

Mašinski fakultet / Mašinstvo, smjer Kvalitet / AKREDITACIJA

Naziv predmeta:	AKREDITACIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7041				
Studijski programi za koje se organizuje	Mašinstvo, smjer Kvalitet			
Uslovljenost drugim predmetima	Nije uslovljen			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja je da studenti ovladaju znanjem iz akreditacije tijela za ocjenu usaglašenosti (laboratorija, kontrolnih organizacija i sertifikacionih tijela).			
Ishodi učenja	Nakon što student završi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Razlikuje osnovne pojmove ocjene usaglašenosti. 2. Prepozna i definiše sistem akreditacije. 3. Razumije standarde ocjene usaglašenosti i njihove principe. 4. Tumači zahtjeve standarda ISO 19011. 5. Postavlja korelaciju akreditacija-tijelo za ocjenu usaglašenosti 6. Primjenjuje mjernu nesigurnost 7. Analizira primjere dobre prakse. alate i metode kvaliteta			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zdravko Krivokapić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i seminarski rad			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Akreditacija – osnovni pojmovi.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Razvoj akreditacije.			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Akreditacija u Evropi.			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Sistem akreditacije.			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Korelacija akreditacija i tijela za ocjenu usaglašenosti.			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Standard ISO 17011.			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum.			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Ocjenivanje – ISO 19011			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Akreditacija i upravljanje laboratorijama.			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Mjerna nesigurnost i sledljivost mjerenja.			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Akreditacija – kontrolne organizacije.			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Akreditacija – sertifikaciona tijela za sisteme menadžmenta			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Akreditacija – sertifikaciona tijela za proizvode			
XIII nedjelja, vježbe				

XIV nedjelja, pred.	Primjeri iz prakse.					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Završni ispit					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	u semestru Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 nedjelja = 128 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 8 sati = 16 sati Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 sati = 180 sati Dopunski rad: Za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita 180 sati - (128+16) sati = 36 sati Struktura opterećenja 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno	U toku semestra					
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 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) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i rade kolokvijume					
Konsultacije	Kabinet 401					
Literatura	Zdravko Krivokapić, Infrastruktura kvaliteta					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum sa 25 poena Seminarski rad sa 25 poena Završni ispit sa 50 poena Prelazna ocjena se dobija ako se ukupno obezbijedi min. 51 poen					
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