

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм			Сви	
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија			Мастер студије	
Назив предмета			Менаџмент технолошког развоја	
Наставник (за предавања)			Гордана Кокеза, Дарко Радосављевић	
Наставник/сарадник (за вежбе)				
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ		3	Статус предмета (обавезни/изборни)	изборни
Услов	нема			
Циљ предмета	Употпуњавање знања инжењера знањем из области управљања технолошким развојем, које је неопходно за ефикасно и успешно обављање њихове професије, како у области оперативних, тако и у области истраживачких делатности.			
Исход предмета	Овладавање занњем и методама управљања комплексном облашћу каква је технолошки развој, како у области истраживачко развојног рада, тако и у области производних процеса, вертикалног и хоризонталног трансфера технологије.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Социо-економски аспекти настанка и развоја науке о раду, организацији и управљању; Научно-технолошки развој и друштво; Технолошки развој и прединдустријско друштво; Технолошки развој и индустријско друштво; Социо-економске импликације техничко-технолошке модернизације; Улога и значај технолошког развоја у савременом привредном развоју; Менаџмент приступ технолошком развоју; Стратегијски менаџмент технолошког развоја; Оперативни менаџмент технолошког развоја; Управљање технолошким развојем економских субјеката; Научно-истраживачка активност као основа технолошког развоја; Управљање процесом тренсфера технологије; Управљање трансфером технологије у функцији развоја економских субјеката; Избор модела трансфера технологије; Фазе процеса трансфера технологије; Анализа ефикасности процеса трансфера технологије;			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)				
Литература				
	1	Кокеза, Г., Трансфер технологије као компонента развојне стратегије предузећа, Докторска дисертација, Економски факултет, Београд, 1996.		
	2	Twiss and Goodbridge, Managing Technology for Competitive Advantage, Pitman, London 2007.		
	3	Леви-Јакшић, М., Менаџмент технологије и развоја, Чигоја, Београд, 2011.		
	4	Миладиновић, С., Увод у социологију организације, Фон, Београд, 1997.		
	5			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
3				
Методе извођења наставе	Настава се изводи кроз предавања уз презентацију на видео биму, затим кроз дискусију са активним учешћем студената у анализи примера из праксе, као и кроз представљање и анализу семинарских радова студената.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		
практична настава		усмени испит		40
колоквијуми	10			
семинари	40			