



ÚSTAV ZNALECKÉHO VÝSKUMU A VZDELÁVANIA DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Celouniverzitný študijný program

KONTAKTY

Žilinská univerzita v Žiline

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Tel.: 041/513 69 13

e-mail: ludmila.macurova@uzvv.uniza.sk

<http://uzvv.uniza.sk>

Garantujúce pracovisko:

Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania (ÚZVV)

ul. 1. mája 32, 010 26 Žilina

Tel.: 041/513 69 13

e-mail: ludmila.macurova@uzvv.uniza.sk

www.uzvv.uniza.sk

Svoje otázky ohľadne štúdia môžete smerovať na referát pre doktorandské štúdium:

Tel.: 041/513 69 13

Koordinátorka pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami:

Ing. Ludmila Macurová, PhD., tel.: 041/513 69 13

e-mail: ludmila.macurova@uzvv.uniza.sk

AKREDITOVANÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM PONÚKANÝ PRE AKADEMICKÝ ROK 2019/2020

NÁZOV DOKTORANDSKÉHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU	
DENNÉ ŠTÚDIUM	EXTERNÉ ŠTÚDIUM*
DĹŽKA ŠTÚDIA 3 ROKY	DĹŽKA ŠTÚDIA 4 ROKY
-	súdne inžinierstvo
* externé štúdium je spolplatnené sumou 1 000 € na jeden akademický rok	

Podrobné informácie o študijnom programe:

- učebné plány,
- informačné listy predmetov

nájdete na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>.



PREDPOKLADANÝ POČET PRIJATÝCH UCHÁDZAČOV DO 1. ROČNÍKA

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM		
ŠTUDIJNÝ PROGRAM/ODBOR	PLÁNOVANÝ POČET PRIJATÝCH	
	DENNÉ	EXTERNÉ
súdne inžinierstvo / súdne inžinierstvo	-	5
SPOLU	-	5



PODMIENKY PRIJATIA

- Základnou podmienkou** prijatia na doktorandské štúdium (študijný program tretieho stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania druhého stupňa podľa § 56 ods. 3 (Zákon o vysokých školách č. 131/2002 Z. z.).
- Jazykové predpoklady** – písomné a ústne ovládanie slovenčiny (a zahraniční doktorandi nemčiny alebo angličtiny).
- Zdravotná spôsobilosť** – UNIZA nevyžaduje lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu a akceptuje prihlášky bez lekárskeho potvrdenia.



FORMY PRIJÍMANIA

Výberové konanie

- absolvovanie študijného programu 2. stupňa vysokoškolského štúdia v rovnakom alebo príbuznom odbore (zoznam príbuzných odborov je na <http://www.akredkom.sk> – sústava študijných odborov),
- pri uchádzačoch o externú formu štúdia sa berú do úvahy aj ich schopnosti a predpoklady vyplývajúce z odborného zamerania ich praxe,
- úspešné absolvovanie prijímacej skúšky. Skúška pozostáva z písomnej časti slúžiacej na preverenie jazykovej úrovne uchádzača formou testu (anglicky, nemecky, francúzsky alebo ruský jazyk – zabezpečuje Ústav celoživotného vzdelávania) a z ústnej skúšky pred skúšobnou komisiou. Obsahom ústnej skúšky je odprezentovanie zámeru riešenia vybratej témy dizertačnej práce vrátane dôvodov jej zvolenia, overenie odborných a vedeckých vedomostí i orientácie uchádzača v oblasti, na ktorú sa hlási,
- súčasťou hodnotenia je aj posúdenie výsledkov predchádzajúceho štúdia a predpoklady na samostatnú vedeckú prácu uchádzača.

Pravidlá výberového konania

Prijímacie konanie na doktorandské štúdium na celouniverzitný študijný program sa riadi zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a Smernicou č. 110 UNIZA „Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline“ v znení Dodatku č. 1 a č. 2.

Návrh na prijatie (neprijatie) uchádzačov na doktorandské štúdium predloží rektorovi prijímacia komisia na základe poradia uchádzačov.

Uchádzač spracuje prezentáciu (v trvaní do 10 minút) podľa témy, na ktorú sa prihlásil, v zmysle nižšie uvedenej osnovy:

- Titulná strana (názov témy, odbor štúdia, meno školiteľa, meno doktoranda).
- Návrh problému, ktorý bude riešený a motivácia k riešeniu.
- Doterajšie riešenia v danej oblasti.
- Možné použitie metód, techník alebo experimentov na vyriešenie problému.
- Predpokladané prínosy.

Spôsob vyhodnocovania výsledkov prijímacej konania

Výsledok prijímacieho konania bude uchádzačom oznámený písomne v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách do 30 dní odo dňa konania prijímacej skúšky. V prípade neúčasti na prijímacom konaní zo zdravotných dôvodov bude možné zúčastniť sa prijímacieho konania iba v prípade, že centrálné pracovisko vypíše ďalší termín prijímacieho konania.



PRIJATIE ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV

Pre zahraničných uchádzačov platia podmienky prijatia ako pre uchádzačov zo SR.



PRIHLÁŠKA

Prihlášky sa podávajú na študijný program a na tému, ktorú vypíše školiteľ daného študijného programu.

Uchádzači vyplnia tlačivo Prihláška na vysokoškolské štúdium – 3. stupeň alebo využijú elektronickú formu. Elektronickú prihlášku je možné vyplniť cez webovú stránku UNIZA :

<https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php> alebo portál VŠ <https://prihlaskavs.sk/sk/>.

Aj v prípade elektronickej prihlášky je potrebné prihlášku vytlačiť, podpísať, doložiť požadované prílohy a doklad o úhrade poplatku a zaslať ju poštou na adresu ÚZV UNIZA, oddelenie vedy a výskumu, ul. 1. mája 32, 010 26 Žilina, do určených termínov.

