

Doktorandské štúdium na FRI

základné informácie

Zápis na doktorandské štúdium – akademický rok 2023/2024



Vedenie a organizácia

- Školiace pracovisko: ***fakulta***
- Vedúci školiaceho pracoviska:
 - *dekan: prof. Ing. Emil Kršák, PhD.*
- Organizačné zabezpečenie štúdia:
 - *prodekan pre vedu a výskum: doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.*
 - *referát pre doktorandské štúdium a kariérny rast: Ing. Dana Kršáková*
- Štúdium sledujú a hodnotia garanti a spoločné odborové komisie
- Garanti:
 - študijný program Aplikovaná informatika: ***prof. Mgr. Ivan Cimrák, Dr.***
 - študijný program Manažment: ***prof. Ing. Alžbeta Kucharčíková, PhD.***
- Všetky termíny akademického roka určuje akademický kalendár

Trvanie štúdia a kredity

- Štandardná dĺžka štúdia je daná akreditovaným študijným programom.
 - Denná forma – tri roky
 - Externá forma – štyri roky
- Počet kreditov – daný zákonom o VŠ (§ 54, bod 2) – 180 kreditov
- Ročné hodnotenie doktoranda školiteľom

Priebeh štúdia

- Individuálny študijný plán pod vedením školiteľa
 - Zostavený **do 18. septembra 2023**
- Podmienky pre riadne skončenie štúdia:
 - *Vykonanie dizertačnej skúšky (patrí medzi štátne skúšky)*
 - *Obhajoba dizertačnej práce (záverečná práca)*
- **Študijná a vedecká časť – minimálne 180 kreditov**
 - *Študijná časť*
 - *najmä prednášky, semináre a individuálne štúdium literatúry*
 - *Min. 30 kreditov za 5 povinných predmetov*
 - *Vedecká časť*
 - *individuálna alebo tímová vedecká práca, garantuje školiteľ*
 - *60 kreditov z prezentácií priebežných a konečných výsledkov (Dizertačný projekt 1 – 5, dizertačná práca)*
 - *Min. 90 kreditov za publikačnú činnosť*

1. ročník – priebeh, kredity

Študijná časť

- Dva povinné predmety – 5+5 kreditov – **skúšky v januári 2024**
- *Anglický jazyk – zimný aj letný semester – 5+5 kreditov (skúška: jún 2024 alebo október 2024)*

Vedecká časť

- Dizertačný projekt 1 – prezentácia na katedre (december 2023) – 5 kreditov
- Dizertačný projekt 2 – prezentácia na fakulte (apríl 2024) – 5 kreditov
- Publikačná činnosť – *min. 10 kreditov*

Pedagogická činnosť

Minimálny počet kreditov pre zápis do 2. ročníka:

- 30 kreditov (denné štúdium) / 25 kreditov (externé štúdium)

2. ročník – priebeh, kredity

Študijná časť

- Predmet špecializácie – *10 kreditov*
- Študijný alebo výskumný pobyt v zahraničí – odporúčané (výberový predmet)

Vedecká časť

- Dizertačný projekt 3 – písomná práca k dizertačnej skúške – *10 kreditov*
- Dizertačný projekt 4 – prezentácia na fakulte – *5 kreditov*
- Publikačná činnosť – *min. 40 kreditov*

Pedagogická činnosť

Minimálny počet kreditov pre zápis do 3. ročníka:

- 60 kreditov (denné štúdium) / 50 kreditov (externé štúdium)

3. ročník – priebeh, kredity

Študijná časť

- Študijný alebo výskumný pobyt v zahraničí – odporúčané (voliteľný predmet)

Vedecká časť

- Dizertačný projekt 5 – prezentácia na katedre (interná obhajoba) – *5 kreditov*
- Obhajoba dizertačnej práce – *30 kreditov*
- Publikačná činnosť – *min. 40 kreditov*

Pedagogická činnosť

- Minimálny počet kreditov pre povolenie nadštandardnej dĺžky štúdia v dennej forme a zápis do vyššieho ročníka – min. 120 kreditov

Študijná časť – povinné predmety

Aplikovaná informatika

1. semester

- Matematické princípy informatiky (*variant A/B*)
- Teória a metodológia aplikovanej informatiky (*variant A/B*)
- Jazyk anglický PhD. 1 (stačí absolvovať)

2. semester

- Jazyk anglický PhD. 2 (skúška)

