

<b>Naziv predmeta</b>	KIBERNETIČKO POSLOVANJE					
<b>Skraćeni naziv</b>	<b>Status</b>	<b>Semestar</b>	<b>ECTS</b>	<b>Fond časova (P+A+L)</b>		
DE-23	obavezan	5.	6	3	2	
<b>Šifra predmeta</b>	DE-23					
<b>Vrsta i nivo studija, studijski program:</b> Akademске studije prvog ciklusa studija; Studijski program ekonomske nauke						
<b>Uslovljenost drugim predmetima:</b> Nema uslova prijavljivanja i slušanja predmeta.						
<b>Ciljevi izučavanja predmeta:</b> Cilj predmeta je da uvede studente u kibernetički način mišljenja; da ih upozna sa teorijsko-metodološkim i praktičnim aspektima kibernetičkog konceptualizovanja i istraživanja ekonomskih fenomena i problema; te da ih osposobi za kritičko komplementarno korišćenje različitih teorijskometodoloških instrumenata i znanja u kreativnom bavljenju ekonomskim problemima.						
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika:</b>						
<b>Metod nastave i savladavanje gradiva:</b> Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi na računaru. Učenje, testovi, domaći radovi, seminarski rad i konsultacije.						
<b>Sadržaj predmeta po sedmicama:</b>						
1.	Kibernetika kao nauka o upravljanju kompleksnim dinamičkim sistemima					
2.	Ekonomska kibernetika - ekonomski fenomeni, problemi, organizacije kao kibernetički sistemi					
3.	Menadžment kibernetika (black-box, feed-back, feed-forward, input-transformacija-output)					
4.	Struktura kibernetičkog sistema					
5.	Savremeni sistemski pristup bavljenju problemima u poslovnoj ekonomiji					
6.	Organizaciona kibernetika					
7.	Varijetetnost, organizovana kompleksnost					
8.	Sistemska epistemologija					
9.	Prvi test					
10.	Teorija sistema					
11.	Kibernetički naučni instrumentarijum					
12.	Formalizacija strukture i funkcionisanja kibernetičkih sistema					
13.	Kibernetička konceptualizacija složenih, dinamičkih, upravljivih ekonomskih sistema					
14.	Kibernetičko strukturisanje upravljačkih problemskih situacija u ekonomiji i poslovnoj ekonomiji					
15.	Dijagnoza i (re)dizajn sistema sposobnog da opstane					
16.	Kibernetička metodologija strukturisanja kompleksnih upravljačkih problema u ekonomiji					
17.	Drugi test					
<b>Opterećenje studenta po predmetu:</b>						
Nedjeljno:			<b>U semestru:</b>			
Kreditni koeficijent			<b>Ukupno opterećenje za predmet:</b>			
6/30=0,2			6 kredita x 30 sati/kreditu=180 sati			
Nedjeljno opterećenje:			Aktivna nastava: 5 x15= 75 sati predavanja i vježbi,			
= 0,2 x 40 sati			<b>Kontinualna provjera znanja: 10 sati</b>			
= 8 sati			<b>Završna provjera znanja: 5 sati</b>			
			<b>Samostalan rad: učenje, seminarski, konsultacije 90 sati</b>			
<b>Obaveze studenta:</b> Studenti su obavezni da: pohađaju nastavu, urade domaće radove, seminarski rad i testove, da rade kolokvije i posjećuju konsultacije.						
<b>Literatura:</b> Petrović, S.P. (2010). Sistemsko mišljenje, Sistemske metodologije. Kragujevac: Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu.; Lerner, A. (1975). Principi kibernetike. I-ICS. Beograd.; Marković, M. (1970). Kibernetika i sistemi. Beograd: Institut za sisteme planiranja i upravljanja.						
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:</b> Redovno prisustvo nastavi donosi do 10 bodova, kolokvijumi, testovi donose do 30 bodova (2x15), domaći radovi i seminarski rad donosi do 10 bodova, završni ispit donosi do 50 bodova. Prolazna ocjena se dobije ako se sakupi 55 ili više bodova.						
<b>Posebna napomena za predmet:</b> Nema						