

Студијски програм: Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду (модул: Заштита животне средине; модул: Безбедност на раду)			
Назив предмета: MZ0015 Управљање пројектима			
Наставник/наставници: др Миодраг Шмелцеровић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: Нема			
Циљ предмета Оспособљавање студената за учествовање у реализацији, управљању и планирању пројеката у области безбедности и заштите животне средине, уз примену интердисциплинарних приступа и концепта одрживог развоја.			
Исход предмета Студент ће бити оспособљен за планирање и спровођење свих фаза пројектног циклуса у домену безбедности и екологије. Разумеће и примењивати савремене стандарде (PMI, ISO), управљати ресурсима, временом и ризицима, као и ефективно комуницирати у мултидисциплинарним тимовима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод у управљање пројектима. Циклус живота пројекта. Дефинисање циљева и ресурса. Организациона структура. Планирање активности, времена и трошкова. Управљање квалитетом и ризицима. Комуникација и вођење тима. Праћење и контрола реализације. Завршна анализа. Еколошки и безбедносни пројекти у пракси. Принципи одрживог развоја. Етички аспекти. Студије случаја. <i>Практична настава</i> Аудио-визуелне вежбе које прате теоријску наставу. Израда студије случаја. Израда, презентација и одбрана пројекатних задатака. Обилазак рециклажних центара. Креативна настава.			
Литература Ђуричић, М. (2015). <i>Управљање пројектима</i> , Висока пословна школа струковних студија, Ужице. Trajkovski, A., Šmelcerović, M. (2022). <i>Struktura na gafičkize organizaciji</i> . Naučni institut za menadžment znanja. ISBN 978-608-4834-31-1. Темпус 158989-Темпус-1-2009-1-БЕ-Темпус'ЈПХЕС, (2012). <i>Креирање мреже универзитет-привреда за сарадњу на обучавању у области одрживих технологија</i> ", Funded by European Commission.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 3
Методе извођења наставе Аудио-визуелна предавања, аудиторне вежбе, студије случаја, тимски рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	50
колоквијум-и	30		
семинар-и	10		