

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
GEOLOŠKI ODSJEK  
Zagreb, Horvatovac 102 a  
KLASA: 640-01/20-01/19  
URBOJ: 251-58-10702-20-13  
Zagreb, 21. 9. 2020.

---

Organizacija i izvođenje nastave na Geološkom odsjeku u akad. god. 2020./21.  
za vrijeme pandemije COVID-19

Nastava se na Geološkom odsjeku planira izvoditi prema tzv. hibridnom modelu – kombinacijom klasične kontaktne nastave te nastave na daljinu, korištenjem elemenata e-učenja putem dostupnih i primjerenih digitalnih platformi.

U klasičnoj kontaktnoj nastavi prednost će se davati studentima prve godine preddiplomskog studija Geologija te prve godine diplomskih studija Geologija i Geologija zaštite okoliša. Na ostalim godinama studija prednost u održavanju "uživo" imat će laboratorijska, praktikumska i terenska nastava, te obavezni (na diplomskom studiju i obavezni izborni kolegiji). Pri formiranju grupa za kontaktnu nastavu, potrebno je napraviti takav raspored izvođenja nastave da se minimizira miješanje studenata iz iste grupe na različitim predmetima, te skupina međusobno.

Za dio nastave koji će se povremeno ili cijelo vrijeme održavati "na daljinu" potrebno je postići maksimalnu interakciju sa studentima. U tu se svrhu preporuča održavanje barem dijela nastavnih aktivnosti "u realnom vremenu". Za to se mogu koristiti servisi za videopozive pozive (pr. Zoom, Webex, Skype, Jitsi), a po mogućnosti (i preporuci užeg kolegija GO) i cijelih sustava za učenje na daljinu koji također imaju mogućnost provođenja videopoziva/webinara (Merlin, Microsoft Teams), ali i dodatne komunikacije u formi *chat*-a, *on-line* rada na zadacima i njihovom ispravljanju i sl. Prema zaključcima Fakultetskog kolegija i užeg kolegija GO, nije prihvatljivo da se nastavne aktivnosti svedu na postavljanje materijala u statične repozitorije i povremenu komunikaciju između studenta i nastavnika isključivo putem elektroničke pošte. Ukoliko se predavanja ne mogu (stalno) održavati *on-line* u realnom vremenu, ali čak i uz to, preporuča se postavljanje snimki istih (PowerPoint sa snimljenim zvukom i/ili videosnimka) koje će ostati dostupne studentima tijekom cijele akademske godine. U tom slučaju, nastavnici GO dužni su barem nakon svake tri nastavne jedinice održati minimalno jedan školski sat videokonzultacija/komentara s cijelom studijskom grupom (može biti podijeljena u turnuse), te na tjednoj bazi rezervirati i objaviti studentima minimalno jedan termin u kojem su dostupni za konzultacije putem videopoziva.

S obzirom na nemogućnost predviđanja razvoja epidemiološke situacije, preporuča se provođenje formativnog vrednovanja tijekom cijelog trajanja kolegija. Također, potrebo je prilagoditi Pravila studiranja (za sada za zimski semestar) kako bi se jasno definirali elementi i

načini vrednovanja u hibridnoj nastavi. Svaki je nastavnik dužan na prvom satu nastave detaljno upoznati studente sa svim elementima i načinima vrednovanja te ih učiniti dostupnima, i jasno vidljivima na stranicama kolegija na djelatničkom intranetu tijekom cijele akademske godine.

Nastava prema hibridnom modelu zahtijeva izmjenu satnice u odnosu na uobičajenu. Sukladno razgovorima na Povjerenstvu za nastavu PMF-a te diskusijama na Odsječkom kolegiju, planira se prijedpodnevne termine maksimalno koristiti za izvođenje kontaktne nastave praktikumskog i laboratorijskog tipa (pr. od 8-13 h), nakon čega je studentima potrebno ostaviti pauzu za odlazak kući, od kuda bi pratili *on-line* nastavu koja bi se odvijala u poslijepodnevnim terminima (pr. 15-20 h). Za predavanja koja bi se izvodila kombinirano (istovremeno jedan turnus u predavaonici, a drugi *on-line*) također se preporuča odvijanje u poslijepodnevnim satima. Odsjek na raspolaganju ima ukupno četiri veće učionice (016=12 studenata, -007=10 studenata i -008=16 studenata na GPZ-u, MPZ1=17 studenata na MPZ-u), te dvije učionice manjeg kapaciteta (-005=6 studenata, MPZ2=5 studenata) pa molimo da se i ova ograničenost prostornih kapaciteta uzme u obzir pri planiranju nastave za više godina.



Pročelnica Geološkog odsjeka:

*Blanka Cvetko Tešović*

Prof. dr. sc. Blanka Cvetko Tešović