Nekompletná prihláška na štúdium, resp. prihláška na štúdium zaslaná po stanovených termínoch, nebude akceptovaná. V prípade neúčasti, resp. neúspešnosti na prijímacom konaní, ÚZV UNIZA poplatok za prijímacie konanie nevracia.

Prílohy k prihláške na doktorandské štúdium:

- životopis,
- overené kópie dokladov o najvyššom dosiahnutom vzdelaní,
- v prípade vzdelania získaného v zahraničí rozhodnutie o uznaní dokladu v SR,
- zoznam doteraz publikovaných odborných a vedeckých prác (v prípade, ak uchádzač publikoval),
- doklady svedčiace o ďalších odborných aktivitách,
- originál dokladu o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
- zámer riešenia vybratej témy dizertačnej práce (názov témy, uchádzač, školiteľ, odôvodnenie výberu témy, metódy, techniky alebo experimenty riešenia, očakávané výsledky a prínosy riešenia v rozsahu 5-8 strán).

Poplatok za prijímacie konanie:

20 € je potrebné uhradiť na adresu: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 1, 010 26 Žilina
banka: Štátna pokladnica
číslo účtu v tvare IBAN: SK69 8180 0000 0070 0037 5349
konštantný symbol: 0308
variabilný symbol: 13233 – doktorandské štúdium

Spôsob úhrady: platbu je možné uskutočniť prevodom z účtu alebo poštovou poukážkou na vyššie uvedený účet.

Doklad o úhrade: doklad o zaplatení poslať na adresu ÚZV UNIZA spolu s prihláškou.

Poplatky za štúdium – podľa vysokoškolského zákona. Informácie o výške školného na príslušný akademický rok Žilinská univerzita v Žiline v stanovených termínoch uverejní na webových stránkach.

Pri úhrade poplatku z členských krajín EÚ, zmluvných krajín EHP, území, ktoré sú považované za súčasť EÚ (čl. 299 Rímska zmluva) a krajín, ktoré dobrovoľne pristúpili k SEPA, použiť BIC: **SPSRSKBAXXX**, IBAN: **SK69 8180 0000 0070 0037 5349**.



TERMÍNY

Termín podania prihlášky	Termín prijímacieho konania
do 5. 6. 2019	27. 6. 2019

Termín nástupu prijatých doktorandov na doktorandské štúdium je 1.9. v príslušnom akademickom roku.



POPLATKY

- externá forma (4 roky)
Výška poplatku za štúdium /školné/ je stanovená na 1 000 € na akademický rok v zmysle zákona o vysokých školách 131/2002 Z.z. a smernice UNIZA č. 116, príloha 1, čl.2).



UPLATNENIE ABSOLVENTOV

DOKTORANDSKÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM

SÚDNE INŽINIERSTVO

(študijný odbor č. 5.2.58 súdne inžinierstvo)

Absolvent doktorandského štúdia v študijnom odbore súdne inžinierstvo je vysokokvalifikovaný odborník v odbore dopravy, stavebníctva, strojárstva a iných odborov so zameraním na riešenie problémov v príslušnom odbore prostredníctvom moderných výpočtových metód, experimentálnej analýzy a diagnostiky. Získal široký teoretický základ v oblasti modelovania na základe moderných numerických výpočtových metód a aplikáciou súčasných softvérových inžinierskych prostriedkov.

Ovláda nové postupy, metódy a nástroje využiteľné pre posudzovanie zložitých mechanických sústav a stavebných konštrukcií ako aj ich diagnostiky a analýzy, čo dokáže efektívne využívať pri náročných expertízach.

Profil absolventa vychádza z požiadaviek na technického forenzného odborníka v oblasti cestnej dopravy a stavebníctva. Je orientovaný na zvládnutie samostatných riešení výskumných a experimentálnych úloh v oblasti technickej diagnostiky, analýzy dopravných nehôd a ohodnocovania cestných vozidiel alebo stavieb (podľa príslušného zamerania).

Absolventi nájdu uplatnenie v pracovných skupinách forenzných odborníkov a výskumných laboratórií, vyvíjajúcich nové metodiky analýzy dopravných nehôd, diagnostických postupov zisťovania charakteru a rozsahu poškodenia vozidiel pre účely analýzy dopravných nehôd alebo stanovenia nákladov na opravu, ako aj riešiacich výskumné úlohy v oblasti ohodnocovania vozidiel pre znalecké alebo poisťovacie účely (zameranie na cestnú dopravu). V stavebnej oblasti je to predovšetkým analogicky odvodená oblasť porúch stavieb a metodiky ich ohodnocovania.

Teoretické vedomosti

Absolvent tretieho stupňa vysokoškolského štúdia získal teoretickú erudíciu v širšom spektre súvisiacich študijných odborov, primerane zvolených s prihliadnutím na jeho osobnú orientáciu vo vedeckom bádání. Teoretické vedomosti sa získavajú prostredníctvom predmetov, ako sú: Aplikovaná matematika, Aplikovaná mechanika, Stavebná fyzika, Súdne inžinierstvo, Vybrané state z právnych predpisov a ďalších 19 predmetov špecializácie, z ktorých si doktorand volí 2 predmety.

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti

Študent počas štúdia vykoná skúšku z jedného cudzieho jazyka. Vykonáva pedagogickú činnosť v rozsahu max. 4 hod. týždenne. Počas štúdia si osvojuje zásady, prístupy a metodológiu vedeckej práce a samostatne vedecký pracuje podľa pokynov svojho školiteľa. Získal schopnosť identifikovať problémy a formulovať zásadné ciele a postupy výskumu, vyvodzovať závery pre rozvoj teoretického poznania a pre jeho praktickú aplikáciu.