

Študijska literatura

Predmet: **VIŠJA TRDNOST**

Magistrski študij: **1. semester (1. letnik)**

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

Priporočena literatura pri predmetu Višja trdnost:

V slovenščini:

- *Lastni zapiski s predavanj*
- S. Srpčič: Mehanika trdnih teles, 2003
- M. Stanek, G. Turk: Osnove mehanike trdnih teles, 1998
- E. Prelog: Elasto in plasto mehanika, 1973
- F. Kosel: Višja trdnost, zbirka rešenih nalog, 2009
- B. Štok: Mehanika deformabilnih teles, zbirka rešenih problemov I in II del, 1988

V angleščini

- J.N. Reddy: An Introduction to Continuum Mechanics
- A. Bower: Introduction to continuum mechanics
- W.D. Lai, M. Rubin, E. Krempl: Introduction to Continuum Mechanics
- Y.C. Fung: First Course in Continuum Mechanics, 1977
- M.E. Gurtin: An Introduction to Continuum Mechanics, 1981
- G.T. Mase, G.E. Mase: Continuum mechanics for engineers
- G.E. Mase: Schaum's outline of theory and problems of continuum mechanics
- S. Timoshenko: Theory of elasticity.
- M.H. Sadd: Elasticity - Theory, Applications, and Numerics, 2009
- V. Lubarda - Elastoplasticity Theory, 2002