

Predmet: STABILNOST KONSTRUKCIJA

RASPORED PREDAVANJA:

Redni broj predavanja	Nastavna jedinica	Opaska
1.	Pojmovi stabilne i nestabilne elastične ravnoteže	2 sata
2.	Općeniti kriteriji za elastičnu stabilnost	2 sata
3.	Oblici elastičnih instabiliteta	2 sata
4.	Opće metode za procjenjivanje kritičnih opterećenja	2 sata
5.	Iterativne metode za rješavanje problema stabilnosti	2 sata
6.	Utjecaj imperfekcija na stabilnost konstrukcijskih elemenata i sustava	2 sata
7.	Stabilnost realnih konstrukcijskih elemenata	2 sata
8.	Stabilnost konstrukcijskih elemenata kompleksno naprezanih	2 sata
9.	Stabilnost realnih okvirnih sustava	2 sata
10.	Stabilnost neprizmatičnih elemenata i komponenata	2 sata
11.	Stabilnost realnih pločastih elemenata	2 sata
12.	Problemi stabilnosti sustava kod otvaranja plastičnih zglobova	2 sata
13.	Stabilnost u europskoj normi i primjena računalnih programa	2 sata
14.	Posebni problemi stabilnosti konstrukcija	2 sata
15.	Analiza stabilnosti ljusaka i lukova	2 sata