

Студијски програм: Пословна економија и предузетништво (180 ЕСПБ)			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво студија			
Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ ПРОИЗВОДЊОМ И КВАЛИТЕТОМ			
Наставник: Радић Н. Владо			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Уписан V семестар, одабран предмет, одслушан предмет и реализоване предиспитне обавезе			
Циљ предмета: Овладавање студената основним знањима о производној функцији и производним стратегијама (ЈИТ, Kaizen, Kanban, Lean, BMS, CPR, TQM итд.), пројектовању и производњи помоћу рачунара (CAD/CAM), избору процеса и технологија, управљању иновацијама и технологијама, управљању процесима планирања, припреме и реализације производње, логистици производње, управљању залихама, флексибилним производним системима и аутоматизацији, системима менаџмента квалитетом, акредитацији и стандардизацији, контроли квалитета и сл.			
Исход предмета: Након положеног испита студент је стекао комплекс практичних знања опојмовима везаним за производњу, технологије, иновације и управљање и контролу квалитета, која ће му после дипломирања омогућити укључивање у тимове који се баве организацијом производње и управљањем квалитетом у организацијама.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основни појмови: предузеће, производи, технологије, процеси. Стратегијско планирање производње. Избор програма производње. Развој новог производа. Пројектовање и производња помоћу рачунара. Основи иновација и технологије. Оперативно планирање производње. Терминирање. Обезбеђење услова за производњу. Управљање процесима производње. Контрола и регулисање перформанси. Савремени системи производње. Методе и технике управљања процесима производње. Управљање квалитетом производа. Стандард квалитета ИСО 9000, акредитација, стандардизација. Пословна извршност и тотално управљање квалитетом (TQM). Управљање залихама. <i>Практична настава:</i> Ближе појашњавање неких од тема које се обрађују на предавањима. Презентовање и анализа случајева предузећа са имплементираним системом квалитета, обилазак производних организација. Припрема колоквијума и испита. Евалуација реализоване наставе и анализа њених резултата.			
Литература [1]. Станковић Р., (2013), <i>Производни и услужни менаџмент</i> , Висока школа за пословну економију и предузетништво Београд [2]. Станковић, Р., Радић, В., (2014), <i>Управљање квалитетом</i> , Висока школа за пословну економију и предузетништво Београд			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:2		Практична настава:2
Методe извођења наставе: Предавања су <i>аудиторна</i> , и изводе се у амфитеатру са свим студентима и у потпуности пропраћена видео презентацијама. Вежбе се изводе по групама студената у слушаоницама, и то: (1) као <i>аудиторне</i> , где се даље разрађују поједине теме са предавања и анализирају карактеристични примери; (2) као <i>показне</i> , за обилазак и представљање успешних предузећа; и (3) као, <i>дискусионе</i> за анализу и дискусију случајева предузећа са имплементираним системом квалитета;			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена 50	Завршни испит	Поена 50
активност у току предавања	20	усмени испит	50
колоквијум-први	15		
колоквијум-други	15		