

TEORIJA I TEHNOLOGIJA BETONA 2024./2025.

Raspored predavanja

Redni broj predavanja	Nastavna jedinica	Datum
1.	Uvod	8.10.2024.
2.	Komponente sastava betona - Cement - proizvodnja, hidratacija, vezivanje, očvršćivanje, osiguranje kvalitete	15.10.2024.
3.	Komponente sastava betona - Agregat - značaj, vrste, mineralogija, tekstura, granulometrija; Voda	22.10.2024.
4.	Komponente sastava betona - Dodaci betonu	30.10.2024. srijeda 13-15 sati
5.	Svježi beton - svojstva i njihov značaj, Projektiranje sastava betona	5.11.2024.
6.	Čvrstoće i stanja naprezanja u betonu	12.11.2024.
7.	Trajnost/ Utjecaji - posebna trajnosna opterećenja	19.11.2024.
8.	Prijevoz, ugradnja, zbijanje i njega betona	27.11.2024. srijeda 13-15 sati
9.	Struktura očvrsnulog betona	28.11.2024. četvrtak 13-15 sati
10.	Dimenzijska stabilnost I	4.12.2024. srijeda 13-15 sati
11.	Dimenzijska stabilnost II	5.12.2024. četvrtak 13-15 sati
12.	Modeliranje svojstava betona	11.12.2024. srijeda 13-15 sati
13.	Posebni betoni - nove vrste i tehnologije I. dio	12.12.2024. četvrtak 13-15 sati
14.	Posebni betoni - nove vrste i tehnologije II. dio	18.12.2024. srijeda 13-15 sati
15.	Budućnost betona - dosezi i perspektive u svojstvima i primjeni	7.1.2025.

Konzultacije:

prof. dr. sc. Nina Štirmer
izv. prof. dr. sc. Ana Baričević
izv. prof. dr. sc. Marija Jelčić Rukavina

petkom od 10 do 12 sati
utorkom od 12 do 14 sati
srijedom od 12 do 14 sati