

predmet:	TEORIJA BETONSKIH KONSTRUKCIJA 1	
semestar:	V (peti)	
nedeljni fond časova:	4+3	
ESPB:	8	
predmetni nastavnici:	kabinet 139:	prof.dr Snežana Marinković
	kabinet 138:	v.prof.dr Ivan Ignjatović
asistenti/saradnici:	kabinet 139:	doc. dr Jelena Carević
	soba 3 (suteran):	asist. Milica Vidović
	soba 3 (suteran):	asist. Stefan Mitrović
konsultacije:	ISKLJUČIVO prema rasporedima objavljenim na sajtu fakulteta. Obavezno se najaviti mejlom. Ne održavaju se POSLEDNJEG RADNOG DANA UOČI ISPITA!!!	

USLOVNI PREDMETI:

OTPORNOST MATERIJALA 1, GRAĐEVINSKI MATERIJALI 2

Za slušanje predmeta TBK-1 je neophodan potpis, a za polaganje predmeta TBK-1 položeni gore navedeni ispiti.

PREDISPITNE OBAVEZE (PIO)

Pravo da prisustvuju nastavi i ispunjavaju PIO imaju studenti prvi put upisani u V semestar i studenti koji su obnovili godinu, ako nisu uzeli potpis u nekoj od prethodnih školskih godina.

Pravo da samo prisustvuju nastavi, ali ne i da ostvaruju PIO, imaju studenti koji su obnovili godinu, ako su uzeli potpis u nekoj od prethodnih školskih godina, kao vid pripreme za polaganje ispita po novom nastavnom planu.

PIO se sastoji od:

- izrade godišnjeg zadatka - elaborata (0-10 poena),
- jednog računskog kolokvijuma (0-20 poena), rade se numerički primeri koji po sadržaju odgovaraju zadacima rađenim u toku vežbanja, sa dozvoljenom primenom literature, u vežbankama predviđenim za polaganje ispita.

ELABORAT

Veći deo elaborata radi se tokom predviđenih termina vežbi, a manji deo studenti rade kod kuće i predaju na kraju semestra u predviđenom terminu. Elaborat se predaje isključivo u fasciklama sa mehanizmom, radjen na belim papirima sa okvirom i uz adekvatne naslovne stranice.

KOLOKVIJUM

Kolokvijum je računski i čine ga numerički primeri koji po sadržaju odgovaraju zadacima rađenim u toku vežbanja. Kolokvijum se radi sa dozvoljenom literaturom u vežbankama predviđenim za polaganje ispita.

Neophodno je na kolokvijum poneti sav materijal potreban za rad: sve tabele i dijagrame potrebne za proračun, tablice za određivanje uticaja u nosačima, dijagrame interakcija, zbirku, knjigu, materijal sa vežbi u formi odštampanih prezentacija ili sveske sa vežbi...

Uzimanje potpisa znači da je student saglasan sa ostvarenim poenima iz predispitnih obaveza. **Nakon uzimanja potpisa, ocena PIO se više ne može promeniti.** Izuzetak su slučajevi predviđeni Statutom fakulteta (propisno otvorena bolovanja i sl.), uz izričito odobrenje predmetnog nastavnika. Za finansijske i druge kaznene aspekte eventualnog neuzimanja potpisa nije nadležan predmetni nastavnik. Poeni ostvareni na kolokvijumu važe "zauvek", dok poeni ostvareni na pismenom delu ispita važe do kraja školske godine.

	PIO		Ispit		Σ
	Elaborat	Kolokvijum	Pismeni deo ispita	Usmeni deo ispita	
Maksimalan broj poena	10	20	30	40	100
Minimum za sticanje potpisa	5	7	-	-	12
Minimum za polaganje ispita	5	26		20	51

NAČIN POLAGANJA ISPITA

Ispit se polaže pismeno i usmeno. Da bi kandidat položio ispit u celini, neophodno je da položi usmeni deo ispita, bez obzira na broj poena stečen na PIO i na pismenom delu ispita.

Ispit mogu polagati SAMO studenti čija se imena nalaze na ispitnom spisku dostavljenom Katedri od strane Studentske službe. Time se predmetnom nastavniku potvrđuje da je student upisao odgovarajuću godinu studija i položio ispit iz uslovnog predmeta.

Ukoliko kandidat smatra da je neopravdano izostavljen sa spiska ili da može otkloniti razlog nepojavlivanja na istom (neblagovremena prijava, dugovanja i sl.), rešenje problema traži u Studentskoj službi i dostavlja ponovo odštampani spisak sa svojim imenom u sobu 3 u suterenu. Ukoliko se pismeni ispit održava neradnim danom, pa student nije u mogućnosti da reši administrativni problem, biće mu omogućeno polaganje pismenog dela ispita. Međutim, njegov rad će biti pregledan i ocenjen tek ukoliko prvog narednog radnog dana, do 12 sati, dostavi ispitni spisak sa svojim imenom u sobu 3.

Pismeni deo ispita (30% konačne ocene) traje 3 školska časa (2 sata i 15 minuta) uz dozvoljenu literaturu. Studenti koji pokažu zadovoljavajuće znanje na pismenom delu (≥ 26 poena zbirno sa kolokvijumom od ukupnih 50 koliko vrede kolokvijum i pismeni ispit zajedno) upućuju se na usmeni deo ispita. Položen pismeni deo ispita važi do kraja školske godine, sa dva moguća izlaska na usmeni.

Formiranje ocene

Broj ostvarenih poena					
$0.1 \cdot \text{Elaborat} + 0.2 \cdot \text{Kolokvijum} + 0.3 \cdot \text{Pismeni} + 0.4 \cdot \text{Usmeni deo ispita}$	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
Ocena	6	7	8	9	10

PRAVILA POLAGANJA ISPITA

Organizacija i način polaganje ispita, kao i ponašanje studenata u toku ispita definisani su internim aktom fakulteta – Pravilnikom o organizaciji i načinu polaganja ispita. Osnovna pravila iz ovog akta napisana su na prvoj strani vaših

ispitnih vežbanki. Svako kršenje pravila ponašanja na ispitu biće prijavljeno DISCIPLINSKOJ KOMISIJI Građevinskog fakulteta u skladu sa statutom fakulteta.

PONIŠTAVANJE ISPITA

Ukoliko student nije zadovoljan konačnom ocenom dobijenom nakon položenog usmenog dela, ispit može poništiti na način propisan Statutom fakulteta (Studentska služba).

Fiktivno poništavanje ispita (nakon isteka predviđenog roka, bez ponovnog polaganja ispita) u cilju kalkulisanja brojem ESPB u školskoj godini **nije moguće**.

Materijale za učenje moguće je preuzeti sa internet stranice fakulteta www.grf.bg.ac.rs i stranice Instituta za materijale i konstrukcije

http://imksus.grf.bg.ac.rs/nastava/BETON-NOVI%20NASTAVNI%20PLAN_2021/TBK1/

Literatura:

Marinković S., Pecić N. (2018): Teorija betonskih konstrukcija. Akademska misao, Beograd

Ignjatović I. (2018): Zbirka zadataka. Teorija betonskih konstrukcija 1. Akademska misao, Beograd

OBAVEŠTENJA

Web: Predmeta tabla na sajtu fakulteta (www.grf.bg.ac.rs)
<https://web1.grf.bg.ac.rs/studije/pta?o=0&pid=1246&t=1&v=0>

<http://imksus.grf.bg.ac.rs/nastava/>