

Študijska literatura

predmet: **STABILNOST KONSTRUKCIJ**

Magistrski študij: **1. Letnik**

Šolsko leto: **2020/2021**

Predavatelj: **doc. dr. Miha Brojan, univ. dipl. inž. str.**

Asistent: **Jan Zavodnik, univ. dipl. inž. str.**

Priporočena literatura pri predmetu Stabilnost konstrukcij:

V slovenščini:

- **Lastni zapiski s predavanj in vaj**
- M. Škerlj: Teorija elastične stabilnosti

V angleščini:

- S.P. Timoshenko, J.M. Gere: Theory of Elastic Stability
- G. Simitses & D.H. Hodges: Fundamentals of Structural Stability
- J.M.T. Thompson & G. W. Hunt: General Theory of Elastic Stability
- J. Singer, J. Arbocz, T. Weller: Basic Concepts, Columns, Beams and Plates (Volume 1 & 2)
- D. Bigoni: Nonlinear Solid Mechanics – Bifurcation Theory and Material
- Z.P. Bazant, L. Cedolin: Stability of Structures: Elastic, Inelastic, Fracture, and Damage Theories
- N.R.G. Iyengar: Elastic Stability of Structural Elements
- T.V. Galambos & A.E. Surovek: Structural Stability of Steel
- Razni tematski zapiski s spleta