



## OPIS ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Názov fakulty: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

Názov študijného programu: EKONOMIKA DOPRAVY, SPOJOV A SLUŽIEB

Stupeň štúdia: 3.

Dátum schválenia vytvorenia alebo poslednej úpravy študijného programu Akreditačnou radou UNIZA:

Dátum poslednej opravy OPISU študijného programu: 31. 12. 2025

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu: **Akreditačná rada UNIZA**

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu: 1. 9. 2024

Dátum ostatnej zmeny<sup>1</sup> opisu študijného programu: 1. 9. 2024

Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:

[https://www.portalvs.sk/sk/morho?unitype%5B0%5D=1&unitype%5B1%5D=2&unitype%5B2%5D=3&suspen ded=1&denied=0&order=name&order\\_dir=a&fid=x9va](https://www.portalvs.sk/sk/morho?unitype%5B0%5D=1&unitype%5B1%5D=2&unitype%5B2%5D=3&suspen ded=1&denied=0&order=name&order_dir=a&fid=x9va)

(cez uvedený link sa dostanete na Register študijných programov, ktorý je uvedený na Portáli VŠ a v rámci registra sa cez filter na základe zadaných kritérií dostanete až na konkrétny ŠP, ktorý, ak rozkliknete, tak sa vpravo zjaví tabuľka „Rozhodnutia MŠVVaŠ SR“, kde sú uvedené výsledky)

1. Základné údaje o študijnom programe				
a	Názov študijného programu	EKONOMIKA DOPRAVY, SPOJOV A SLUŽIEB	Číslo podľa registra ŠP	<b>21195</b>
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	<i>Tretí stupeň</i>	ISCED_F kód stupňa vzdelávania	864
c	Miesto/-a štúdia	<i>Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina</i>		
d	Názov študijného odboru	<i>Ekonómia a manažment</i>	Číslo študijného odboru podľa registra ŠP	<b>6213V00</b>
			ISCED_F kód odboru /odborov <sup>2</sup>	864
e	Typ študijného programu	<i>akademicky orientovaný</i>		
f	Udeľovaný akademický titul	<i>„Philosophiae doctor „PhD.“</i>		
g	Forma štúdia	<i>Denná</i>		
h	Spolupracujúce vysoké školy a vymedzenia	<i>Študijný program nie je spoločným so študijným programom s inou vysokou školou.</i>		
i	Jazyk uskutočňovania študijného programu	Jazyk uskutočňovania študijného programu je slovenský. V prípade výučby zahraničných študentov v rámci projektu Erasmus+ sa výučba predmetov, ktoré si zahraniční študenti vybrali, uskutočňuje v anglickom jazyku. V prípade výberových prednášok prednášajúcich zo zahraničia sú tieto vedené v anglickom jazyku.		
j	Štandardná dĺžka štúdia	<b>3 roky</b>		
k	Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov)	Kapacita študijného programu je stanovená v dokumente „Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium“ Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov:		

<sup>1</sup> Ak zmena nie je úpravou študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.

<sup>2</sup> Podľa <https://ciselnyky.portalvs.sk/classifier/show/basic/4>

		<a href="https://fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/moznosti-studia/doktorandske-studium">https://fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/moznosti-studia/doktorandske-studium</a> I. ročník: 3 II. ročník: 3 III. ročník: 3																												
	<b>Skutočný počet uchádzačov</b>	Údaje sumarizované v dokumente „ <a href="#">Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na danej fakulte</a> “. <a href="https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5105-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-fpedas?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101">https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5105-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-fpedas?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101</a> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rok štúdia</th> <th>2020/2021</th> <th>2021/2022</th> <th>2022/2023</th> <th>2023/2024</th> <th>2024/2025</th> <th>2025/2026</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I. ročník</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Rok štúdia	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	2025/2026	I. ročník	7	6	4	3	3	1														
Rok štúdia	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	2025/2026																								
I. ročník	7	6	4	3	3	1																								
	<b>Počet študentov</b>	Údaje sumarizované v dokumente „ <a href="#">Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na danej fakulte</a> “. <a href="https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5105-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-fpedas?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101">https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5105-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-fpedas?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101</a> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rok štúdia</th> <th>2020/2021</th> <th>2021/2022</th> <th>2022/2023</th> <th>2023/2024</th> <th>2024/2025</th> <th>2025/2026</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I. ročník</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>II. ročník</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>III. ročník</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Rok štúdia	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	2025/2026	I. ročník	3	2	3	3	3	1	II. ročník	4	3	1	3	3	3	III. ročník	3	5	2	1	3	3
Rok štúdia	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	2025/2026																								
I. ročník	3	2	3	3	3	1																								
II. ročník	4	3	1	3	3	3																								
III. ročník	3	5	2	1	3	3																								

<b>2.</b>	<b>Profil absolventa a ciele vzdelávania</b>	
a	<b>Ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania</b>	<p><i>Absolvent študijného programu ekonomika dopravy, spojov a služieb, študijného odboru ekonómia a manažment, ovláda vedecké metódy výskumu, hodnotenia, prognózovania a plánovania vývoja predmetných odvetví a experimentálnej práce v oblasti ekonomiky a riadenia dopravných a spojových systémov a služieb, dokáže navrhovať ekonomické modely procesov v doprave, spojoch a službách a riadiť ich s cieľom zabezpečiť požadovanú kvalitu služieb a minimalizovať prevádzkové náklady. Dokáže spracovať a vyhodnotiť analýzy interakcií so všetkými zložkami spoločenského prostredia, v rámci ktorého si predmetné odvetvia plnia svoje funkcie, napr. v podobe eliminácie negatívnych dopadov dopravy, spojov a služieb na životné prostredie. Zároveň sa venuje problematike vzácnosti v predmetných odvetviach a zmenám vyvolanými v ekonomike a manažmente týchto odvetví v dôsledku technologických zmien, zmien politik a stratégií v environmentálnej a sociálnej oblasti.</i></p> <p><i>Absolvent ovláda vedecké metódy bádania a tvorby vlastných riešení, napr. modelovania dopytu a ponuky v doprave, spojoch a službách a je schopný navrhovať systém efektívnych služieb pre obsluhu týchto požiadaviek. Má potrebné znalosti z oblasti riadenia a manažerstva inovácií – skúma a tvorí nové poznatky o ekonomických procesoch a ich optimálnom riadení v doprave, spojoch a službách. Absolventi zvládnu metodiku vedeckovýskumnej práce a prehĺbia si teoretické znalosti a spôsoby ich využitia v praxi v jednom z nasledujúcich zameraní: ekonomika železničnej dopravy, ekonomika leteckej dopravy, ekonomika cestnej a mestskej dopravy, ekonomika vodnej dopravy, ekonomika spojov, ekonomika služieb.</i></p>

		<p><b>CIELE VZDELÁVANIA (CV)</b></p> <p>CV 1: Absolvent študijného programu získa systematické vedomosti zo špecializovaných oblastí ekonomického výskumu v odvetviach dopravy, spojov a v službách v kontexte zamerania ich výskumu v dizertačnej práci.</p> <p>CV 2: Absolvent študijného programu získa zručnosti v oblasti formulovania stanovísk a navrhovania riešení k aktuálnym otázkam odvetví dopravy, spojov a služieb, ako aj k prierezovým otázkam odvetví založených na sieťovej technologickej štruktúre.</p> <p>CV 3: Absolvent študijného programu získa kompetentnosti v oblasti analyzovania a riešenia problémov, realizovania samostatných rozhodnutí, v oblasti tímovej práce a komunikovania spracovaných výskumov i štúdií vrátane získaných výsledkov vo vedeckej a odbornej komunite.</p>
b	<p><b>Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov</b></p>	<p>Študijný program 3. stupňa VŠ štúdia ekonomika dopravy, spojov a služieb je zameraný na prípravu absolventov tak pre akademickú sféru, ako aj pre inštitúcie decíznej sféry a ďalších špecialistov v praxi. Ich príprava je zameraná na komplexné vnímanie jednotlivých výziev stojacich pred subjektmi v odvetviach zameraných na poskytovanie služieb, na strategické a rozvojové otázky, ako aj na inovatívne riešenia. Dokážu prepájať teoretické a praktické riešenia v uvedených odvetviach a prispievať tak k inováciám v praxi, ako aj k rozvoju teoretických poznatkov v oblasti terminologickej i metodologickej. Ich schopnosti sú rozvíjané aj v pedagogickej činnosti. Absolventi sú pripravení tiež pre regulačné inštitúcie vzhľadom na špecifiká odvetví doprava, poštové služby, telekomunikácie, sieťové odvetvia, ako aj pre rôzne sektory trhových služieb.</p> <p>Absolventi študijného programu spĺňajú sektorovo-špecifické odborné očakávania na výkon týchto povolanií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1223001 riadiaci pracovník výskumnej inštitúcie;</li> <li>- 2310003 odborný asistent na vysokej škole (<a href="https://sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-496034-33">https://sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-496034-33</a>);</li> <li>- 2310004 asistent na vysokej škole;</li> <li>- 2310005 lektor na vysokej škole;</li> <li>- 2422016 špecialista v oblasti rozvoja vedy, výskumu a inovácií;</li> <li>- 2422001 špecialista podnikovej stratégie, plánovania a investovania;</li> <li>- riadiaci pracovník (manažér) výskumu, vývoja a technického rozvoja v energetike a plynárenstve (1321015 riadiaci pracovník (manažér) v plynárenstve, 1321016 riadiaci pracovník (manažér) v tepelnej energetike, 1321017 riadiaci pracovník (manažér) v elektroenergetike), (<a href="https://sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-500139-20">https://sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-500139-20</a>);</li> <li>- 1223003 riadiaci pracovník (manažér) výskumu a vývoja v informačných technológiách a telekomunikáciách (<a href="https://sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-40472-32">https://sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-40472-32</a>)</li> </ul> <p>Povolania je možné identifikovať z: <a href="#">Registra zamestnaní</a>; <a href="#">kariet kvalifikácií Národnej sústavy kvalifikácií</a>, <a href="#">Štatistickej klasifikácie zamestnaní</a>.</p> <p>Absolventi doktorandského štúdia študijného programu ekonomika dopravy, spojov a služieb sa môžu uplatniť aj v iných povolaniach, ktoré vyžadujú nadobudnuté vedomosti, zručnosti a kompetentnosti</p> <p>Povolania je možné identifikovať z: <a href="#">Registra zamestnaní</a>; <a href="#">kariet kvalifikácií Národnej sústavy kvalifikácií</a>, <a href="#">Štatistickej klasifikácie zamestnaní</a>.</p>

		<i>Absolventi doktorandského štúdia študijného programu ekonomika dopravy, spojov a služieb sa môžu uplatniť aj v iných povolaniach, ktoré vyžadujú nadobudnuté vedomosti, zručnosti a kompetentnosti.</i>
c	<b>Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania</b>	<i>Študijný program nepripravuje na povolanie vyžadujúce si stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania.</i>

3. Uplatniteľnosť		
a	<b>Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu</b>	<p><i>Od roku 2014 Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov spolupracuje s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny, sekciou ekonomiky, odborom metodiky informačných systémov, so sídlom v Bratislave, ktorý posiela každý rok údaje o nezamestnaných absolventoch v členení na absolventov bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia, a tieto fakulta taktiež zverejňuje vo Výročnej správe o činnosti fakulty.</i></p> <p><i>Uvedené správy sú dostupné za jednotlivé roky na webovej stránke fakulty nasledovne:</i></p> <p><i>Za rok 2025</i> N/A</p> <p><i>Za rok 2024</i> <a href="https://fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vs_fpedas_2024_final_d_o_tlace.pdf">https://fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vs_fpedas_2024_final_d_o_tlace.pdf</a></p> <p><i>za rok 2023</i> <a href="https://fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2023.pdf">https://fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2023.pdf</a></p> <p><i>- za rok 2022</i> <a href="https://fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2022.pdf">https://fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2022.pdf</a></p> <p><i>- za rok 2021</i> <a href="https://fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2021.pdf">https://fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2021.pdf</a></p> <p><i>Údaje o počte nezamestnaných za ostatné roky 2019, 2020, 2021, 2022, 20203 a 2024, 2025 sú nasledujúce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- k 31. 12. 2019 – 0 nezamestnaných absolventov,</li> <li>- k 31. 12. 2020 – 0 nezamestnaných absolventov,</li> <li>- k 31. 12. 2021 – 0 nezamestnaných absolventov,</li> <li>- k 31. 12. 2022 – 0 nezamestnaných absolventov,</li> <li>- k 31. 12. 2023 – 0 nezamestnaných absolventov,</li> <li>- k 31. 12. 2024 – 0 nezamestnaných absolventov,</li> </ul> <p><i>k 31. 12. 2025 – 0 nezamestnaných absolventov.</i></p> <p><i>Podľa údajov portálu <a href="http://www.uplatnenie.sk">www.uplatnenie.sk</a></i></p>

		<p><a href="https://uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&amp;vs=710000000&amp;faculty=710050000&amp;field=6203V04&amp;year=2018">https://uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&amp;vs=710000000&amp;faculty=710050000&amp;field=6203V04&amp;year=2018</a> za rok 2018); údaje za ostatné roky nie sú k dispozícii) sa absolventi študijného programu ekonomika dopravy, spojov a služieb najviac uplatnili v nasledujúcich odvetviach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vzdelávanie,</li> <li>- priemyselná výroba,</li> <li>- informácie a komunikácia.</li> </ul> <p>Medzi TOP 3 zamestnania, v ktorých absolventi pracovali, patria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vysokoškolskí učitelia,</li> <li>- špecialisti v oblasti účtovníctva a finančnej kontroly,</li> <li>- špecialisti v oblasti stratégie a rozvoja.</li> </ul> <p>Uplatnenie absolventov v praxi sleduje fakulta vďaka spätnej väzbe s absolventmi fakulty v doktorandskom štúdiu. Spravidla do 6 mesiacov od ukončenia ich štúdia sú kontaktovaní a požiadaní o vyplnenie dotazníka elektronickou formou. I napriek snahe fakulty osloviť čo najviac absolventov, je vzorka respondentov nízka.</p> <p>Fakulta systematicky (od roku 2008) sleduje uplatnenie absolventov doktorandského štúdia aj prostredníctvom dotazníka dostupného na <a href="https://fpedas.uniza.sk/~dotaznik/">https://fpedas.uniza.sk/~dotaznik/</a>. Výsledky, v členení podľa jednotlivých rokov, stupňa štúdia a študijného programu, sú k dispozícii na fakulte. I napriek snahe fakulty získať relevantné údaje od absolventov, záujem o vyplnenie dotazníka je v posledných rokoch nízky. Uplatnenie absolventov zisťujú aj ich školitelia, nakoľko kontakt medzi absolventom doktorandského štúdia a jeho školiteľom je veľmi intenzívny a bezprostredný.</p>
b	<p><b>Úspešní absolventi študijného programu</b></p>	<p>Za obdobie svojej existencie študijný program ekonomika dopravy, spojov a služieb absolvovalo množstvo úspešných absolventov, ktorí sa uplatnili v komerčnej i akademickej sfére.</p> <p>V podnikateľskej a decíznej sfére sú úspešnými absolventmi napríklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ing. Ivana Kirschnerová, PhD. (Jonckers Translation &amp; Engineering, SA);</li> <li>- Ing. Ivana Andrisková, PhD. (Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, Bratislava);</li> <li>- Ing. Mário Al Kassiri, PhD. (CEO Dreamtoday);</li> <li>- Ing. Jakub Cíba, PhD. (Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, Bratislava);</li> <li>- Ing. Jitka Březinová, PhD. (Česká pošta, s.p.);</li> <li>- Ing. Beáta Jarošová, PhD. (Finančná správa SR);</li> <li>- Ing. Tatiana Genzorová, PhD. (DXC Technology);</li> <li>- Ing. Jozef Daniš, PhD. (Siemens, s.r.o.).</li> </ul> <p>V akademickej a výskumnej sfére sú úspešnými absolventmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ing. Katarína Hrbáčová, PhD. (NSS e-Twinning);</li> <li>- Ing. Alenka Chrenková, PhD. (NSS e-Twinning);</li> <li>- Ing. Lucia Hrebeňárová, PhD. (Ústav celoživotného vzdelávania, UNIZA);</li> <li>- Ing. Martin Hudák, PhD. (Univerzitný vedecký park, Žilina);</li> <li>- Ing. Iveta Sedláková, PhD. (UNIZA a súdna znalkyňa);</li> <li>- Ing. Andrea Čorejová, PhD. (Univerzitný vedecký park, Žilina);</li> <li>- Ing. Alexandra Valicová, PhD. (odborná asistentka, UNIZA Žilina);</li> <li>- Ing. Roman Chinoracký, PhD. (odborný asistent, UNIZA Žilina).</li> </ul>
c	<p><b>Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi</b></p>	<p>Prieskum medzi zamestnávateľmi je súčasťou monitorovania kvality študijného programu a jeho realizácia je plánovaná v intervale 3 rokov.</p> <p>Cenné informácie sú aj výsledkom spolupráce školiteľov a ostatných osôb zabezpečujúcich študijný program s vybranými inštitúciami, ktorá sa prejavuje formou návrhov tém dizertačných prác, ich schvaľovania, resp.</p>

	riešenia výskumných úloh v podmienkach konkrétnych podnikov či organizácií.
--	---

