



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

www.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. Ľudmila Macurová, PhD., tel.: 041/513 69 13

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

AKREDITOVANÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM PONÚKANÝ PRE AKADEMICKÝ ROK 2020/2021

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

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

V prípade nízkeho počtu uchádzačov na externé štúdium si UNIZA vyhradzuje právo študijný program neotvoriť.



PODMIENKY PRIJATIA

Základná podmienka prijatia

Základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium (študijný program tretieho stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania druhého stupňa (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov) v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore. V prípade zahraničného uchádzača alebo študenta, ktorý ukončil štúdium v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní vysokoškolského vzdelania druhého stupňa príslušnou inštitúciou v SR, resp. požiada UNIZA o uznanie dokladu o vzdelaní.

Ďalšie podmienky prijatia

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:

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

Spôsob vyhodnocovania výsledkov prijímacieho 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 1. 6. 2020	26. 6. 2020

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 a stavebníctva so zameraním na riešenie problémov v príslušnom odbore prostredníctvom moderných výpočtových metód, experimentálnej analýzy a diagnostiky. Získa 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 získa 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. Získa schopnosť identifikovať problémy a formulovať zásadné ciele a postupy výskumu, vyvodzovať závery pre rozvoj teoretického poznania a pre jeho praktickú aplikáciu.