



Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Студијски програм: Електроенергетско инжењерство			
Назив предмета: РЕИНЖЕЊЕРИНГ ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА			
Наставник/наставници: др Милан Мишић, Адамовић Милован			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: –			
Циљ предмета Упознавање студената са парадигмама, методама, техникама, значајима и улогама радикалних измена у управљању савременим сложеним системима. Савладавање напредних знања у вођењу и модификацији савремених техничких организација.			
Исход предмета Након одслушаног курса студенти ће кроз унапређење предузетничких способности и овладавање знањима бити способни за самосталну процену пословних шанси, њихову тржишну валоризацију, разумевање предузетничких стратегија, као и моделирање плана реинжењеринга, чиме се остварују предуслови за успешно реконструисање савременог предузећа и његово вођење.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основне димензије концепта реинжењеринга. Дефиниције реинжењеринга. Разлике између концепта TQM и реинжењеринга. Суштина реинжењеринга. Виртуелна предузећа. Специфични циљеви реинжењеринга. Реинжењеринг као доктрина менаџмента. Методологија реинжењеринга. Спровођење реинжењеринга. Праћење и контрола. Формирање тима. Проблеми у спровођењу реинжењеринга. Веза реинжењеринга техничких система и информатичке технологије. <i>Практична настава</i> Упознавање и разрада примера из праксе у области реинжењеринга. Припрема, израда и одбрана семинарског рада из тематских области обухваћених теоретском наставом.			
Литература <ol style="list-style-type: none">1. Арсовски, С., Мишић, М., Пунушевац, З., и др. (2013)., <i>Интегрисани системи менаџмента</i>, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, ISBN 978-86-86663-97-9.2. Ђурић, З. (2008). <i>Реинжењеринг пословних процеса</i>, Београдска пословна школа.3. Адамовић, Ж., Несторовић, Г., Адамовић, Д. (2007). <i>Реинжењеринг</i>, Друштво за техничку дијагностику Србије, Београд.4. Hammer, M., Champrou, J. (2005). <i>Реинжењеринг твртке</i>, Вулкан.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе На предавањима се излажу теоретске основе реинжењеринга а на аудиторним вежбама се детаљније разрађују поставке дефинисане на предавањима путем практичних примера у интеракцији са студентима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	–	усмени испит	25
колоквијум-и	20		
семинар-и	25		