<b>4.</b>	<b>Štruktúra a obsah študijného programu</b>
a	<p><b>Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe</b></p> <p><i>Študijný program ekonomika dopravy, spojov a služieb je spracovaný ako návrh úpravy študijného programu v zmysle zosúladenia študijného programu so štandardmi SAAVŠ a štandardmi VSK UNIZA, teda nejde o návrh nového študijného programu. Pri zosúladovaní študijného programu sú rešpektované všetky formalizované procesy systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na UNIZA, všetky postupy v jednotlivých procesoch, ako zodpovednosť jednotlivých štruktúr.</i></p> <p><i>Študijný program ekonomika dopravy, spojov a služieb bol spracovaný a predložený plne v súlade s formalizovanými procesmi vnútorného systému zabezpečovania kvality na Žilinskej univerzite v Žiline (ďalej „VSK UNIZA“) – Smernice č. 222, ktorá bola prerokovaná Akademickým senátom UNIZA dňa 4. 10. 2021, schválená Vedeckou radou UNIZA dňa 14. 10. 2021 a účinná od 14. 10. 2021.</i></p> <p><i>Študijný program ekonomika dopravy, spojov a služieb nie je nový študijný program, preto v zmysle Smernice UNIZA č. 204 podlieha pravidlám pre zosúladenie študijného programu so štandardmi SAAVŠ pre študijný program – čl. 10.</i></p> <p><i>V rámci procesu zosúladovania študijného programu ekonomika dopravy, spojov a služieb boli v kolégiu dekana prerokovaní členovia Rady študijného programu ekonomika dopravy, spojov a služieb (Rada ŠP EDSS), následne schválení vo Vedeckej rade FPEDAS a dekanom vymenovaní. Dekan poveril predsedu Rady ŠP EDSS zosúladením študijného programu so štandardmi SAAVŠ. Rada ŠP EDSS prerokovala návrh na zosúladenie a Predseda Rady ŠP EDSS predložil návrh na zosúladenie študijného programu so štandardmi dekanovi fakulty, následne bol návrh predložený autorite z praxe, ktorá bola požiadaná o vyjadrenie. Autority z praxe doručili vyjadrenia dňa 29.4.2022, ktoré neobsahovali žiadne pripomienky.</i></p> <p><i>Dekan fakulty predložil návrh na zosúladenie študijného programu so štandardmi Rade garantov fakulty (4.5.2022) a ďalej návrh predložil na schválenie Vedeckej rade FPEDAS (12.5.2022). V celom procese, ak sa vyskytli závažné pripomienky k návrhu, bol tento vrátený späť danej štruktúre na zapracovanie pripomienok.</i></p> <p><i>Dekan na základe schválenia návrhu na zosúladenie študijného programu so štandardmi Vedeckou radou FPEDAS predložil prostredníctvom Informačného systému UNIZA pre akreditáciu žiadosť o posúdenie súladu študijného programu so štandardmi Akreditačnej rade UNIZA.</i></p> <p><i>V celom procese sú osoby posudzujúce a schvaľujúce študijný program (autorita z praxe, Vedecká rada FPEDAS a Akreditačná rada UNIZA) iné, ako osoby, ktoré pripravujú návrh študijného programu na zosúladenie.</i></p> <p><i>Nominovanie členov do jednotlivých štruktúr je zaznamenané v zápisoch zo zasadnutí z kolégia dekana (na sekretariáte dekana), jednotliví členovia boli vymenovaní dekanom. Zloženie jednotlivých štruktúr je známe a prístupné.</i></p> <p>Na úrovni univerzity definuje politiky, štruktúry a procesy súvisiace Smernica UNIZA č. 222 Vnútorný systém zabezpečovania kvality na UNIZA (ďalej „VSK“- <a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-222.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-222.pdf</a>) nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Politiky</u>: Smernica č. 222, čl.7</li> <li>• <u>Štruktúry</u>: Smernica č. 222, čl.10, Smernica č. 210 Štatút Akreditačnej rady UNIZA, Smernica UNIZA č. 214 Štruktúry vnútorného systému kvality</li> <li>• <u>Procesy</u>: Smernica č. 222, čl.16</li> </ul> <p>Okrem uvedenej Smernice č. 222 ďalšie postupy súvisiace s návrhom nového študijného programu alebo návrhom úpravy študijného programu, definujú nasledujúce smernice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Smernica 203 - Pravidlá pre tvorbu odporúčaných študijných plánov študijných programov na UNIZA - <a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-203.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-203.pdf</a></li> <li>• Smernica 204 - Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA - <a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-204-uplne-znenie.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-204-uplne-znenie.pdf</a></li> <li>• Smernica 205 - Pravidlá pre priradovanie učiteľov na zabezpečovanie študijných programov na UNIZA - <a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-205.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-205.pdf</a></li> <li>• Smernica 212 - Pravidlá pre definovanie pracovnej záťaže tvorivých zamestnancov UNIZA - <a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-212.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-212.pdf</a></li> <li>• Smernica 217 Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline - <a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-217.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-217.pdf</a></li> </ul>

- Smernica 218 – Smernica o zhromažďovaní, spracovaní, analyzovaní a vyhodnocovaní informácií pre podporu riadenia študijných programov <https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-218.pdf>
- Smernica 220 Hodnotenie tvorivej činnosti zamestnancov vo vzťahu k zabezpečovaniu kvality vzdelávania na UNIZA - <https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-220.pdf>

Smernica 221 Spolupráca UNIZA s externými partnermi z praxe - <https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-221.pdf>

Na úrovni fakulty sú všetky relevantné dokumenty a usmernenia zverejnené na:

<https://fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/doktorandske-studium>; vrátane dokumentu „Kreditový systém pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS“

([https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske\\_studium/kreditovy\\_system\\_doktorandskeho\\_studia\\_fpedas\\_2019.pdf](https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/kreditovy_system_doktorandskeho_studia_fpedas_2019.pdf)).

Na tvorbe študijného programu sa zúčastnili členovia Rady ŠP EDSS, zástupcovia študentov, absolventov i zamestnávateľov. Je zostavený v súlade s:

1. opisom študijného odboru ekonómia a manažment, v rámci ktorého je zabezpečovaný študijný program,
2. očakávaniami praxe dané Národným kvalifikačným rámcom SR, Národným štandardom zamestnaní, Národnou sústavou povolání,
3. vývojom v oblasti študijného programu.

Zároveň študijný program zohľadňuje medzinárodnú kompatibilitu s partnerskými vysokými školami UNIZA v zahraničí.

Nosné témy jadra znalostí študijného odboru 3. stupňa tvorí ekonomická teória a podnikovo-hospodárska veda v kontexte s odvetviami dopravy, spojov a služieb, ktoré sú v študijnej časti pokryté v rámci študijnej časti programu nasledovne:

- ekonomika ekonomiky dopravy, spojov a služieb, t.j. ekonomika príslušného odvetvia (1. semester, 5 kreditov) – študent získa znalosti o úlohách, charakteristikách a funkciách odvetví dopravy, spojov a služieb, s dôrazom na sieťovú technologickú štruktúru a priestorové aspekty vo vzťahu k národnému hospodárstvu v trhovej ekonomike;
- mikroekonómia (1. semester, 5 kreditov) – študent získa znalosti o prístupoch jednotlivých ekonomických škôl k riešeniu mikroekonomických otázok, teórii hodnoty, úžitku, kardinalistickom a ordinalistickom prístupe k užitočnosti, správaní sa jednotlivých agentov na trhu, efektívnych postupoch, ktoré analyzujú činitele ovplyvňujúce dopyt a ponuku na trhu, o správaní firmy v podmienkach dokonalej a nedokonalej konkurencie a problematike externalít; dôraz je tiež kladený na najnovšie poznatky z oblasti behaviorálnej ekonomiky;
- makroekonómia (1. semester, 5 kreditov) – študent získa znalosti podporujúce komplexný pohľad na fungovanie ekonomických subjektov v konkrétnom ekonomickom okolí na základe poznania základných ekonomických zákonov a zákonitostí, pochopenia podstaty ekonomických procesov a javov na makroúrovni;
- metodika vedeckej práce (1. semester, 3 kredity) – študent získa znalosti o postupoch pri spracovaní vedeckej práce (vymedzenie objektu a subjektu skúmania, formulovanie hypotéz, výber metód pre overenie hypotéz, spracovanie meraní a ich vyhodnotení); predmet metodika vedeckej práce je vzhľadom na obsahovú náplň predmetu súčasťou študijnej aj vedeckej časti, pričom počet kreditov sa započítava do celkového počtu kreditov študijnej časti;
- kvantitatívne metódy v ekonómii (2. semester, 5 kreditov) – študent získa znalosti z teórie odhadu a štatistických hypotéz, z využívania analýz vo výskumnom procese, z oblasti ekonometrických modelov, využívania lineárneho programovania, dopravných úloh modelovania procesov, podstaty indexovej analýzy a vybraných typov indexov;
- cudzí jazyk na úrovni modulu D cudzí jazyk (1. a 2. semester, 5 kreditov) – študent získa znalosti na úrovni modulu D;
- dizertačná skúška, ktorá je výstupom v 2.-3. semestri štúdia a zahŕňa spracovanie a odovzdanie písomnej práce k dizertačnej skúške (6 kreditov).

Profil absolventa sa konkrétne špecifikuje prostredníctvom povinne voliteľných predmetov a súvisí s témou dizertačnej práce, relevantným odvetvím a výskumnou činnosťou, a to:

- marketingový manažment (2. semester, 5 kreditov) – študent získa znalosti potrebné pre efektívne zostavovanie marketingových stratégií, vrátane zručností pri realizácii marketingových prieskumov a výskumov trhu;
- svetová ekonomika (2. semester, 5 kreditov) – študent získa znalosti o nástrojoch politiky vonkajších ekonomických vzťahov krajín, resp. regionálnych hospodárskych komplexov a o súvislostiach domácej monetárnej a fiškálnej politiky z hľadiska vonkajšieho ekonomického okolia;
- podnikovo-hospodárska náuka (2. semester, 5 kreditov) – študent získa znalosti o význame jednotlivých teórií k riešeniu podnikových problémov, o koexistencii ekonómie a marketingu, spoločensko-ekonomických podmienkach modernej teórie podniku, špecifikách slovenskej ekonomiky a postavení podniku v nej, o všeobecnom chápaní cieľa podniku, o vplyve externého prostredia na podnik v podmienkach trhovej ekonomiky, o možnostiach ovplyvňovania rastu tržieb, o možnostiach zvyšovania hospodárnosti a efektívnosti podnikových činností;
- financie (2. semester, 5 kreditov) – študent získa znalosti z oblasti podnikových a verejných financií, finančného plánovania ako nástroja finančného riadenia, finančnej analýzy, foriem financovania podniku a možností ich získavania;

- manažment (2. semester, 5 kreditov) – študent získa znalosti z oblasti využitia efektívnych metód strategického manažmentu ako konceptu riadenia výkonnosti podniku, manažmentu ako nástroja efektívneho hospodárenia podniku, prístupov manažmentu zmeny, manažmentu kvality, time manažmentu, talent manažmentu, manažmentu rizika, znalostného manažmentu a sieťovo orientovaného manažmentu znalostí, vrátane zručností potrebných pre manažérske rozhodovanie na jednotlivých úrovniach;
- manažment technologických procesov v doprave, spojoch a službách (2. semester, 5 kreditov);
- informačné systémy v riadení procesov a služieb (2. semester, 5 kreditov) – študent získa znalosti v riadení technologických procesov dopravy a spojov, logistických procesov, metód modelovania a simulácie s cieľom zabezpečiť optimálnu organizáciu, technológiu, ekonomiku a kvalitu služieb dopravy a spojov;
- medzinárodné podnikanie (2. semester, 5 kreditov) – študent získa znalosti o finančných a účtovných aspektoch medzinárodného podnikania, o organizácii a riadení multinacionálnych spoločností, vrátane kľúčových subjektov v medzinárodnom podnikaní (podľa tematického zamerania dizertačnej práce); získa zručnosti nevyhnutné pre prax medzinárodného podnikania a pre dosahovanie udržateľnej globálnej konkurenčnej výhody.
- Vysokoškolská pedagogika (1.semester) – študent získava základnú orientáciu pre vykonávanie pedagogickej činnosti na vysokých školách, jej riadenia a zabezpečovania kvality, ako aj zručnosti pre vedenie, organizáciu cvičení a laboratórnych prác spojených s vysokoškolským štúdiom, vrátane rozvoja vlastných prezentačných a komunikačných kompetentností.

Počet kreditov: 28 kreditov za povinné predmety v 1. roku štúdia + 5 kreditov za povinne voliteľný predmet, t. j. 33 kreditov zo 60 za predpokladu výberu len 1 povinne voliteľného predmetu. Okrem týchto predmetov, študijnú časť dopĺňajú predmety „študijná a pedagogická činnosť“ (1.-6. semester, min. 27 kreditov za celé obdobie štúdia) v zmysle Kreditového systému pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS.

