

## Navodila in načrt izvajanja predmeta PRODUKTRONSKI IN PREOBLIKOVALNI SISTEMI 2021-2022

Predavanja izvajajo predavatelji:

1. Prof. dr. Niko Herakovič, nosilec predmeta, [niko.herakovic@fs.uni-lj.si](mailto:niko.herakovic@fs.uni-lj.si)
2. Izr. prof. dr. Tomaž Pepelnjak, [tomaz.pepelnjak@fs.uni-lj.si](mailto:tomaz.pepelnjak@fs.uni-lj.si)
3. Doc. dr. Marko Šimic, [marko.simic@fs.uni-lj.si](mailto:marko.simic@fs.uni-lj.si)

Vaje izvajajo: 1. Doc. dr. Marko Šimic, Luka Sevšek

2. Ostali izvajalci vaj: Izr. prof. dr. Tomaž Pepelnjak, Edo Adrovič, Matjaž Rot

### PCT pogoji in izvajanje ukrepov:

Datumi izvajanja predavanj: po urniku in po dogovoru v primerih, če in ko bo to potrebno.

Dokler bodo razmere dopuščale se bo pedagoški proces izvajal na UL FS. V primeru poslabšanja epidemioloških razmer oz. če bo za skupino odrejena karantena, za čas trajanja ukrepa pedagoški proces poteka na daljavo. Predavanja in vaje se izvedejo na daljavo preko aplikacije Webex. Študenti dostopajo preko povezave, ki jo dobijo na mail, tedensko pred vsakim predavanjem.

Vsi, ki vstopajo v objekte FS morajo izpolnjevati pogoj PCT, kamor sodi tudi samotestiranje. Za samotestiranje študentov je trenutno na razlago Odprti laboratorij (P17C-LOSK), vhod od zunaj iz SZ dela zgradbe nasproti Žmauca.

Po trenutno veljavnem Odloku je uporaba zaščitne maske obvezna v vseh prostorih UL FS (tudi v predavalnicah, LAB, WC), če se le da je treba upoštevati razdaljo 1,5 metra (razdalja med študenti v predavalnici naj bo čim večja), vzdrževati je potrebno higieno rok (razkuževanje pri vstopu v prostore FS) in kašlja, v primeru slabega počutja ostanemo doma in se posvetujemo z osebnim zdravnikom.

### Pravila in načrt izvedbe predavanj, ocenjevanje:

Pri izvedbi predavanj in vaj se bomo držali urnika tudi v primeru spletne izvedbe predavanj/vaj.

V okviru predmeta študenti pišejo 2 kolokvija in sicer:

1. kolokvij: pišejo študentje iz teorije. Datum in način izvedbe se določi po dogovoru (pričakovano v začetku decembra 2021).
2. kolokvij: ocena drugega kolokvija je sestavljena iz ocene kolokvija, teorije (70%) in ocene domače naloge – seminar (30%). Datum in način izvedbe se določi po dogovoru.

Kolokviji se izvedejo v predavalnici v kolikor to razmere omogočajo, drugače na daljavo preko E-učilnice FS. Za ocenjevanje je uporabljena s strani UL, FS priznana lestvica. Način izvedbe in trajanje kolokvija bo določeno naknadno v skladu s tem kako bo izveden.

Pozitivna ocena iz kolokvijev je dosežena, če študent/ka doseže 50% ali več pri **posameznem** kolokviju. V kolikor doseže pri enem od kolokvijev negativno oceno (pod 50 %):

- (več kot 40%) oceno lahko popravlja z ustnim zagovorom,

- (manj kot 40% a več kot 25%) ponavlja na izpitu le ta negativen kolokvij, vendar **samo v prvem izpitnem obdobju**.

**Študent/ka, ki doseže pozitivno oceno (50% ali več) obeh kolokvijev teorije in vaj, je opravil pisni del izpita.**

Povprečje ocen iz obeh kolokvijev (kolokvija sta enakovredna, vsak 50% ocene) in ocena iz vaj predstavlja končno oceno pri predmetu. Tisti, ki opravijo izpit s kolokviji, se prijavijo na izpitne roke **v prvem izpitnem obdobju** po zaključku predavanj pri predmetu Produktronski in preoblikovalni sistemi. Samo na prvem izpitnem roku je možno pisno oceno, pridobljeno s kolokviji, s pisanjem vsebine za prvi ali drugi kolokvij ali z ustnim zagovorom izboljšati.

V kolikor piše študent/ka oba kolokvija negativno, mora opravljati pisni izpit iz celotnega predmeta.

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 (prijava preko sistema VIS). Kdor se ne bo udeležil izpita in se pravočasno ne bo odjavil od izpita (na VIS), mu izpitni rok zapade, tudi če ne pride na izpit. Prijavnic ne vračamo.

[Pravila in načrt izvedbe vaj, ocenjevanje:](#)

V kolikor bodo razmere dopuščale se bodo VAJE izvajale na UL FS. V nasprotnem primeru se izvedejo po hibridnem modelu. To pomeni, na daljavo (vaje VP ali VL1) in fizično v malih skupinah LV2 na didaktičnih mestih.

Obvezna skupna prisotnost na laboratorijskih vajah: 80 %, sicer vaj ni mogoče opraviti in pridobiti oceno iz vaj. Prisotnost na vajah se v primeru izvedbe na daljavo potrdi z vpisom v Webex "chat", zapišete ime in priimek prisoten. V primeru fizične izvedbe vaj v laboratoriju se vpišete v vpisni list, ki ga dobite na vaji. V primeru odsotnosti je treba dostaviti zdravniško ali drugo ustrezno opravičilo. V primeru izvedbe vaj na daljavo študent/študentka napiše vpisno številko in prisoten/prisotna v pogovorno okno na Webex ("Chat").

Vaje se začnejo z uvodno vajo VP (rezervacija velike predavalnice ali na daljavo preko aplikacije Webex), običajno 2. pedagoški teden. S predstavnikom letnika se dogovorimo za termin uvodne vaje.

Imenski seznam študentov po skupinah določimo skupaj s predstavnikom letnika. Glavni asistent razpiše možne termine izvajanja vaj, študenti se vpišejo po skupinah. Kako točno poteka vpis v skupine določimo na uvodni vaji.

Oznake vaj so sledeče:

VP – predavalniška vaja za vse študente skupaj

LV1 – teoretična vaja za večje skupine študentov

LV2 – laboratorijska vaja, manjše skupine študentov

Vaje se ocenjujejo sproti s kratkim testom po vsakem sklopu vaj (predvideni so trije sklopi vaj, ki jih podrobneje predstavimo na uvodni vaji). Vsak sklop vaj je ovrednoten glede na število ur vaj sklopa. Skupna ocena iz vaj je izračunana kot povprečje vseh treh sklopov vaj.

Spletni naslov laboratorija LASIM:

<http://web.fs.uni-lj.si/lasim/>

Geslo za odpiranje gradiva predavanj in vaj:

(v primeru, da ste geslo pozabili prosim kontaktirajte [mako.simic@fs.uni-lj.si](mailto:mako.simic@fs.uni-lj.si))

V Ljubljani, dne 7.10.2021

Prof. dr. Niko Herakovič  
Izr. Prof. dr. Tomaž Pepelnjak  
Doc. dr. Marko Šimic