

NAZIV PREDMETA	Operacijski menadžment		
NIVO STUDIJA	Dodiplomski		
Šifra predmeta	5.01.02.E039	Godina studija	IV
Nositelj/i predmeta	doc. dr. sc. Tanja Gavrić	Bodovna vrijednost (ECTS)	7
Saradnici			
OPISPREDMETA			
CILJ PREDMETA	Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa osnovnim spoznajama o operacijskom menadžmentu, te funkcionisanju i odvijanju proizvodnog procesa i kvantitativnim metodama za unapređenje kvaliteta procesa.		
Uslovi za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nema		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (10 ishoda)	<p>Nakon završenog predmeta student će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opisati pojam operacijskog menadžmenta i temeljne koncepte upravljanja operacijama - Razviti sposobnost efikasna planiranja kapaciteta i troškova proizvodnje - Analizirati planiranje i upravljanje proizvodnim i uslužnim procesima i kapacitetima - Opisati značaj računalnog upravljanja proizvodnim sustavima - Opisati vještine upravljanja kadrovima - Objasniti modele upravljanja zalihama - Objasniti koncepte upravljanja kvalitetom u suvremenom poslovanju 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod u operacijski menadžment(2 sata) 2. Planiranje proizvoda i oblikovanje(2 sata) 3. Planiranje fiksnog kapaciteta(2 sata) 4. Planiranje varijabilnog kapaciteta(3 sata) 5. Upravljanje potražnjom(3 sata) 6. Agregatno planiranje i glavni plan(3 sata) 7. Terminiranje operacija(2 sata) 8. Upravljanje projektom(3 sata) 9. Kvaliteta(2 sata) 10. Upravljanje zalihama(3 sata) 11. Sustav repova čekanja(3 sata) 12. Studij rada i sredstva upravljanja(2 sata) 		
Vrste izvođenja nastave:	In class On line	Konzultacije	
Obaveze studenta	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pohađanje nastave i sudjelovanje u diskusiji na nastavi 2) Pisanje pismenog ispita (usmeni ispit) 3) Pohađanje i aktivno sudjelovanje na vježbama 		

Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	1,05	Istraživanje	0	Praktičan rad	0
	Eksperimentalan rad	0	Referat	0	Ostalo	0
	Esej	0	Seminarski rad	1,75	Ostalo (upisati)	0
	Kolokvij	2,1	Usmeni ispit	0	Ostalo (upisati)	0
	Pismeni ispit	2,1	Projekat	0	Ostalo (upisati)	0
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Predispitne aktivnosti 1. Pohađanje nastave: Prisustvo predavanjima 5 bodova.....5 % Prisustvo vježbama 5 bodova.....5 % Kontinuirani rad/Interaktivnost 5 bodova.....5 % 2. Seminarski Pismeni dio 15 bodova.....15 % Usmena prezentacija 10 bodova..... 10% 3. Kolokvij 30 bodova.....30 % Ispit 4. Pismeni /Usmeni ispit 30 bodova.....30 % UKUPNO.....100 %					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u biblioteci		Dostupnost putem ostalih medija	Ostalo	
	1. Barković, D. (1999). Uvod u operacijski management, Osijek: Ekonomski fakultet u Osijeku.					
Dopunska literatura	2. Jovo M.Todorović, Danica Lečić – Cvetković, Upravljanje proizvodnjom, Beograd 2005. 3. Schonberger R.J., Knod M.E., „Operations management, Irwin, 1994.					
Ostalo(prema mišljenju predlagatelja)	Nastavni materijali: raspoloživi na IUSBAX - u					