

Студијски програм: Пословна информатика			
Назив предмета: Моделирање пословних процеса			
Наставник/наставници: Драгана Рејман Петровић, Марија Фимић Раковић (предавач ван радног односа)			
Статус предмета: обавезан на студијском програму Пословна информатика			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Информациони системи			
Циљ предмета Упознавање студената са основним концептима процесног приступа у пословним системима који омогућавају анализу и моделирања пословних процеса и стицање теоријских, методолошких и практичних знања неопходних за моделирања пословних процеса.			
Исход предмета Студенти ће бити оспособљени да идентификују, анализирају и моделирају процесе у пословним системима примењујући одговарајуће методе, графичке нотације за описивање и моделирање пословних процеса, као и савремене софверске алате за моделирање пословних процеса, у циљу израде модела пословних процеса који представљају основу за креирање процесно оријентисаних апликација.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Процесна оријентација Анализа пословних процеса Моделирање пословних процеса Графичка нотација за моделирање пословних процеса (BPMN) Обједињени језик за моделирање (UML) Процесне апликације <i>Практична настава</i> -Анализе случаја и дискусија -Вежбе у компјутерској лабораторији (израда модела пословних процеса коришћењем савремених софтверских алата за моделирање пословних процеса)			
Литература 4. Brumec, J. i Brumec, S. (2018) Modeliranje poslovnih procesa, Školska knjiga, d.d, Zagreb 5. Booch, G., Rumbaugh, J, Jacobson, I. (2000) UML vodič za korisnike, CET Computer Equipment and Trade, Beograd			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 3
Методe извођења наставе: Теоријска настава, практична настава, самостални рад студената, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	40
практична настава	/	усмени испит	25
колоквијум-и	30	
семинар-и	/		