

ТЕОРИЈА ОДЛУЧИВАЊА - Спецификација предмета

Студијски програм: Управљање ванредним ситуацијама									
Назив предмета: Теорија одлучивања									
Наставник/наставници: Бојана М. Златковић									
Статус предмета: Изборни					Шифра предмета:		19.MUVS03		
Број ЕСПБ: 6									
Услов: нема									
Циљ предмета									
Стицање знања о врстама и карактеристикама одлучивања и система за подршку одлучивању.									
Исход предмета									
Оспособљеност студената и стицање вештина:									
- да у различитим условима и захтевима окружења доносе рационалне одлуке, - за структурирање проблема одлучивања и правилан избор модела, - за примену система за подршку одлучивању за самостално решавање проблема одлучивања при управљању ванредним ситуацијама.									
Садржај предмета									
Теоријска настава									
Основне теорије одлучивања: Системски приступ одлучивању. Дефинисање и фазе процеса одлучивања. Примена теорије одлучивања. Анализа одлучивања: Структурирање проблема одлучивања и избор модела. Проблем одлучивања у управљању ванредним ситуацијама. Анализа одлучивања без узорковања. Анализа одлучивања са узорковањем. Стабло одлучивања и секвенцијално одлучивање. Теорија корисности. Једноатрибутивна теорија неизвесности. Вишеатрибутивна теорија корисности: Методе вишекритеријумске анализе. Групно одлучивање: Методи групног одлучивања. Информациони системи и системи за подршку одлучивању и групном одлучивању. Експертни системи: Системи за подршку одлучивању базирани на знању. Интелигентни системи за подршку одлучивању. Интернет и подршка одлучивању.									
Практична настава									
Рачунске вежбе које прате теоријску наставу; презентација и одбрана семинарских радова из области обухваћених теоријским садржајем предмета.									
Литература									
[1.] Чупић Милутин, Сукновић Милија (2010). <i>Одлучивање</i> . Београд: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука.									
[2.] Николић Милан (2012). <i>Методе одлучивања</i> . Зрењанин: Универзитет у Новом Саду, Технички факултет "Михајло Пупин".									
Број часова активне наставе (недељно)									
Предавања	2	Аудиторне вежбе	2	Други облици наставе	-	СИР	-	Остали часови	-
Методе извођења наставе									
Предавања и рачунске/аудиторне вежбе									
Оцена знања (максималан број поена 100)									
Предиспитне обавезе		Поена		Испит			Поена		
активност у току предавања		5		писани испит (практични део испита)			40		
активност у току вежби		5							
колоквијум		30							
семинарски рад		20							