

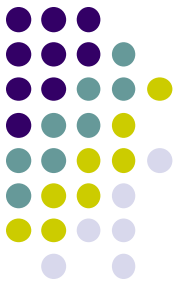
GRAĐEVINSKI MATERIJALI II

Uvodno predavanje, 25.02.2019.

van.prof.dr. Merima Šahinagić-Isović
v.asist.mr. Marko Čećez

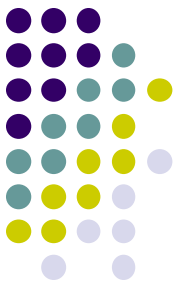


SADRŽAJ PREDMETA



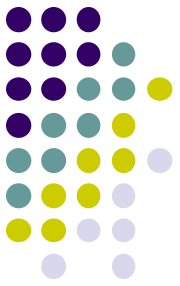
- Opća svojstva materijala
- Građevinski kamen
- Agregat
- Keramički materijali
- Mineralna (neorganska) veziva
- Malteri
- Voda
- Betoni
- Metali
- Drvo

POPIS LITERATURE



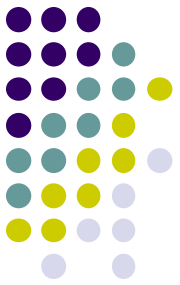
- M. Muravljev: *Građevinski materijali*, Beograd, 2007.
- V. Ukrainczyk: *Poznavanje gradiva*, Zagreb, 2001.
- M. Šahinagić-Isović: *Riješeni zadaci i laboratorijske vježbe iz građevinskih materijala*, Mostar, 2005.
- B. Skenderović, M.Kekanović: *Građevinski materijali: struktura, osobine, tehnologija korozija*, Beograd, 2011.
- M. Soutsos and P.Domone: *Construction materials*, Taylor & Francis Group, 2018.

NAČIN POLAGANJA ISPITA



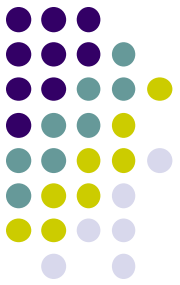
- Poslije predavanja iz predviđene oblasti, slijedi kontrolni rad sa max tri pitanja iz prezentovane oblasti koji će se bodovati sa max 3 boda.
- Ispit se polaže u vidu tri kolokvija. Sastoji se od:
 - Zadaci iz planiranih predmetnih jedinica, maksimalno 3 zadatka, trajanje **90** minuta (2 školska sata) – max. broj bodova 35
 - Teorijska pitanja iz planiranih predmetnih jedinica, maksimalno 3 pitanja, trajanje **90** minuta (2 školska sata) – max. broj bodova 25
- **Ukupna konačna ocjena dobija se samo ako student zadovolji sva tri kolokvija!**

NAČIN POLAGANJA ISPITA



- Sadržaj I kolokvija:
 - Opća svojstva materijala
 - Građevinski kamen
 - Agregat
- Sadržaj II kolokvija:
 - Keramički materijali
 - Mineralna (nerganska) veziva
 - Malteri
 - Voda
- Sadržaj III kolokvija
 - Betoni
 - Metali
 - Drvo

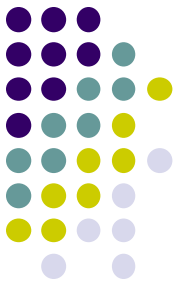
NAČIN POLAGANJA ISPITA



- Tabela prikaz bodovanja (max broj bodova)

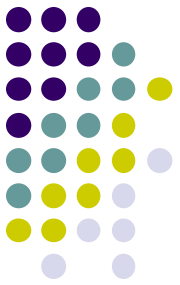
	I kolokvij	II kolokvij	III kolokvij	Kontrolni rad	Ukupno	
Teorija	20 b	25 b	25 b	3x10=30 b	100	A
Zadaci	30 b	35 b	35 b	-	100	B
				Konačna ocjena:	$\frac{A + B}{2} = C$	

NAČIN POLAGANJA ISPITA



- Ako student ne položi jedan od kolokvija, ispit polaže integralno u terminima predviđenim za ispitne rokove
- Integralni ispit sastoji se također od pismenog i usmenog dijela ispita
- Ispit se sastoji od:
 - Zadaci iz planiranih predmetnih jedinica, maksimalno 5 zadataka, trajanje **2:15** sata (3 školska sata) – max broj bodova 100
 - Teorijska pitanja iz planiranih predmetnih jedinica, maksimalno 10 pitanja, trajanje **2:15** sata (3 školska sata) – max broj bodova 70

NAČIN POLAGANJA ISPITA



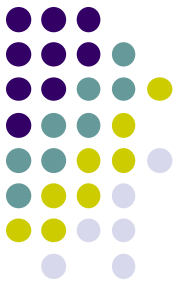
- Ukupna (konačna) ocjena se formira kao aritmetička sredina između bodova ostvarenih iz kontrolnih radova, zadataka i teorije.
- Konačna ocjena se formira prema sljedećem:
 - 55-64 bodova - šest (6),
 - 65-74 bodova - sedam (7),
 - 75-84 bodova - osam (8),
 - 85-94 bodova - devet (9),
 - 95-100 bodova - deset (10).

PRIKAZ RASPOREDA NASTAVE I KOLOKVIJA



Sedmica	Datum	Nastavna jedinica
1.	25.02.2019.	Uvod
2.	04.03.2019.	Opća svojstva materijala
3.	11.03.2019.	Građevinski kamen (LV)
4.	18.03.2019.	Agregat (LV)
5.	25.03.2019.	I KOLOKVIJ
6.	01.04.2019.	Keramički materijali
7.	08.04.2019.	Mineralna (neorganska) veziva
8.	15.04.2019.	Mineralna (neorganska) veziva (LV)
9.	22.04.2019.	Mineralna (neorganska) veziva (LV)
10.	29.04.2019.	Malteri, Voda (LV)
11.	06.05.2019.	II KOLOKVIJ
12.	13.05. 2019.	Betoni (LV)
13.	20.05. 2019.	Metali
14.	27.05. 2019.	Drvo
15.	03.06. 2019.	III KOLOKVIJ

Napomena: Laboratorijske vježbe (LV) će se vršiti prema zadatim grupama u predviđenim terminima za određenu oblast.
Grupe studenata utvrditi će se naknadno.



SRETNO!

"Niko na svijetu nije jači od čovjeka koji zna."

Japanska poslovice

"Ono što mi znamo je samo jedna kap - što ne znamo je okean."

Isaac Newton