

<b>Студијски програм:</b> Основне академске студије: ЕКОНОМИЈА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ			
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије, I ниво			
<b>Назив предмета:</b> Теорија одлучивања		<b>Шифра предмета</b>	6E4TEO
<b>Наставник:</b> др Гордић В. Александар, доцент			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са кључним појмовима и логичко-филозофским основама теорије одлучивања и теорије игара, као и њиховим применама у разноврсним ситуацијама доношења одлука везаних за животну средину.			
<b>Исход предмета</b> Стицање неопходних стручних знања о техникама рационалног одлучивања, као и логичким (нормативним) и психолошким (емпиријским) аспектима доношења одлука у различитим друштвеним и пословним окружењима.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Појам и процес доношења одлуке. Теорија преференције. Рационални субјект и ефективно одлучивање. Модели доношења одлуке. Стратегије избора у условима неизвесности и у условима ризика. Концепт корисности информације – допунска информација и њени трошкови. Елементарно и секвенцијално/стратешко одлучивање. Моно- и мултиатрибутивно одлучивање. Групно одлучивање и његови елементи. Теорија игара. Доношење одлука у институционалном окружењу. Примене теорије одлучивања и теорије игара у области животне средине. Експертски системи. <i>Практична настава</i> Дефинисање проблема, тока и циља одлучивања. Распознавање битних елемената на примерима/студијама случаја. Логичко-математички основи рационалног одлучивања. Сагледање околности које утичу на доношење крајње одлуке. Прорађивање објективних, субјективних и колективних момената у контексту доношења одлуке. Расматрање релевантних алтернатива. Могућности квантификације и успостављања адекватних мерила – квантификабилна и неквантификабилна обележја. Експертски системи.			
<b>Литература</b> 1. Павличић, Дубравка (2004). <i>Теорија одлучивања</i> , Београд: Економски факултет, више издања. 2. Чупић, Милутин, и Милија Сукновић (2010). <i>Одлучивање</i> , Београд: Факултет организационих наука. 3. Стојановић, Божо (2005). <i>Теорија игара: елементи и примена</i> , Београд: Службени гласник и Институт за европске студије. 4. Крон, Александар (2004). <i>Савремена филозофија логике и математике</i> , Београд: Институт за филозофију Филозофског факултета у Београду. 5. Ристић, Живан (1995). <i>О истраживању, методу и знању</i> , Београд: Институт за педагошка истраживања, више издања.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања:3(45)	Вежбе: 1 (15)	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања, аудио-визуелне вежбе, колоквијум, одбрана писмених радова, консултације, усмени испит.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава и радови	20	усмени испит	50
колоквијум	20	.....	