

predmet:	<b>TEORIJA BETONSKIH KONSTRUKCIJA 1</b>	
semestar:	V (peti)	
nedeljni fond časova:	<b>4+3</b>	
ESPB:	<b>8</b>	
predmetni nastavnici:	kabinet 139:	<b>prof.dr Snežana Marinković</b>
	kabinet 138:	<b>v.prof.dr Ivan Ignjatović</b>
asistenti/saradnici:	kabinet 139:	doc.dr Jelena Carević
	soba 3 (suteran):	asist. Milica Vidović
	soba 3 (suteran):	asist. Stefan Mitrović

konsultacije: **ISKLUJUČIVO** 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 sastoje 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.

Uslov za sticanje potpisa je i redovno pohađanje vežbi! Studenti koji neopravdano izostanu sa više od tri termina vežbi neće imati pravo da steknu potpis tokom tekuće školske godine.

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 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	25	25	40	100
Minimum za <b>sticanje potpisa</b>	5	8	-	-	13
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 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.

*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 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 (25% konačne ocene) traje 3 školska časa (2 sata i 15 minuta) i na njemu studenti mogu koristiti literaturu po sopstvenom izboru. Studenti koji pokazuju zadovoljavajuće znanje na pismenom delu ( $\geq 26$  poena zbirno sa kolokvijumom) upućuju se na usmeni deo ispita.

### **Formiranje ocene**

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

### **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](http://www.grf.bg.ac.rs) i stranice Instituta za materijale i konstrukcije

[http://imksus.grf.bg.ac.rs/NASTAVA/BETON-NOVI%20NASTAVNI%20PLAN\\_2014/TBK1/](http://imksus.grf.bg.ac.rs/NASTAVA/BETON-NOVI%20NASTAVNI%20PLAN_2014/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: Predmenta tabla na sajtu fakulteta ([www.grf.bg.ac.rs](http://www.grf.bg.ac.rs))

Twitter: [https://twitter.com/bg\\_grf](https://twitter.com/bg_grf) (tvitovi koji počinju sa '**TBK1**')