

<b>Студијски програм: ОАС ИМ</b>			
<b>Назив предмета: Менаџмент развојем предузећа</b>			
<b>Наставник/наставници: Милош Ж. Папић</b>			
<b>Статус предмета: обавезни</b>			
<b>Број ЕСПБ: 5</b>			
<b>Услов: нема</b>			
<b>Циљ предмета</b>			
Циљ предмета је да студенти стекну потребне компетенције за успешан рад у области менаџмента развојем. Оспособљавање за избор адекватних алата и технологија, те њихову примену у решавању менаџерских проблема из области развоја. Овладавање основним знањима и вештинама потребним за пројектовање информационог система за послове менаџмента развојем на примерима неколико студија случаја.			
<b>Исход предмета</b>			
Студенти ће бити способни за коришћења савремених система у функцији доношења пословних одлука у менаџменту развојем. Студенти ће усвојити и умети да примене стандарде за моделирање процеса и података за послове менаџмента развојем. Студенти ће умети да сагледају и унапреде документацију из реалног система те да је систематизују према одговарајућим пословним процесима.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Пословна политика; Систем менаџмента квалитетом; Менаџмент развојем; Планирање и организовање развоја; Развој интерних стандарда; Разрада и реализација развоја; Развојна политика, циљеви и принципи; Основни фактори развоја; Техничко-технолошки прогрес и развој предузећа; Методе и организација истраживачко развојног рада; Услови и ограничења за формирање развојне јединице у предузећу; Индустриска својина права и обавезе, улога стандардизације; Улога кадрова у истраживању и развоју; Развој производа, проблеми развоја производа, животни век производа, трошкови развоја новог производа; Развојни програм, апсорпциона способност тржишта, асортиман производње; Управљање технологијом у предузећу, технолошка стратегија предузећа, управљање технолошким системима; Управљање иновацијама; Информационе технологије у управљању производним технолошким системима; Развој предузећа и финансирање развоја, ефикасност улагања у даљи развој предузећа.			
<i>Практична настава</i>			
Организација базе података за релевантно подручје истраживања.			
<b>Литература</b>			
[1] Вељовић, А., Пауновић, Л. (2016). Информатичко управљање развојем предузећа, Факултет техничких наука, Чачак.			
[2] Вељовић А. (2009). Менаџмент развојем предузећа, Технички факултет, Чачак.			
[3] Turban, E., McLean, E., Wetherbe, J. (2003). Informaciona tehnologija za menadzment, Zavod za udzbenike i nastavna sredstva, Beograd			
<b>Број часова активне наставе: 4</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Предавања: најзаступљенији је фронтални облик наставе уз коришћење пројектора и слајд-презентација, те у мањој мери групна и индивидуална настава помоћу платформе за Е-учење.			
Вежбе: аудиторног карактера, подразумевају детаљну разраду одговарајућих теоријских наставних јединица и примену компетенција стечених на предавањима кроз практичан рад на студијама случаја.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
Активност у току предавања	10	Писмени испит	70
Практична настава		Усмени испит	
Колоквијум-и			
Семинар-и	20		