Min. počet kreditov za študijnú a pedagogickú časť: 60 kreditov

Vedecká časť študijného programu ekonomika dopravy, spojov a služieb zahŕňa:

- vlastnú vedeckú činnosť doktoranda v spolupráci s jeho školiteľom (1.-6. semester, min. 100 kreditov za celé obdobie štúdia) v zmysle Kreditového systému pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS. Podmienkou na absolvovanie predmetu je taktiež publikovanie výstupov vedeckej práce minimálne v jednom časopise alebo zborníku evidovanom v niektorej z renomovaných bibliografických vedeckých databáz, ako SCOPUS a Web of Science.
- výskum aktuálneho otvoreného vedeckého problému z odboru s jeho rozpracovaním v téme dizertačnej práce – vypracovanie a obhajoba dizertačnej práce (6. semester, 20 kreditov),

Min. počet kreditov za vedeckú časť: 120/120.

b

### Odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu

Každý doktorand prijatý na štúdium v študijnom programe ekonomika dopravy, spojov a služieb má ustanoveného školiteľa, ktorý danú tému vypísal. Zoznam školiteľov, schválených vedeckou radou fakulty je uvedený na web stránke fakulty [https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske\\_studium/ekonomia\\_garanti\\_odborove\\_komisie\\_skolitelia.pdf](https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/ekonomia_garanti_odborove_komisie_skolitelia.pdf). Po prijatí na štúdium, školiteľ vypracuje pre doktoranda individuálny študijný plán (spravidla do 1 mesiaca od zápisu), ktorý je odporúčaným študijným plánom. Po jeho prerokovaní s doktorandom, po podpísaní zo strany školiteľa a doktoranda, sa individuálny študijný plán predkladá predsedovi odborovej komisie na schválenie. Individuálny študijný plán nadväzuje na výskumné zameranie školiaceho pracoviska a výskumnú/é úlohu/y. Plán vykazuje individuálny prístup taktiež pri zameraní sa doktoranda v rámci povinných a povinne voliteľných predmetov formou povinnosti odovzdať v rámci príslušných predmetov písomnú prácu – elaborát venovaný previazaniu témy dizertačnej práce a jej riešenia a teoretického rámca daného predmetu. Individuálny študijný plán musí byť zostavený tak, aby jeho absolvovaním doktorand splnil podmienky na riadne skončenie štúdia v rámci štandardnej dĺžky štúdia daného študijného programu. Individuálny študijný plán pozostáva zo študijnej časti, ktorá sa končí dizertačnou skúškou, vedeckej časti a obhajoby dizertačnej práce.

Študijná časť študijného plánu doktoranda pozostáva najmä z účasti na prednáškach, seminároch a individuálneho štúdia odbornej a vedeckej literatúry v jednotlivých rokoch štúdia podľa zamerania dizertačnej práce, za ktoré školiteľ prideluje kredity v súlade s kreditovým systémom štúdia. V individuálnom študijnom pláne doktoranda sa uvádza zoznam predmetov, vrátane odborného cudzieho jazyka v rozsahu dvoch semestrov, ktoré má doktorand absolvovať, zoznam predmetov (povinných a povinne voliteľných) dizertačnej skúšky a zoznam povinnej a odporúčanej literatúry, ktorú má doktorand preštudovať v rámci svojej individuálnej prípravy na dizertačnú skúšku. Individuálny študijný plán doktoranda obsahuje aj termíny, v ktorých má doktorand absolvovať jednotlivé predmety a dizertačnú skúšku.

Vedecká časť študijného plánu doktoranda pozostáva z individuálnej alebo tímovej vedeckej práce doktoranda, ktorá sa viaže na tému dizertačnej práce. Vedeckú časť študijného plánu doktoranda odborne garantuje školiteľ.

Súčasťou doktorandského štúdia v dennej forme štúdia je vykonávanie pedagogickej činnosti alebo inej odbornej činnosti súvisiacej s pedagogickou činnosťou v rozsahu najviac štyri hodiny týždenne v priemere za akademický rok, v ktorom prebieha výučba.

Neoddeliteľnou súčasťou aktivít doktoranda, predpísaných v študijnom pláne, je aktívna účasť doktoranda na medzinárodných konferenciách, najmä s výstupmi indexovanými v medzinárodných databázach (WOS, SCOPUS) a publikovanie vo vedeckých časopisoch. Odporúča sa zaradiť do študijného plánu doktoranda povinnosť publikovať aspoň v jednom impaktovanom časopise, ktorý má priradený kvartil vo WOS.

Spravidla neoddeliteľnou súčasťou aktivít doktoranda v dennej forme štúdia, predpísaných v študijnom pláne, je aktívna účasť doktoranda na zahraničnom pobyte na partnerskom pracovisku školiaceho pracoviska doktoranda. Odporúča sa zaradiť do študijného plánu doktoranda absolvovanie zahraničného pobytu v trvaní minimálne dvoch mesiacov, resp. jedného semestra.

V súlade s témou dizertačnej práce je možné absolvovať tiež stáž doma i v zahraničí, ktorá sa bezprostredne viaže k výskumnému problému riešenému v práci a na školiacom pracovisku v rámci výskumnej činnosti.

Vedecká časť študijného programu ekonomika dopravy, spojov a služieb zahŕňa:

- vlastná vedecká činnosť doktoranda v spolupráci s jeho školiteľom (1.-6. semester, min. 100 kreditov za celé obdobie štúdia) v zmysle Kreditového systému pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS. Podmienkou na absolvovanie predmetu je taktiež publikovanie výstupov vedeckej práce minimálne v jednom časopise alebo zborníku evidovanom v niektorej z renomovaných bibliografických vedeckých databáz, ako napr. SCOPUS a Web of Science.
- výskum aktuálneho otvoreného vedeckého problému z odboru s jeho rozpracovaním v téme dizertačnej práce – vypracovanie a obhajoba dizertačnej práce (6. semester, 20 kr),

Min. počet kreditov za vedeckú časť: 120/120.

c

### Študijný plán programu

Študijný plán daného ŠP je uvedený v e-vzdelávaní na základe výberu fakulty, formy štúdia a názvu ŠP:

<https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plan.php>

Predmet	Skratk a	Povi n.	Rozsah	Ukon č.	Kredi ty	Profi l.	Jadr o	Garant
<b>1. ročník</b>								
<b>zimný semester</b>								
<a href="#">1D0F100 Metodika vedeckej práce</a>	MVP	Pov.	20 - 0 - 0	S	4.0	-	áno	prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.
<a href="#">1D0F101 Makroekonómia</a>	Makroek	Pov.	20 - 0 - 0	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
<a href="#">1D0F102 Mikroekonómia</a>	Mikroek	Pov.	20 - 0 - 0	S	5.0	áno	áno	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
<a href="#">1D0F103 Ekonomika dopravy, spojov a služieb</a>	EDSS	Pov.	20 - 0 - 0	S	5.0	áno	áno	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
<a href="#">1D0F120 Akademický cudzí jazyk 1</a>	ACJ1	Pov.	0 - 10 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Jozef Bruk, PhD.
<a href="#">1D0F122 Študijná a pedagogická činnosť</a>	ŠPČ	Pov.	0 - 0 - 0	V	2.0	áno	áno	školiteľ dizertačnej práce
<a href="#">1D0F123 Vedecká činnosť</a>	VedC	Pov.	0 - 0 - 0	V	7.0	-	áno	školiteľ dizertačnej práce
<a href="#">1D0F125 Vysokoškolská pedagogika</a>	VSPed	Výb.	20 - 0 - 0	V	2.0	-	-	Mgr. Jana Trabalíková, PhD.
<b>letný semester</b>								
<a href="#">1D0F104 Kvantitatívne metódy v ekonómii</a>	KvMvEk	Pov.	20 - 0 - 0	S	5.0	-	áno	doc. RNDr. Lucia Ďuricová, PhD.
<a href="#">1D0F121 Akademický cudzí jazyk 2</a>	ACJ2	Pov.	0 - 10 - 0	S	3.0	-	-	Mgr. Jozef Bruk, PhD.
<a href="#">1D0F122 Študijná a pedagogická činnosť</a>	ŠPČ	Pov.	0 - 0 - 0	V	2.0	áno	áno	školiteľ dizertačnej práce
<a href="#">1D0F123 Vedecká činnosť</a>	VedC	Pov.	0 - 0 - 0	V	15.0	-	áno	školiteľ dizertačnej práce
<a href="#">1D0F110 Manažment technologických procesov v doprave, spojoch a službách</a>	MnTPDS	P.v.	20 - 0 - 0	S	5.0	áno	-	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.

<a href="#">1D0F111 Podnikovo hospodárska náuka</a>	PHN	P.v.	20 - 0 - 0	S	5.0	á o	-	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
<a href="#">1D0F112 Marketingový manažment</a>	MMnž	P.v.	20 - 0 - 0	S	5.0	á o	-	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
<a href="#">1D0F113 Svetová ekonomika</a>	SvEk	P.v.	20 - 0 - 0	S	5.0	á o	-	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.
<a href="#">1D0F114 Manažment</a>	Mnž	P.v.	20 - 0 - 0	S	5.0	á o	-	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
<a href="#">1D0F115 Financie</a>	Fin	P.v.	20 - 0 - 0	S	5.0	á o	-	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.
<a href="#">1D0F116 Informačné systémy v riadení procesov a služieb</a>	ISvRPS	P.v.	20 - 0 - 0	S	5.0	á o	-	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
<a href="#">1D0F117 Medzinárodné podnikanie</a>	MznP	P.v.	20 - 0 - 0	S	5.0	á o	-	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.
Predmet	Skratk a	Povi n.	Rozsah	Ukon č.	Kredi ty	Profi l.	Jadr o	Garant
<b>2. ročník</b>								
<b>zimný semester</b>								
<a href="#">1D0F119 Dizertačná skúška</a>	DizS	Pov.	0 - 0 - 0	S	6.0	á o	á o	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
<a href="#">1D0F122 Študijná a pedagogická činnosť</a>	ŠPČ	Pov.	0 - 0 - 0	V	4.0	á o	á o	školiť dizertačnej práce
<a href="#">1D0F123 Vedecká činnosť</a>	VedC	Pov.	0 - 0 - 0	V	20.0	-	á o	školiť dizertačnej práce
<b>letný semester</b>								
<a href="#">1D0F122 Študijná a pedagogická činnosť</a>	ŠPČ	Pov.	0 - 0 - 0	V	6.0	á o	á o	školiť dizertačnej práce
<a href="#">1D0F123 Vedecká činnosť</a>	VedC	Pov.	0 - 0 - 0	V	24.0	-	á o	školiť dizertačnej práce
Predmet	Skratk a	Povi n.	Rozsah	Ukon č.	Kredi ty	Profi l.	Jadr o	Garant
<b>3. ročník</b>								
<b>zimný semester</b>								
<a href="#">1D0F122 Študijná a pedagogická činnosť</a>	ŠPČ	Pov.	0 - 0 - 0	V	6.0	á o	á o	školiť dizertačnej práce
<a href="#">1D0F123 Vedecká činnosť</a>	VedC	Pov.	0 - 0 - 0	V	24.0	-	á o	školiť dizertačnej práce
<b>letný semester</b>								
<a href="#">1D0F122 Študijná a pedagogická činnosť</a>	ŠPČ	Pov.	0 - 0 - 0	V	4.0	á o	á o	školiť dizertačnej práce
<a href="#">1D0F123 Vedecká činnosť</a>	VedC	Pov.	0 - 0 - 0	V	6.0	-	á o	školiť dizertačnej práce
<a href="#">1D0F124 Vypracovanie a obhajoba dizertačnej práce</a>	VaODiP	Pov.	0 - 0 - 0	S	20.0	á o	á o	školiť dizertačnej práce

d

Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia

e **Ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia.**

Sú uvedené v dokumentoch:

Smernica č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline

([https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske\\_studium/smernica\\_110\\_stud\\_por\\_pre\\_3\\_st\\_v\\_zneni\\_dod\\_1\\_a\\_3.pdf](https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/smernica_110_stud_por_pre_3_st_v_zneni_dod_1_a_3.pdf));

Kreditový systém pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS

([https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske\\_studium/kreditovy\\_system\\_doktorandskeho\\_studia\\_fpedas\\_2019.pdf](https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/kreditovy_system_doktorandskeho_studia_fpedas_2019.pdf));

Smernica č. 216 Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline

(<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-216.pdf>) nasledovne:

- **Podmienky v priebehu štúdia:** Smernica č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (čl. 1; čl. 5; čl. 7; čl. 8); Kreditový systém pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS; Smernica č. 216 Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (čl. 7);

- **Podmienky pre riadne ukončenie štúdia:** Kreditový systém pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS (ods. 5-6);

Smernica č. 216 Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (čl. 8);

- **Podmienky dizertačnej skúšky a dizertačnej práce:** Smernica č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (čl. 9-15); Kreditový systém pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS (ods. 12-15, ods. 17);

- **Pravidlá pre opakovanie štúdia (dizertačnej skúšky a dizertačnej práce):** Smernica č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (čl. 9 – ods. 11; čl. 15 – ods. 13-14);

- **Pravidlá na predĺženie, prerušenie štúdia:** Smernica č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (čl. 19);

- **Pravidlá na vylúčenie zo štúdia:** Smernica č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (čl. 7, ods. 8).

Štandardná dĺžka štúdia pre 3. stupeň štúdia v dennej forme štúdia sú 3 akademické roky; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, je 180 kreditov (§ 54 ods. 2 písm. a) zákona o VŠ). Doktorand v rámci počtu kreditov musí získať:

- a) minimálne 60 kreditov za študijnú a pedagogickú činnosť z celkového počtu získaných kreditov za celé obdobie štúdia,
- b) minimálne 120 kreditov za vedeckú činnosť z celkového počtu získaných kreditov za celé obdobie štúdia.

Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok v dennej forme štúdia je vyjadrená počtom 60 kreditov (§62 ods. 3 Zákona o VŠ), za semester 30 kreditov. Doktorand počas svojho štúdia získava kredity spravidla za nasledujúce činnosti:

- a) absolvovanie špecializovaných doktorandských prednášok a seminárov podľa študijného plánu doktoranda,
- b) úspešné absolvovanie dizertačnej skúšky,
- c) pedagogickú činnosť v dennej forme štúdia v rozsahu najviac 4 h týždenne,
- d) samostatnú činnosť v oblasti vedeckovýskumnej a pedagogickej (publikovanie s dôrazom na výstupy v impaktovaných časopisoch, zaradených v medzinárodných indexovaných databázach, aktívne spoluriešiteľstvo vedeckých úloh a pod., vedenie prác ŠVOČ, záverečných prác bakalárskeho štúdia a pod.),
- e) prijatie dizertačnej práce k obhajobe.

V dennej forme štúdia musí doktorand pre postup z 1. do 2. roka štúdia získať minimálne 40 kreditov (za rok), pre postup z 2. do 3. roka štúdia minimálne 40 kreditov (za rok), pričom celková suma získaných kreditov sa musí rovnať minimálne 100 kreditom za prvé dva roky.

