

Univerza
v Ljubljani

Fakulteta *za kemijo*
in kemijsko tehnologijo

p. p. 537
Večna pot 113
1001 Ljubljana
telefon: 01 479 80 00
faks: 01 241 91 44
www.fkkt.uni-lj.si
dekanat@fkkt.uni-lj.si



Neposredna pedagoška obveznost v času izrednih ukrepov, V3

Spoštovani učitelji in asistenti,

Univerza v Ljubljani je za vse svoje članice sprejela enake smernice o izvajanju pedagoškega procesa, ki jih moramo upoštevati v času izrednih razmer, ko je v Republiki Sloveniji razglašena epidemija virusa COVID-19. V skladu s temi smernicami smo pripravili verzijo V3 pedagoških navodil za učitelje in asistente UL FKKT.

Osnovna pravila izvedbe pedagoškega procesa

Študenti morajo tudi z učnim procesom na daljavo osvojiti enake ali primerljive kompetence kot pri klasičnem učnem procesu. Kompetence so za vsak predmet posebej navedene v učnem načrtu predmeta.

Tudi pri delu na daljavo je potrebno opraviti vse NPO, ki so določene v najavi in letnem delovnem načrtu za posameznega učitelja ali asistenta. Ker ne vemo, kako dolgo bodo izredne razmere trajale, moramo biti pripravljeni na možnost, da bo celoten preostanek semestra izveden z učenjem na daljavo. Le tako bomo zagotovo izpolnili svoje delovne obveznosti.

Pedagoški proces na daljavo se torej izvaja ob istih terminih, z istimi skupinami in z enakim številom NPO kot pri klasični izvedbi.

Vsak pedagoški delavec vodi tedensko evidenco o opravljenih NPO, PPO, raziskovalnem delu (RD) in sodelovanju pri upravljanju (SU). Ustrezna navodila o vodenju evidenc ste že prejeli.

Nosilci predmetov in asistenti izvedejo pouk na daljavo na način, ki najbolj ustreza specifikam vsebin posameznega predmeta. Nekatere nasvete in predloge smo podali v predhodnih navodilih V1 in V2.

Študenti so pri spletnih načinih učenja po dosedanjih izkušnjah izredno odzivni in kooperativni, podajajo tudi koristne pripombe za optimizacijo pedagoškega procesa na daljavo. Pravzaprav so

študenti bolj kot večina pedagoških delavcev navajeni takega spletnega ekipnega dela, saj so že prej bili vključeni v različne komunikacijske skupine na socialnih omrežjih, računalniških igrah, klepetalnicah, forumih, ipd. Če bomo pametno izkoristili ta potencial, jim bomo zagotovili primerne kompetence in še sami se bomo veliko naučili od njih.

Zagovori diplomskih in magistrskih nalog

Zagovore zaključnih del se bo do prenehanja ukrepov zaradi epidemije izvajalo preko spletnih konferenc (Skype, Zoom, Microsoft Teams ipd.). O točnem poteku zagovora na tak način bomo pripravili posebna navodila.

Kolokviji in izpiti

O poteku izvedbe izpitov bo UL pripravila enotne smernice. Načelni konsenz je, da je ustne izpite mogoče izvesti na daljavo, pisne izpite pa ne. Zato se kolokviji tega semestra najverjetneje ne bodo mogli izvesti (razen v primeru skorajšnje ukinitve izrednih ukrepov, kar pa je malo verjetno).

Predavanja, seminarji in seminarske vaje

Predavanja, seminarji in seminarske vaje že potekajo preko spletnih konferenc v času, ko bi tudi sicer potekala običajna predavanja. Če želite, lahko predavanja snemate, ali pa to možnost dovolite študentom.

Laboratorijske vaje

Pri vajah, ki so se začele takoj v začetku semestra, je bil en del (4 tedni, pribl. 30 %) opravljen v laboratorijih. Preostanek se izvede na daljavo ob istih terminih, z istimi skupinami, z enakim številom NPO.

Pri vajah, ki se izvajajo v bloku oz. se niso pričele pred uvedbo izrednih ukrepov, bo najverjetneje potrebno opraviti vse NPO s spletnimi oblikami učenja, seveda v terminih, določenih v urniku in s številom skupin, ki je v najavi. Za te vaje prosim pripravite načrt 100% izvedbe s spletnimi oblikami učenja.

Če bo možna izvedba praktičnih laboratorijskih vaj šele poleti ali v septembru, se bodo prednostno izvajale vaje pri predmetih 3. letnikov 1. stopnje.

Nosilci in asistenti ste že pripravili načrt spremenjenega načina izvajanja vaj, pri čemer ste predvideli delež klasične izvedbe v obsegu 30%, 50% in 75% polnega obsega. Ta načrt ste poslali skrbniku študijskega programa. Nekateri ste v načrtu tudi že napovedali, kako boste izvedli preostali del vaj na daljavo. Če tega še niste storili, prosim dopolnite svoj načrt izvedbe vaj z različnimi oblikami učenja na daljavo, s katerimi bodo študenti pridobili primerljive kompetence. Za vaje, ki se niso začele pred uvedbo izrednih ukrepov, pa prosim pripravite načrt izvedbe na daljavo v polnem obsegu (100%). Nekaj predlogov za take oblike smo podali v V2 teh navodil. Načrt dopolnite **do 31.3.2020** in ga pošljite skrbniku ŠP.

Diplomsko, raziskovalno in magistrsko delo

Mentorji študentom 3. letnikov 1. stopnje teme diplomskih del prosim prilagodite tako, da bodo diplome teoretične, saj je to edini način, da bo lahko študent opravil diplomu do jeseni in se vpisal na 2. stopnjo. Po potrebi se naslov že potrjene teme v Studisu spremeni.

Ekperimentalno raziskovalno delo na 2. stopnji se nadomesti s pregledom literature, saj ga najverjetneje ne bo možno izvesti do konca semestra.

Pri magistrskem delu mentorji prosim razmislite o možnosti skrajšanja eksperimentalnega dela na najmanjši možni obseg, ki se bo izvedel po prenehanju ukrepov zaradi epidemije.

O vseh dodatnih spremembah in navodilih vas bomo sproti obveščali, zato je zelo pomembno, da ste spletno aktivni in odzivni.

prof. dr. Jurij Svete
Dekan UL FKKT