

Mašinski fakultet / KVALITET I STANDARDIZACIJA / STANDARDI I STANDARDIZACIJA

Naziv predmeta:	STANDARDI I STANDARDIZACIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12260	Obavezan	1	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	KVALITET I STANDARDIZACIJA			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja je da studenti ovladaју znanjem iz oblasti Standardizacije. Studenti treba da se osposobe da prepoznaju, primjenjuju i doprinose afirmaciji standarda u primjeni			
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita iz ovog predmeta studenti će biti sposobni da: 1. Razlikuju osnovne pojmove standarda i standardizacije, 2. Prepoznaju vrstu i tip standarda, 3. Razumiju standarde sistema menadžmenta, 4. Dokazuju koristi od primjene standarda, 6. Primjenjuju procesni pristup, 7. Razlikuju audit i samoocjenjivanje.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zdravko Krivokapić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Klasično predavanje svakog poglavlja, razgovori i objašnjenja sa studentima u toku izlaganja; kratke usmene provjere razumijevanja i poznavanja dijelova gradiva obrađenog na predavanjima; Demonstracija rada na bar jednom pokaznom primjeru; samostalni rad na izradi seminarskog rada			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Standardi i standardizacija – uvod. Ciljevi i principi standardizacije			
I nedjelja, vježbe	Standardi i standardizacija – uvod. Ciljevi i principi standardizacije			
II nedjelja, pred.	Organizacije za standardizaciju. Standardi i tehnički propisi			
II nedjelja, vježbe	Organizacije za standardizaciju. Standardi i tehnički propisi			
III nedjelja, pred.	Generički standardi. Međunarodni standardi. Nacionalni standardi			
III nedjelja, vježbe	Generički standardi. Međunarodni standardi. Nacionalni standardi			
IV nedjelja, pred.	Osnove Evropskog sistema standardizacije			
IV nedjelja, vježbe	Osnove Evropskog sistema standardizacije			
V nedjelja, pred.	Standardi i standardizacija u Crnoj Gori			
V nedjelja, vježbe	Standardi i standardizacija u Crnoj Gori			
VI nedjelja, pred.	Consortia based standardizacija. Uticaj ovih standarda na tržište			
VI nedjelja, vježbe	Consortia based standardizacija. Uticaj ovih standarda na tržište			
VII nedjelja, pred.	I kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe	I kolokvijum			
VIII nedjelja, pred.	Razvoj, prihvatanje i primjena standarda. Životni ciklus standarda			
VIII nedjelja, vježbe	Razvoj, prihvatanje i primjena standarda. Životni ciklus standarda			
IX nedjelja, pred.	Standardi u uslugama. Podjela i karakteristike			
IX nedjelja, vježbe	Standardi u uslugama. Podjela i karakteristike			
X nedjelja, pred.	Standardi upravljanja poslovnim rezultatima			
X nedjelja, vježbe	Standardi upravljanja poslovnim rezultatima			
XI nedjelja, pred.	Standardi u menadžmentu. Standardi sistema menadžmenta			
XI nedjelja, vježbe	Standardi u menadžmentu. Standardi sistema menadžmenta			
XII nedjelja, pred.	Standardi za kadrove			
XII nedjelja, vježbe	Standardi za kadrove			
XIII nedjelja, pred.	Standardi i korisnik (proizvoda/usluga)			
XIII nedjelja, vježbe	Standardi i korisnik (proizvoda/usluga)			

XIV nedjelja, pred.	Standardi i transfer tehnologije. Paradoks standardizacije i inovacija					
XIV nedjelja, vježbe	Standardi i transfer tehnologije. Paradoks standardizacije i inovacija					
XV nedjelja, pred.	II kolokvijum					
XV nedjelja, vježbe	II kolokvijum					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			prisustvo predavanjima i vježbama; izrada seminarskog rada			
Konsultacije			utorak 13-15, četvrtak 11-13			
Literatura			[1] Krivokapić, Z. (2011). Sistem menadžmenta kvalitetom, Mašinski fakultet, Podgorica [2] Mijatović, I. (2014). Standardizacija, Fakultet organizacionih nauka, Beograd, McGrawHill, New York [3] Murphy, C.N., Yates, J.A. (2009), The International Organization for Standardization (ISO): global governance through voluntary consensus, Taylor & Francis [4] Hesser, W., Feilzer, A., De Vries, H. (2007). Standardization in Companies and Markets, Helmut Schmidt University Hamburg [5] MEST EN ISO 19011:2012 – Uputstva za izradu standarda			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			I i II kolokvijum po 20 poena; Seminarski rad 10 poena; Završni ispit 50 poena			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena