

**Ekonomski fakultet / Ekonomija, smjer Menadžment / Osnovi teorije igara**

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj ovog predmeta je upoznavanje studenata sa osnovnim konceptima i terminologijom informacionih tehnologija i njihovoj primjeni u ekonomiji
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Svetlana Rakočević
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (praktični i računski dio), konsultacije
I nedjelja, pred.	Uvodne napomene
I nedjelja, vježbe	Uvodne napomene
II nedjelja, pred.	Razvoj teorije igara
II nedjelja, vježbe	Razvoj teorije igara
III nedjelja, pred.	Pojam i podela igara
III nedjelja, vježbe	Pojam i podela igara
IV nedjelja, pred.	Igre u normalnoj i ekstenzivnoj formi
IV nedjelja, vježbe	Igre u normalnoj i ekstenzivnoj formi
V nedjelja, pred.	Igre sa potpunim i nepotpunim informacijama
V nedjelja, vježbe	Igre sa potpunim i nepotpunim informacijama
VI nedjelja, pred.	Način rešavanja igara
VI nedjelja, vježbe	Način rešavanja igara
VII nedjelja, pred.	I kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	I kolokvijum
VIII nedjelja, pred.	Doprinos Džona Neša teoriji igara
VIII nedjelja, vježbe	Doprinos Džona Neša teoriji igara
IX nedjelja, pred.	Nešova ravnoteža
IX nedjelja, vježbe	Nešova ravnoteža
X nedjelja, pred.	Teorija igara posle Nešovih radova
X nedjelja, vježbe	Teorija igara posle Nešovih radova
XI nedjelja, pred.	Teorija igara i ekonomska nauka
XI nedjelja, vježbe	Teorija igara i ekonomska nauka
XII nedjelja, pred.	Primjeri primjene teorije igara u ekonomskoj nauci
XII nedjelja, vježbe	Primjeri primjene teorije igara u ekonomskoj nauci
XIII nedjelja, pred.	II kolokvijum
XIII nedjelja, vježbe	II kolokvijum
XIV nedjelja, pred.	Prezentacija seminarskih radova
XIV nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova
XV nedjelja, pred.	Završni ispit (popravni kolokvijum)
XV nedjelja, vježbe	Završni ispit (popravni kolokvijum)
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo predavanjima, aktivno učestvovanje studenata u toku izvođenja vježbi
Konsultacije	Informacije su dostupne na sajtu Fakulteta
Opterećenje studenta u casovima	<p>Nedjeljno: 2 kredita x 40/30 = 3 sati Struktura: 2 sata za predavanja 1 sat samostalnog rada, uključujući konsultacije. U semestru: Ukupno opterećenje za predmet 2x30 = 60 sati Struktura: Nastava i završni ispit: 3x16nedelja= 48 sata Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2x2= 4 sata. Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku: 8 sati</p>
Literatura	1. Božo Stojanović, « Teorija igara-elementi i primena» Beograd, 2005 2. Osborne M. » Game Theory»

	Oxford University press, 2004
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	I kolokvijum ..... 40% ocjene II kolokvijum ..... 40% ocjene Seminarski rad ..... 20% ocjene Student mora da položi oba kolokvijuma. Ispit je položen ako se sakupi najmanje 51 poen
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Poslije položenog ispita, očekuje se da će studenti moći da: - primijenjuju teoriju igara u ekonomskoj nauci - rješavaju jednostavnije konfliktne situacije - analiziraju i interpretiraju rezultate dobijene primjenom teorije igara - prate i razumiju stručnu literaturu iz oblasti teorije igara