

Студијски програм/студијски програми : ОРГАНИЗАЦИЈА ПОСЛОВНИХ СИСТЕМА и РАЧУНАРСКА МУЛТИМЕДИЈА			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије			
Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА			
Статус предмета: изборни за ОПС и обавезни за РД			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенти струковних студија усвоје и упознају се са теоријским основама менаџмента и теоријом управљања пројектима (пројектног менаџмента) као специјализоване менаџмент дисциплине; Обучавање слушалаца са основним методама и техникама које се користе у управљању пројектима.			
Исход предмета			
На крају процеса рада на предмету, након испуњења предиспитних обавеза и положеног испита, очекује се да слушалац добро познаје и разуме садржаје предмета, односно буде оспособљен да: Примени стечена знања из управљања пројектима у планирању, организовању, вођењу и контроли пројекта; Иницира, и израђује предлоге различитих пројеката посебно у области ИТ.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод у предмет и значај савремених приступа у управљању пројектом; Историјски развој управљања пројектима, са тежиштем на ИТ пројекте; Појам, врсте и специфичности инвестиционих, бизнис и друштвених пројеката; Савремене методологије управљања пројектима; Пројектни менаџмент, као савремени концепт управљања пројектима; Основне функције управљања пројектима и животни циклус пројекта; Организације за управљање пројектима, класични и контингентски приступ; Савремене методе и технике за управљање пројектима ; Управљање уговарањем у пројектима; Управљање људским ресурсима у пројектима и пројектни тимови; Управљање квалитетом, ризицима, комуникацијама и променама у пројекту; Планирање реализације пројекта- планирање времена, планирање трошкова и ресурса; Праћење и контрола реализације пројекта- праћење и контрола времена реализације пројекта; праћење и контрола ресурса и трошкова реализације пројекта; Систем извештавања о реализацији пројекта, затварање пројекта; програм менаџер и мултипројектно управљање.			
Практична настава: рачунске и лабораторијске вежбе			
Развој теорија управљања пројектима – Научно управљање. Наука о управљању и пројектном управљању. Израда WBS, PBS и OBS дијаграма; Планирање, реализација и контрола реализације пројекта – израда листа активности, мрежног плана и гантограма; Вежбе обнављања градива - први колоквијум. Управљачки процеси и управљање пројектима. Формирање управљачких тимова, избор пројектног менаџера и вођење тимова; Модел организационе структуре – примери; Управљање и регулисање – контрола трошкова и залиха. Вежбе обнављања градива - други колоквијум.			
Литература			
1) П. Јовановић, Д. Живковић, Ф. Јовановић; Менаџмент и пројектни менаџмент, Београд 2008. године ; 2) П. Јовановић; Управљање пројектом (Project management), Београд 2006. године; 3) Project Management Body of Knowledge, Project Management Institute, Upper darby, 2001. године; 4) Kerzner h. Projekt Management, Eight edition, John Wiley & Sons, New Jersey, 2003.			
Методе извођења наставе			
Аудиторне; Илустративно демонстративне; Вербално текстуалне; Метода графичких радова; Метода практичног рада. Током слушања предмета, слушалац је дужан да изради и одбрани семинарски (практични) рад, тако стекне услов за излазак на усмени испит.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	Усмени испит	45
колоквијум (тест)	50		