

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
	Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
	<i>Студијски програм: Индустрijско инжењерство за енергетику</i>					
	II циклус студија	V година студија				
Пун назив предмета	РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ У ЕНЕРГЕТИЦИ					
Катедра	Катедра за менаџмент у индустрији – Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ЕЦТС			
ЕН-21-2-166-9	Изборни	IX	5			
Наставник/ -ци	Др. Илинка Унковић, редовни професор					
Сарадник/ -ци	Др. Илинка Унковић, редовни професор					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	2	0	2*15*1,4 = 42	2*15*1,4 = 42	0*15*1,4 = 0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 = 60			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1,4 + 2*15*1,4 + 0*15*1,4 = 84			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60 + 84 = 144 сати семестрално						
Исходи учења	Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: <ol style="list-style-type: none"> 1. примјени методе за планирање, 2. управља и спроводи развојне пројекте и истраживања, 3. учествује у економском вредновању улагања, интелектуалној својини, патентној заштити и ауторским правима, 4. учествује у активностима спровођења техничко-технолошких развојних и инвестиционих пројеката у енергетици. 					
Условљеност	Нема условљености.					
Наставне методе	Предавања, вјежбе, семинарска настава.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Међузависност друштвено-економског и технолошког развоја. Иновационе дјелатности.. 2. Теорије процеса развоја и промјена у техничко-технолошким дјелатностима. 3. Механизми технолошког развоја и инвестиционо-иновационих дјелатности: предузетништво, технолошки развој и иновације, развој знања, ширење знања, управљање истраживањем, развој и тржиште, коришћење финансијског капитала и људских ресурса. 4. Иновациона стратегија. 5. Методе и поступци у реализацији иновационих пројеката: дефинисање проблема техничко-технолошког развоја и иновационог решавања, методе техничко-технолошког развоја и иновационих дјелатности, организација и управљање техничко-технолошким развојем и иновационом дјелатношћу, интердисциплинарност рјешавања развојних задатака, маркетинг истраживања и остварених резултата. 6. Модели управљања иновационим пројектима. 7. Економско вредновање улагања. 8. Анализа ризика иновационих пројеката. 9. Интелектуална својина, патентна заштита и ауторска права. 10. Патентна документација, значај и начин приступа заштити патената, национална и међународна заштита, патентно право, национална законска регулатива и међународни уговори. 11. Робне марке, индустријски дизајн, ознаке поријекла. 12. Стратегије развоја производа и стратегије развоје тржишта. 13. Бизнис план иновационог пројекта. 14. Организација техничко-технолошких дјелатности на системском нивоу, законска регулатива и подстицајне мјере. 15. Сарадња привредних, научно-истраживачких и државних органа и организација у области техничко-технолошког развоја и иновационе дјелатности. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Negro, S.,O.	Dynamics of Technological Innovation Systems - The Case of Biomass Energy, Copernicus Institute for Sustainable Development and Innovation, Utrecht.	2007.				
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			

Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Процент
	Предиспитне обавезе		
	присуство предавањима/ вјежбама	5	5 %
	позитивно оцјењен семинарски рад	10	10 %
	први колоквијум	20	20 %
	други колоквијум	20	20 %
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени)	45	45 %
УКУПНО	100	100 %	
Web страница	http://www.fpm.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2022/01/4_3_IIE_Razvoj_i_investicije_u_energetici.pdf		
Датум овјере	25.10.2021. – 67. сједница Вијећа Факултета за производњу и менаџмент Требиње		