

## Dizertačná skúška

- (1) Doktorand FMFI UK v dennej forme doktorandského štúdia sa prihlasuje na predmet štátnej skúšky - **dizertačnú skúšku** najneskôr do 18 mesiacov od začiatku štúdia; doktorand v externej forme najneskôr do 30 mesiacov od začiatku štúdia. Doktorand je povinný podať spolu s prihláškou na dizertačnú skúšku aj písomnú prácu, vypracovanú k dizertačnej skúške. Podmienkou udelenia súhlasu s vykonaním dizertačnej skúšky je získanie najmenej 60 kreditov.
- (2) Prihláška na dizertačnú skúšku v písomnej forme a 5 exemplárov písomnej práce vypracovanej k dizertačnej skúške podľa odseku (3) nižšie sa na FMFI UK podáva na referát doktorandského štúdia fakulty.
- (3) Písomnú prácu k dizertačnej skúške tvoria ciele dizertačnej práce, obsahujúce teoretické základy jej budúceho riešenia, súčasný stav poznatkov o danej téme, vrátane literárneho prehľadu, analýzu metodického prístupu riešenia danej problematiky a stav rozpracovanosti dizertačnej práce. Na písomnú prácu k dizertačnej skúške vypracuje posudok oponent a v posudku navrhne klasifikačný stupeň A,B,C,D,E alebo FX podľa odseku (12) dolu.
- (4) Oponentom písomnej práce k dizertačnej skúške môže byť len odborník s akademickým titulom PhD. (CSc.) alebo vedeckým titulom DrSc., ktorý nepôsobí na pracovisku doktoranda (a ani na pracovisku jeho školiteľa, ak sú tieto pracoviská rozdielne). Oponentom nemôže byť ani odborník, ktorý má na pracovisku doktoranda alebo jeho školiteľa čiastočný úväzok. Pod pracoviskom sa rozumie katedra alebo ústav, kde doktorand alebo jeho školiteľ pôsobí. V sporných prípadoch rozhodne dekan fakulty.
- (5) Povinnosťou oponenta písomnej práce k dizertačnej skúške z FMFI UK je dodať okrem podpísaného posudku v papierovej forme aj nepodpísaný posudok v elektronickej forme PDF. Ak oponent písomnej práce k dizertačnej skúške nepôsobí na FMFI UK, bude o zaslanie posudku aj v elektronickej podobe PDF láskavo požiadaný.
- (6) Dizertačná skúška pozostáva z dvoch častí. Z časti, ktorú tvorí rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške a z časti, v ktorej má doktorand preukázať teoretické vedomosti v určených predmetoch dizertačnej skúšky.
- (7) Dizertačná skúška je štátnou skúškou. Koná sa pred skúšobnou komisiou, ktorá má najmenej štyroch členov. Právo skúšať na štátnej skúške bez predchádzajúceho schválenia vedeckou radou fakulty majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci **vo funkciách** profesorov a docentov. Ďalší odborníci musia byť schválení vedeckou radou.
- (8) Vedecká rada FMFI UK schválila, že ďalšími odborníkmi, ktorí majú právo skúšať na štátnej skúške a byť členmi skúšobnej komisie sú aj docenti, profesori, nositelia vedeckej hodnosti doktor vied, nositelia vedeckých kvalifikačných stupňov IIa a I, ktorí nepôobia vo funkciách docentov alebo

profesorov a sú zamestnaní na príslušnom ústave SAV alebo na niektorej z univerzít v SR. Vedecká rada FMFI UK rovnako schválila, že ďalšími odborníkmi, ktorí majú právo skúšať na štátnej skúške a byť členmi skúšobnej komisie sú aj zahraniční odborníci s titulom PhD., ktorí pôsobia na renomovaných univerzitách v zahraničí. V sporných prípadoch rozhodne Vedecká rada FMFI UK.

- (9) Skúšobná komisia pozostáva z predsedu a najmenej troch ďalších členov, z ktorých aspoň jeden nie je z fakulty alebo ústavu SAV, kde doktorand pôsobí. Členom skúšobnej komisie na FMFI UK musí byť aj oponent písomnej práce k dizertačnej skúške, a preto ho predseda odborovej komisie navrhne v súlade s odsekom (7) alebo (8). Predsedu, ďalších členov skúšobnej komisie z osôb oprávnených skúšať na štátnych skúškach a oponenta vymenúva a predmety ústnej časti skúšky určuje dekan na základe návrhu predsedu odborovej komisie. Oponenta písomnej práce k dizertačnej skúške môže predsedovi odborovej komisie navrhnúť školiteľ. Najmenej dvaja členovia skúšobnej komisie sú vysokoškolskí učitelia vo funkciách profesorov alebo docentov.<sup>1</sup> Na dizertačnej skúške sa zúčastňuje aj školiteľ doktoranda, ktorý nehodnotí dizertačnú skúšku klasifikačným stupňom.
- (10) Ak sa doktorand prihlási na tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou, koná sa dizertačná skúška aj obhajoba dizertačnej práce pred skúšobnou komisiou, v ktorej sú paritne zastúpení členovia z fakulty a členovia určení externou vzdelávacou inštitúciou z príslušnej odborovej komisie. Obhajoba dizertačnej práce sa môže konať na pôde externej vzdelávacej inštitúcie.<sup>2</sup>
- (11) Na platné rozhodnutie o výsledku dizertačnej skúšky sa vyžaduje prítomnosť nadpolovičnej väčšiny členov skúšobnej komisie. Ak sa niektorý z členov skúšobnej komisie nemôže zo závažných dôvodov zúčastniť na skúške, o jeho zastúpení môže rozhodnúť po súhlase predsedu odborovej komisie dekan. O výsledku dizertačnej skúšky rozhoduje skúšobná komisia na neverejnom zasadnutí.
- (12) Pri hodnotení výsledkov dizertačnej skúšky sa použije stupnica, ktorú tvorí šesť klasifikačných stupňov:
- a) A - výborne (vynikajúce výsledky) (numerická hodnota 1),
  - b) B - veľmi dobre (nadpriemerné výsledky) (numerická hodnota 1.5),
  - c) C - dobre (priemerné výsledky) (numerická hodnota 2),
  - d) D - uspokojivo (prijateľné výsledky) (numerická hodnota 2.5),
  - e) E - dostatočne (výsledky spĺňajú minimálne kritériá) (numerická hodnota 3),
  - f) FX - nedostatočne (vyžaduje sa ďalšia práca) (numerická hodnota 4)
- (13) O dizertačnej skúške sa vyhotovuje **zápisnica**, ktorej súčasťou je aj posudok oponenta písomnej práce. Zápisnicu podpisuje predseda a prítomní členovia skúšobnej komisie. V zápisnici budú uvedené hodnotenia oboch častí