Kreditový systém a počty kreditov za jednotlivé činnosti schvaľuje vedecká rada fakulty

([https://fpedas.uniza.sk/images/vedecka\\_rada/2019-05-16\\_zapisnica\\_vr.pdf](https://fpedas.uniza.sk/images/vedecka_rada/2019-05-16_zapisnica_vr.pdf),

[https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske\\_studium/kreditovy\\_system\\_doktorandskeho\\_studia\\_fpedas\\_2019.pdf](https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/kreditovy_system_doktorandskeho_studia_fpedas_2019.pdf)).

V dennej forme štúdia musí doktorand predložiť písomnú prácu k dizertačnej skúške do termínu určeného akademickým kalendárom príslušného akademického roka. V dennej forme štúdia môže doktorand vykonať dizertačnú skúšku, ak má priznaných minimálne 60 kreditov, získal hodnotenie z Metodiky vedeckej práce klasifikačným stupňom v rozsahu A-E, úspešne absolvoval skúšku z cudzieho jazyka a predložil písomnú prácu k dizertačnej skúške, pričom:

- a) predmety určené študijným plánom (okrem cudzieho jazyka) doktorand musí vykonať len v rámci dizertačnej skúšky (hodnotenie zapíšu jednotliví skúšajúci do indexu a zápisnice o dizertačnej skúške a školiteľ do Akademického informačného a vzdelávacieho systému),
- b) dizertačná skúška pozostáva z časti, ktorú tvorí rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške a z časti, v ktorej má doktorand preukázať teoretické vedomosti v predmetoch určených študijným plánom,
- c) v prípade, že pri dizertačnej skúške doktorand neprospeje, postupuje sa podľa účinnej smernice Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.

V dennej forme štúdia musí doktorand vykonať dizertačnú skúšku do 18 mesiacov odo dňa zápisu na doktorandské štúdium, podľa termínu určeného akademickým kalendárom príslušného akademického roka.

Doktorand môže požiadať o povolenie obhajoby dizertačnej práce v prípade, ak získal počas štúdia minimálne 160 kreditov, aktívne sa zúčastnil aspoň raz fakultnej prezentácie výsledkov doktorandského štúdia a publikoval výstupy svojej vedeckej práce minimálne v jednom časopise alebo zborníku evidovanom v niektorej z renomovaných bibliografických vedeckých databáz, ako napr. SCOPUS a Web of Science, pričom:

- a) v dennej forme štúdia je doktorand povinný požiadať o povolenie obhajoby dizertačnej práce najneskôr v 3. roku štúdia, podľa termínu určeného akademickým kalendárom príslušného akademického roka,
- b) k žiadosti o povolenie obhajoby doktorand pripojí náležitosti dizertačnej práce podľa účinnej smernice Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.

Ak doktorand absolvoval časť svojho štúdia na inom ako určenom školiacom pracovisku (napr. v zahraničí), kredity získané na tomto pracovisku sa započítavajú v plnom rozsahu, ak bol na toto pracovisko vyslaný v rámci plnenia svojho študijného plánu, a ak sú kreditové systémy vysielajúceho a prijímajúceho pracoviska kompatibilné, príp. určené vopred (transfer kreditov). Ak dôjde k zmene študijného programu v študijnom odbore, doktorandovi možno uznať dovtedy získané kredity, ak je to v súlade s jeho novým študijným plánom. O transfere alebo o priznaní kreditov rozhoduje dekan.

Školiteľ najneskôr do 31. augusta za príslušný akademický rok predkladá dekanovi ročné hodnotenie plnenia študijného programu doktoranda s vyjadrením, či odporúča alebo neodporúča jeho pokračovanie v štúdiu. Školiteľ pritom hodnotí stav a úroveň plnenia študijného programu doktoranda, dodržiavanie termínov, udelí kredity a v prípade potreby predkladá návrh na úpravu jeho individuálneho študijného programu. Dekan rozhoduje, na základe ročného hodnotenia doktoranda, o tom, či doktorand môže v štúdiu pokračovať, a tiež aj o prípadných zmenách v jeho študijnom programe.

Doktorand môže v štandardnej aj v nadštandardnej dĺžke štúdia požiadať o prerušenie doktorandského štúdia (aj opakovane) z dôvodu materskej dovolenky, zdravotných dôvodov, z dôvodu svojho študijného pobytu v zahraničí, ktorý nie je súčasťou jeho individuálneho študijného plánu alebo iných vážnych dôvodov. Počas prerušenia štúdia doktorand stráca práva a povinnosti študenta. K žiadosti doktoranda o prerušenie štúdia sa vyjadruje školiteľ. Prerušenie štúdia povoľuje dekan. Úhrnný čas prerušenia doktorandského štúdia spravidla nepresahuje 18 mesiacov. V osobitných, odôvodnených prípadoch, napr. pri ďalšej materskej dovolenke, môže dekan rozhodnúť o prerušení doktorandského štúdia aj na dlhší čas, najviac však na 36 mesiacov.

Ak doktorand v dennej alebo externej forme doktorandského štúdia v priebehu akademického roka hrubým spôsobom zanedbáva povinnosti vyplývajúce z individuálneho študijného plánu, môže dekan fakulty na základe návrhu školiteľa po súhlase odborovej komisie, resp. pracovnej skupiny alebo SOK vylúčiť doktoranda z doktorandského štúdia (§ 66 ods. 1 písm. c) zákona o VŠ), pričom rozhodnutie o vylúčení zo štúdia nadobudne právoplatnosť dňom doručenia, resp. dňom vrátenia zásielky poštou (§ 66 ods. 2 zákona o VŠ).

**f Podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre**

Skončenie štúdia = štandardná dĺžka štúdia Ukončenie časti štúdia = 1 akademický rok	Za celé štúdium	Za časť štúdia			
		1.r	2.r	3.r	4.r
počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia	1 r.: 50,0, 2. r.: 60,0, 3 r.: 60,0				
počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia	10	10			
počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia	0				
počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia	20				

	počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia					
	počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch					
	počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch					

<b>g</b>	<b>Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu</b>
----------	---

*Pravidlá na overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu sú uvedené v dokumentoch: Smernica č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (<https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-110.pdf>); Kreditový systém pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS ([https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske\\_studium/kreditovy\\_system\\_doktorandskeho\\_studia\\_fpedas\\_2019.pdf](https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/kreditovy_system_doktorandskeho_studia_fpedas_2019.pdf)); Smernica č. 216 Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (<https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-216.pdf>).*

*V zmysle Smernice č. 216 Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (čl. 8) sa doktorandské štúdium hodnotí podľa zásad kreditového systému v súlade s vyhláškou Ministerstva školstva SR č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia v znení neskorších predpisov, § 54 ods. 2 zákona o VŠ a zásadami uvedenými v tomto článku. Kvalita doktorandského štúdia sa hodnotí počas jeho uskutočňovania, ako aj pri jeho skončení.*

*Za úspešne skončené doktorandské štúdium sa považuje také, pri ktorom boli, okrem dodržania harmonogramu, naplnené všetky požadované kritériá a doktorand publikoval výsledky svojej práce formou predpísaných výstupov, ktoré má uvedené v individuálnom študijnom pláne. Hodnotenie vykonáva raz ročne na konci akademického roka školiteľ (kvalitu výstupov doktoranda a ich prezentovanie na konferenciách, seminároch alebo časopisoch) a schvaľuje garant príslušného študijného programu a následne dekan. Kvalitu všetkých publikačných výstupov, patentov, úžitkových vzorov alebo iných dosiahnutých výsledkov hodnotí v rámci obhajoby dizertačnej práce komisia a oponenti, pričom zdôrazňujú ich medzinárodnú úroveň a prínos pre rozvoj príslušného študijného odboru a originalitu dosiahnutých výsledkov aj v súvislosti s kontrolou originality práce.*

*V zmysle Smernice č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (čl. 5, ods. 6) kreditový systém fakulty určuje počty kreditov, ktoré je doktorand povinný získať pre:*

- a) postup do ďalšieho roku štúdia,*
- b) prihlásenie sa na dizertačnú skúšku,*
- c) podanie žiadosti o povolenie obhajoby dizertačnej práce,*
- d) uznanie ďalších aktivít podľa individuálneho študijného plánu doktoranda.*

*Kreditový systém a počty kreditov za jednotlivé činnosti schvaľuje vedecká rada fakulty. V zmysle dokumentu Kreditový systém pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS (ods. 9) počty kreditov za študijnú, pedagogickú a vedeckú činnosť, ktoré sú súčasťou študijného plánu pre 3. stupeň štúdia na FPEDAS*

*([https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske\\_studium/kreditovy\\_system\\_doktorandskeho\\_studia\\_fpedas\\_2019.pdf](https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/kreditovy_system_doktorandskeho_studia_fpedas_2019.pdf))*

*V prípade publikácií a príspevkov, kde je doktorand spoluautorom, môže získať taký počet kreditov, ktorý sa rovná jeho autorskému podielu na príslušnej publikácii alebo príspevku.*

*V dennej forme štúdia musí doktorand predložiť písomnú prácu k dizertačnej skúške do termínu určeného akademickým kalendárom príslušného akademického roka. V dennej forme štúdia môže doktorand vykonať dizertačnú skúšku, ak má priznaných minimálne 60 kreditov, získal hodnotenie z Metodiky vedeckej práce klasifikačným stupňom v rozsahu A-E, úspešne absolvoval skúšku z cudzieho jazyka a predložil písomnú prácu k dizertačnej skúške, pričom:*

	<p>a) predmety určené študijným plánom (okrem cudzieho jazyka) doktorand musí vykonať len v rámci dizertačnej skúšky (hodnotenie zapíšu jednotliví skúšajúci do indexu a zápisnice o dizertačnej skúške a školiteľ do Akademického informačného a vzdelávacieho systému),</p> <p>b) dizertačná skúška pozostáva z časti, ktorú tvorí rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške a z časti, v ktorej má doktorand preukázať teoretické vedomosti v predmetoch určených študijným plánom,</p> <p>c) v prípade, že pri dizertačnej skúške doktorand neprospeje, postupuje sa podľa účinnej smernice Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.</p> <p>V dennej forme štúdia musí doktorand vykonať dizertačnú skúšku do 18 mesiacov odo dňa zápisu na doktorandské štúdium, podľa termínu určeného akademickým kalendárom príslušného akademického roka.</p> <p>Doktorand môže požiadať o povolenie obhajoby dizertačnej práce v prípade, ak získal počas štúdia minimálne 160 kreditov, aktívne sa zúčastnil aspoň raz fakultnej prezentácie výsledkov doktorandského štúdia a publikoval výstupy svojej vedeckej práce minimálne v jednom časopise alebo zborníku evidovanom v niektorej z renomovaných bibliografických vedeckých databáz, ako napr. SCOPUS a Web of Science, pričom:</p> <p>a) v dennej forme štúdia je doktorand povinný požiadať o povolenie obhajoby dizertačnej práce najneskôr v 3. roku štúdia, podľa termínu určeného akademickým kalendárom príslušného akademického roka,</p> <p>b) k žiadosti o povolenie obhajoby doktorand pripojí náležitosti dizertačnej práce podľa účinnej smernice Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.</p> <p>Možnosti opravných postupov voči hodnoteniu dizertačnej skúšky a dizertačnej práce sú uvedené v Smernici č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (<a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-110.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-110.pdf</a>) nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doktorand, ktorý na skúške neprospeje, môže skúšku opakovať len raz, a to najskôr po uplynutí troch mesiacov odo dňa neúspešne vykonanej dizertačnej skúšky v termíne určenom predsedom skúšobnej komisie. Opakovaný neúspech na dizertačnej skúške je dôvodom na vylúčenie z doktorandského štúdia (čl. 9, ods. 11).</li> <li>- Doktorandovi, ktorému na základe výsledku obhajoby dizertačnej práce alebo pre jeho neospravedlненú neúčast na obhajobe komisia pre obhajobu navrhla neudeliť akademický titul, dekan písomne určí náhradný termín obhajoby dizertačnej práce v tom istom študijnom programe (čl. 15, ods. 13). Obhajobu dizertačnej práce možno opakovať iba raz, a to najneskôr do dvoch rokov od uplynutia štandardnej dĺžky štúdia (čl. 15, ods. 14).</li> </ul>
h	<p><b>Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia</b></p>
	<p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 209 – Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline. V prípade zahraničných mobility a stáží definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia Smernica č. 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí.</p> <p>Na úrovni fakulty v dokumente Kreditový systém pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS (<a href="https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/kreditovy_system_doktorandskeho_studia_fpedas_2019.pdf">https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/kreditovy_system_doktorandskeho_studia_fpedas_2019.pdf</a>).</p> <p>Na úrovni univerzity v zmysle dokumentov: Smernica č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (<a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-110.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-110.pdf</a>); platí nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ak doktorand absolvoval časť svojho štúdia na inom ako určenom školiacom pracovisku (napr. v zahraničí), kredity získané na tomto pracovisku sa započítavajú v plnom rozsahu, ak bol na toto pracovisko vyslaný v rámci plnenia svojho študijného plánu, a ak sú kreditové systémy vysielajúceho a prijímajúceho pracoviska kompatibilné, príp. určené vopred (transfer kreditov), (čl. 5, ods. 7); o transfere alebo o priznaní kreditov (podľa ods. 7) rozhoduje dekan;</li> <li>- ak dôjde k zmene študijného programu v študijnom odbore, doktorandovi možno uznať dovtedy získané kredity, ak je to v súlade s jeho novým študijným plánom (čl. 5, ods. 8);</li> <li>- do času doktorandského štúdia sa započítava pomerná časť trvania absolvovaného študijného programu v študijnom odbore pred zmenou študijného programu v študijnom odbore (čl. 18, ods. 3);</li> <li>- pri zmene študijného programu v študijnom odbore dekan rozhodne o uznaní dizertačnej skúšky doktoranda a predmetov študijnej časti, ktoré absolvoval pred touto zmenou (čl. 18, ods. 4).</li> </ul> <p>Na úrovni fakulty v zmysle dokumentu Kreditový systém pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS (<a href="https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/kreditovy_system_doktorandskeho_studia_fpedas_2019.pdf">https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/kreditovy_system_doktorandskeho_studia_fpedas_2019.pdf</a>) platí nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v dennej forme štúdia môže doktorand absolvovať časť štúdia na inom pracovisku, resp. v inej inštitúcii (napr. v zahraničí), pričom kredity sa započítavajú, ak bol vyslaný v rámci plnenia svojho individuálneho študijného plánu v zmysle platného kreditového systému platného na FPEDAS (ods. 18).</li> </ul>
i	<p><b>Témy záverečných prác študijného programu</b></p>

Priezvisko a meno absolventa	Názov dizertačnej práce	Školiteľ
2025		
Ing. Martin Baláž	Metodika posudzovania ekonomických prínosov implementácie prvkov internetu vecí v poštových službách a procesoch	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
2024		
Ing. Filip Bajza	Udržateľný rozvoj podniku ako predpoklad jeho prosperity	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD., DiplFR
Ing. Matej Krejnus	Hodnotenie efektívnosti elektronickej verejnej spravy v kontexte digitalnej transformácie	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
2023		
Ing. Igor Dömény	Deregulácia trhu služieb železničnej dopravy z hľadiska spoločenských nákladov	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Ing. Patrícia Janošková	Biznis modely verejných smart služieb	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Ing. Tatiana Remencová	Modely podnikania regionálnych letísk v kontexte súčasnej legislatívy	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.
2022		
Ing. Peter Jucha	Nové obchodné modely v poslednej míli	Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Ing. Katarína Štalmachová	Motivácia zamestnancov a zamestnanecké benefity vo vzťahu k odvetvovému prostrediu	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Ing. Martin Kincl	Implementácia postupov z oblasti free inovácií do regionálneho inovačného systému	Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Ing. Mária Žilinčíková	Vzdelávanie vo verejnej správe ako prostriedok podpory znalostnej spoločnosti	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
2021		
Ing. Jana Kurotová	Stanovenie hodnoty podniku služieb vo vzťahu k jeho odvetvovému prostrediu	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD., DiplFR
Ing. Roman Chinoracký	Hodnotenie potenciálu digitálnych technológií pri transformácii podnikov, hospodárstva a spoločnosti	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Ing. Simona Jaculjaková	Prístupy k poskytovaniu elektronických služieb Slovenskou poštou, a. s.	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
2020		
Ing. Juraj Hammer	Tvorba ceny v cestnej nákladnej doprave	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Ing. Tomáš Mišík	Kvalita elektronických služieb verejnej spravy	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.
Ing. Dominika Hošťáková	Modelovanie dostupnosti poštovej prepravnej siete prostredníctvom gravitačných metód	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Ing. Silvia Ďutková	Simulácia systémov poštovej prevádzky	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

**j Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe**

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 215 – Smernica o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline.

*Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe sú uvedené v Smernici č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (<https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-110.pdf>).*

*Za záverečnú prácu sa považuje dizertačná práca (čl. 1, ods. 9).*

*Pravidlá pri zadávaní záverečných prác (čl. 2, ods. 4):*

Dekan príslušnej fakulty vypíše najneskôr dva mesiace pred posledným dňom určeným na podávanie prihlášok na doktorandské štúdium témy dizertačných prác, o ktoré sa možno v rámci prijímacieho konania uchádzať. Témy dizertačných prác na návrh školiteľov po predchádzajúcom súhlase predsedu odborovej komisie, resp. predsedu pracovnej skupiny alebo SOK schvaľuje dekan. Ak ide o tému vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou, uvedie aj názov tejto inštitúcie. Pri každej vypísanej téme sa uvádza názov študijného programu, meno školiteľa, forma štúdia (denné, externé), lehota na podávanie prihlášok a dátum prijímacieho konania. Témy dizertačných prác spolu s uvedenými náležitosťami sa zverejňujú na úradnej výveske a hromadným spôsobom podľa osobitného predpisu (§ 57 ods. 5 zákona o VŠ a zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)).

Pravidlá pri spracovaní záverečných prác (čl. 6, ods. 4; čl. 7, ods. 5):  
Spracovanie záverečnej práce odborne garantuje školiteľ.

Pravidlá pri oponovaní záverečných prác (čl. 14):

Oponentov dizertačnej práce vymenúva dekan na návrh predsedu odborovej komisie, resp. predsedu pracovnej skupiny alebo SOK. Oponenti sa vyberajú spomedzi odborníkov v riešenej problematike. Každý z oponentov musí byť z inej organizácie. Z fakulty, na ktorom doktorand študuje, môže byť jeden oponent.

Dizertačnú prácu posudzujú najmenej dvaja oponenti. Najmenej jeden oponent musí mať vedecko-pedagogický titul profesor, alebo musí mať vedecko-pedagogický titul docent a vykonávať funkciu profesora, alebo musí mať vedeckú hodnosť doktor vied, alebo musí byť výskumným pracovníkom s priznaným vedeckým kvalifikačným stupňom I. alebo IIa. Ďalší oponenti musia mať vedecko-pedagogický titul docent alebo vykonávať funkciu docenta, môžu byť významnými odborníkmi vo funkcii hostujúci profesor, zamestnanci s akademickým titulom PhD. (príp. jeho starším ekvivalentom), významní odborníci z praxe s akademickým titulom PhD. (príp. jeho starším ekvivalentom).

Posudok oponenta obsahuje objektívny a kritický rozbor predností a

nedostatkov predloženej dizertačnej práce, je stručný a neopakuje obsah. Oponent sa v posudku vyjadruje najmä:

- a) k aktuálnosti zvolenej témy,
- b) k splneniu stanovených cieľov dizertačnej práce,
- c) k zvoleným metódam spracovania,
- d) k dosiahnutým výsledkom s uvedením, aké nové poznatky dizertačná práca prináša a kde boli publikované,
- e) k prínosu pre ďalší rozvoj vedy, techniky alebo umenia a pre prax.

V závere sa jednoznačne vyjadrí, či na základe predloženej dizertačnej práce navrhuje alebo nenavrhuje udelenie akademického titulu PhD. v príslušnom študijnom programe v študijnom odbore.

Pravidlá pri obhajobe záverečných prác (čl. 13-14):

Pred podaním žiadosti o povolenie obhajoby dizertačnej práce vykoná doktorand internú obhajobu na svojom pracovisku. Fakulta stanoví časový harmonogram prípravy obhajoby dizertačnej práce od podania žiadosti o povolenie obhajoby dizertačnej práce po jej vykonanie. Po prijatí žiadosti o povolenie obhajoby dizertačnej práce dekan predloží predsedovi odborovej komisie, resp. predsedovi pracovnej skupiny alebo SOK žiadosť doktoranda spolu s dizertačnou prácou a požiadajú ho o návrh zloženia komisie pre obhajobu a návrh oponentov. V prípade témy vypísanej externou vzdelávacou inštitúciou je v návrhu zloženia komisie pre obhajobu dizertačnej práce zaradený aj člen z tejto externej vzdelávacej inštitúcie.

Ak má predložená dizertačná práca medziodborovú povahu, dekan predloží materiály uvedené v ods. 3 na schválenie predsedovi odborovej komisie, resp. predsedovi pracovnej skupiny alebo SOK v tom odbore, v ktorom majú mať dosiahnuté výsledky predloženej práce hlavný prínos a v ktorom bude doktorandovi udelený akademický titul. Návrh komisie vrátane oponentov musí obsahovať aj zástupcov ďalšieho študijného odboru alebo odborov, do ktorého alebo ktorých dizertačná práca významne zasahuje.

Dekan na návrh predsedu odborovej komisie, resp. predsedu pracovnej skupiny alebo SOK vymenuje komisiu pre obhajobu dizertačnej práce a najmenej dvoch oponentov.

Obhajoba dizertačnej práce sa môže konať aj v prípade jedného záporného posudku, avšak za účasti oponenta, ktorý ho dal. Ak je záporných posudkov viac, obhajobu je možné vykonať až po odstránení nedostatkov uvádzaných v posudkoch a opätovnom posúdení dizertačnej práce (čl. 13, ods. 10).

Pravidlá pri hodnotení záverečných prác (čl. 15, ods. 8-16):

Po skončení obhajoby sa koná neverejnú zasadnutie komisie, na ktorom sa zúčastnia jej členovia vrátane oponentov a školiteľa. Na neverejnom zasadnutí sa zhodnotí priebeh a výsledok obhajoby a možnosť využitia výsledkov dizertačnej práce v praxi. Komisia a oponenti zároveň v tajnom hlasovaní rozhodnú o tom, či komisia navrhne udeliť doktorandovi akademický titul. Následne komisia ohodnotí obhajobu dizertačnej práce známku, pričom klasifikácia sa uskutočňuje podľa klasifikačnej stupnice, ktorú tvorí šesť klasifikačných stupňov (A-FX). V prípade, že komisia rozhodne neudelí akademický titul, je hodnotenie obhajoby FX.

k **Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov**

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí.

Doktorandi môžu študovať v zahraničí v rámci programu Erasmus+ alebo vybrať si niektorú z ponúk štipendií a grantov SAIA. Doktorandi sa môžu zúčastniť aj výskumu v zahraničí (EURAXESS, CORDIS a pod.).

V rámci študijného programu sú vytvorené možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov nasledovne:

1. Študijný program umožňuje zodpovedajúce vzdelávanie aj mimo vysokej školy v domácich a zahraničných akademických inštitúciách, a taktiež uznávanie výsledkov dosiahnutých na týchto inštitúciách. Všetky potrebné dokumenty má študent na webovom sídle UNIZA a FPEDAS:
  - a) Informácie pre študentov o štúdiu v zahraničí:  
<https://www.fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/studium-v-zahranici>
  - b) Informácie o Erasmus mobilitách:  
<https://www.fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/erasmus>
2. Absolvovanie časti štúdia na inej vysokej škole je podmienené:
  - a) prihláškou na výmenné štúdium a potvrdením o akceptácii partnerskou inštitúciou (zahraničná mobilita alebo stáž),
  - b) dohodou medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o štúdiu (v prípade spolupráce UNIZA s inou partnerskou inštitúciou, ktorá má akreditovaný študijný program v danom študijnom odbore na partnerskej inštitúcii alebo obdobnom študijnom odbore na zahraničnej partnerskej inštitúcii, a ktorá má certifikovaný/akreditovaný vnútorný systém kvality vysokoškolského vzdelávania alebo v súlade s ESG 2015),
  - c) dohodou medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o spoločnom študijnom programe, ktorý je zároveň spoločne akreditovaný ako spoločný študijný program v súlade s vnútorným systémom zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na UNIZA,
  - d) výpisom výsledkov štúdia v prípade písm. a) až c) tohto odseku.
3. Na zabezpečenie študentskej mobility, ako aj štúdia pri fakultnom študijnom programe, je za hlavného koordinátora určený fakultný koordinátor, ktorým je prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy.
4. Úlohou koordinátora je organizovanie partnerskej, zväčša medzinárodnej spolupráce vo vzdelávacej oblasti, riešenie úloh spojených s vysielaním a prijímaním študentov a poskytovanie poradenských služieb o možnostiach štúdia.
5. Pri štúdiu na inej vysokej škole v Slovenskej republike alebo v zahraničí sa uzatvára zmluva medzi študentom, príslušnou fakultou UNIZA alebo UNIZA a partnerskou inštitúciou, ktorá štúdium poskytuje. Podrobnosti stanovuje vyhláška MŠVVaŠ SR o kreditovom systéme štúdia. Zmluva sa uzatvára pred nastúpením študenta na prijímajúcu vysokú školu.
6. Získané kredity za študijnú, pedagogickú a vedeckú činnosť sa započítavajú v zmysle ods. 18 Kreditového systému pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS  
([https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske\\_studium/kreditovy\\_system\\_doktorandskeho\\_studia\\_fpedas\\_2019.pdf](https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/kreditovy_system_doktorandskeho_studia_fpedas_2019.pdf)).

Zodpovedné osoby:

Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. – garant študijného programu ([tatiana.corejova@uniza.sk](mailto:tatiana.corejova@uniza.sk))

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD. – prodekan pre vedu a výskum ([jozef.gasparik@fpedas.uniza.sk](mailto:jozef.gasparik@fpedas.uniza.sk))

Na FPEDAS sú pre študentov ustanovení nasledujúci zamestnanci, ktorí zabezpečujú konzultácie k mobilitám:

- doc. Ing. Martin Bugaj, PhD. (fakultný koordinátor Erasmus+: tel.: +421/41/513 34 56, e-mail: [martin.bugaj@fpedas.uniza.sk](mailto:martin.bugaj@fpedas.uniza.sk));

- Ing. Vladimír Šalaga, PhD. (koordinátor mobilit na FPEDAS: tel.: +421/41/513 30 62, e-mail: [vladimir.salaga@fpedas.uniza.sk](mailto:vladimir.salaga@fpedas.uniza.sk)).

## I Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 207 – Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline a Smernica č. 201 – Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline.

Študenti študijného programu ekonomika dopravy, spojov a služieb sú v rámci vzdelávania vedení k dodržiavaniu princípov akademickej etiky.

UNIZA má formalizovaný etický kódex zamestnancov prostredníctvom Smernice č. 207 Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline:

- zásady pre študentov UNIZA sú uvedené v čl. 7. Smernica č. 207. Táto smernica vyjadruje základné mravné a etické požiadavky na akademickú obec a ďalších zamestnancov univerzity v zhode s Ústavou SR, so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov, so Štatútom univerzity a ďalšími predpismi.

- Akékoľvek porušenie akademickej etiky a následné opatrenia rieši etická komisia univerzity, ktorú vymenúva rektor.
- V súvislosti s dodržiavaním Etického kódexu má každý člen akademickej obce a zamestnanec univerzity právo podať podnet predsedovi Etickej komisie.
- Podnet na porušenie pravidiel Etického kódexu môže podať ktorýkoľvek zamestnanec UNIZA, zamestnanec fakulty, študent UNIZA alebo akákoľvek iná osoba, ktorá sa dozvedela o konaní študenta alebo zamestnanca UNIZA, ktoré by mohlo mať znaky porušenia Etického kódexu, a to podaním predsedovi Etickej komisie.
- Stanovisko Etickej komisie bude v prípade zistenia porušenia Etického kódexu obsahovať odporúčanie alebo návrh nápravných opatrení na ďalší postup orgánov príslušných na rozhodovanie, ktorými sú rektor, dekan alebo iný vedúci súčasťou UNIZA v súlade s Organizačným poriadkom UNIZA.

Výsledkom rokovania Etickej komisie môže byť aj odporúčanie postupu v súlade s § 108f a nasl. zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov, to zneplatnenie štátnej skúšky alebo jej súčasťou rektorom univerzity.

- Konanie študenta proti princípom akademickej etiky, porušovanie zásad uvedených v čl. 7 Smernice č. 207, predovšetkým plagiátorstvo pri záverečných prácach, seminárnych prácach, použitie nepovolených praktík počas skúšania a i. môže viesť od hodnoteniu štúdia daného predmetu známku „FX“ až po disciplinárne konanie v zmysle Smernice č. 201 Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline, ktorá definuje „disciplinárny priestupok“ ako zavinené porušenie právnych predpisov alebo vnútorných predpisov UNIZA a jej súčastí, alebo verejného poriadku a zároveň vymedzuje konania, ktoré sú disciplinárnym priestupkom (Smernica č. 201, čl. 2).

