животну средину. Климатске промене. Управљање заједничким ресурсима на планети. Циркуларна економија. Привредна перспектива у савременим условима заштите животне средине. Међународне организације у области заштите радне и животне средине. Значај и неопходност утицаја државе, јавног мњења и невладиних организација на заштиту животне средине.</p>			
<i>Практична настава</i>			
<p>Упознавање са документацијом заштите на раду у радним организацијама. Посета институцијама од значаја за очување животне средине.</p>			
Препоручена литература			
[1] Закон о безбедности и здрављу на раду, Сл. гласник РС, бр. 101/2005, 91/2015, 113/17.			
[2] Вујић, А. (2006): Заштита животне средине. Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Департман за биологију и екологију. Нови Сад.			
[3] Петровић Н., Еколошки менаџмент, Факултет организационих наука Београд, 2012.			
Број часова активне наставе: 4	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе			
Предавање, консултације, уз реализацију теоријске и практичне интерактивне хибридне наставе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	5	Писмени испит	20
Практична настава	5	Усмени испит	20
Колоквијум-и	30		
Семинар-и	20		