<sup>1</sup> § 63 ods. 4 zákona o vysokých školách.

<sup>2</sup> § 54 ods. 13 zákona o vysokých školách.

dizertačnej skúšky a aj celkové hodnotenie doktoranda podľa stupnice z odseku (12), na ktorom sa komisia dohodla alebo rozhodla hlasovaním.

- (14) O vykonaní a výsledku dizertačnej skúšky vydá Referát doktorandského štúdia FMFI UK doktorandovi písomné **vysvedčenie** o štátnej skúške s vyjadrením **prospel(a) – známkou (A-E)** alebo **neprospel – FX**. Keďže vysvedčenie musí obsahovať podpis predsedu skúšobnej komisie a musí byť vytlačené na špeciálnom papieri, je povinnosťou predsedu skúšobnej komisie, aby pri osobnom odovzdaní dokumentácie o dizertačnej skúške na Referáte doktorandského štúdia vysvedčenie podpísal.
- (15) Doktorand, ktorý bol na dizertačnej skúške hodnotený klasifikačným stupňom „FX“ v niektorej z dvoch častí dizertačnej skúšky je celkovo hodnotený vyjadrením „neprospel - FX“. Dizertačnú skúšku môže opakovať len raz, a to najskôr po uplynutí troch mesiacov. Opakovaný neúspech na dizertačnej skúške je dôvodom na vylúčenie z doktorandského štúdia.

## **Prílohy:**

**Z Á P I S N I C A**  
z riadnej/opravnej dizertačnej skúšky

v študijnom odbore doktorandského štúdia 9.2.1. informatika

Miesto, deň a hodina konania skúšky: **Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK  
v Bratislave, Mlynská dolina, 14.6.2011 o 14,00 hod. – pavilón matematiky M-  
213**

---

Doktorand(ka):

Forma štúdia: **denná**

Školiteľ:

**Hodnotenie dizertačnej skúšky:**

Počet členov komisie:

Počet prítomných členov komisie:

Hodnotenie rozpravy o písomnej práci k dizertačnej skúške: \*)

Hodnotenie predmetov dizertačnej skúšky: \*)

Celkový výsledok dizertačnej skúšky:    prospel(a) známkou    / neprospel(a) - FX

**Skúšobná komisia:**

Meno

Podpis

**Predseda:**

.....

**Členovia:**

.....

.....

.....

.....

---

\*) Klasifikačná stupnica: A - výborne, B - veľmi dobre, C - dobre, D - uspokojivo,  
E - dostatočne, FX - nedostatočne

---

Priebeh časti dizertačnej skúšky, v ktorej má doktorand preukázať teoretické vedomosti v určených predmetoch dizertačnej skúšky.

Predmet(y) dizertačnej skúšky:

1. Predmet špecializácie

2. ....

3. ....

---

Priebeh rozpravy o písomnej práci k dizertačnej skúške s názvom:

Oponent písomnej práce:

.....

Slovné zhodnotenie zodpovedania pripomienok z posudku oponenta, rozpravy a hodnotenie cieľov dizertačnej práce:

SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**  
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

---

Číslo ID študenta: 33333334 D V/3

**VYSVEDČENIE**  
o vykonaní dizertačnej skúšky

**Mgr. Martina Babinská**  
(meno a priezvisko, rodné meno)

narodená 14. 15. 1787 v Trstenej

vykonala dizertačnú skúšku (v zmysle § 54 odst. 3 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

v doktorandskom študijnom programe **teória vyučovania matematiky** v študijnom odbore 9.1.8. teória vyučovania matematiky na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave pred skúšobnou komisiou (podľa § 63 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

z predmetov dizertačnej skúšky:

Teória vyučovania matematiky

Vybrané kapitoly z dejín matematiky

s výsledkom:

A

a z rozpravy o písomnej práci k dizertačnej skúške s názvom:

„Reálny kontext matematických úloh ako motivačný faktor“

s výsledkom:

A

s celkovým výsledkom dizertačnej skúšky **prospel(a) známkou - A / neprospel(a) - FX**

Miesto a dátum konania dizertačnej skúšky: M-112 FMFI UK, 24. 05. 1013

.....  
.....  
predseda skúšobnej komisie

L.S.

dekan fakulty

pečiatka fakulty