3. semester

- Predmet špecializácie

Študijná časť – povinné predmety

Manažment

1. semester

- Manažérske teórie
- Metodológia výskumu v manažmente
- Jazyk anglický PhD. 1 (stačí absolvovať)

2. semester

- Jazyk anglický PhD. 2 (skúška)
- Výberové predmety

3. semester

- Predmet špecializácie

Študijná časť – nepovinné predmety

Výberové predmety – Manažment

- Procesy rozhodovania v manažmente
- Procesy rozvoja ľudského kapitálu a potenciálu
- Hospodárska politika pre manažérske rozhodovanie
- Sociálno-psychologické aspekty manažmentu
- Investičné rozhodovanie v manažmente
- Informačná podpora rozhodovania v manažmente
- Globálne aspekty manažmentu
- Business Excellence
- Mikroekonomické aspekty manažérskeho rozhodovania

Študijná časť – nepovinné predmety

Ďalšie možnosti

- Uznanie predmetov z inej fakulty alebo univerzity (aj v rámci študijného pobytu v zahraničí)
- Študijné pobyty v zahraničí alebo na Slovensku navrhuje na žiadosť študenta školiteľ dekanovi
- **Študijné a výskumné pobyty v zahraničí**
 - Poradenstvo – prodekan pre zahraničie (*doc. Ing. Peter Márton, PhD.*)
 - *Pobyt odporúčaný až po obhajobe písomnej práce (október 2024)*
 - Erasmus+ – odporúča sa formou stáže
 - Národný štipendijný program
 - DAAD
 - Rôzne štipendiá sprostredkované cez SAIA (internáty Veľký Diel – blok E (budova DE))

Pedagogická činnosť

- Min. **156 hodín** za celé štúdium
- Priama forma vyučovania (prednášky, cvičenia, semináre) – maximálne 4 hodiny týždenne (priemer za akademický rok)
- Vedenie inžinierskych projektov (*predmety Projekt 1, Projekt 2 a Projekt 3 v inžinierskom štúdiu*)
- Vedenie a oponovanie bakalárskych záverečných prác
- Príprava pomôcok a materiálov pre vyučovanie

Vedecká časť

- Prezentácie pred katedrou alebo fakultou
 - v rámci predmetov Dizertačný projekt 1, 2, 4 a 5 – *5 kreditov/prezentácia*
- Publikačná činnosť (*minimálne 90 kreditov*)
 - Publikačné výstupy – spravidla v AJ, podľa Smernice UNIZA č. 216
 - Citácie – kredity podľa kvality citujúcej publikácie
 - Podiel školiteľa a školiteľa-špecialistu sa započítava doktorandovi (max. 50%)
 - Za publikačnú činnosť musí byť minimálne 50 kreditov za publikácie v DB WoS/Scopus
 - **Na úspešné ukončenie štúdia je potrebná minimálne jedna publikácia s kvartilom aspoň Q3 (WoS) / aspoň Q2 (Scopus)**

Vedecká časť

- Počet kreditov za publikačné výstupy podľa Smernice UNIZA č. 216

Publikované vedecké práce (body podľa smernice)	Kredity nové
• článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q1 vo WoS (80 bodov)	80
• článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q2 vo WoS (60 bodov)	60
• článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q3 vo WoS (40 bodov)	40
• článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q4 vo WoS (20 bodov)	20
• Konferenčný článok a článok v zborníku vo WoS (20 bodov)	20
• článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q1 v SCOPUS (40 bodov)	40
• článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q2 v SCOPUS (30 bodov)	30
• článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q3 v SCOPUS (20 bodov)	20
• článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q4 v SCOPUS (10 bodov)	10
• Konferenčný článok a článok v zborníku v SCOPUS (10 bodov)	10
• Ostatné príspevky v časopisoch alebo konferenciách vo svetovom jazyku/slovenskom jazyku (8/4 bodov)	8 / 4
• Chránené výstupy, týkajúce sa dizertačnej práce - patent (60 bodov)	60
• Chránené výstupy, týkajúce sa dizertačnej práce – úžitkový vzor (30 bodov)	30
• Citácia registrovaná v citačnom indexe SCI (2 body)	2
• Aktívna prezentácia výsledkov na konferencii vo svetovom jazyku/ v slovenskom jazyku (10/5 bodov)	10 / 5

Vedecká časť

- Registrácia publikačnej činnosti a citácií – priebežne v univerzitnej knižnici
- Kredity sa uznávajú **iba za registrovanú publikačnú činnosť**
- kniznica.uniza.sk/opac
 - Vkladanie záznamov – pre učiteľov
- V čase odovzdania dizertačnej práce musí doktorand predložiť publikovaný článok alebo potvrdenie o jeho akceptácii a súčasne platí, že článok má aktuálny kvartil aspoň Q3 vo WoS alebo aspoň Q2 v SCOPUS.

