

Šifra predmeta: MIC503	Naziv predmeta: UPRAVLJANJE PROIZVODNOM		
Nivo: II ciklus studija	Godina: II	Semestar: III	Broj ECTS kredita: 6
Status: izborni			Ukupan broj sati: 30
1. CILJ PREDMETA	Da studenti znaju definisati proizvodnu strategiju u preduzeću, napraviti model, identifikovati faktore koji utiču na proizvodnu strategiju, upravljati i analizirati proizvodni proces, upravljati kapacitetima, zalihama.		
1.1. Osnovne tematske jedinice	1. Proizvodna strategija, definicija, model 2. Tipovi proizvodnih strategija, savremeni i tradicionalni pristup 3. Uticaj promjena u okolini na proizvodnu strategiju 4. Upravljanje procesom proizvodnje 5. Proces transformacije inputa i outputa u proizvodnom sistemu 6. Karakteristike, oblikovanje i analiza toka proizvodnog procesa 7. Upravljanje kvalitetom proizvoda, strategija i troškovi kvaliteta 8. Upravljanje kapacitetima 9. Upravljanje zalihama 10. Upravljanje radnom snagom u proizvodnji		
1.2. Rezultati učenja	- savremeni pristup definisanja proizvodne strategije, - napraviti modele operativnog planiranja kapaciteta, zaliha, kvaliteta proizvoda, identifikovanje i analiziranje troškova kvaliteta.		
2. NAČIN ORGANIZACIJE NASTAVE			
	Opis aktivnosti		(%)
2.1. Način izvođenja nastave	1. ex katedra 2. prezentacije 3. vježbe	60% 20% 20%	
	Učešće u ocjeni		(%)
2.2. Sistem ocjenjivanja	1. parcijalni 2. projekat 3. finalni ispit	40% 30% 30%	
3. LITERATURA	1. William J. Stevenson : Operations Management, 8. izd., Mc Graw Hill, 2005 2. R.G. Schroeder : Upravljanje proizvodnjom, 5. izd., MATE, Zagreb 2003. 3. Krajewski L., Rutzman L.P., Operations management, 6. izd. Prentice Hall, 2001. 4. Žaja M. : Ekonomika proizvodnje, Školska knjiga, Zagreb, 1993.		