

**Mašinski fakultet / Mehatronika / OTPORNOST MATERIJALA**

Uсловljenost drugim predmetima	
Ciljevi izučavanja predmeta	
Ime i prezime nastavnika i saradnika	
Metod nastave i savladanja gradiva	
I nedjelja, pred.	
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	
II nedjelja, vježbe	
III nedjelja, pred.	
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	
V nedjelja, vježbe	
VI nedjelja, pred.	
VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	

Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	<p>Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Određuje geometrijske karakteristike ravnih površi;</li><li>• Definiše i analizira napone, deformacije i veze izmedju njih;</li><li>• Izračuna napone i deformacije kod statički određenih sistema opterećenih na aksijalno naprezanje;</li><li>• Proračunava gredne nosače opterećene na savijanje spregovima i ekscentrični pritisak;</li><li>• Izračuna napone i deformacije kod staticki određenih grednih nosača opterećenih na savijanje silama;</li><li>• Proračunava na uvijanje statički određena vratila , kao i da analizira sisteme opterećene na kombinovano naprezanje.</li></ul>