

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		МПИ		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Мастер академске студије		
Назив предмета		Управљање пословним процесима		
Наставник (за предавања)		Пере Тумбас		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Предраг Матковић		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ		6	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни предмет
Услов	Није постављен.			
Циљ предмета	Циљ предмета је оспособити студента да путем стечених теоријских и емпиријских знања и практичних вештина управља пословним процесима организације у њиховој аутоматизацији, односно развоју, иновацијама и остарењу повећане ефикасности и ефикасности у дигиталној трансформацији пословања.			
Исход предмета	По завршетку курса студент ће бити оспособљен да: разуме основе и концепте процесног приступа и разликује их од функционалног приступа у пословном систему; идентификује кључне процесе, анализира и моделује их у циљу остварења њихове развојне и иновативне промене; примени одговарајући алат за моделовање пословних процеса.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Појам и концепти управљања пословним процесима; Компарација процесних и функционалних концепата у организацији; Процесно и функционално оријентисана организација; Животни циклус управљања пословним процесима; Анализа и моделовање пословних процеса, Утврђивање кључних пословних процеса: Унапређење и мерење успешности пословних процеса; Информациони системи и пословни процеси; Системи за управљање пословним процесима и системи управљање токовима пословних процеса; Утврђивање нивоа зрелости пословних процеса у организацији.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Основне и напредне технике моделовања пословних процеса применом BPMN нотације у изабраном алату за моделовање пословних процеса. Израда самосталног рада студента на одабраном проблему уз координацију и праћење од стране наставника.			
Литература				
	1	Weske, M.: Business Process Management - Concepts, Languages, Architectures, Springer, 2012.		
	2	Dumas, M., La Rosa, M., Mendling, J.: Fundamentals of Business Process Management, Springer,		
	3	Vukšić, V.B., Hernaus, T., Kovačić, A.: Upravljanje poslovnim procesima, Školska knjiga Zagreb, 2008.		
	4	Bruce Silver: BPMN Quick and Easy Using Method and Style, Cobby-Cassidy Press, Altadena, 2017		
Број часова активне наставе недељно током семестра				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
	2	2		
Методе извођења наставе	Предавања (усмено излагање), дискусије, студије случајева, лабораторијски рад, самостални рад, усмено излагање, разговор.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања		5	писмени испит	
практична настава			усмени испит	30
колоквијуми	65			
семинари				