

Студијски програм/студијски програми : ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
Врста и ниво студија: Основне струковне студије
Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА
Број ЕСПБ: 6
Услов:
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти струковних студија упознају и усвоје теоријска и практична знања из области управљања пројектима (пројектног менаџмента) као специјализоване менаџмент дисциплине.
Исход предмета На крају процеса рада на предмету, након испуњења предиспитних и испитних обавеза и положеног испита, очекује се да студенти добро познају и разумеју садржај предмета, односно буду оспособљени да примене стечена теоријска знања у практичном управљању пројектима и то да: анализирају и закључе шта је предмет пројектног задатка; идентификују и дефинишу пројекат, односно направе разлику између пројектних и редовних активности; структурирају и организују управљање пројектом у свакој од пројектних фаза; употребе одговарајуће алате у управљању пројектом.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 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. <i>Практична настава: лабораторијске вежбе</i> Развој теорија управљања пројектима – Научно управљање. Наука о управљању и пројектном управљању. Израда ВБС, ПБС и ОБС 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; Модели организационе структуре – примери; Управљање и регулисање – контрола трошкова и залиха. Вежбе обнављања градива - други колоквијум.
Литература 1. Марко Ранковић, Материјали за предмет у ппт форми (дотупни преко Студентског портала), ИТС, Београд 2015. 2. Група аутора, Управљање пројектима, скрипта (доступна на студентском порталу), ИТС, 2013.

3. Јовановић П. Управљање пројектом, Београд 2010.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања :	Вежбе :	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Аудиторне; Илустративно демонстративне; Вербално текстуалне; Метода практичног рада.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена		Завршни испит	поена
активност у току предавања	10		Писмени испит	90
колоквијум (тест)	45; 45			