

UPUTE STUDENTIMA ZA PRAĆENJE NASTAVE – Mehanika1

[Web stranica Mehanika 1 \('OBAVIJESTI PREDMETA', 'NASTAVNI MATERIJALI', 'REZULTATI ISPITA'\)](#)

Opći podaci o predmetu

Oznaka	Naziv predmeta	Broj sati	Status	Semestar	ECTS
	MEHANIKA I	45+30	obvezni	II	6,0
Nastavnik: ALEKSANDAR JURIĆ		Suradnici: KRISTINA STRUKAR			

Oblici izvođenja nastave

Predavanja	Auditorne vježbe	Eksperimentalne vježbe	Seminarski rad
DA	DA	NE	DA

Obvezna literatura

Mehanika I – Statika, A. Jurić, Građevinski fakultet Osijek, 2006. - Sveučilišni udžbenik.

Dopunska literatura

Grafomehanika – primjena u statici i kinematici, A. Jurić, Đ. Matošević, J. Zovkić, GF Osijek, 2007. Mehanika I, Ž. Nikolić, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, Split 2009. Statics and Dinamics – A. Ruina and R. Pratap, Oxford University Press, 2002. Statics - F.P. Beer, E.R. Johnston, Jr., McGraw-Hill Publishing Company, New York, 1988.; Statics - J.L. Meriam, John Wiley & Sons, Inc., New York, 1975.;

Ispit

Način polaganja ispita:	Kolokviji: da	Usmeni: da	Pismeni: da	Seminarski rad: da
-------------------------	----------------------	-------------------	--------------------	---------------------------

Način praćenja kvalitete izvedbe nastave

PREDAVANJA:

1. Nastava predavanja je obvezna!
2. Knjiga **Mehanika I – statika - A. Jurić** je sveučilišni udžbenik i obvezna je literatura za uspješno svladavanje gradiva.
Udžbenik se preporuča kao radno pomagalo u praćenju predavanja, ali nije obvezan!
Iz udžbenika se sastavlja teorijski dio pitanja za kolokvije i usmeni dio ispita!
3. Cijeli udžbenik zabranjeno je kopirati i umnožavati!
4. Radni materijali u obliku riješenih primjera su iz udžbenika i obvezni su na nastavi predavanja jer se primjeri u pravilu rješavaju i dopunjavaju! Isti se mogu 'skinuti' (PDF) i tiskati s web stranice predmeta Mehanika I, ([RadniM1](#)). Isto vrijedi za teorijski dio pitanja ([TeorijaM1](#)).
5. Bilježnica A4 (čista ili kvadratići) je obvezna na nastavi predavanja, a može biti ona ista s vježbi!
6. Pribor (dva trokuta, tehnička olovka i gumica, kalkulator) obvezan je na nastavi predavanja!

VJEŽBE:

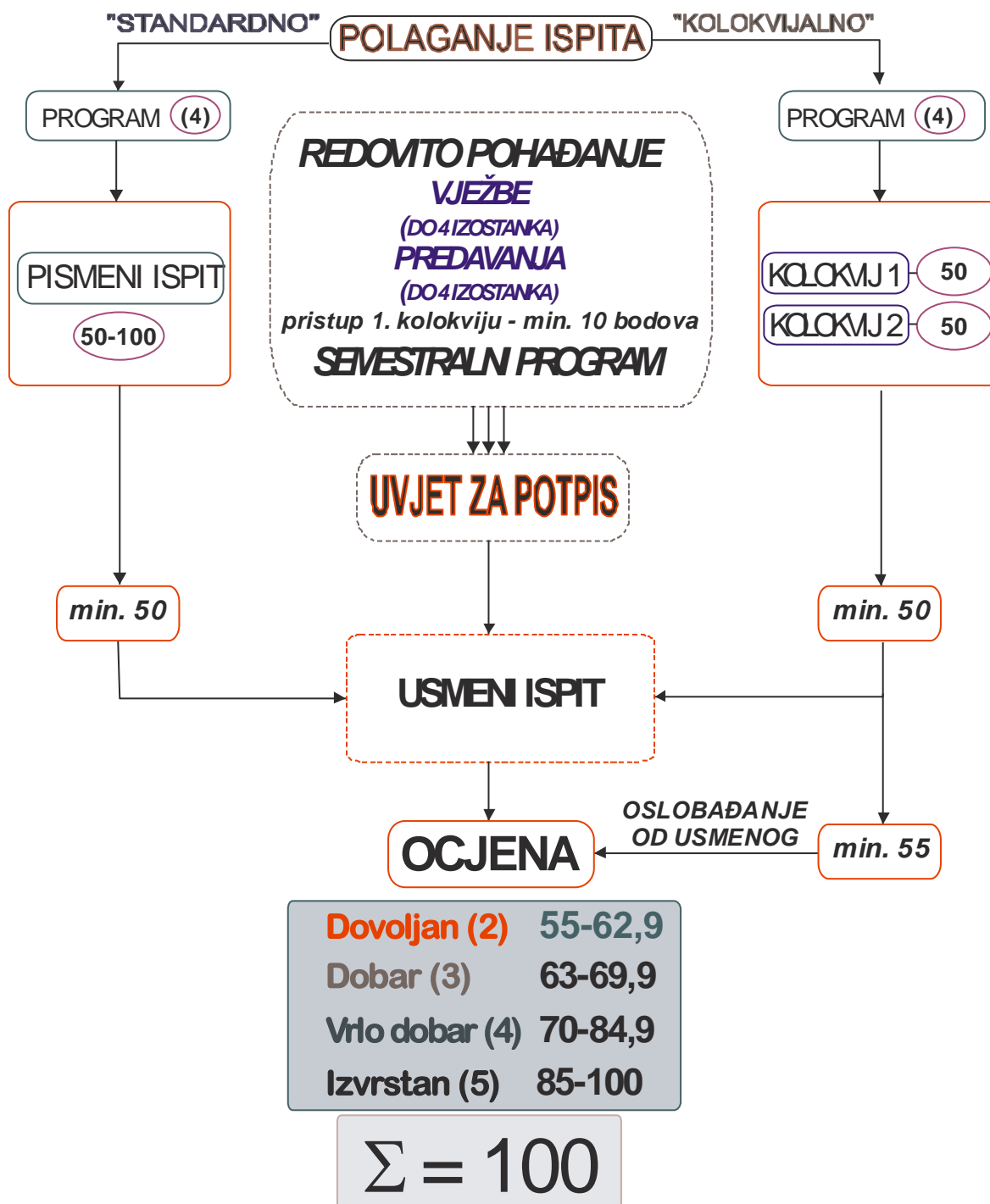
1. Nastava vježbi je obvezna!
2. Bilježnica A4 (čista ili kvadratići) je obvezna na nastavi vježbi, a može biti ona ista s predavanja!
3. Pribor (dva trokuta, tehnička olovka i gumica, kalkulator) obvezan je na nastavi vježbi!
4. U sklopu nastave vježbi pišu se dva kolokvija!

