

PLAN RADA predavanja - TEHNIČKE MEHANIKE II - izvanredni
ak.god. 2024/25. – ljetni semester

1.	25.02.2025. (utorak)	Pojam naprezanja, pomaka i deformacije, Hookeov zakon, Jednoosno naprezanje, uzdužna sila, Promjena položaja presjeka. Utjecaj temperature, Utjecaj vlastite težine,
2.	04.03.2025. (utorak)	Posmično naprezanje, čisti posmik (smicanje ili odrez), spojevi, spojna sredstva.
3.	11.03.2025. (utorak)	Torzija (uvijanje ili uvrtnje),
4.	18.03.2025. (utorak)	Geometrijske karakteristike poprečnih presjeka, Momenti tromosti i momenti otpora.
5.	25.03.2025. (utorak)	Savijanje, čisto savijanje, Savijanje s poprečnom silom.
6.	01.04.2025. (utorak)	Savijanje s uzdužnom silom, Koso savijanje,
7.	08.04.2024. (utorak)	Izvijanje,
8.	15.04.2025. (utorak)	Metoda sila.

Predavanja: Izv. prof. Dr. Aleksandar Jurić, dipl. ing. građ.
Vježbe: Dr. Sc. Matija Zvonarić, Mag. ing. aedif.