

Građevinski fakultet / Građevinarstvo / EKSPERIMENTALNA ANALIZA KONSTRUKCIJA

Naziv predmeta:	EKSPERIMENTALNA ANALIZA KONSTRUKCIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
8795				
Studijski programi za koje se organizuje	Građevinarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima				
Ciljevi izučavanja predmeta				
Ishodi učenja				
Ime i prezime nastavnika i saradnika	nastavnik: Nebojsa Djuranovic			
Metod nastave i savladanja gradiva	Mentorski rad, konsultacije i izrada seminarskog rada			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	UVOD, OPŠTE NAPOMENE, ISTORIJSKI RAZVOJ, VRSTE I TERMINOLOGIJA			
I nedjelja, vježbe	UVOD, OPŠTE NAPOMENE, ISTORIJSKI RAZVOJ, VRSTE I TERMINOLOGIJA			
II nedjelja, pred.	PRORAČUN I DIMENZIONISANJE NA OSNOVU EKSPERIMENTALNIH REZULTATA			
II nedjelja, vježbe	PRORAČUN I DIMENZIONISANJE NA OSNOVU EKSPERIMENTALNIH REZULTATA			
III nedjelja, pred.	TEORIJSKA I PRAKTIČNA POVEZANOST SA OSTALIM INŽENJERSKIM OBLASTIMA			
III nedjelja, vježbe	TEORIJSKA I PRAKTIČNA POVEZANOST SA OSTALIM INŽENJERSKIM OBLASTIMA			
IV nedjelja, pred.	RAZVOJ I OSNOVE METODA EKSPERIMENTALNE ANALIZE KONSTRUKCIJA			
IV nedjelja, vježbe	RAZRAZVOJ I OSNOVE METODA EKSPERIMENTALNE ANALIZE KONSTRUKCIJA			
V nedjelja, pred.	EKSPERIMENTALNA ANALIZA KONSTRUKCIJA MJERNIM TRAKAMA, OSNOVNI PRINCIPI, MJERENJA PROMJENE OTPORA			
V nedjelja, vježbe	EKSPERIMENTALNA ANALIZA KONSTRUKCIJA MJERNIM TRAKAMA, OSNOVNI PRINCIPI, MJERENJA PROMJENE OTPORA			
VI nedjelja, pred.	TAČNOST MJERENJA UGRAĐIVANJE INSTRUMENATA			
VI nedjelja, vježbe	TAČNOST MJERENJA UGRAĐIVANJE INSTRUMENATA			
VII nedjelja, pred.	Slobodna nedjelja			
VII nedjelja, vježbe	Slobodna nedjelja			
VIII nedjelja, pred.	PRAKTIČNA PRIMJENA MJERNIH TRAKA U LABORATORIJI			
VIII nedjelja, vježbe	PRAKTIČNA PRIMJENA MJERNIH TRAKA U LABORATORIJI			
IX nedjelja, pred.	ANALIZA NAPONA I DEFORMACIJA			
IX nedjelja, vježbe	ANALIZA NAPONA I DEFORMACIJA			
X nedjelja, pred.	MJERNA TRAKA KAO SASTAVNI DIO DRUGIH MJERNIH SREDSTAVA - PRETVARAČA			
X nedjelja, vježbe	MJERNA TRAKA KAO SASTAVNI DIO DRUGIH MJERNIH SREDSTAVA - PRETVARAČA			
XI nedjelja, pred.	SPECIJALNE MJERNE TRAKE			
XI nedjelja, vježbe	SPECIJALNE MJERNE TRAKE			
XII nedjelja, pred.	OSTALE NAMJENE MJERNIH TRAKA ZA ANALIZU GRAĐEVINSKIH ELEMENATA I KONSTRUKCIJA			
XII nedjelja, vježbe	OSTALE NAMJENE MJERNIH TRAKA ZA ANALIZU GRAĐEVINSKIH ELEMENATA I KONSTRUKCIJA			
XIII nedjelja, pred.	PRIPREMA SEMINARSKIH RADOVA			
XIII nedjelja, vježbe	PRIPREMA SEMINARSKIH RADOVA			
XIV nedjelja, pred.	PRIPREMA SEMINARSKIH RADOVA			

XIV nedjelja, vježbe	PRIPREMA SEMINARSKIH RADOVA					
XV nedjelja, pred.	Odbrana seminarskih radova.					
XV nedjelja, vježbe	Odbrana seminarskih radova.					
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 7.5 kredita x 40/30 = 10 sati U toku semestra: Nastava i završni ispit: (10 sati) x 16 = 160 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 1 x (10 sati) = 10 sati					
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						
Konsultacije						
Literatura	Nebojsa Djuranovic, Eksperimentalna analiza konstrukcija mjernim trakama, 2008					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	usmeni ispit i ocjena seminarskog rada					
Posebne naznake za predmet						
Napomena	Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, saradnika, šefa poslijediplomskih studija i kod prodekana za nastavu.					
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