

Navodila za oddaljeno pisanje 2. kolokvija iz Fizike (UNI) na FRI

1. Osnovni podatki

Kolokvij se bo začel v **sredo 12. 1. 2022, ob 19:00** in bo potekal preko Zooma ter Exam.net. **Razporeditev in povezave v Zoom skupine bodo objavljene na spletni učilnici najkasneje v sredo 12.1.2022 ob 12:00.**

S prijavo na Zoom klic ne zamujajte, saj bodo na začetku podana ključna navodila in izvedeno preverjanje vaše identitete!

Koda za dostop do kolokvija na Exam.net bo podana ob začetku pisanja kolokvija (19:15) s strani asistentov na Zoom klicu.

Kolokvij pišemo do 20:45, nato imate na voljo 20 min časa da zaključite z oddajo.

Za oddajo rešitev potrebujete čitalnik QR kod in fotoaparati!

Kolokvij bo vseboval 5 računskih nalog, s poudarkom na obdelani snovi na vajah od poglavja elektrostatika do vključno poglavja izmenična vezja (Vaje 8 - Vaje 13), lahko pa je za del reševanja potrebno tudi znanje iz prvega kolokvija. Pri vsaki nalogi je možno doseči 25 točk. Za pozitivno oceno je iz prvega in drugega kolokvija skupaj treba zbrati 100 točk od skupno možnih 250 točk.

Pred začetkom kolokvija imejte pri sebi **osebni dokument, študentsko izkaznico**, pisala, papir in preprost (ne-programabilen in ne-grafični) kalkulator, lahko pa imate še en dodaten A4 list z lastnoročno napisanimi enačbami (lahko dvostransko popisan). Lista z enačbami ni potrebno oddati skupaj z rešitvami, ga pa boste morali pokazati kameri pred začetkom pisanja.

Pripravljeni imejte tudi dve napravi z internetno povezavo: eno z vgrajeno kamero za snemanje, drugo pa za branje besedila kolokvija. Primer je mobilni telefon in računalnik/tablica, ali pa dva mobilna telefona. Samo laptop z vgrajeno kamero ne bo dovolj.

2. Zoom klic

Na Zoomu si najprej obvezno nastavite za prikazno ime svoje pravo ime in priimek (na računalniku desni klik → Rename). Uporaba virtualnih ozadij ni dovoljena! Pred začetkom pisanja kolokvija se boste identificirali tako, da boste pred kamero pokazali svoj osebni dokument s fotografijo in študentsko izkaznico. Nato boste pred kamero pokazali še svoj list z enačbami. Kolokvij pišite v prostoru, kjer boste sami in boste imeli mir. Med pisanjem ne smete uporabljati slušalk ali drugih elektronskih naprav razen tistih za namene snemanja in za branje besedila kolokvija.

Za izvedbo boste tako potrebovali dve napravi: prvo (npr. računalnik), na kateri boste lahko imeli odprt dokument z nalogami, in drugo (npr. telefon ali zunanja USB kamera), s katero se boste med pisanjem ves čas snemali. V Zoom klic se prijavite z napravo za snemanje. **Na posnetku iz te naprave morate biti vidni vi, list, na katerega boste reševali naloge, in naprava (z zaslonom)**, na kateri imate odprt dokument z nalogami. To lahko na primer dosežete tako, da telefon ali USB kamero stabilno postavite na stran, tako da hkrati snema vas, vaše liste, in zaslon vašega računalnika ali tablice. Z udeležbo na kolokviju se strinjate z nadzorovanjem preko Zooma.

Na napravah je dovoljeno imeti odprt le kolokvij, exam.net in pa aplikacijo Zoom, nič drugega. Obvestila na mobitelih predhodno izklopite. Zavedajte se, da lahko med pisanjem nadzornik od vas kadarkoli zahteva, da z napravo za snemanje pokažete celotno vsebino ekrana naprave na kateri berete kolokvij (npr. začasno premaknete mobilni ali kamero bližje ekranu), če sumi, da imate odprte nedovoljene aplikacije. Če pride do tega, se naprave za branje kolokvija v vmesnem času ne smete dotikati! V nasprotnem primeru se bo smatralo, da ste pri kolokviju goljufali in vaš kolokvij bo lahko v celoti razveljavljen (več o možnih sankcijah v zadnjem poglavju).