Uvjet za potpis je redovito pohađanje vježbi i predavanja (najviše po 4 izostanka), te predan uredan i točan, samostalno izrađen semestralni program, kao i pristup PRVOM kolokviju koji je obvezan za sve studente te je potrebno ostvariti najmanje 10 bodova!

OCJENJIVANJE

MEHANIKA 1

MEHANIKA 2



Upute za polaganje ispita:

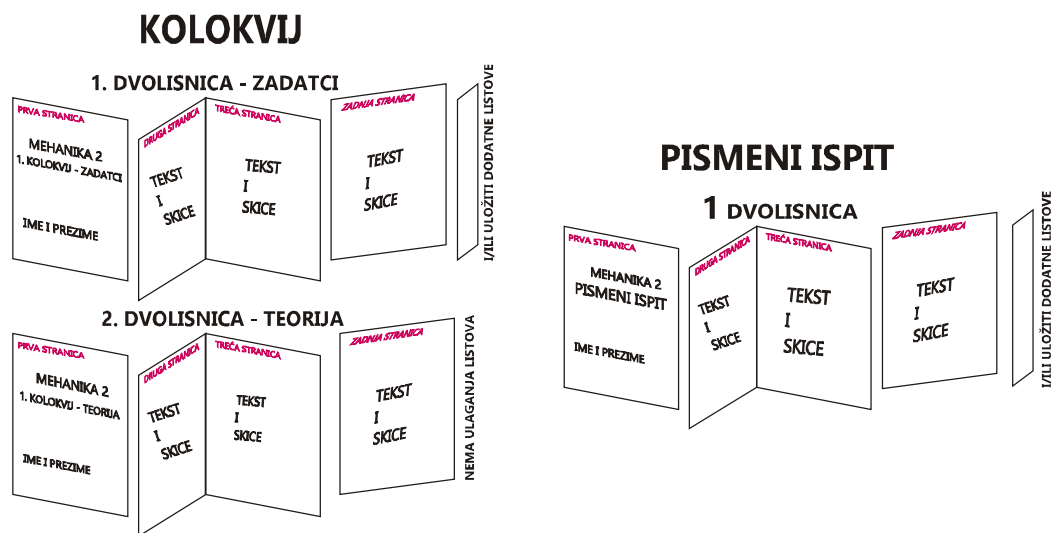
Svaki kolovij je sastavljen iz praktičnih zadataka (35 boda) i teorijskog dijela (15 bodova). Program donosi do 4 pomoćna boda, a bodove donose: točnost, urednost, znanje i vrijeme predaje. Najmanji broj bodova po kolokviju za studente koji kolokviraju je: 10-zadatci i 4-teorija, ukupno 14!

Studenti koji su kroz kolokvije oslobođeni pismenog dijela ispita (50-54), dužni su prijaviti ispitni rok i doći na usmeni dio ispita, koji se održava 3-5 dana nakon pismenog dijela, a odgovaraju zadatke i teoriju. To može biti ispitni rok po želji.

Studenti koji su kroz kolokvije stekli ocjenu, dužni su prijaviti ispitni rok i upisati će im se ocjena u studomat. Ukoliko nisu zadovoljni predloženom ocjenom, mogu istu popraviti kroz usmeni dio ispita. Sve stečeno kroz kolokvije, vrijedi za sve rokove!

Studenti koji ispit polažu putem pismenog dijela, prijavljuju rok po želji i pristupaju ispitu! Pismeni ispit sastoji se od zadataka (70) i teorije (30). Za prolaz i ocjenu, potrebno je imati ukupno 55 bodova uz uvjet da teorijski dio ne može biti manji od 7 bodova! Ukoliko je broj bodova iz teorije manji, a ostvario je ukupno 55 bodova i više, student dolazi na usmeni dio ispita i odgovara samo teoriju! Ukoliko je ostvareni broj bodova između 50 i 54, student dolazi na usmeni i odgovara zadatke i teoriju!

Upute za pisanje kolokvija ili pismenog ispita:



Upute za izradu samostalnog programa:

Program je potrebno izraditi na čistim bijelim papirima, jednostrano, a uvezati redosljedom: naslovna stranica (Samostalni program, Mehanika 2, Ime i Prezime te broj indeksa), isprintan zadatak s potpisom, a zatim stranice izrade programa. Student prilikom predaje ukratko mora obrazložiti postupak izrade programa, a ne može ga predati ukoliko nije najmanje jednom, tijekom izrade, bio na konzultacijama.