

## Preporuke za održavanje nastave u ljetnom semestru ak. god. 2020./2021. na Geološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta

Na temelju odluke Fakultetskog kolegija od 12. 1. 2021. ovime se utvrđuje da će se nastava na Geološkom odsjeku u ljetnom semestru ak. god. 2020./2021. odvijati na hibridni način: djelomično kontaktno, a djelomično na daljinu, uvažavajući preporuke Ministarstva znanosti i obrazovanja, Stožera Civilne zaštite i HZZJZ. Opseg korištenih modaliteta bit će podložan izmjenama, ovisno o epidemiološkoj situaciji.

Planirano je da se nastava na Geološkom odsjeku počne održavati na slijedeći način:

1. Sva predavanja i seminari bit će organizirani na daljinu na svim godinama preddiplomskog i diplomskih studija. Preporuka je da se koriste sustavi za e-učenje administrirani od strane SRCE-a (Merlin i MS Teams).
2. Kontaktno će se održavati sva neophodna praktična nastava obaveznih i izbornih kolegija svih studijskih programa.
3. Dozvoljeni su pojedinačni terenski izlasci sa studentima, ukoliko je prilikom toga moguće održavati sve propisane epidemiološke mjere.
4. Kontaktna nastava nastojat će se organizirati na način da se studenti što manje međusobno miješaju - pohađanje nastave u istoj grupi na određenoj lokaciji i/ili u određenoj predavaonici te da za vrijeme kratkih odmora između predavanja previše ne izlaze iz predavaonica (time bi se smanjilo zadržavanje većeg broja ljudi po hodnicima). Praktične grupe bi trebalo formirati tako da sastavom i po broju studenata odgovaraju svim predmetima za koje se provodi kontaktna praktična nastava na određenoj godini studija.
5. Satnica će biti objavljena barem tjedan dana prije početka nastave u ljetnom semestru ak. god. 2020./2021. Ovisno o razvoju situacije, satnica će se prilagođavati i tijekom semestra: ukoliko situacija to bude omogućavala (epidemiološki i prostorno) uvodit će se i nove grupe studenata u kontaktnu nastavu (npr. dio predavanja za prvu godinu).

Molimo nastavnike da prilagode nastavu prema ovim naputcima:

- Ukoliko će biti moguće, praktična nastava planira se izvoditi u punom opsegu. No, s obzirom na nemogućnost predviđanja promjena epidemioloških mjera, nositeljima obaveznih kolegija **preporuča se** prilagodba praktikuma na način da se za kontaktno izvođenje odabere **minimalno pet ključnih tema** (primjerice pet onih za koje smatraju da se teško mogu izvesti *on-line*) ili **da se u pet termina napravi pregled (retrospektiva) svega što je najvažnije da studenti praktično prođu**. Na ovaj način osigurat će se obrada temeljnog dijela gradiva ukoliko dođe do promjene u mogućnosti održavanja nastave, bilo početkom ili krajem semestra. Za ostale praktične sadržaje bilo bi potrebno pripremiti odgovarajuće materijale za rad na daljinu koji se mogu koristiti u slučaju nemogućnosti održavanja svih praktičnih termina u kontaktnom obliku.
- Prilikom izrade satnice, kontaktna nastava trebala bi imati prioritet u korištenju odsječkih prostorija i po mogućnosti odvijati se u takvim vremenskim intervalima da studentima bude

omogućen vremenski razmak od **minimalno 2 sata** od kraja odnosno do početka iduće nastavne aktivnosti, **ukoliko se ona provodi on-line**.

- Za nastavu koja će se izvoditi na daljinu preporuka je da se kroz cijeli semestar preko zadaća i/ili seminara prati rad studenata kako bi se po završetku semestra moglo lakše provesti ocjenjivanje (polaganje ispita). Pri tome treba voditi računa o broju i opsegu zadataka na način da ukupni angažman studenta na predmetu ne premaši opterećenje predviđeno vrijednošću ECTS-a predmeta te o usklađenosti s Pravilima studiranja.
- Preporučamo nastavnicima da pokušaju osigurati neki oblik nadoknade praktikumske nastave studentima ukoliko se neki od njih razbole ili budu u samoizolaciji, na način da tu nastavu naknadno odrade kontaktno ili ako to nije moguće, odradom određenih zadataka na daljinu.
- Prema trenutnim mjerama predviđa se mogućnost održavanja međuispita/kolokvija uživo te održavanje izvanrednih ispitnih rokova u unaprijed predviđenim terminima prema ovogodišnjem kalendaru nastave. Preporučamo da broj međuispita bude podložan korekcijama i tijekom semestra, pri čemu bi na početku semestra ipak bilo potrebno studentima naglasiti koji je **minimalni** broj međuispita koji će sigurno biti održan u bilo kojem obliku, *on-line* ili uživo, ovisno o trenutnim mogućnostima.
- Prilikom boravka studenata na kontaktnoj nastavi molimo da se i dalje vodi evidencija rasporeda sjedenja studenata u učionicama: na predavanjima i na praktikumima (radi lakšeg izdvajanja studenata koji će stjecajem okolnosti morati u samoizolaciju). Isto vrijedi i za međuispite/kolokvije.
- Podsjećamo da je za laboratorije i ostale pomoćne prostorije koje studenti koriste tijekom samostalnog rada na svojim temama završnih ili diplomskih radova također propisan maksimalni broj osoba u pojedinoj prostoriji i da se vode odgovarajuće evidencije.
- Predstojnici zavoda dužni su organizirati obavljanje dezinfekcije i provjetravanja prostora, te prikupljanje i arhiviranje evidencijskih lista za sve prostorije koje studenti koriste na pojedinom zavodu.