

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Заштита животне средине		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Мастер струковне студије II степена		
Назив предмета		Еколошки пројекти		
Наставник (за предавања)		др Миодраг Шмелцеровић		
Наставник/сарадник (за вежбе)		др Миодраг Шмелцеровић		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	9	Статус предмета (обавезни/изборни)	изборни	
Услов				
Циљ предмета	СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О КОНЦЕПТУ И ПРИМЕНИ ПРИНЦИПА УПРАВЉАЊА ПРОЈЕКТИМА У ФУНКЦИЈИ ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА ИНДУСТРИЈЕ.			
Исход предмета	ОСПОСОБЉАВАЊЕ ЗА УЧЕСТВОВАЊЕ У ИЗРАДИ И РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОЈЕКТА ИЗ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, УПРАВЉАЊЕ И ПЛАНИРАЊЕ ТЕХНОЛОШКИМ ПРОЦЕСИМА У ФУНКЦИЈИ ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Основни појмови о пројектима. Стратегија пројекта: планирање, селекција, идентификација ресурса. Тимски рад. Пројектна документација. Планирање пројекта за реализацију. Еколошки пројекти. Израда високо профитабилних еколошких пројеката: Еко фарме, Био дизел фабрике, Рециклажа градских депонија, Израда постројења за спаљивање опасног отпада. Концепт одрживог развоја и његово планирање. Израда еко пројеката текстилне индустрије. Израда пројеката за коришћење обновљивих извора енергије. Израда студије случаја.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Аудио-визуелне вежбе које прате теоријску наставу. Израда студије случаја. Израда, презентација и одбрана пројекатних задатака. Обилазак рециклажних центара. Креативна настава.			
Литература				
1	Темпус 158989-Темпус-1-2009-1-БЕ-Темпус'ЛПХЕС „Креирање мреже универзитет-привреда за сарадњу на обучавању у области одрживих технологија"			
2	Јовановић, П. (2010): Еколошки пројекти, Висока технолошка школа струковних студија, Аранђеловац.			
3	Милутин Ђуричић (2015). Управљање пројектима. Висока пословна школа струковних студија, Ужице.			
4	Интернет странице, www.eko-tehnologies.the-easy-art-of.com ; www.eko.sturi.com			
Допунска ли				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
3	3			
Методе извођења наставе	Аудиторан, Лабораторијски			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		30

практична настава	10	усмени испит	
колоквијуми	40		
семинари	10		