

**PLAN RADA predavanja - TEHNIČKE MEHANIKE II - izvanredni**  
**ak.god.2023/24. – Ijetni semester**

<b>1.</b>	<b>29.02.2024.</b> <b>(četvrtak)</b>	<b>Pojam naprezanja, pomaka i deformacije,</b> <b>Hookeov zakon,</b> <b>Jednoosno naprezanje, uzdužna sila,</b>
<b>2.</b>	<b>07.03.2024.</b> <b>(četvrtak)</b>	<b>Utjecaj temperature,</b> <b>Utjecaj vlastite težine,</b> <b>Promjena položaja presjeka.</b>
<b>3.</b>	<b>14.03.2024.</b> <b>(četvrtak)</b>	<b>Posmično naprezanje, čisti posmik (smicanje ili odrez),</b> <b>spojevi, spojna sredstva.</b>
<b>4.</b>	<b>21.03.2024.</b> <b>(četvrtak)</b>	<b>Torzija (uvijanje ili uvrtnje),</b>
<b>5.</b>	<b>04.04.2024.</b> <b>(četvrtak)</b>	<b>Momenti tromosti i momenti otpora.</b>
<b>6.</b>	<b>11.04.2024.</b> <b>(četvrtak)</b>	<b>Savijanje, čisto savijanje,</b> <b>Savijanje s poprečnom silom.</b>
<b>7.</b>	<b>18.04.2024.</b> <b>(četvrtak)</b>	<b>Savijanje s uzdužnom silom,</b> <b>Koso savijanje,</b>
<b>8.</b>	<b>25.04.2024.</b> <b>(četvrtak)</b>	<b>Izvijanje,</b>
<b>9.</b>	<b>02.05.2024.</b> <b>(četvrtak)</b>	<b>Metoda sila.</b>

Predavanja: Izv. prof. dr. Aleksandar Jurić, dipl. ing. građ.  
Vježbe: Luka Virovkić, Mag. ing. aedif.