3. Pisanje kolokvija

Kolokvij bomo izvedli na spletni platformi Exam.net (<https://exam.net/>) s pričetkom ob **19:15**. Na dan pisanja kliknite na povezavo in vpišite kodo, ki bo podana ob 19:15 s strani asistentov na Zoom klicu, v zavihek kjer piše Student. Odprlo se vam bo okno, kjer vpišete vaše ime, priimek, email¹ in vpisno številko. Če se to ne zgodi, pomeni da kolokvij še ni na voljo. Nato kliknete **FETCH THE EXAM** in odprlo se vam bo okno, kjer bo po kliku na gumb **Begin exam** možno dostopati do kolokvijskih nalog. Časa imate **90 min** (do 20:45) da rešite naloge, oziroma **135 min** (do 21:30) za študente s podaljšanim časom pisanja. Kadarkoli do 10 min pred koncem pisanja lahko začnete s postopkom oddaje kolokvija (pred tem obvestite nadzornika), po koncu pisanja pa prav tako nastopi postopek oddaje kolokvija (glej naslednje poglavje).

Preverite, da pri vpisu e-mail naslova niste storili napake. Na ta naslov boste namreč dobili potrditev o oddaji kolokvija in vse dokumente, ki jih boste poslali. Vaša odgovornost je, da preverite ali ste poslali vse dokumente, in da pri tem ni prišlo do napak.

Kolokvij rešujete na prazne A4 liste papirja. Pri računskih nalogah napišite na liste celoten postopek reševanja, ne le številski rezultat. Brez postopka bo namreč naloga ocenjena z 0 točkami. Priporočamo pisanje le po eni strani lista, saj bodo tako fotografije listov jasnejše. Pišite s kemičnim svinčnikom z dobro vidno barvo (priporočamo črno ali modro), ne z navadnim svinčnikom. **Vsaka stran** mora vsebovati: **vaše ime, vpisno številko in zaporedno številko strani** (npr. "Stran 2 od 5").

Če boste med reševanjem nalog imeli kakšno vprašanje (npr. če besedilo naloge slučajno ne bo dovolj jasno zastavljeno), ga lahko zastavite preko chata na Exam.net (levo zgoraj **Teacher chat**), bodisi na glas, bodisi preko chata na Zoomu. Zoom chat bo sicer onemogočen za vso komunikacijo razen z nadzornikom pisanja. Razen pri zastavljanju in odgovarjanju na vprašanja imejte med pisanjem mikrofona izklopljen (mute funkcija v Zoomu), da ne motite ostalih študentov pri pisanju.

4. Oddaja kolokvija

Od 20:45 do 21:05 oziroma od 21:30 do 21:50 (za študente s podaljšanim časom pisanja) boste imeli čas, da svoje izdelke z ustrezno napravo poslikate in jih naložite na Exam.net. Z oddajo lahko pričnete tudi kadarkoli od začetka pisanja do 10 min pred zaključkom. V primeru oddaje pred koncem rednega dela obvestite o tem nadzornika preden začnete s postopkom.

