

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ И. САРАЈЕВО				
	Студијски програм/модул - усмјерење:	МАШИНСТВО/ ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО			
Назив предмета	Интегрисани системи менаџмента (IMS)				
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова	
МАФ12МС2007.426,0320	Изборни	II	3+2	6	
Наставници	Доц. др Славиша Мољевић				
Условљеност другим предметима			Облик условљености:		
-			-		
Циљеви изучавања предмета: Предмет је конципиран тако да студента упозна са основама проблематике парцијалних и интегрисаних система менаџмента. Поред теоријског знања, студент треба да овлада основним вештинама потребним за пројектовање и успостављање IMS, а посебно информационом подршком ради управљања перформансама IMS-а.					
Исход учења (стечена знања): На крају курса очекује се: -Разумјевање концепта и значаја IMS-а, -Усвајање и примјена методологије пројектовања и увођења IMS-а, -Познавање модела интеграције система менаџмента, -Познавање парцијалних менаџмент система.					
Садржај предмета: Теоријска настава Значај интеграције система менаџмента, Структура IMS, Основе EMS, Основе FSM, Основе OHSAS, Основе ISO 16949, Основе ISO 10014, Основе менаџмента ризиком, Основе менаџмента информационом сигурношћу, Менаџмент процесима – основа за интеграцију, Пројектовање IMS, Успостављање IMS, Мјерење и управљање перформансама IMS-а, Информациона подршка успостављању IMS. Практична настава: Вјежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Обухвата разраду захтјева стандарда IMS-а (EMS, OHSAS, ISO 16949, ISO 10014, Менаџмента ризиком итд.) на аудиторним вежбама, упутстава за израду семинарских радова и израду семинарских радова на тему пројектовања и успостављања IMS-а кроз студијски истраживачки рад. У оквиру студијског истраживачког рада студенти ће бити оспособљени за основна истраживања у области предмета.					
Методе наставе и савладавања градива: Предавања са примјерима свјетских достигнућа у развоју ИМС. Вјежбе у којима се анализирају примјери из праксе и израда семинарског рада везаног за рјешавање проблема из праксе.					
Литература: Основна литература 1. Арсовски С., Менаџмент процесима, Машински факултет у Крагујевцу, 2007. 2. Арсовски С, Интегрисани системи менаџмента, Машински факултет у Крагујевцу, 2013. Додатна литература 3. Материјали са предавања и одабрани научни радови.					
Облици провјере знања и оцјењивања: За полагање испита неопходно је 50% из сваке од наведених активности.					
Похађање наставе	5	Домаћи задатак	10	Рачунски задаци	20
Активности на настави	5	Колоквијум	20	Завршни испит	40
Посебна назнака за предмет:					
Име и презиме наставника који је припремио податке: Доц. др Славиша Мољевић					