



VELEUČILIŠTE U KARLOVCU
KARLOVAC UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Trg J. J. Strossmayera 9
HR • 47000 Karlovac • Croatia
tel. +385 (0)47 843-500
fax. +385 (0)47 843-503
e-mail: dekanat@vuka.hr



Preporuke za provođenje nastave u akademskoj godini 2020./2021. na Veleučilištu u Karlovcu

Preporuke za provođenje nastave u akademskoj godini 2020./2021. napravljene su u skladu s preporukama Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo na zahtjev Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, u suradnji sa Sveučilištem u Zagrebu, koje su objavljene 31. kolovoza 2020. u dokumentu: **Preporuke za održavanje nastave na visokim učilištima u razdoblju pandemije bolesti covid-19 uz primjenu protuepidemijskih mjera.**

Preporuke su i u skladu s preporukama Vijeća veleučilišta i visokih škola koje su objavljene 1. 10. 2020. u dokumentu: **Preporuke za organizaciju nastave na veleučilištima i visokim školama u akademskoj godini 2020./2021.** Sadržaj preporuka usklađen je i usuglašen s Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo (HZJZ) i Ministarstvom znanosti i obrazovanja.

Stručno vijeće Veleučilišta u Karlovcu na 150. sjednici donijelo je odluku za organizaciju nastave prema Hibridnom obliku u akademskoj godini 2020./2021.

Hibridni oblik nastave (mješovita nastava)

U hibridnom obliku nastave izvodi se kontaktna nastava u kombinaciji s nastavom na daljinu. Udio kontaktne nastave na razini studijskog programa čini najmanje 50% od ukupne nastave, što u pravilu podrazumijeva da se praktični dio nastave, vježbe, radionice i terenska nastava održavaju na klasični način, a teorijski dio koji se izvodi na predavanjima održava online. U ovom hibridnom modelu, može se odmjereno uskladiti dinamika izvedbe nastave sukladno pojedinim sadržajima koji su opisani u silabusima i definiranim ishodima učenja. Na nekim teorijskim kolegijima nastava može biti izvođena pretežito na daljinu, dok na praktičnim kolegijima oblik nastave može biti pretežito ili isključivo na klasični način. Ovaj hibridni model nastave može postići vrlo veliku učinkovitost jer objedinjava kontakt nastavu sa studentima na visokom učilištu, ali i preko digitalne platforme. Odabir digitalne nastavne platforme snažno utječe na kvalitetu nastave, pri tome je interakcija sa studentima izuzetno bitna. Ovaj oblik nastave poznat je i kao *blended learning* koncept.

U ovom modelu kolokviji i ispiti održavali bi se u pravilu na klasični način, uz iznimke mogućih usmenih online ispita ili pismenih online ispita s upaljenim kamerama uz sofisticiran način nadziranja ispita na daljinu. Hibridni model nastave može poslužiti kao učinkovita alternativa, ako su prostori održavanja kontaktne nastave ograničeni upravo zbog epidemioloških uputa o socijalnoj distanci (međusobni razmak u učionici od najmanje 1,5 metara), zbog izvođenja više nastavnih grupa kada dolazi do problema preopterećenosti nastavnika, ali i problema ako cijela nastavna grupa mora u izolaciju.



Nastava na daljinu.

Nastava na daljinu provodi se uživo putem sustava za video konferencije i udaljeno učenje **BigBlueButton** (BBB) Veleučilišta u Karlovcu.

Predmetni nastavnik u okviru vlastitog kolegija može odabrati i neki drugi alat za provedbu nastave na daljinu poput: Zooma, Adobe Connecta i MS Teamsa.

Termini provođenja nastave na daljinu definirani su rasporedom koji se koristi i za kontaktnu nastavu. Predavanja će biti uvrštena u raspored te će predviđene vremenske termine za predavanja nastavnici moći koristiti za kontaktnu nastavu i za nastavu na daljinu. U slučaju nastave na daljinu sve grupe slušaju sinkrono predavanje u tom terminu ("spajaju se grupe").

Nastavnik samostalno odlučuje o načinu provedbe nastave i o tome obavještava pročelnika/pročelnicu odjela. Pri tome je obaveza svih nastavnika organizirati nastavu na način da udio kontaktne nastave na razini studijskog programa čini najmanje 50% od ukupne nastave.

Nastavnik sam odabire koja predavanja i u kojem opsegu će obraditi online. Planiranu provedbu nastave putem alata za udaljeno učenje potrebno je dopuniti u silabusima.

