

Студијски програм: ОАС ИМ, ОАС ИТМ			
Назив предмета: Индустриски менаџмент			
Наставник: Јасмина Ј. Весић Васовић			
Статус предмета: обавезни ОАС ИМ; изборни ОАС ИТМ			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Разумети и схватити улогу и значај индустриског инжењерства/инжењерског менаџмента. Усвојити знања и вештине неопходне за ефикасно организовање, управљање, праћење и побољшање процеса у производно-пословним системима. Упознати се са концептима, методама и техникама из области индустриског менаџмента и суштином улоге инжењера менаџмента у производно-пословним системима.			
Исход предмета			
Након успешно савладаног предмета студент ће бити способан да препозна и користи специфичне концепте и принципе индустриског менаџмента, користи адекватне методе и технике и примењује стечена знања у решавању организационих проблема. Студент ће бити у могућности да аналитички сагледа комплексност организације производно-пословних система; познаје јединствену природу улоге инжењера менаџмента у производно-пословним системима; поседује знања и вештине неопходне за развој и управљање системима који интегришу људе, материјалне ресурсе и информације на продуктиван начин у индустриским условима; сарађује и ради у тиму, примењује презентационе вештине при представљању решења сложених проблема.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Развој и значај индустриске производње и инжењерства. Производно-пословни систем у интеракцији са окружењем. Систем циљева у производно-пословном систему, приступи пројектовању циљева, управљање помоћу циљева. Улога производа у производно-пословним системима, организација развоја производа. Пројектовање производног програма. Оптимизација производног програма. Методологија планирања производно-пословних ресурса. Методе и технике планирања. Организовање у производно-пословном систему: обликовање и инструментализација организационих јединица, ланац командовања, распон менаџмента, централизација и децентрализација. Менаџер у индустриском амбијенту. Вођство, контингентне теорије вођства, савремени приступи вођству. Контрола са регулисањем. Систем индикатора производно-пословних збивања. Менаџерско одлучивање, одговорност доношења организационих одлука.			
<i>Практична настава</i>			
Обухвата примену програмом предвиђеног градива на решавању практичних проблема (задатака) уз одговарајућу софтверску подршку. Снимање стања и релевантних чинилаца пословања производно-пословних система у индустриском амбијенту. Симулација примене програмом обухваћених приступа на решавању практичних проблема у области индустриског менаџмента. Истраживање природе и структуре менаџерског посла у индустриском амбијенту. Истраживања примера из праксе и симулација разних случаја, организација пословног састанка.			
Литература			
[1] Радојичић М., Весић Васовић Ј. (2011) Индустриски менаџмент, Технички факултет, Чачак.			
[2] Булат, В. (2001) Индустриски менаџмент, ИЦИМ, Крушевац.			
[3] Robbins S., Coulter M. (2005). Menadžment, 8. izdanje, Data Status, Beograd			
[4] Chuck, W. (2011). Principi menadžmenta – MGMT, Data Status, Beograd			
[5] Certo, S. C., & Certo, S. T. (2008). Moderni menadžment. Mate.			
Број часова активне наставе: 4		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методe извођења наставе			
Предавања се реализују по моделу интерактивне наставе презентацијом наставних садржаја, дискусијом и анализом студија случаја. Вежбе се изводе комбинацијом класичног начина и интерактивним учешћем студената кроз анализу случајева из праксе, решавање конкретно структурираног задатка, размену идеја и сазнања кроз групну дискусију, менторски и тимски рад на изради семинарског рада на дефинисану тему из оквира садржаја наставног предмета. Испит се полаже писмено и/или усмено.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	5	Писмени испит	20
Практична настава	5	Усмени испит	20
Колоквијум-и	30		
Семинар-и	20		