

Студијски програм/студијски програми : Финансијски менаџмент, контрола и менаџерско рачуноводство				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета Рачунарски алати у контроли управљања				
Наставник (Презиме, средње слово, име): Делибашић В Борис, Сукновић М. Милија, Јовановић З. Милош, Милосављевић С. Милош, Милошевић М. Нела				
Статус: Изборни				
Број ЕСПБ: 9				
Услов: /				
Циљ предмета Да студенти усвоје основна знања о алатима којима могу да генеришу извештаје и откривају законитости или аномалије пословања на основу којих могу да доносе правремене финансијске одлуке и доносе корективне акције у јавном и приватном сектору				
Исход предмета Студенти су оспособљени да раде у алатима у којима могу из података пословања да стварају извештаје потребне за доношење финансијских одлука као и да откривају законитости и аномалије у пословању у јавном или приватном сектору помоћу којих могу да доносе одлуке о контролним управљачким акцијама.				
Садржај предмета Садржајем овог предмета ће обухватати следеће целине: 1. Управљачки системи (Системи за подршку одлучивању, експертни системи) 2. Контролне табле у управљању и финансијама 3. Развој скупа кључних индикатора перформанси у финансијама 4. Развој система контролне табле 5. Креирање финансијских извештаја за доносиоце одлука 6. Метода и софтвер Декси (DEXi) 7. Развој система за подршку одлучивању у софтверу Декси 8. Повезивање података пословања и финансијских модела 9. Развој модела за предвиђање пословних перформанси 10. Развој модела за откривање аномалија у пословању 11. Системи препоруке у бизнису 12. Од података до успешних пословних модела (студије случајева неколико успешних организација)				
Литература Сукновић М, Делибашић Б, Јовановић М: Пословна интелигенција и системи за подршку одлучивању, Факултет организационих наука, Београд, 2014. Murray D.G: Tableau your data!: fast and easy visual analysis with tableau software. John Wiley & Sons, 2013. Provost F, Fawcett T: Data Science for Business: What you need to know about data mining and data-analytic thinking., O'Reilly Media, Inc, 2013.				
Број часова активне наставе				Остали часови 1
Предавања: 2	Вежбе 2	Други облици наставе: /	Студијски истраживачки рад: 4	
Методe извођења наставе Интерактивна настава ће обухватити предавања, семинаре, вежбе, рад у мањим групама, индивидуални рад и завршни семинарски рад.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена	
домаћи задаци и колоквијуми	60	усмени испит	40	