

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Информациони системи и технологије/Пословна аналитика				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: Системи пословне интелигенције				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Милија, М, Сукновић, др Борис В. Делибашић, Милош З. Јовановић, Милан Ж. Вукићевић				
Статус предмета: обавезан са СГ Пословна интелигенција/ изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов:				
Циљ предмета Упознавање студената са концептима пословне интелигенције. Предмет треба да представи студенту палету алата и техника за пословну интелигенцију. Студент треба да стекне практична знања и вештине које му омогућавају да ефикасно користи податке пословање са циљем доношења квалитетних пословних одлука.				
Исход предмета Оспособљавање студената да науче да доносе правовремене одлуке у условима када је неопходно анализирати велику количину података, када је време доношења одлука ограничено и када је потребно донети исправну одлуку.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> П-01: Системи за подршку одлучивању и пословна интелигенција. П-02: Моделовање одлучивања и подршка одлучивању. П-03: Основи пословне интелигенције. П-04: Складиштење података. П-05: Пословна аналитика и визуализација података. П-06: Дејта, текст и веб мајнинг. П-07: Неуронске мреже у дејта мајнингу. П-08: Управљање перформансама предузећа. П-09: Групни и колаборативни системи за подршку одлучивању. П-10: Менаџмент знања. П-11: Експертни системи. П-12: Интелигенти систему за подршку одлучивању. П-13: Интеграција и будућност подршке одлучивању. П-14: Случај система пословне интелигенције 1. П-15: Случај система пословне интелигенције 2. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> П-01: СПО. П-02: Подршка одлучивању. П-03: Увод у пословну интелигенцију. П-04: ОЛАП коцке. П-05: Аналитика и визуализација. П-06: Дејта мајнинг. П-07: Неуронске мреже. П-08: Кључни индикатори перформанси. П-09: ГСПО. П-10: Менаџмент знања. П-11: Експертни системи. П-12: Интелигенти СПО. П-13: Хибридни системи. П-14: Случај 1. П-15: Случај 2.				
Литература 1. Turban, E., Aronson, E.J., Liang, T.P. & Sharda, R. (2007) Decision Support and Business Intelligence Systems (8th Edition). 2. Сукновић М, Делибашић В (2010) Пословна интелигенција и системи за подршку одлучивању, ФОН.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 20	Вежбе: 20	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 20	
Методе извођења наставе Класична предавања и вежбе. Студије случајева. Израда семинарских радова у малим групама. Одбрана домаћих задатака у малим групама				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит	поена
Домаћи задаци		50	Предлог истраживања	30
			Усмени тест	20
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....				
Максимална дужна 1 страница А4 формата				

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма. Ако постоје заједнички предмети за више студијских програма тада се у Књизи предмета, предмет приказује само један пут. Књига предмета представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија.

Сваки предмет мора бити одвојени фајл, да би могао да се хиперлинком повеже са наставним особљем (Књига наставника) и планом студија Табела 5.1, односно 5.1а.