

### Opći podaci o predmetu

Oznaka	Naziv predmeta	Broj sati	Status	Semestar	ECTS
S-304	<b>TEHNOLOGIJA I STROJEVI ZA GRAĐENJE</b>	3 + 3	<b>OBVEZNI</b>	III	7,0 (6,0 od 2011.)
Nastavnik: mr.sc. Držislav Vidaković, dipl.ing.građ.		Suradnik:			

### Oblici izvođenja nastave

Predavanja	Auditorne vježbe	Eksperimentalne vježbe	Seminarski rad
<b>*DA</b>	<b>*DA</b>	<b>NE</b>	<b>*DA –ako student želi</b>

### Uvjeti za potpis

Prisutnost na predavanjima: <b>DA</b>	Prisutnost na vježbama: <b>DA</b>	Prihvaćen seminar/ program: <b>(DA)</b>
NAPOMENA: Od studenata se traži min. <b>70%</b> nazočnosti nastavi i <b>10</b> bodova (s kolokvija ili programa, seminara ili aktivnog sudjelovanja na nastavi) ili više od 50% i 35 bodova		

### Organizacija ispita

Kolokviji: <b>DA</b>	Pismeni ispit: <b>DA</b> (ako manje od 25 bodova)	Usmeni ispit: <b>DA</b> (ako manje od 50 bodova prije pismenoga)
Broj kolokvija i termini: 1. kolokvij: u 6. tjednu nastave (1,5 sat poslije predavanja ili vježbi) -19.11.2010. 2. kolokvij: u 11. tjednu nastave (1,5 sat poslije predavanja ili vježbi) -17.12.2010. 3. kolokvij: u 15. tjednu nastave (1,5 sat poslije predavanja ili vježbi) -21.01.2011.		

**Ukupni broj bodova: max. 120, s manjim seminarom 100 (prije usmenoga 80)**

#### A polaganje ispita putem kolokvija

Kolokvij: 0-40	Semestralni rad: 10 -30	(Program: 10)	Aktiv. pristup: 5-10	Usmeni ispit: do 40
----------------	-------------------------	---------------	----------------------	---------------------

Bodovanje i ocjenjivanje -bodovi skupljeni na kolokvijima, seminaru i aktivnim pristupom):

- < 25 **prije ispita** (kolokv.+aktiv.pristup+semin.) -**studenti moraju na pismeni ispit**
- > 25 **prije ispita** (kolokv.+aktiv.pristup+semin.) -**studenti mogu na usmeni ispit**
- > 40 **prije ispita** -izlazak na skraćeni usmeni ispit
- > 50 **prije ispita** -ocjena *dobar* bez usmenoga ili *kraći usmeni za veću ocjenu*

NAPOMENE: **Program** izrađuju samo studenti koji ne skupe **min. 10** bodova prije ispita, a bili su barem 70% nazočni na nastavi.

**Seminar** nije obavezan, a može biti različitog opsega (10-30 bodova). Podrazumjeva višekratno posjećivanje gradilišta i praćenje radova (poglavito strojnih), bilježenje podatka i njihovu interpretaciju prema predavanim metodama, te ostala smisljena zapažanja.

Pod **aktivnim pristupom** smatrati će se redovita nazočnost (0 izostanaka -**5 bodova**, 3 sata izostanka -4 boda, 6 sati izostanka -3 boda, 9 sati izostanka -2 boda, 12 sati izostanka -1 bod) i aktivno sudjelovanje u nastavi (do **5 bodova**) kao što je odgovaranje na pitanja predavača (u svezi nekog već predavanog gradiva ili kada se traži logično zaključivanje ili pak primjećivanje viđenoga na gradilištima), kao i postavljanje pitanja od strane studenata (koja pokazuju da razmišlja i razumije smisao predavanog gradiva), ispravljanje eventualnih grešaka predavača (npr. lapsusi ili zabuna prilikom pisanja na ploči), te dolazak na konzultacije s rješavanjem zadacima i pitanjima koji upućuju da su radili na nastavnom gradivu.

#### B polaganje ispita putem pismenog i usmenog ispita (ako se skupi manje od 35 bod. do kraja semestra)

Pismeni ispit: do 40 bodova	Aktivni pristup: do 10 bodova	Usmeni ispit: do 40 bodova
-----------------------------	-------------------------------	----------------------------

Min. broj bodova za oslobađanje od pismenog dijela ispita: 25

Min. broj bodova za upis ocjene: 40

Bodovanje i ocjenjivanje: 41 -50 nakon usmenoga -ocjena *dovoljan*  
51 -65 nakon usmenoga -ocjena *dobar*  
66 -75 nakon usmenoga -ocjena *vrlo dobar*  
> 75 nakon usmenoga -ocjena *izvrstan*

NAPOMENE: U slučaju da student mora izaći na pismeni ne broje mu se bodovi stečeni preko kolokvija, a bodovi dobiveni na osnovu aktivnog pristupa i seminara "ulaze" u ocjenu.

NAPOMENA:

Program će se raditi parcijalno, u tri dijela iza svakog kolokvija (za one koji osvoje malo bodova na kolokviju) Obzirom na ovisnost radova na gradilištu o vremenskim prilikama, a kako zbog dinamike izlaganja gradiva neće moći aktivnije početi s radom barem prvih mjesec dana, studentima će po potrebi, iznimno, kada je vidljivo da su ga poceli raditi, biti omogućena i kasnija predaja seminarskog rada (tijekom proljeća).

**IZVANREDNI STUDENTI** –nemaju mogućnost pisanja kolokvija, **za potpis im je jedini uvjet predaja točno izrađenog programa** (nazočnost nije obavezna) ili odgovarajuće napravljenog **seminarskog rada**.