Rešitve oddate na Exam.net kliknete na možnost **Scan work** na levem zgornjem delu okna. Odpre se vam okno s QR kodo in navodili, ki jim sledite. Najprej s telefonom skenirate QR

¹ Email bo uporabljen za obveščanje o rezultatu kolokvija

kodo, ki na telefonu odpre spletno stran za fotografiranje in nalaganje slik. Naložene slike so na exam.net vidne v zavihku "Uploaded images". Slike nato ročno z miško povlecite v polje za rešitve oziroma se avtomatsko dodajo na konec izdelka. **Nazaj na kolokvij se vrnite tako, da minimizirati zavihek "Uploaded images" oziroma s klikom na gumb "Exam" zgoraj levo, ki povrne prednastavljen pogled. Preverite da so naložene vse slike, da so berljive in da se vidi celo stran (vključno z imenom, vpisno številko in zaporedno številko strani).** Po potrebi na novo posnemite manjkajoče slike. Z opravljanjem kolokvija zaključite tako da kliknete možnost **Submit exam** prav tako na levem zgornjem delu okna.

Po zaključenem času oddaje, boste na e-mail naslov, ki ste ga vpisali ob prijavi, dobili potrditev o oddaji kolokvija in vse dokumente, ki jih boste poslali. **Vaša odgovornost je, da preverite ali ste poslali vse dokumente, in da pri tem ni prišlo do napak.** Če bo prišlo do napak pri oddaji dokumentov, in bo napaka posledica vaše malomarnost, kasnejših oddaj ne bomo upoštevali. **Prosimo, da preverite potrditev o oddaji na vašem e-mail naslovu!** Potrditev prejmete po tem ko vsi študenti zaključijo z oddajo.

Rezervna alternativna oddaja preko spletne učilnice. V primeru da oddaja prek exam.net ne uspe zaradi tehničnih težav, lahko rešitev oddate preko Spletne učilnice. V kolikor boste za oddajo kolokvija uporabili spletno učilnico, o tem predhodno obvestite vašega nadzornika. Na spletni učilnici bo vklopljen formular, preko katerega boste naložili dokumente in jih oddali s pritiskom na **Oddaj kolokvij (send exam)**.

Če bi vse ostalo odpovedalo, **in samo v tem primeru**, pošljite svoj izdelek po e-pošti direktno svojemu asistentu. **Z oddajo ne zamujajte, sicer bo vaš izdelek razveljavljen!**

Pred nalaganjem slik lahko zapustite Zoom klic (npr. če ste se snemali s telefonom, in ga potrebujete za slikanje in nalaganje izdelkov). Bodite pozorni, da bo kvaliteta slik dovolj visoka, da se bo zapisano dalo iz slik zlahka prebrati. Pazite predvsem, da bo slika nestresena, slikana pod dobro svetlobo, slikana približno pod pravim kotom, brez močnih senc, in dovolj visoke resolucije. Če nalagate na spletno učilnico, lahko za jasnejše slike uporabite aplikacijo CamScanner ("Save to Gallery" funkcija je zastonj), ClearScanner ali ekvivalent na mobitelu.

5. Obnašanje na kolokviju in sankcije

Med kolokvijom ne usmerjajte pogleda proti kameri, ali se ozirajte drugam po prostoru, da ne boste ustvarjali vtisa, da poskušate s kom komunicirati. Med kolokvijem lahko Zoom zapustite **samo** s predhodnim dovoljenjem nadzornika, tudi če kolokvija ne nameravate oddati ali pa ga oddate predčasno. Če vam zaradi slabe internetne povezave prekine povezavo z aplikacijo, se poskusite vrniti v čim krajšem času, sicer bo vaš kolokvij razveljavljen. O razlogu za prekinitev povezave nujno obvestite tudi nadzornika na Zoom chatu.

Če nadzornik med izvajanjem pisnega kolokvija posumi na kršenje pravil (npr. da se pogovarjate, brskate po spletu, imate odprto drugo aplikacijo na elektronski napravi, zapustite Zoom pogovor za daljši čas, večkrat zapored ali hkrati z drugimi študenti ...) lahko od vas zahteva, da kolokvij prekinete in oddate. Vaš kolokvij lahko v tem primeru tudi razveljavimo.

V primeru množičnega prepisovanja ali anomalnih rezultatov bo kolokvij razveljavljen za vse študente.

V Ljubljani, 9. 1. 2022

Vaša asistentska ekipa