

Organizácia Bakalárskej štátnej skúšky z fyziky a obhajoby bakalárskych prác.

Termíny

1. Prihlásiť sa na bakalárske štátne skúšky je nutné prostredníctvom systému AIS do **5. 6. 2020.**
2. Prihlášku na bakalárske štátne skúšky v auguste treba zaslať na študijné oddelenie do **10. 7. 2020.**
3. Na júnový termín treba bakalárske práce odovzdať do **1.6.2020.**
4. Na augustový termín treba bakalársku prácu odovzdať do **1.8.2020.**
5. Júnový termín štátnej skúšky je streda **24 júna 2020.**
6. Augustový termín štátnej skúšky je pondelok **24 august 2020.** Toto je súčasne aj opravný termín štátnej skúšky. Opravný termín štátnej skúšky pre tých študentov, ktorí budú v auguste na riadnom termíne bude stanovený na mieste po skúške.

Postup odovzdania bakalárskej práce

1. **Vložte záverečnú prácu do AIS2.**
2. **Vygenerujte z AIS-u návrh licenčnej zmluvy so Slovenskou republikou a návrh licenčnej zmluvy uzatvárajúcej s UK.**
3. **Odošlite poštou autorom podpísané** dve vyhotovenia z každého návrhu, **podpísanú prihlášku** na bakalárske skúšky, **titulný list** vašej práce, **zadanie záverečnej práce a jednu papierovú zviazanú verziu** záverečnej práce **na adresu garanta:**

prof. Jozef Masarik,
Katedra jadrovej fyziky,
FMFI UK,
Mlynská dolina F1,
842 48 Bratislava.

Upozornenia:

1. Prípadný **posun termínu** odovzdania záverečnej práce **schvaľuje garant.**
2. Prípadný **posun štátnej skúšky a/alebo obhajoby** bakalárskej práce v riadnom termíne **z júna na august schvaľuje garant.** V žiadosti treba uviesť vážne dôvody.

Štátna skúška a obhajoba práce.

Skúšať bude 5 alebo 6 komisií. Rozlosovanie do komisií a presné údaje o mieste dostanete pred skúškou.

Predmety štátnej skúšky ako aj otázky, ktoré si budete losovať nájdete tu: <https://zona.fmph.uniba.sk/studenti-a-studium/statne-skusky-a-obhajoby/bakalarske-studium/fyzika/>.

Každý študent si vylosuje dve otázky z klasickej fyziky (Mechanika, elektromagnetizmus) a dve z kvantovej fyziky /Kvantová teória, Štatistika a termodynamiky, Úvod do kvantovej fyziky)

Priebeh obhajoby bakalárskej práce je nasledovný (rovnaký pre obe formy: dištančnú aj prezenčnú):

- O 8.30 začne prvý študent v poradí prezentáciu svojej práce. Na prezentáciu ma 10 minút. Potom je 10 minút na prečítanie podstatných vecí z posudku oponenta a školiteľa a

zodpovedanie otázok oponenta. **Nie je potrebné čítať celé posudky.** Ďalších 10 minút je určených na otázky všetkých prítomných a ich zodpovedanie.

Po tridsiatich minútach skončí obhajoba práce prvého študenta a ten si následne vylosuje otázky na štátnu skúšku z fyziky (spôsob losovania upresní predseda komisie a bude závisieť od formy skúšky).

V prípade že bude skúška dištančnou formou (cez internet) tak študent hneď odpovedá na otázky, ktoré si vytiahol v poradí ako sa sám rozhodne. Študent má k dispozícii na zodpovedanie každej otázky 5 minút. Po 5 minútach ho môže predseda komisie zastaviť. Následne sa členovia komisie môžu pýtať doplňujúce otázky k vylosovanej téme. Celková doba štátnej skúšky by nemala presiahnuť 30 minút.

Po obhajobe a štátnej skúške prvého študenta nasledujú ďalší študenti

V prípade prezenčnej formy štátnej skúšky (študent aj komisia sú v skúšobnej miestnosti) je postup nasledovný:

Po tridsiatich minútach skončí obhajoba práce prvého študenta a ten si následne vylosuje otázky na štátnu skúšku z fyziky a začne prípravu.

Druhý študent vtedy začne obhajovať svoju prácu.

Po tridsiatich minútach druhý študent ukončí obhajobu a vytiahne si otázky na skúšku a začne svoju prípravu. Študent prvý v poradí začne svoju skúšku.

Takto sa bude postupovať v poradí s ďalšími študentmi, tak aby každý mal 30 minút na prípravu na skúšku a 30 minút na prezentáciu a obhajobu práce a 30 minút na samotnú skúšku.

Ukončenie štátnej skúšky (spoločné pre obe formy)

Po obhájení všetkých prác a vykonaní všetkých skúšok komisia na neverejnom zasadnutí (na ktorom môžu byť prítomní školitelia a oponenti) ohodnotí bakalársku prácu príslušnou známku a takisto ohodnotí skúšku z fyziky jednou známku .

Predseda komisie oznámi výsledky študentom.

Opravná skúška

Študenti, ktorí neobhája prácu alebo neprospejú na skúške z fyziky môžu požiadať o opravný termín štátnej skúšky

Garant stanovil termín a stanoví zloženie komisie pre opravnú skúšku

O forme obhajoby bakalárskej práce a štátnej skúšky vás bude garant včas informovať, najneskôr 12 júna 2020. Forma bude závisieť od pandemickej situácie a od toho čo v tom čase hlavný hygienik a vláda dovoľí. V prípade, že bude skúška dištančná tak v tom čase Vám pošle garant aj konkrétne technické pokyny.

V Bratislave 4. mája 2020

Jozef Masarik
garant