



CELOUNIVERZITNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE

Garantujúce pracovisko:

Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania (ÚZVV)

Ul. 1. mája 32, 010 26 Žilina

Číslo telefónu: 041/513 6913

Číslo faxu: 041/525 3831

www stránky: www.uzvv.uniza.sk

ÚSTAV ZNALECKÉHO VÝSKUMU A VZDELÁVANIA

INFORMÁCIA O MOŽNOSTI ŠTÚDIA

Forma a dĺžka štúdia:

doktorandské – externé – 4 roky

AKREDITOVANÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM PRE AKADEMICKÝ ROK 2017/2018

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

súdne inžinierstvo (externá forma štúdia) v študijnom odbore: súdne inžinierstvo (v slovenskom jazyku).

Predpokladaný počet prijatých uchádzačov do 1. ročníka:
Externé doktorandské štúdium: 7.

Podrobné informácie o študijnom programe (učebné plány, informačné listy predmetov) nájdete na
<http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>
<http://uzvv.uniza.sk>

Jazykové predpoklady - písomné a ústne ovládanie slovenčiny (zahraniční doktorandi nemčiny alebo angličtiny).

Vedomostné požiadavky - absolvovanie študijného programu druhého stupňa vysokoškolského štúdia v rovnakom alebo príbuznom odbore.

Zdravotná spôsobilosť – nevyžaduje sa lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti na vysokoškolské štúdium a akceptujú sa prihlášky bez lekárskeho potvrdenia.

PODMIENKY PRIJATIA A FORMA PRIJÍMACIEHO KONANIA NA DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

Základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium (študijný program 3. stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania 2. stupňa podľa § 56 ods. 3 (zákon o vysokých školách č. 131/2002 Z. z.).

Nutnou podmienkou je podanie prihlášky na vysokoškolské štúdium (doktorandské – tretí stupeň) v predpísanom termíne.

Ďalšie podmienky prijímania na doktorandské štúdium na ÚZVV UNIZA na akademický rok 2017/2018

- 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.

Kritéria prijatia:

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 ŽU v Žiline“ v znení Dodatku č. 1 a č. 2.

Návrh na prijatie (neprijatie) uchádzačov do doktorandského štúdia 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.

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.

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE A TERMÍNY

Termín podania prihlášky: **do 31.05.2017**

Prijímacie konanie: **26.06.2017**

Pozvánka na prijímacie konanie bude uchádzačom doručená poštou a e-mailom.

Poplatok za prijímacie konanie: **20,- €** je potrebné uhradiť na adresu:

ŽU v Žiline, Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania, Ul. 1. mája 32, 010 26 Žilina
banka: **Štátna pokladnica**

číslo účtu v tvare IBAN: **SK69 8180 0000 0070 0037 5349**

variabilný symbol: **13233**

konštantný symbol: **0308**

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 pracoviska spolu s prihláškou.

Pri úhrade poplatku z členských krajín EÚ, zmluvné krajiny EHP územia, ktoré sú považované za súčasť EÚ (čl. 299 Rímska zmluva) a krajiny, ktoré dobrovoľne pristúpili k SEPA použiť BIC: SPSRSKBAXXX IBAN: SK69 8180 0000 0070 0037 5349. Pri úhrade je nutné uviesť variabilný symbol a meno platiteľa. Doklad o uhradení je potrebné poslať spolu s prihláškou.

Poznámka: V prípade neúčasti, respektíve neúspešnosti na prijímacom konaní sa poplatok za prijímacie konanie nevracia.

Prihlášku na doktorandské štúdium možno podať osobne na ÚZVV UNIZA (miestnosť MA007 – vybavuje Ing. Ľudmila Macurová, PhD.), elektronicky alebo poštou. Pre akceptáciu elektronickej prihlášky na štúdium je potrebné prihlášku vytlačiť, podpísať, doložiť požadované prílohy a doklad o úhrade poplatku za prijímacie konanie. Následne prihlášku doručiť do určeného termínu na adresu: Žilinská univerzita v Žiline, Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania, oddelenie vedy a výskumu, Ul. 1. mája 32, 010 26 Žilina.

K prihláške na doktorandské štúdium musí uchádzač pripojiť tieto doklady:

- 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).

Poplatky za doktorandské štúdium: (externá forma - 4 roky).

Školné v externej forme doktorandského štúdia je vo výške 1000,- / rok. Výška poplatku za štúdium (školné) je stanovená na akademický rok v zmysle zákona o vysokých školách 131/2002 Z. z. a Smernice UNIZA č. 116, Príloha 1, čl.2.

Termín nástupu prijatých doktorandov na doktorandské štúdium je **01.09. v príslušnom akademickom roku.**

UPLATNENIE ABSOLVENTOV

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 3. 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 vedecky 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.