

Mašinski fakultet / Mašinstvo, smjer Kvalitet / AKREDITACIJA

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).
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zdravko Krivokapić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i seminarski rad
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	
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i rade kolokvijume
Konsultacije	Kabinet 401
Opterećenje studenta u casovima	u semestru Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 nedelja = 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)
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	
Ishodi učenja	Nakon što student završi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Razlikuje osnovne pojmove ocjene usaglašenosti. 2. Prepoznaje i definiše sistem akreditacije. 3. Razumije standarde ocjene usaglašenosti i njihove principe. 4. Tumači zahtjeve standarda ISO 19011. 5. Postavlja korelciju akreditacija-tijelo za ocjenu usaglašenosti 6. Primjenjuje mjernu nesigurnost 7. Analizira primjere dobre prakse. alate i metode kvaliteta