

Načrt izvajanja predmeta Hidravlika in Pnevmatika ter izpitni red – zimski semester 2023/24

Predmet izvajata dva predavatelja: 1. **Prof. dr. Niko Herakovič**, nosilec predmeta
<http://web.fs.uni-lj.si/lasim/>
2. **Izr. prof. dr. Franc Majdič**
<http://www.fs.uni-lj.si/lft>

Vaje izvajajo:

1. **doc. dr. Mihael Debevec** – odgovorni za del predmeta, ki ga izvaja Prof. dr. Herakovič
2. **dr. Ana Trajkovski** – odgovorna za del predmeta, ki ga izvaja izr. prof. dr. Majdič
3. Ostali izvajalci vaj: **Edo Adrovič, Rok Jelovčan, Nejc Novak, Denis Jankovič**

V okviru predmeta bodo tekom semestra študentje/študentke pisali 2 kolokvija.

PREDAVANJA

Predavanja pri predmetu Hidravlika in pnevmatika bodo potekala v **živo in trajajo 2 podaljšani šolski uri (skupaj 14 predavanj)**. V kolikor bi zaradi zdravstvenih razmer predavanja potekala na daljavo preko aplikacije ZOOM, boste za vsako predavanje pred tekočim predavanjem na svoje maile dobili povezavo, ki bo objavljena tudi v sistemu VIS.

Do predmeta in gradiva za predavanja lahko dostopate **preko sistema VIS** kjer imate povezavo na spletno stran LASIM (za 1. del predmeta: Pnevmatika, pri prof. Herakoviču), oz. na spletno stran laboratorija LFT (za 2. del Hidravlika, pri prof. Majdiču). Geslo za odpiranje gradiva dobite na prvem predavanju 1. dela in na prvem predavanju 2. dela predmeta.

Gesla za dostop do gradiv za 1. del predmeta ste dobili po mailu, za 2. del predmeta pa vam bo sporočil prof. Majdič.

Datumi izvajanja predavanj:

1. del predmeta: PNEVMATIKA

4.10., 11.10., 18.10., 25.10., 1.11. (posnetek predavanja), 8.11., 15.11. – Pnevmatika – predava Prof. dr. Herakovič

Pisanje 1. kolokvija (Pnevmatika) – predvideno: 30.11.2023 – oziroma po zaključenih predavanjih po dogovoru.

2. del predmeta: HIDRAVLIKA

22.11., 29.11., 6.12., 13.12., 20.12., 27.12., 3.1.– Hidravlika – predava Prof. dr. Majdič

Pisanje 2. kolokvija (Hidravlika) – predvideno: 8.1.2024 – oziroma po dogovoru.

Obvezna skupna prisotnost na vajah: 80 %, sicer vaj ni mogoče opraviti in pridobiti oceno iz vaj.

Pisanje vsakega kolokvija traja 60 min v primeru, da boste kolokvij pisali klasično v predavalnici. V primeru, da bo kolokvij izveden preko e-učilnice, boste vse podrobnosti, informacije in navodila o pisanju kolokvija dobili pravočasno pred vsakim kolokvijem – v tem primeru bo izveden tudi testni kolokvij. V kolikor dosežete pri enem od kolokvijev negativno oceno, vendar minimalno 15% celotne vrednosti kolokvija, ponavljate na izpitu le ta kolokvij.

Vsakemu kolokviju lahko sledi ustni zagovor pri tistem predavatelju, pri katerem je študent/ka pisal/a kolokvij – torej 1. kolokvij pri prof. Herakoviču, 2. kolokvij pri prof. Majdiču. Povprečje ocen iz dveh kolokvijev predstavlja končno oceno pri predmetu. Tisti, ki opravijo izpit s kolokviji, se prijavijo na prvi izpitni rok, na katerem jim vpiše oceno v elektronski indeks prof. dr. Niko Herakovič. V kolikor piše študent/ka oba kolokvija negativno, mora opravljati pisni izpit iz celotnega predmeta.

Tekom leta lahko študentje opravijo delne izpite iz tematike Pnevmatika pri prof. Herakoviču in iz tematike Hidravlika pri prof. Majdiču. **Ko študenti opravijo delni izpit pozitivno, je ta del izpita priznan na izpitnem roku (izpitnih rokih) in ga ni treba več ponavljati.** Delni izpiti se lahko opravljajo v okviru rednega izpitnega roka oz. se jih razpiše po dogovoru.

Prijava na izpitni rok:

Prijava in odjava na izpitni rok poteka po pravilih, ki veljajo na FS in jih dobite v Študentskem referatu oz. na spletni strani FS. Kdor se ne bo odjavil od izpita, mu izpitni rok zapade, tudi če ne pride na izpit. Prijavnic ne vračamo.

Vpis ocen izvaja nosilec predmeta prof. dr. Niko Herakovič.

Izvajanje vaj:

Vaje se začnejo izvajati v drugem tednu semestra z uvodno vajo. Točen termin se določi v prvem tednu semestra, doc. dr. Mihael Debevec kontaktira predstavnika letnika in uskladi termin. Na vaji so podrobneje predstavljene vse informacije v zvezi z vajami (izvajalci, pravila, načrt izvajanja, učna mesta in laboratorijski prostori, varnost pri delu). Enako kot velja za predavanja so tudi vaje razdeljene na 1. del: Pnevmatika (prof. Herakovič) in na 2. del: Hidravlika (prof. Majdič).

V Ljubljani, dne 4.10.2023

Prof. Dr. Niko Herakovič, l.r.

Doc. Dr. Franc Majdič, l.r.