Vedecká časť

výskumné granty

- **Granty UNIZA** – max. 2000 €/projekt, trvanie projektu je jeden rok, bližšie informácie: <https://www.uniza.sk/index.php/grantovy-system-uniza-1>
- Granty získané školiteľom alebo pracoviskom – možnosť doplnenia do riešiteľského kolektívu od roku 2023

Dizertačná skúška

- **Denná forma**

- najneskôr do 18 mesiacov po nástupe na štúdium
- termín odovzdania písomnej práce: **začiatok septembra 2024**
- termín dizertačnej skúšky: **október 2024**

- **Externá forma**

- najneskôr do 36 mesiacov po nástupe na štúdium
- termín odovzdania písomnej práce: **apríl 2025**
- termín dizertačnej skúšky: **jún 2025**

- Neprihlásenie alebo opakovaný neúspech je dôvodom na vylúčenie zo štúdia

Dochádzka – denné štúdium

- Riadi sa študijným poriadkom UNIZA pre 3. stupeň štúdia č. 110
- Pôsobisko doktoranda: *katedra školiteľa, resp. školiteľa špecialistu*
- Základný čas pobytu na pracovisku: **08:00 – 13:00 h**
- Elektronická forma evidencie dochádzky
- Celodenná alebo viacdenná neprítomnosť musí byť odsúhlasená školiteľom a vedúcim katedry
- Prázdniny – *6 týždňov*
 - 25. december 2023 – 5. január 2024
 - 15. júl 2024 – 9. august 2024
 - Zvyšok individuálne

Čipová karta, elektronická pošta

- Čipová karta – karty.uniza.sk – **AA018** – budova rektorátu
 - Prihlasovanie a ohlasovanie prítomnosti na pracovisku
 - Stravovanie
 - Prístup do vybraných priestorov fakulty
 - Zároveň slúži ako karta ISIC
- Elektronická pošta
 - Adresa – *meno.priezvisko@fri.uniza.sk*
 - Aktivácia konta – na serveri katedry zodpovedný príslušný správca
 - LDAP, elektronický podpis a prístupy do miestností
 - Ing. Roman Hajtmánek, RA008, kl. 4505
 - Ing. Tomáš Majer, PhD., RA310, kl.4250

Legislatíva – najdôležitejšie odkazy

- Zákon č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách
- Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na UNIZA – smernica č. 110
- Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na UNIZA – smernica UNIZA č. 216

Dôležité linky

- www.fri.uniza.sk

> *Štúdium* > *Doktorandské štúdium*

- Akademický kalendár
- Študijné programy
- Priebeh štúdia
- Legislatíva doktorandského štúdia
- Publikačná činnosť

- pandora.fri.uniza.sk

- Výskum – spracovanie individuálneho študijného plánu, prihlasovanie na dizertačnú skúšku, obhajoby, ...

Inžinierska pedagogika

- Základné informácie:
 - kurz je určený najmä doktorandom 1. roč. doktorandského štúdia;
 - zdokonaľuje doktorandov v základoch plánovania, prípravy, realizácie a hodnotenia vysokoškolskej výučby;
 - rozsah vzdelávania je 24 vyučovacích hodín + 4 individuálny mentoring;
 - harmonogram: podľa dohody s prihlásenými doktorandmi, prezenčne alebo online;
 - prvé stretnutie je v rozsahu 4 vyučovacie hodiny; ďalšie stretnutia najčastejšie 4-5 hodinové bloky;
 - kurz je hradený z prostriedkov UNIZA.

Pracovná porada k doktorandskému štúdiu pre študentov 1.ročníka

- **Uskutoční sa v priebehu septembra 2023** (termín bude upresnený)
- Témy porady
 - Anglický jazyk
 - Publikačná činnosť
 - *Citačné databázy*
 - *Kategórie publikačnej činnosti*
 - Výskumné granty
 - Publikačné možnosti

Doplňujúce informácie?

Otázky?

doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.

RA103

Miroslav.Kvassay@fri.uniza.sk

+ 421 41 513 4060