Za vrijeme kada Veleučilište ili Ministarstvo znanosti i obrazovanja donese odluku o održavanju nastave na daljinu, svi nastavnici dužni su odrađivati nastavu putem navedenih platformi za udaljeno učenje. U tom slučaju udio kontaktne nastave na razini studija može biti manji od 50%.

Dokaze o održanoj nastavi nastavnik treba dostaviti pročelniku/pročelnici odjela na kojem izvodi nastavu do kraja tjedna u kojem je nastava održana. Dokaz o provedenoj nastavi mogu biti slike ekrana, korespondencije sa studentima, snimljeni video sadržaj i slično, gdje mora biti jasno vidljivo vrijeme održane nastave i sudionici.

Za potrebe nastave otvoreni su svi kolegiji koji se izvode na Veleučilištu u Karlovcu u sustavu za e-učenje Merlin (<https://moodle.srce.hr/2020-2021/>). Merlin je edukacijska platforma za nastavu na daljinu koja studentima omogućava pristup svim upisanim predmetima te digitalnim nastavnim materijalima, pregledavanje digitalnih nastavnih materijala na predmetima, rješavanje zadaća i testova, raspravu na forumima te komunikaciju s nastavnicima i drugim studentima.

Minimalni sadržaji koje je nastavnik dužan objaviti za svaki kolegij u Merlinu, a na kojem je nositelj kolegija su:

- a) Silabus kolegija
- b) Materijali za nastavu (skripte, prezentacije, članci i drugi digitalni dokumenti)
- c) Obavijesti za studente vezane uz pojedini kolegiji, pri čemu studenti obavijest automatski dobivaju i na e-mail adresu.



VELEUČILIŠTE U KARLOVCU
KARLOVAC UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Trg J. J. Strossmayera 9
HR • 47000 Karlovac • Croatia
tel. +385 (0)47 843-500
fax. +385 (0)47 843-503
e-mail: dekanat@vuka.hr



Ispitni proces i provjera znanja

Preporučuje se izvođenje cijelog ispitnog procesa na klasičan način u prostorijama Veleučilišta uz pridržavanje epidemioloških mjera. Ukoliko neće biti moguće poštivati epidemiološke mjere, kolokviji i ispiti će se održati na daljinu. O načinu održavanja kolokvija i ispita nastavnik mora studente pravovremeno obavijestiti.

Nastavnik će za visokorizične (ranjive) skupine studenata omogućiti održavanje kolokvija i ispita na daljinu.

Obrane završnih radova

Obrane završnih radova održavat će se kontaktno ili na daljinu prema dogovoru kandidata, mentora i članova povjerenstva.

Vrednovanje studenata tijekom nastave:

Dolasci na kontaktnu nastavu neće biti jedini uvjet za potpis ili polaganje kolokvija/ispita, tj. element bodovanja u kontinuiranom modelu praćenja studenata.

Za aktivnosti na kontaktnoj nastavi koje su sastavni dio bodovanja u kontinuiranom praćenju nastavnik mora osigurati alternativu vrednovanja na daljinu.

U većoj mjeri će se u vrednovanju koristiti kontinuirano praćenje i ocjenjivanje rada studenata preko projekata, studentskih prezentacija, kvizova i dr.

Organizacija terenske i praktične nastave

Terensku i praktičnu nastavu potrebno je organizirati za kolegije na kojima propisane ishode učenja nije moguće savladati kroz neki oblik nastave na daljinu.

- Pri planiranju terenske i praktične nastave, nastavnici i studenti moraju se pridržavati svih propisanih epidemioloških preporuka u trenutku izvođenja takve nastave.
- Ukoliko je potrebno organizirati prijevoz u okviru terenske i praktične nastave, studenti i nastavnici su se obavezni pridržavati uputa o javnom prijevozu.
- Ukoliko terenska nastava obuhvaća noćenje, potrebno je osigurati da u svakoj sobi prenoći samo po jedan student, odnosno, sudionik terenske nastave (nastavnik, mentor, vozač, itd. ...). Bez obzira na tip smještaja, noćenje u kojem bi dvije ili više osoba dijelilo sobu, predstavlja rizik za zarazu virusom COVID-19, koji se ne može umanjiti nikakvim mjerama.

U Karlovcu, 2. listopada 2020.

Klasa: 602-04/20-01/756

Ur. broj: 2133-61-01-20-01