

Navodila za oddaljeno pisanje pred-izpita iz Fizike (UNI) na FRI

1. Osnovni podatki

Pred-izpit na daljavo se bo začel v **torek 12. 1. 2021 ob 17:30** in bo potekal preko Zooma ter Exam.net. Za pisanje se prijavite na Zoom povezavo asistenta, ki se uporablja tudi za izvedbo vaj, glede na vaš priimek po sledečem razporedu:

- Andrej Petelin: **A do vključno J** @ <https://uni-lj-si.zoom.us/j/98150268459>

- Andrej Lozar : **K do vključno M** @ <https://fmf-uni-lj-si.zoom.us/j/91347459599>

- Žiga Gosar: **N do vključno S** @ <https://fmf-uni-lj-si.zoom.us/j/93540790032>

- Jaka Vodeb: **Š do vključno Ž** @ <https://fmf-uni-lj-si.zoom.us/j/99381187231>

S prijavo na Zoom klic ne zamujajte, saj bodo na začetku podana ključna navodila in izvedeno preverjanje vaše identitete! Za oddajo rešitev potrebujete čitalnik QR kod in fotoaparati!

Za udeležbo ni potrebna prijava.

Pred-izpit bo vseboval 5 računskih nalog, ki obsegajo vso snov obdelano v prejšnjem koledarskem letu.

Pred začetkom izpita imejte pri sebi osebni dokument, študentsko izkaznico, pisala, papir in preprost (ne-programabilen in ne-grafični) kalkulator, lahko pa imate še 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 izpita. 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 izpita se boste identificiral tako, da boste pred kamero pokazal svoj osebni dokument s fotografijo in študentsko izkaznico. Nato boste pred kamero pokazali še svoj list z enačbami. Izpit 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 izpita.

Za izpit 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 pred-izpitu se strinjate z nadzorovanjem preko Zooma.

Na napravah je dovoljeno imeti odprt le izpit, exam.net in pa aplikacijo Zoom, nič drugega. Obvestila na mobilnih telefonih 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 izpit (npr. začasno premaknete mobilni telefon ali kamero bližje ekranu), če

sumi, da imate odprte nedovoljene aplikacije. Če pride do tega, se naprave za branje izpita v vmesnem času ne smete dotikati! V nasprotnem primeru se bo smatralo, da ste pri izpitu goljufali in vaš izpit bo lahko v celoti razveljavljen (več o možnih sankcijah v zadnjem poglavju).

3. Pisanje izpita

Pred-izpit se bo pisal na spletni platformi Exam.net (<https://exam.net/>) s pričetkom ob **17:45**. Na dan pisanja kliknite na povezavo in vpišite kodo **ozwNgh** 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 pred-izpit 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 izpitnih nalog. Časa imate **90 min** (do 19:15) da rešite naloge, oziroma **135 min** (do 20:00) za študente s podaljšanim časom pisanja. Po tem nastopi postopek oddaje pred-izpita (glej naslednje poglavje).

Izpit 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 izpita

Po koncu pisanja pokažete nadzorniku preko snemalne kamere vaše liste z rešitvami, da jih vizualno preveri. Od **19:15 do 19:35** oziroma od **20:00 do 20:20** (za študente s podaljšanim časom pisanja) boste imeli čas, da svoje izdelke z ustrezno napravo poslikate in jih naložite na Exam.net.

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 poskenirate QR kodo, ki na telefonu odpre spletno stran, kamor naložite slike. Po vsaki naloženi sliki, se vam na telefonu izpiše koda (3 številke), ki jih morate vtipkati na računalnik. Nazaj na izpit se vrnete z gumbom *Show exam* levo zgoraj. **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 izpita zaključite tako da kliknete možnost **Submit exam** prav tako na levem zgornjem delu okna.

Rezervna alternativna oddaja preko Dropboxa. V primeru da oddaja prek exam.net ne uspe, lahko rešitev oddate preko Dropbox File Requests <https://www.dropbox.com/request/yyONwHqMcoix5hlpqglW>. Priporočamo da si povezavo pred izpitom shranite na telefon, da je ne boste takrat iskali.

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

¹ Email bo uporabljen za obveščanje o rezultatu izpita

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 želite, lahko za jasnejše slike uporabite aplikacijo CamScanner ("Save to Gallery" funkcija je zastoj), ClearScanner ali ekvivalent na mobitelu.

5. Obnašanje na izpitu in sankcije

Med izpitom ne usmerjajte pogleda proti kameri, ali se ozirajte drugam po prostoru, da ne boste ustvarjali vtisa, da poskušate s kom komunicirati. Med izpitom Zooma ne smete zapuščati, tudi če z reševanjem zaključite predčasno in tudi, če izpita ne nameravate oddati. Če vam zaradi slabe internetne povezave prekine povezavo z aplikacijo, se poskusite vrniti v čim krajšem času, sicer bo vaš izpit razveljavljen. O razlogu za prekinitev povezave nujno obvestite tudi nadzornika na Zoom chatu.

Če nadzornik med izvajanjem pisnega izpita 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 izpit prekinete in da takoj oddate delno rešen izpit. Ta se lahko ob sumu prepisovanja tudi v celoti razveljavi. Na izpitu bo dodana tudi izjava o ne-goljufanju, s katero se z oddajo izpita strinjate.

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

Ljubljana, 10. 1. 2021