



# ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

## Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania

### KONTAKTY

Žilinská univerzita v Žiline  
Celouniverzitný študijný program  
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 2022/2023

### NÁZOV DOKTORANDSKÉHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

DENNÉ ŠTÚDIUM

DĹŽKA ŠTÚDIA 3 ROKY

-

EXTERNÉ ŠTÚDIUM\*

DĹŽKA ŠTÚDIA 4 ROKY

súdne inžinierstvo

*\* externé štúdium je spoplatnené sumou 1 000 € na jeden akademický rok*

### Podrobné informácie o študijnom programe:

- učebné plány,
- informačné listy predmetov



# DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM



## PREDPOKLADANÝ POČET PRIJATÝCH UCHÁDZAČOV DO 1. ROČNÍKA

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM	PLÁNOVANÝ POČET PRIJATÝCH	
	DENNÉ	EXTERNÉ
ŠTUDIJNÝ PROGRAM / ODBOR		
súdne inžinierstvo / bezpečnostné vedy	-	5
<b>SPOLU</b>	-	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 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,
- 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. 3.

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 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 – 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 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: **SPSRSKBAXXX**, IBAN: **SK69 8180 0000 0070 0037 5349**.

## TERMÍNY

Termín podania prihlášky	Termín prijímacieho konania
do 6. 6. 2022	30. 6. 2022

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 č. 131/2002 Z. z. a Smernice UNIZA č. 116, príloha 1, čl. 2).



## DOKTORANDSKÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM

### SÚDNE INŽINIERSTVO

#### (študijný odbor 9205 bezpečnostné vedy)

Absolvent doktorandského štúdia v študijnom programe 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.