

predmet:	<b>TEORIJA BETONSKIH KONSTRUKCIJA 1</b>	
modul:	konstrukcije	
semestar:	V (peti)	
nedeljni fond časova:	<b>4+3</b>	
ESPB:	<b>8</b>	
predmetni nastavnik:	kabinet 139:	<b>prof.dr Snežana Marinković</b>
asistenti/saradnici:	kabinet 138:	v.prof.dr Ivan Ignjatović
	kabinet 169:	doc.dr Vedran Carević
	kabinet 142:	asist. Ivan Miličević
	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.**

### **PREDISBITNE OBAVEZE (PIO)**

Pravo da prisustvuju nastavi i ispunjavaju PIO imaju:

- studenti prvi put upisani u V semestar;
- 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 (0-25 poena) - rade se numerički primeri koji po sadržaju odgovaraju zadacima rađenim u toku vežbanja, sa dozvoljenom primenom literature, u vežbankama predviđenim za polaganje ispita.

Kompletan Elaborat se predaje u terminu koji će biti definisan naknadno, načelno, u pretposlednjoj nedelji nastave. Nepotpuni elaborati se neće prihvatati i ocenjivati.

Studenti imaju pravo na potpis ukoliko ispune minimum poena koji su prikazani u tabeli dole. Studenti koji žele da uzmu potpis u obavezi su da donesu indeks u terminu određenom za potpisivanje indeksa, na kraju semestra.

Uzimanje potpisa znači da je student saglasan sa ostvarenim poenima iz predisbitnih 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 <b>sticanje potpisa</b>	5	7	-	-	12
Minimum za <b>polaganje ispita</b>	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 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.

*Spisak se kači na oglasnu tablu na I spratu (pored tabli za Statiku konstrukcija, OM, Matematiku). Ukoliko kandidat smatra da je neopravdano izostavljen sa spiska ili da može otkloniti razlog nepojavljivanja 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 (25% konačne ocene) traje 3 školska časa (2 sata i 15 minuta) i na njemu studenti mogu koristiti literaturu po sopstvenom izboru. Studenti koji pokažu zadovoljavajuće znanje na pismenom delu (≥ 26 poena zbirno sa kolokvijumom) upućuju se na usmeni deo ispita.

### **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.

#### **Formiranje ocene**

Broj ostvarenih poena					
Elaborat+Kolokvijum + Pismeni + Usmeni deo ispita	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
<b>Ocena</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

## **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](http://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/](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*

*Milosavljević B. (2020): Projektovanje i građenje betonskih konstrukcija 1 – Teorijski deo. 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](http://www.grf.bg.ac.rs))