

Ekonomski fakultet / POSLOVNA EKONOMIJA / NAPREDNE TEHNOLOGIJE ZA DIGITALNO POSLOVANJE

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa suštinom novih tehnologija i koncepata koji determinišu razvoj digitalnog poslovanja
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Vujica Lazović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe-studija slučajeva, seminarski rad, predavanja stručnjaka iz prakse
I nedjelja, pred.	Digitalna ekonomija i transformacija poslovanja
I nedjelja, vježbe	Provjera znanja iz oblasti novih tehnologija
II nedjelja, pred.	Vještačka inteligencija - pojam i dometi
II nedjelja, vježbe	najpoznatije aplikacije vještačke inteligencije - case study 1
III nedjelja, pred.	Vještačka inteligencija - struktura i način funkcionisanja
III nedjelja, vježbe	najpoznatije aplikacije vještačke inteligencije - case study 2
IV nedjelja, pred.	Vještačka inteligencija u funkciji ekonomskog optimuma
IV nedjelja, vježbe	najpoznatije aplikacije vještačke inteligencije - case study 3
V nedjelja, pred.	Internet of things
V nedjelja, vježbe	Case study - IoT
VI nedjelja, pred.	Smart device
VI nedjelja, vježbe	Elaboracija i primjeri smart device-a
VII nedjelja, pred.	Colude computing
VII nedjelja, vježbe	Praktični rad: prezentacija i korišćenje različitih modela cloude computing sistema
VIII nedjelja, pred.	Big Data modeli
VIII nedjelja, vježbe	Elaboracija i prikaz Big Data tehnologije
IX nedjelja, pred.	Sharing economy
IX nedjelja, vježbe	Analiza i korišćenje najpoznatijih globalnih platformi ekonomije dijeljenja
X nedjelja, pred.	Block chain technology
X nedjelja, vježbe	Primjeri upotrebe Block chain tehnologije u ekonomiji
XI nedjelja, pred.	Cryptocurrencies
XI nedjelja, vježbe	Elaboracija i diskusija o različitim oblicima Cryptocurrencies rješenja
XII nedjelja, pred.	Open source tehnologija i outsourcing
XII nedjelja, vježbe	Prezentacija i odbrana seminarskih radova - 1
XIII nedjelja, pred.	Gostujuće predavanje stručnjaka iz prakse -1
XIII nedjelja, vježbe	Prezentacija i odbrana seminarski radova - 2
XIV nedjelja, pred.	Gostujuće predavanje stručnjaka iz prakse -2
XIV nedjelja, vježbe	Pripremni test za završni ispit - 1
XV nedjelja, pred.	Gostujuće predavanje stručnjaka iz prakse -3
XV nedjelja, vježbe	Pripremni test za završni ispit - 2
Obaveze studenta u toku nastave	Pohadjanje predavanja i vježbi i aktivno učešće u raspravama i diskusijama; Priprema, prezentacija i odbrana seminarskog rada
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	V. Lazović, T. Djuričković (2018) ,"Digitalna ekonomija" , autorsko izdanje
Oblici provjere znanja i	Seminarski rad do 40%, aktivnost na času predvanja i vježbi do 20%, završni ispit do 40 %

ocjenjivanje	
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon završetka ovog kursa studenti će moći da: Objasne suštinu naprednih tehnologija koje determinišu razvoj digitalnog poslovanja; Analiziraju i kreativno koriste tehnologiju Cloud computing-a; Dizajniraju modele naprednih upita za sisteme vještačke inteligencije; Integrišu i kombinuju prethodna znanja iz digitalnih vještina sa znanjem iz oblasti novih tehnologija kao što su Big data modeli, Cryptocurrencies, Block chain, Open source tehnologije i slično; Generalizuju korišćenje smart device sistema u dizajniranju Internet of things modela i Smart city rješenja; Uporede koncepte ekonomije dijeljenja (sharing economy) i tradicionalne ekonomije.