

**Građevinski fakultet / Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja / POSEBNA
POGLAVLJA IZ DRVENIH KONSTRUKCIJA**

Naziv predmeta:	POSEBNA POGLAVLJA IZ DRVENIH KONSTRUKCIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7840				
Studijski programi za koje se organizuje	Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja			
Uslovljenost drugim predmetima				
Ciljevi izučavanja predmeta	Proračun i analiza drvenih konstrukcija prema Evrokodu.			
Ishodi učenja	Nakon što položi ovaj ispit, student će biti u stanju da: 1. Dispoziciono riješi drvenu konstrukciju objekta. Riješi prihvatanje vertikalnih i horizontalnih opterećenja. 2. Vlada graničnim stanjima nosivosti i upotrebljivosti kod drvenih konstrukcija. Poznaje probleme stabilnosti drvenih konstrukcija. 3. Projektuje noseće elemente, veze i nastavke drvenih konstrukcija.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Biljana Šćepanović - nastavnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Opšte odredbe. Osnove proračuna			
I nedjelja, vježbe	Opšte odredbe. Osnove proračuna			
II nedjelja, pred.	Materijali. Trajnost.			
II nedjelja, vježbe	Materijali. Trajnost.			
III nedjelja, pred.	Analiza konstrukcija.			
III nedjelja, vježbe	Analiza konstrukcija.			
IV nedjelja, pred.	Granična stanja nosivosti. Granična stanja upotrebljivosti.			
IV nedjelja, vježbe	Granična stanja nosivosti. Granična stanja upotrebljivosti.			
V nedjelja, pred.	Priprema prvog seminarskog rada.			
V nedjelja, vježbe	Priprema prvog seminarskog rada.			
VI nedjelja, pred.	Priprema prvog seminarskog rada.			
VI nedjelja, vježbe	Priprema prvog seminarskog rada.			
VII nedjelja, pred.	SLOBODNA NEDJELJA			
VII nedjelja, vježbe	SLOBODNA NEDJELJA			
VIII nedjelja, pred.	Odbrana prvog seminarskog rada.			
VIII nedjelja, vježbe	Odbrana prvog seminarskog rada.			
IX nedjelja, pred.	Veze.			
IX nedjelja, vježbe	Veze.			
X nedjelja, pred.	Veze.			
X nedjelja, vježbe	Veze.			
XI nedjelja, pred.	Drveni mostovi.			
XI nedjelja, vježbe	Drveni mostovi.			
XII nedjelja, pred.	Drveni mostovi.			
XII nedjelja, vježbe	Drveni mostovi.			
XIII nedjelja, pred.	Priprema drugog seminarskog rada.			
XIII nedjelja, vježbe	Priprema drugog seminarskog rada.			

XIV nedjelja, pred.	Priprema drugog seminarskog rada.					
XIV nedjelja, vježbe	Priprema drugog seminarskog rada.					
XV nedjelja, pred.	Održana drugog seminarskog rada.					
XV nedjelja, vježbe	Održana drugog seminarskog rada.					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati Ukupno opterećenje za predmet 6.0x30 = 180 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						
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- pozitivno ocijenjene provjere znanja i prisustvo nastavi od 50 do 100 poena. - završni ispit do 50 poena. - prelazna ocjena se dobija ako se sakupi 51 poen.					
Posebne naznake za predmet	Nastava se izvodi za grupu do 30 studenata, a vježbe po grupama od 15 studenata. Mentorska nastava se organizuje ako je broj kandidata manji od 5.					
Napomena	Dodatane 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