Pravidlá na dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov na UNIZA teda upravujú:

- Smernica 207 – Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline:

[https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2024/03062024\\_S-207-2021-Etickej-kodex-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2024/03062024_S-207-2021-Etickej-kodex-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1.pdf)

- Smernica 201 – Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline:

[https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021\\_S-201-2021-Disciplinarny-poriadok-pre-studentov-UNIZA.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-201-2021-Disciplinarny-poriadok-pre-studentov-UNIZA.pdf)

Disciplinárna komisia FPEDAS:

<https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/organy-fakulty>

- Smernica č. 215 o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline:
- <https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-215.pdf> Smernica č. 226 o autorskej etike a eliminácii plagiátorstva v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline:

<https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-226.pdf>

m

### **Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami**

*Na úrovni univerzity definuje uvedené postupy Smernica č. 198 Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline. UNIZA aj fakulta poskytuje individualizovanú podporu a vytvára vhodné podmienky pre študentov so špecifickými potrebami v študijnom programe ekonomika dopravy, spojov a služieb.*

*V jednotlivých fázach študijného cyklu štúdia sa primerane aplikujú pravidlá štúdia na podmienky študentov so špecifickými potrebami, najmä podmienky prijímacieho konania (Smernica č. 209, čl. 7), možnosť povolenia individuálneho študijného plánu (Smernica č. 209, čl. 8) a celkové podmienky štúdia (Smernica č. 209, čl. 9).*

*Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami daného študijného programu sú:*

- *Pri programoch zabezpečených na fakulte môže dekan študentom so špecifickými potrebami, s vážnymi zdravotnými problémami, povoliť štúdium podľa individuálneho študijného plánu (ďalej len „IŠP“).*
- *IŠP vypracúva študent v spolupráci s garantom študijného programu a schvaľuje ho dekan, resp. prodekan pre vedu a výskum v súčinnosti s garantom študijného programu.*
- *Podmienky štúdia podľa IŠP musia byť dohodnuté s vyučujúcimi podľa možnosti najneskôr počas prvého týždňa príslušného semestra. IŠP musí študentovi umožniť získať rovnaké vedomosti v predmetoch štúdia ako štandardný študijný plán pri použití iných foriem a metód výučby.*
- *Ak uchádzačovi o štúdium so špecifickými potrebami vznikla povinnosť vykonať prijímaciu skúšku, na základe jeho žiadosti a po vyhodnotení jeho špecifických potrieb v súlade s §100 ods. 9 písm. b) zákona o VŠ dekan, resp. prodekan pre vedu a výskum, určí formu prijímacej skúšky a spôsob jej vykonania s prihliadnutím na jeho špecifické potreby a v súlade so Smernicou č. 198 Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline.*
- *V odôvodnených prípadoch môže dekan na žiadosť študenta povoliť individuálnu formu organizácie štúdia študentom so špecifickými potrebami a študentom zo znevýhodneného sociálneho prostredia v súlade so Smernicou č. 198 Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline.*
- *Študent si môže podať žiadosť o zaradenie do evidencie študentov so špecifickými potrebami, ak súhlasí s vyhodnotením špecifických potrieb. Žiadosť podáva na začiatku akademického roka príslušnému fakultnému koordinátorovi.*

*K žiadosti prikladá relevantné doklady, ktorými sú:*

	<p>a. lekárske vysvedčenie nie staršie ako tri mesiace, ktorým je najmä lekársky nález, správa o priebehu a vývoji choroby a zdravotného postihnutia alebo výpis zo zdravotnej dokumentácie, alebo</p> <p>b. vyjadrenie psychológa, logopéda, školského psychológa, školského logopéda alebo špeciálneho pedagóga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dekan vydáva na základe odporúčania komisie pre vyhodnotenie špecifických potrieb rozhodnutie o priznaní statusu študenta so špecifickými potrebami na celé obdobie trvania štúdia študijného programu v danom Týmto dokumentom sa študent preukazuje v komunikácii s vysokoškolskými učiteľmi a ďalšími zamestnancami univerzity podľa potreby.</li> <li>• V niektorých prípadoch, na odporúčanie komisie pre vyhodnotenie špecifických potrieb, je možné vydať rozhodnutie o priznaní statusu študenta so špecifickými potrebami na jeden akademický rok, a to u študentov so špecifickými potrebami, u ktorých je predpoklad zlepšenia zdravotného stavu.</li> <li>• Študent so špecifickými potrebami má podľa rozsahu a druhu špecifickej potreby na univerzite nárok na podporné služby v zmysle § 100 ods. 4 zákona o VŠ. Primerané úpravy a podporné služby sa stanovujú na celé obdobie štúdia daného študijného programu.</li> </ul> <p>Študenti majú možnosť sa so svojimi právami, informáciami o poskytovaní podporných služieb a s potrebnými formulármi oboznámiť na stránke univerzity a fakulty: <a href="https://uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami">https://uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami</a></p> <p>Študenti so špecifickými potrebami majú k dispozícii Poradenské a kariérne centrum UNIZA, ako aj psychologické poradenstvo: <a href="https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/poradenske-a-karierne-centrum-uniza">https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/poradenske-a-karierne-centrum-uniza</a></p> <p>Na FPEDAS UNIZA je koordinátorkou pre študentov so špecifickými potrebami doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., <a href="mailto:eva.nedeliakova@uniza.sk">eva.nedeliakova@uniza.sk</a>, tel.: +421 41 513 3409.</p>
--	--

n	<p><b>Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta</b></p> <p>Študenti daného študijného programu majú v rámci domáhania sa svojich práv dostatočné mechanizmy preskúmania podnetov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• existencia schránky na podávanie anonymných podnetov,</li> <li>• podnety podávané svojim zástupcom v Akademickom senáte FPEDAS na Referáte pre vzdelávanie, pedagogickému tajomníkovi, vedúcemu katedry, prodekanovi pre vzdelávanie a dekanovi. Dekan fakulty sa zaoberá každým podnetom, či už ide o anonymný alebo neanonymný podnet,</li> <li>• študenti môžu svoje podnety podávať na stretnutí s dekanom, ktoré pravidelne organizuje študentská časť akademického senátu FPEDAS, ktorých konania sú zverejňované cez fakultný facebook alebo webovú stránku: <a href="https://fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/oznamy">https://fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/oznamy</a>.</li> <li>• študenti môžu svoje kritiky a podnety písať aj v rámci výskumu kvality, ktorý sa na fakulte vykonáva prostredníctvom evaluácie predmetov cez vzdelavanie.uniza.sk po každej výučbovej časti semestra, kde sa študenti môžu anonymne vyjadriť ku kvalite prístupu vyučujúceho a kvalite samotnej výučby uvedením komentára k hodnotenej oblasti,</li> <li>• študenti sa budú môcť obracať so svojimi podnetmi i na svojho zástupcov v Rade študijného programu železničná doprava,</li> <li>• študenti môžu podať podnet aj prostredníctvom „odkazu pre dekana“, ktorý je umiestnená na hlavnej lište fakultnej webstránky (podnety aj ich riešenie sú zverejnené priamo na webe fakulty)</li> </ul> <p>Preskúvanie podnetov je transparentné a uskutočňuje sa za účasti zástupcov študentov.</p> <p>Smernica 209 Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline: <a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-209.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-209.pdf</a></p> <p>Na neformálnej úrovni môžu študenti využiť aj stretnutie s vedením fakulty, informácie sú dostupné na: <a href="https://fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/oznamy/kava-s-dekanom">https://fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/oznamy/kava-s-dekanom</a></p> <p>Výsledky výskumu kvality výučby a prístupu vyučujúceho: <a href="https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5104-spravy-o-hodnoteni-studijnych-programov-na-fpedas?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101">https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5104-spravy-o-hodnoteni-studijnych-programov-na-fpedas?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101</a></p>
---	--

5.	<p><b>Informačné listy predmetov študijného programu (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.)</b></p> <p>Sa nachádzajú po výbere fakulty, formy štúdia a samotného študijného programu pod názvom predmetu na : <a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php</a></p>
----	---

6.	<p><b>Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh</b></p>
----	--

Akademický kalendár	<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/akademicky-kalendar/22012025_Ramcovy-akademicky-kalendar-UNIZA-2025-2026.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/akademicky-kalendar/22012025_Ramcovy-akademicky-kalendar-UNIZA-2025-2026.pdf</a>
Aktuálny rozvrh	<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php</a>

7. Personálne zabezpečenie študijného programu					
a	<b>Meno, priezvisko a tituly osoby zodpovednej za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (garant).</b>				
	Meno, priezvisko, tituly: <i>Tatiana Čorejová, dr. h. c., prof. Ing., PhD.</i> Funkcia: <i>profesor na Katedre spojov</i> kontakt (mail, tel.): <i>tatiana.corejova@fpedas.uniza.sk; +421 41/ 513 3114</i>				
b	<b>Zoznam ďalších osôb zodpovedných za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (spolugaranti).</b>				
	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. prof. Ing. Anna Križanová, CSc. prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD. doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD. doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.				
c	<b>Zoznam všetkých osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu</b>				
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa vo funkcii docenta alebo profesora	Profilový predmet	Doplňujúce informácie		
	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Ekonomika dopravy, spojov a služieb	1D0F103		
	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	Financie	1D0F115		
	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Podnikovo hospodárska náuka	1D0F111		
	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Informačné systémy v riadení procesov a služieb	1D0F116		
	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Manažment	1D0F114		
	školiť dizertačnej práce	Dizertačná skúška	1D0F119		
	školiť dizertačnej práce	Študijná a pedagogická činnosť	1D0F122		
	školiť dizertačnej práce	Študijná a pedagogická činnosť	1D0F122		
	školiť dizertačnej práce	Študijná a pedagogická činnosť	1D0F122		
	školiť dizertačnej práce	Študijná a pedagogická činnosť	1D0F122		
	školiť dizertačnej práce	Študijná a pedagogická činnosť	1D0F122		
	školiť dizertačnej práce	Študijná a pedagogická činnosť	1D0F122		
	školiť dizertačnej práce	Vedecká činnosť	1D0F123		
	školiť dizertačnej práce	Vedecká činnosť	1D0F123		
	školiť dizertačnej práce	Vedecká činnosť	1D0F123		
	školiť dizertačnej práce	Vedecká činnosť	1D0F123		
	školiť dizertačnej práce	Vedecká činnosť	1D0F123		
	školiť dizertačnej práce	Vedecká činnosť	1D0F123		
	školiť dizertačnej práce	Vedecká činnosť	1D0F123		
	školiť dizertačnej práce	Vedecká činnosť	1D0F123		
	školiť dizertačnej práce	Vypracovanie a obhajoba dizertačnej práce	1D0F124		
	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Svetová ekonomika	1D0F113		
	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Medzinárodné podnikanie	1D0F117		
d	<b>Zoznam všetkých učiteľov (vrátane doktorandov) študijného programu</b>				
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet študijného programu	Organizačná ktorú VŠ zabezpečuje (P,C,L,T)	forma, učiteľ	Doplňujúce informácie

	prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.	Kvantitatívne metódy v ekonómii	prednášky	1D0F104
	prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.	Informačné systémy v riadení procesov a služieb	prednášky	1D0F116
	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Marketingový manažment	prednášky	1D0F112
	Prof. Ing. Anna Tomová, PhD.	Makroekonómia	prednášky	1D0F101
	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Mikroekonómia	prednášky	1D0F102
	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Podnikovo hospodárska náuka	prednášky	1D0F111
	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Financie	prednášky	1D0F115
	Mgr. Oľga Kissová, PhD.	Akademický cudzí jazyk 1	prednášky	1D0F120
	Mgr. Oľga Kissová, PhD.	Akademický cudzí jazyk 2	cvičenia	1D0F121
	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Manažment technologických procesov v doprave, spojoch a službách	prednášky	1D0F110
	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.	Informačné systémy v riadení procesov a služieb	prednášky	1D0F116
	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.	Informačné systémy v riadení procesov a služieb	prednášky	1D0F116
	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Mikroekonómia	prednášky	1D0F102
	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Ekonomika dopravy, spojov a služieb	prednášky	1D0F103
	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Svetová ekonomika	prednášky	1D0F113
	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Medzinárodné podnikanie	prednášky	1D0F117
	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Ekonomika dopravy, spojov a služieb	prednášky	1D0F103
	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Manažment technologických procesov v doprave, spojoch a službách	prednášky	1D0F110
	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Podnikovo hospodárska náuka	prednášky	1D0F111
	doc. RNDr. Lucia Ďuricová, PhD.	Kvantitatívne metódy v ekonómii	prednášky	1D0F104
	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Ekonomika dopravy, spojov a služieb	prednášky	1D0F103
	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Manažment technologických procesov v doprave, spojoch a službách	prednášky	1D0F110
	doc. Mgr. Elena Gregová, PhD.	Makroekonómia	prednášky	1D0F101
	doc. Mgr. Elena Gregová, PhD.	Mikroekonómia	prednášky	1D0F102
	doc. Mgr. Elena Gregová, PhD.	Podnikovo hospodárska náuka	prednášky	1D0F111
	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	Manažment	prednášky	1D0F114
	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	Financie	prednášky	1D0F115
	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	Informačné systémy v riadení procesov a služieb	prednášky	1D0F116
	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Makroekonómia	prednášky	1D0F101
	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Mikroekonómia	prednášky	1D0F102
	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Kvantitatívne metódy v ekonómii	prednášky	1D0F104
	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Financie	prednášky	1D0F115
	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Podnikovo hospodárska náuka	prednášky	1D0F111
	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Marketingový manažment	prednášky	1D0F112
	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Svetová ekonomika	prednášky	1D0F113
	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Medzinárodné podnikanie	prednášky	1D0F117
	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Manažment technologických procesov v doprave, spojoch a službách	prednášky	1D0F110
	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Marketingový manažment	prednášky	1D0F112
	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Informačné systémy v riadení procesov a služieb	prednášky	1D0F116
	doc. PaedDr. Rastislav Metruk, Ph.D.	Akademický cudzí jazyk 2	prednášky	1D0F121
	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Manažment technologických procesov v doprave, spojoch a službách	prednášky	1D0F110
	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Marketingový manažment	prednášky	1D0F112
	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Manažment	prednášky	1D0F114
	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Informačné systémy v riadení procesov a služieb	prednášky	1D0F116
	Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	Akademický cudzí jazyk 1	prednášky	1D0F120

	Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	Akademický cudzí jazyk 2	prednášky	1D0F121
	Mgr. Silvia Poľaková, PhD.	Akademický cudzí jazyk 1	prednášky	1D0F120
	Mgr. Silvia Poľaková, PhD.	Akademický cudzí jazyk 2	prednášky	1D0F121
	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Ekonomika dopravy, spojov a služieb	prednášky	1D0F103
	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Manažment technologických procesov v doprave, spojoch a službách	prednášky	1D0F110
	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Manažment	prednášky	1D0F114
	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Financie	prednášky	1D0F115
	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.	Manažment	prednášky	1D0F114
	školiť dizertačnej práce	Dizertačná skúška	prednášky	1D0F119
	školiť dizertačnej práce	Študijná a pedagogická činnosť	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia,	1D0F122
	školiť dizertačnej práce	Vedecká činnosť	prednášky	1D0F123
	školiť dizertačnej práce	Vypracovanie a obhajoba dizertačnej práce	prednášky	1D0F124
	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.	Podnikovo hospodárska náuka	prednášky	1D0F111
	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.	Manažment	prednášky	1D0F114
	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.	Financie	prednášky	1D0F115
	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Makroekonómia	prednášky	1D0F101
	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Ekonomika dopravy, spojov a služieb	prednášky	1D0F103
	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Svetová ekonomika	prednášky	1D0F113
	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Medzinárodné podnikanie	prednášky	1D0F117
	Mgr. Jana Trabalíková, PhD.	Vysokoškolská pedagogika	prednášky	1D0F125
	prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.	Kvantitatívne metódy v ekonómii	prednášky	1D0F104
e	<b>Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu</b>			
	Meno, priezvisko a tituly študenta			Kontakt
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mária Sitárová</li> <li>• Robin Bednárik</li> <li>• Petra Cáderová</li> <li>• Samuel Slezák</li> <li>• Laura Škorvánková</li> <li>• Tereza Minčíková</li> <li>• Aurel Damián Móry</li> </ul>			<a href="https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/organy-fakulty/akademicky-senat">https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/organy-fakulty/akademicky-senat</a>
f	<b>Študijný poradca študijného programu</b>			
	Meno a priezvisko: Mgr. Anna Vnuková Mail: <a href="mailto:anna.vnukova@uniza.sk">anna.vnukova@uniza.sk</a> Tel: +421 41 513 3060			
g	<b>Iný podporný personál študijného programu (napr. priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne)</b>			
	ŠP ekonomika dopravy, spojov a služieb má zabezpečený dostatočný podporný personál, ktorý zodpovedá potrebám študentov a učiteľov: <ul style="list-style-type: none"> <li>• študijná referentka: Mgr. Anna Vnuková, <a href="mailto:anna.vnukova@uniza.sk">anna.vnukova@uniza.sk</a>;</li> <li>• vedúca Oddelenia pre vedu a výskum vzdelávanie UNIZA: Ing. Janka Macurová, <a href="mailto:macurova@rekt.uniza.sk">macurova@rekt.uniza.sk</a>;</li> <li>• koordinátor pre Erasmus a mobility študentov: Ing. Vladimír Šalaga, PhD., <a href="mailto:vladimir.salaga@fpedas.uniza.sk">vladimir.salaga@fpedas.uniza.sk</a></li> <li>• koordinátorka psychologického poradenstva pre študentov i zamestnancov: Mgr. Michaela Žiaková., <a href="mailto:michaela.ziakova@uniza.sk">michaela.ziakova@uniza.sk</a> – Poradenské a kariérne centrum, ktorého súčasťou je aj psychologické poradenstvo: <a href="https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/poradenske-a-karierne-centrum-uniza">https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/poradenske-a-karierne-centrum-uniza</a></li> <li>• kontaktná osoba pre stravovacie zariadenie UNIZA: Anna Ďatková, <a href="mailto:anna.datkova@uniza.sk">anna.datkova@uniza.sk</a>; informácie o stravovaní: <a href="https://www.fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/studenty-zivot/moznosti-stravovania">https://www.fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/studenty-zivot/moznosti-stravovania</a></li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>kontaktná osoba pre ubytovacie zariadenia UNIZA pre študentov FPEDAS: Anna Kačiaková, <a href="mailto:anna.kaciakova@uniza.sk">anna.kaciakova@uniza.sk</a>; informácie o ubytovaní študentov sú dostupné na: <a href="https://www.fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/studentsky-zivot/moznosti-ubytovania">https://www.fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/studentsky-zivot/moznosti-ubytovania</a></li> <li>kontaktná osoba pre sociálne štipendiá: Bc. Jana Závodská, <a href="mailto:jana.zavodska@uniza.sk">jana.zavodska@uniza.sk</a>; informácie o štipendiách: <a href="https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/stipendia">https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/stipendia</a></li> <li>fakultná koordinátorka študentov so špecifickými potrebami: doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., <a href="mailto:eva.nedeliakova@fpedas.uniza.sk">eva.nedeliakova@fpedas.uniza.sk</a>; informácie pre študentov: <a href="https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami">https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami</a></li> <li>koordinátorka pre štúdium v zahraničí: Ing. Lucia Pijaková, <a href="mailto:lucia.pijakova@uniza.sk">lucia.pijakova@uniza.sk</a>; informácie o štúdiu v zahraničí: <a href="https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studium-v-zahranici">https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studium-v-zahranici</a></li> <li>koordinátorka pre mobility Erasmus+: Ing. Lucia Pijaková, <a href="mailto:lucia.pijakova@uniza.sk">lucia.pijakova@uniza.sk</a>; informácie o Erasmus+: <a href="https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/erasmus">https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/erasmus</a></li> <li>koordinátorka pre školné a poplatky: Bc. Jana Závodská, <a href="mailto:jana.zavodska@uniza.sk">jana.zavodska@uniza.sk</a>; informácie o školnom a poplatkoch: <a href="https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/skolne-a-poplatky">https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/skolne-a-poplatky</a></li> <li>personál univerzitnej knižnice: <a href="http://ukzu.uniza.sk/kontakt/">http://ukzu.uniza.sk/kontakt/</a></li> <li>poradcovia pre e-vzdelávanie: Ing. Peter Fraňo, <a href="mailto:peter.frano@uniza.sk">peter.frano@uniza.sk</a>, Ing. Peter Malacký, <a href="mailto:peter.malacky@uniza.sk">peter.malacky@uniza.sk</a>; informácie o e-vzdelávaní: <a href="https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/e-vzdelavanie">https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/e-vzdelavanie</a></li> </ul> <p>Študenti študijného programu majú dostatok možností aj pre mimo študijné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>možnosti využívania voľného času študentov sú dostupné na odkaze: <a href="https://www.fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/studentsky-zivot/volny-cas">https://www.fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/studentsky-zivot/volny-cas</a>;</li> <li>možnosti pracovať v univerzitných študentských organizáciách v oblasti športu a kultúry: <a href="https://www.uniza.sk/index.php/studenti/studentsky-zivot/studentske-organizacie">https://www.uniza.sk/index.php/studenti/studentsky-zivot/studentske-organizacie</a>.</li> </ul>
--	---

8.	Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora
a	<p><b>Zoznam a charakteristika učebni študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu</b> (laboratória, projektové a umelecké štúdiá, dielne, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská)</p>
	<p>Na úrovni univerzity upravuje materiálne a technické zabezpečenie študijných programov Smernica č. 217 Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline: <a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-217.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-217.pdf</a></p> <p><i>Doktorandi v dennej forme štúdia majú vybudované priestor a podmienky pre samostatnú tvorivú prácu v budove fakulty BF, areál UNIZA a majú pridelené pracovné miesto s PC a tlačiarňou v kancelárii určenej pre doktorandov. Každý doktorand má prístup k internetu a vybavenie nutné k samostatnej práci na fakulte.</i></p> <p><i>Na úrovni FPEDAS a UNIZA sú zabezpečené dostatočné priestorové, materiálne a technické zdroje študijného programu, ktoré sú zárukou dosahovania stanovených cieľov a výstupov vzdelávania. Pre zabezpečenie výučby v predmetnom študijnom programe sa využívajú učebne, ktoré má v správe rektorát Žilinskej univerzity v Žiline (ďalej „celouniverzitné“), fakultné učebne a laboratória, vrátane špecializovaných laboratórií (učebni) jednotlivých katedier fakulty ako laboratória výpočtovej techniky, psychologické laboratórium, letové laboratória (Letisko Dolný Hričov), dopravné laboratória.</i></p> <p><i>Ide o nasledujúce zdroje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>učebne a laboratória</b></li> </ul> <p><i>Fakulta sa nachádza v budove BF, Univerzitná 1, Žilina. Pre zabezpečenie výučby využíva učebne, ktoré má v správe rektorát Žilinskej univerzity v Žiline, fakultné učebne a laboratória a katedrové laboratória. Je zabezpečená prevádzkyschopnosť týchto priestorov z hľadiska hygienického, protipožiarneho, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.</i></p> <p><u>Celouniverzitné učebne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 prednáškových učení s kapacitou od 117 do 280 miest,</li> <li>• 38 učebni s kapacitou od 25 do 97 miest.</li> </ul> <p><i>Zoznam celouniverzitných učebni je dostupný na: <a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/download/doc/UNIZA-ucubne-nazvy.pdf">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/download/doc/UNIZA-ucubne-nazvy.pdf</a></i></p> <p><u>Fakultné učebne a laboratória:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 učebni a laboratórií (vo všetkých priestoroch je dostupný internet).</li> </ul>

	<p>Zoznam učební a laboratórií na fakultách je dostupný: <a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/download/doc/UNIZA-ucebne-nazvy.pdf">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/download/doc/UNIZA-ucebne-nazvy.pdf</a></p> <p>K dispozícii je aj špecializované laboratórium zamerané na výskum interakcie človeka so strojmi a prístrojmi vo virtuálnom a reálnom prostredí. Ide o expertné výskumné pracovisko HMI lab, ktoré je súčasťou Univerziténeho vedeckého parku. Okrem týchto špecializovaných laboratórií sú k dispozícii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Univerzitný vedecký park</b> oblasti výskumu Univerziténeho vedeckého parku: <a href="https://uvp.uniza.sk/oblasti-vyskumu/">https://uvp.uniza.sk/oblasti-vyskumu/</a></li> <li>➤ <b>Technologické inkubátory:</b> povolanie podnikateľ – Startup program: <a href="https://uniza.sk/index.php/studenti/studentsky-zivot/povolanie-podnikatel-startup-program">https://uniza.sk/index.php/studenti/studentsky-zivot/povolanie-podnikatel-startup-program</a></li> </ul> <p>Univerzitná sieť WiFi pokrýva všetky pracoviská univerzity, vrátane prednáškových a seminárnych miestností. Prevádzkyschopnosť uvedených priestorov je zabezpečená z hľadiska hygienického, protipožiarneho, z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a predpokladá sa, že pre plánovaný počet študentov tieto priestory postačujú.</p>
b	<p><b>Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne</b></p>
	<p>Na úrovni univerzity definuje procesy a postupy Smernica č. 218 o zhromažďovaní informácií: <a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-218.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-218.pdf</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prístup k študijnej literatúre:</b> Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline (UK UNIZA <a href="http://ukzu.uniza.sk/">http://ukzu.uniza.sk/</a>) je centrálné pracovisko zabezpečujúce komplexné knižnično-informačné činnosti v rámci profilácie UNIZA, jej jednotlivých študijných odborov a študijných predmetov prostredníctvom získania a sprístupňovania odborných monografií, učebníc, skript, noriem, vestníkov, legislatívnych dokumentov, periodickej literatúry, štatistických prehľadov a ročeniek, jazykových a odborných slovníkov, encyklopédií, elektronických nosičov informácií, elektronických informačných zdrojov, elektronických kníh. UK UNIZA dosiahla spolu s čiastkovými knižnicami 215 398 knižničných jednotiek, odoberala 241 titulov periodík, z toho 118 titulov zahraničných. Ročný prírastok bol 3 408 knižničných jednotiek. Zahraničné inozajazyčné tituly predstavujú cca 60 % z celkového fondu knižnice. Vo fonde má 3 032 audiovizuálnych a elektronických jednotiek vrátane digitálnych kníh v počte 154 a elektronických skript/učebných textov. Pre používateľov má UK UNIZA k dispozícii 3 študovne s kapacitou 216 študijných miest. Pribudli 3 tiché boxy určené na štúdium v oddelenom tichom priestore pre jednotlivcov alebo skupiny do 10 používateľov. Tiché boxy umožňujú pripojenie na internet vlastným PC s možnosťou zapožičania dataprojektora a tlaču materiálov. Tiché boxy majú k dispozícii flipcharty a nástennú tabuľu. V priestoroch požičovne je k dispozícii pracovisko pre čitateľov so zdravotným znevýhodnením. Okrem elektricky nastaviteľných pracovných stolov je k dispozícii špeciálne upravený počítač s hlasovým vstupom, špeciálnou klávesnicou a programom pre uľahčenie učenia sa. Do týchto priestorov je zabezpečený bezbariérový vchod. Pred vchodom do knižnice je k dispozícii inteligentná lavička s možnosťou pripojenia na wifi, nabitia telefónu a iných mobilných zariadení. V študovniach je vo voľnom výbere k prezenčnému štúdiu prístupných 21 172 knižničných jednotiek (základná študijná literatúra, elektronické a audiovizuálne dokumenty, záverečné a kvalifikačné práce, normy) a periodická literatúra. V študovniach (aj cez ostatné IP adresy univerzity) sú prístupné elektronické databázy zodpovedajúce predmetovej profilácii univerzity – celkovo 14 databáz väčšinou sprístupňujúcich plnotextové zdroje. Súčasťou ponuky služieb je prístup do databázy noriem s multivstupmi pre jednotlivé fakulty. Počet vyhľadávaní v EIZ je 163 195. Počet stiahnutých/zobrazených elektronických dokumentov z fondu je 96 047. Univerzitná knižnica spravuje vlastnú webovú stránku, facebook a instagram. Okrem knižničného fondu v UK, sú na katedrách zriadené čiastkové knižnice (v počte 109 čiastkových knižníc) s možnosťou výpožičky pre študentov. Učitelia FPEDAS sa snažia študentom sprístupniť čo najviac informácií, a preto časť študijnej literatúry vydávajú v elektronickej forme. Kapitoly zo skript, prezentácie z prednášok, grafy a metodické postupy potrebné na cvičenia zverejňujú učitelia v univerzitnom systéme e-vzdelávanie. Učitelia FPEDAS prostredníctvom univerzitného vydavateľstva EDIS vydávajú autorské diela – monografie, vysokoškolské učebnice a skriptá, ktoré vychádzajú z potrieb zabezpečenia jednotlivých študijných predmetov. <p>Univerzita vydáva vlastné časopisy: <a href="https://www.uniza.sk/index.php/vedci-a-partneri/vyskumne-zazemie/vedecke-casopisy">https://www.uniza.sk/index.php/vedci-a-partneri/vyskumne-zazemie/vedecke-casopisy</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prístup k informačným databázam:</b> Študenti môžu využívať databázy predplatené univerzitou ako: WOS, SCOPUS, Springer Online, Oxford Publishing, Science Direct, Wileys, a pod.</li> <li>• <b>Prístup k ďalším informačným zdrojom:</b> 1. Akademický informačný a vzdelávací Systém UNIZA (AIVS)</li> </ul> </li></ul>

