



# ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

## Celouniverzitný študijný program

# ÚSTAV ZNALECKÉHO VÝSKUMU A VZDELÁVANIA

### KONTAKTY

#### Žilinská univerzita v Žiline

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Tel.: 041/513 69 13

e-mail: [ludmila.macurova@uzvv.uniza.sk](mailto: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](mailto:ludmila.macurova@uzvv.uniza.sk)

[www.uzvv.uniza.sk](http://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](mailto:ludmila.macurova@uzvv.uniza.sk)

## AKREDITOVANÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM PRE AKADEMICKÝ ROK 2019/2020

NÁZOV DOKTORANDSKÉHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU	
<b>DENNÉ ŠTÚDIUM</b> DĹŽKA ŠTÚDIA 3 ROKY	<b>EXTERNÉ ŠTÚDIUM</b> DĹŽKA ŠTÚDIA 4 ROKY
súdne inžinierstvo	súdne inžinierstvo
* externé štúdium je spoplatnené 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
<b>SPOLU</b>	-	5



## PODMIENKY PRIJATIA

1. **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.).
2. **Jazykové predpoklady** - písomné a ústne ovládanie slovenčiny (a zahraniční doktorandi nemčiny alebo angličtiny).
3. **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:

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 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 ÚZVV 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, ÚZVV 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

**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 ÚZVV 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: **SPRSKBAXXX**, 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. 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.