

Drvene i metalne konstrukcije

Katedra za statiku konstrukcija

predmet: **DRVENE I METALNE KONSTRUKCIJE**

karakter nastave: osnovna nastava

šifra: S.O.89.5.DR

Uža naučna oblast: Arhitektonsko inženjerstvo - projektovanje, proračun i izvođenje konstrukcija arhitektonskih objekata

UKUPNI FOND ČASOVA NA PREDMETU:

semestar	VIII		IX	
	pred.	vež.	pred.	vež.
Drvene konstrukcije	14	14		
Metalne konstrukcije			14	14

NASTAVNI CILJEVI:

Nastavnom su obuhvaćene dve posebne celine:

1. osnovi projektovanja i proračuna drvenih konstrukcija;
2. osnovi projektovanja i proračuna metalnih konstrukcija.

Nastavni ciljevi su da studenti ovladaju načinom konstruisanja i elementima projektovanja drvenih i metalnih konstrukcija u praksi. Budući da su slušaoci nastave studenti opšte nastave, neophodna tehnička znanja su svedena na optimum:

studentima se prezentiraju samo elementarni oblici proračuna i dimenzionisanja konstrukcija.

OBLICI NASTAVE:

Predavanja, vežbe.

PREDISMITNE OBAVEZE STUDENATA:

Prisustvo predavanjima – obavezno 75%.

Prisustvo vežbanjima – obavezno 75%.

Na vreme predat i pozitivno ocenjen elaborat – grafički rad.

NAČIN PROVERE ZNANJA:

Pismeni ispit (rade se zadaci uz korišćenje literature).

Usmeni ispit.

Nastavno osoblje i literatura

UKOVODILAC PREDMETA:

Prof. dr Vojislav Kujundžić, dipl.inž.arh.

UČESNICI U NASTAVI:

- Asistent Mr Dragoslav Tošić, dipl.inž.građ.
- Asistent Mr Nenad Šekularac, dipl.inž.arh.
- Asistent Mr Žikica Tekić, dipl.inž. arh.
- Asist. prip. Saša Đorđević, dipl.inž.arh.

LITERATURA:

- Prof. dr Vojislav Kujundžić, Mr Dragoslav Tošić: METALNE I DRVENE KONSTRUKCIJE, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1995.
- Prof. dr Vojislav Kujundžić: OBLIKOVANJE STRUKTURA U LEPLJENOM LAMELIRANOM DRVETU, Građevinska knjiga, Beograd, 1983.
- Prof. dr Vojislav Kujundžić: SAVREMENE DRVENE KONSTRUKCIJE, Građevinska knjiga, Beograd, 1983.
- TEHNIČAR III, Građevinska knjiga, Beograd, 1984.
- Dragan Buđevac, Zlatko Marković, Dragana Bogavac, Dragoslav Tošić, METALNE KONSTRUKCIJE 1 i 2, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 1999.