



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Наставни предмет		Одлучивање - одабрана поглавља				
Ознака предмета:	D20065					
Број ЕСПБ:	10					
Наставник (ци)	Сукновић М. Милија, Редовни професор Делибашић В. Борис, Редовни професор Боханец С. Марко, Гостујући професор					
Статус предмета:	И					
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	4	Студијско истраживачки рад:	3		
Предмети предуслови	Нема					
1. Образовни циљ:						
Упознавање студената са специфичним и савременим дисциплинама и методама која се бави тематиком одлучивања. Студенти стичу способност да раде истраживања у области одлучивања.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Студенти стичу способност да пореде и анализирају методе и делове метода одлучивања. да пројектују и развију моделе одлучивања. да евалуирају одабране методе одлучивања.						
3. Садржај/структура предмета:						
Теоријска настава П-01: Увод у одлучивање, П-02: Одлучивање при извесности и ризику, П-03: Анализа одлучивања, П-04: Анализа одлучивања са узорковањем, П-05: Анализа ризика, П-06: Дрво одлучивања и секвенцијално одлучивање, П-07: Теорија корисности, П-08: Вишеатрибутивна корисност (ВА), П-09: Фази системи, П-10: Груби скупови, П-11: Вишекритеријумско одлучивање, П-12: Вишекритеријумска анализа, П-13: Групно одлучивање, П-14: Интерполативна Булова алгебра у одлучивању, П-15: Патерни и одлучивање. Студијски истраживачки рад В-01: Увод у одлучивање, В-02: Одлучивање при извесности и ризику, В-03: Анализа одлучивања, В-04: Анализа одлучивања са узорковањем, В-05: Анализа ризика, В-06: Дрво одлучивања и секвенцијално одлучивање, В-07: Теорија корисности, В-08: Вишеатрибутивна корисност (ВА), В-09: Фази системи, В-10: Груби скупови, В-11: Вишекритеријумско одлучивање, В-12: Вишекритеријумска анализа, В-13: Групно одлучивање, В-14: Интерполативна Булова алгебра у одлучивању, В-15: Патерни и одлучивање.						
4. Методе извођења наставе:						
Предавања се реализују класичном наставом праћена анализом научних радова.						
Оцене знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Анализа научног рада из часописа са		Да	30.00	Предлог истраживања	Да	30.00
				Усмени испит	Да	40.00



Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година
1,	Сукновић, М. Делибашић, Б. Јовановић, М. Вукићевић, М. Радовановић, С.	Одлучивање	ФОН	2021
2,	Turban, E., Sharda, R., Delen, D.	Decision Support and Business Intelligence (9th Edition)	Prentice Hall	2010
3,	Sharda, R., Delen, D. & Turban, E.	Analytics, Data Science, & Artificial Intelligence: Systems for Decision Support (11th Edition)	Pearson	2019
4,	Сукновић М., Делибашић Б.	Пословна интелигенција и системи за подршку одлучивању	ФОН	2010
5,	-	Презентације и материјали са сајта: <a href="http://odlucivanje.fon.bg.ac.rs/predmeti/master-">http://odlucivanje.fon.bg.ac.rs/predmeti/master-</a>		2021