	<p>Základným informačným systémom pre proces vzdelávania a výučby je na ŽU Akademický informačný a vzdelávací systém. AIVS je pre študentov dostupný z univerzitnej domény i z internetu. Pokrýva detašované pracoviská univerzity. Univerzitná WiFi sieť podporuje EDUROAM.</p> <p>V súčasnosti AIVS svojimi službami pokrýva celý životný cyklus študenta univerzity od podania prihlášky až po záverečnú skúšku a činnosti, ktoré súvisia s ukončením štúdia na univerzite. AIVS podporuje vedenie študijnej agendy na fakultách a ďalších súčiastiach univerzity, a to vo všetkých stupňoch, formách a druhoch vysokoškolského vzdelávania, ako aj rozhodovanie na úrovni vedenia fakúlt. Služi na evidenciu uchádzačov o štúdium, študentov a absolventov, na sledovanie študijných výsledkov, na podporu kreditového systému štúdia v zmysle § 62 zákona 131/2002 Z. z., na podporu tvorby rozvrhu, na evidenciu pedagogického zataženia učiteľov a pracovísk, poskytovania sociálnych dávok, štipendií a ubytovania. Podporuje generovanie informačných balíkov ECTS (§ 20 ods. 1 písm. e), činnosti súvisiace s ukončením štúdia (vysvedčenia, diplomy), ako aj spracovanie dodatkov k diplomom (§ 68 ods. 1 písm. c).</p> <p>AIVS je integrovaný s ďalšími informačnými systémami, ktoré sú súčasťou univerzitného intranetu ako univerzitná knižnica (evidencia záverečných prác, overovanie záverečných prác na pôvodnosť), ubytovanie (poradovník, ubytovanie, evidencia platieb...), emitovanie preukazu študenta a správa študentských preukazov, prístupový systém, správa používateľov (identity manažment), dochádzkový systém (dochádzka doktorandov). AIVS je prepojený so systémom univerzitných e-mail adries poslucháčov a s aplikáciami pre digitálny certifikát a elektronický podpis vo vybraných službách AIVSu – prihlasovanie do systému, podpisovanie dokladov (napr. skúšobné správy, záverečné práce,...).</p> <p><b>2. e-vzdelávanie</b>  V podmienkach UNIZA je e-vzdelávanie postavené na báze LMS Moodle. Organizácia kurzov je založená na riadenom štúdiu s podporou informačných a komunikačných technológií v tesnom prepojení s Akademickým vzdelávacím a informačným systémom. E-vzdelávanie je na univerzite využívané od akademického roku 2004/2005.  <a href="https://uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/e-vzdelavanie">https://uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/e-vzdelavanie</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pristup k internetu:</b>  Všetky učebne a laboratória, v ktorých sa uskutočňuje výučba študentov študijného programu, majú prostredníctvom univerzitnej siete neobmedzený prístup k internetu. UNIZA prevádzkuje vlastnú Wi-Fi sieť. Prostredníctvom pripojenia sa do univerzitnej Wi-Fi siete, ktorá je prístupná vo všetkých priestoroch UNIZA, získavajú študenti voľný prístup na webové stránky UNIZA a FPEDAS a prístup na internet, a teda aj na fakultný FB. Univerzitná WiFi sieť podporuje EDUROAM. Študenti UNIZA majú k dispozícii aj softvérový balík Microsoft Office 365. Študentská licencia im umožňuje používať webové a desktopové aplikácie balíka Office 365 počas celej doby štúdia.  Žilinská univerzita je taktiež vlastníkom licencie Total Academic Headcount (TAH) pre MATLAB &amp; Simulink  <a href="https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/category/software/matlab/">https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/category/software/matlab/</a>. Žilinská univerzita v Žiline je vlastníkom licencie na inžiniersky a simulačný softvér od spoločnosti Ansys.</li> </ul>
c	<p><b>Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.</b></p>
	<p>Študijný program ekonomika dopravy, spojov a služieb je zabezpečovaný prezenčne. Napriek tomu, v dôsledku mimoriadnej situácie zamedzenia šírenia ochorenia COVID-19, bol od marca 2020 zabezpečovaný dištančne prostredníctvom aplikácie MS Teams, o čom boli študenti v dostatočnom predstihu informovaní príkazmi rektora a dekana a prostredníctvom e-mailovej komunikácie s vyučujúcimi. Každý študijný predmet bol a má pripravený samostatný tím, v ktorom sú priradení cez pridelené adresy študenti a pedagógovia. Z dôvodu kontroly kvality sú do tímov priradení aj nadradení zamestnanci – garant, vedúci katedry, prodekan pre vzdelávanie, dekan. Vyučujúci poskytujú študentom študijné materiály v elektronickej forme, a to predovšetkým prostredníctvom e-mailu a platformy MS Teams a Moodle.</p>
d	<p><b>Partneri predkladateľa pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.</b></p>
	<p>Výberové prednášky na študijnom programe zabezpečujú zodpovední zamestnanci partnerských inštitúcií a ďalší partneri z podnikateľského prostredia napríklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ministerstvo dopravy a výstavby SR,</li> <li>• Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb SR,</li> <li>• Slovenská pošta, a. s.,</li> <li>• Česká pošta, a. s.,</li> <li>• Deloitte Audit s.r.o.,</li> <li>• Alfred's,</li> <li>• INESS - Institute of Economic and Social Studies,</li> <li>• Letové prevádzkové služby,</li> <li>• Eurocontrol,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Železnice Slovenskej republiky,</li> <li>• Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.</li> </ul> <p>Partneri na úrovni univerzity:  <a href="https://uniza.sk/index.php#">https://uniza.sk/index.php#</a>  v záložke „vedci a partneri“</p>
e	<p><b>Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.</b></p>
	<p>Na úrovni univerzity možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia popisuje Smernica č. 217:  <a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-217.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-217.pdf</a></p> <p>Informácie o možnostiach spoločenského, športového, kultúrneho, a duchovného vyžitia študentov UNIZA:  <a href="https://uniza.sk/index.php#">https://uniza.sk/index.php#</a>  predovšetkým v záložke „študenti“</p>
f	<p><b>Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.</b></p>
	<p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica č. 219 Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v zahraničí.</p> <p><i>Všetci študenti študijného programu ekonomika dopravy, spojov a služieb majú zabezpečený rovnaký a transparentný prístup, a to pri splnení podmienok – kritérií danej formy mobility, v zmysle Smernice č. 219 Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí, dostupnej na:</i>  <a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-219.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-219.pdf</a>.</p> <p><i>Danými podmienkami sú (čl. 2, ods. 3):</i></p> <p><i>a) prihláška na výmenné štúdium a potvrdenie o akceptácii partnerskou inštitúciou (zahraničná mobilita alebo stáž),</i></p> <p><i>b) dohoda medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o štúdiu (v prípade spolupráce UNIZA a FPEDAS s inou partnerskou inštitúciou, ktorá má akreditovaný študijný program v danom študijnom odbore na partnerskej inštitúcii alebo obdobnom študijnom odbore na zahraničnej partnerskej inštitúcii, a ktorá má certifikovaný/akreditovaný vnútorný systém kvality vysokoškolského vzdelávania alebo ESG 2015),</i></p> <p><i>c) dohoda medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o spoločnom študijnom programe, ktorý je zároveň spoločne akreditovaný ako spoločný študijný program v súlade s vnútorným systémom kvality vysokoškolského vzdelávania na UNIZA).</i></p> <p><i>Každý študent, ktorý bol schválený výberovou komisiou a predloží doklad o schválení zahraničného študijného pobytu, môže absolvovať časť svojho štúdia na zahraničnej univerzite (prijímajúcej vysokej škole), v rámci programov Európskej únie, Erasmus+, Národného štipendijného programu, SAIA, Fulbrightovej komisie, cezhraničnej spolupráce, bilaterálnych programov a ďalších.</i></p> <p><i>V zmysle Smernice č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (<a href="https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/smernica_110_stud_por_pre_3_st_v_zneni_dod_1_a_3.pdf">https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/smernica_110_stud_por_pre_3_st_v_zneni_dod_1_a_3.pdf</a>) platí nasledovné:</i></p> <p><i>- ak doktorand absolvoval časť svojho štúdia na inom ako určenom školiacom pracovisku (napr. v zahraničí), kredity získané na tomto pracovisku sa započítavajú v plnom rozsahu, ak bol na toto pracovisko vyslaný v rámci plnenia svojho študijného plánu, a ak sú kreditové systémy vysielajúceho a prijímajúceho pracoviska kompatibilné, príp. určené vopred (transfer kreditov), (čl. 5, ods. 7); o transfere alebo o priznaní kreditov (podľa ods. 7) rozhoduje dekan.</i></p> <p><i>Na úrovni fakulty v zmysle dokumentu Kreditový systém pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS (<a href="https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/kreditovy_system_doktorandskeho_studia_fpedas_2019.pdf">https://fpedas.uniza.sk/images/doktorandske_studium/kreditovy_system_doktorandskeho_studia_fpedas_2019.pdf</a>) platí nasledovné:</i></p> <p><i>- v dennej forme štúdia môže doktorand absolvovať časť štúdia na inom pracovisku, resp. v inej inštitúcii (napr. v zahraničí), pričom kredity sa započítavajú, ak bol vyslaný v rámci plnenia svojho individuálneho študijného plánu v zmysle platného kreditového systému platného na FPEDAS (ods. 18).</i></p>

	<p>Zodpovedné osoby:</p> <p>doc. Ing. <b>Martin Bugaj</b>, PhD.  prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy  fakultný Erasmus+ koordinátor  tel.: +421 41 513 3467  e-mail: <a href="mailto:martin.bugaj@fpedas.uniza.sk">martin.bugaj@fpedas.uniza.sk</a></p> <p>Ing. <b>Vladimír Šalaga</b>, PhD.  koordinátor Erasmus+ mobilít FPEDAS  miestnosť: BF252  tel.: +421 41 513 3062  e-mail: <a href="mailto:salaga@fpedas.uniza.sk">salaga@fpedas.uniza.sk</a></p>
--	---

9.	Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu
a	<p><b>Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium</b></p> <p>Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium sú uvedené v týchto dokumentoch:  - infoleták o akreditovaných študijných programoch (doktorandské štúdium) ponúkané pre akademický rok 2024/2025 (<a href="https://fpedas.uniza.sk/images/prijimacie_konanie/IL_FPEDAS_PHD_2024_25.pdf">https://fpedas.uniza.sk/images/prijimacie_konanie/IL_FPEDAS_PHD_2024_25.pdf</a>);  - Smernica č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (<a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-110.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-110.pdf</a>);  - príkazy a metodické usmerneniami dekana fakulty na webovom sídle fakulty.</p> <p><b>Základná podmienka prijatia na štúdium</b></p> <p>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). Pre uchádzačov prichádzajúcich z praxe je nutné preukázať vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa a schopnosti a predpoklady vyplývajúce zo zamerania ich praxe za obdobie posledných minimálne 2 rokov.  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. požiadava UNIZA o uznanie dokladu o vzdelaní.</p> <p>Uchádzač, ktorý nepreukáže splnenie základných podmienok prijatia na štúdium v čase overovania splnenia podmienok na prijatie, môže byť na štúdium prijatý podmienene s tým, že je povinný preukázať splnenie základných podmienok prijatia na štúdium najneskôr v deň určený na zápis na štúdium.</p> <p><b>Ďalšie podmienky prijatia</b></p> <p><b>Výberové konanie</b></p> <p>Všetci uchádzači o štúdium absolvujú výberové konanie. Pri uchádzačoch prichádzajúcich z praxe berie fakulta do úvahy ich schopnosti a predpoklady vyplývajúce zo zamerania ich praxe za obdobie posledných minimálne 2 rokov.</p> <p><b>Pravidlá výberového konania</b></p> <p>Prijímacia skúška sa uskutočňuje pred prijímacou komisiou v danom študijnom programe, ktorá má najmenej štyroch členov. Prijímaciu komisiu tvorí jej predseda a najmenej dvaja členovia, ktorých vymenúva dekan. Ďalším členom komisie je školiťel pre vypísanú tému.  Obsahom prijímacej skúšky je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• písomná skúška formou testu z jedného svetového jazyka (myslí sa iný jazyk ako materinský jazyk uchádzača),</li> <li>• ústna skúška pred komisiou príslušného študijného odboru, ktorej obsahom je preverenie znalostí a odbornej a vedeckej orientácie uchádzača v oblasti, na ktorú sa hlási, vrátane dôvodov zvolenia danej témy, metód, aké predpokladá využiť pri riešení danej témy, ako aj predpokladaných záverov práce.</li> </ul> <p>Prijímacia komisia hodnotí výsledok prijímacej skúšky na neverejnom zasadaní so záverom „vyhovel“ alebo „nevyhovel“. Ak boli na jednu tému prihlásení viacerí uchádzači, určí ich poradie podľa úspešnosti prijímacej skúšky. Pri určení poradia prihlásiť komisia aj na rozsah a kvalitu doterajšej odbornej publikačnej činnosti uchádzača a na výsledky jeho inej odbornej</p>

	<p>činnosti (napr. výsledky v súťažiach študentských vedeckých, odborných alebo umeleckých prác, odborná prax a pod.). Zároveň určí poradie všetkých úspešných uchádzačov.</p> <p>Komisia predkladá odporúčaný návrh úspešných uchádzačov na prijatie dekanovi. Dekan rozhodne o prijatí uchádzača do 30 dní odo dňa konania prijímacej skúšky. Ak rozhodne o prijatí uchádzača, uvedie vo svojom rozhodnutí aj meno školiteľa a tému dizertačnej práce. Písomné rozhodnutie musí okrem uvedeného obsahovať výrok, odôvodnenie, poučenie o možnosti podať žiadosť o preskúmanie rozhodnutia a doručuje sa uchádzačovi do vlastných rúk. Uchádzač, ktorý dostal rozhodnutie o neprijatí na doktorandské štúdium, môže podať žiadosť o preskúmanie tohto rozhodnutia dekanovi. Ak dekan svoje rozhodnutie nezmení, postúpi žiadosť o preskúmanie rozhodnutia rektorovi (§ 58 ods. 8 zákona o VŠ). Oznámením rozhodnutia o prijatí na štúdium vzniká uchádzačovi právo na zápis na štúdium.</p> <p><b>Zdravotná spôsobilosť</b>  Fakulta nevyžaduje lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu a akceptuje prihlášky bez lekárskeho potvrdenia.</p> <p><b>Pre zahraničných uchádzačov</b> platia podmienky prijatia ako pre uchádzačov zo SR. Zahraniční študenti, ktorí študujú v inom ako štátnom jazyku, uhrádzajú školné podľa podmienok uvedených v § 92 ods. 8 zákona o vysokých školách. Školné je stanovené smernicou UNIZA a zverejnené pre príslušný akademický rok na webovej stránke univerzity. Zahraniční študenti, ktorí študujú v slovenskom jazyku (denné štúdium), školné neplatia. Uchádzači z ČR môžu na podanie prihlášky o štúdium použiť formulár platný v ČR. U uchádzačov, ktorí aktívne neovládajú slovenský alebo český jazyk, sa vyžaduje úspešne absolvovanie jazykovej prípravy (s jej možnosťou absolvovania na UNIZA). Pre zahraničných uchádzačov prijatých na základe medzištátnych dohôd, bilaterálnych zmlúv alebo pre štipendistov vlády SR platia podmienky uvedené v príslušných dokumentoch.</p> <p><b>Na úrovni fakulty</b> sú zásady a pravidlá prijímacieho konania zverejnené na web stránke fakulty:  <a href="https://fpedas.uniza.sk/images/prijimacie_konanie/IL_FPEDAS_PHD_2024_25.pdf">https://fpedas.uniza.sk/images/prijimacie_konanie/IL_FPEDAS_PHD_2024_25.pdf</a> vrátane zoznamu tém vypísaných školiteľmi a schválených odborovou komisiou (<a href="https://fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/moznosti-studia/doktorandske-studium">https://fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/moznosti-studia/doktorandske-studium</a>).</p>
b	<p><b>Postupy prijímania na štúdium</b></p> <p>Postupy prijímania na štúdium na štúdium sú upravené týmito dokumentmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- infoleták o akreditovaných študijných programoch (doktorandské štúdium) ponúkané pre akademický rok 2024/2025 (<a href="https://fpedas.uniza.sk/images/prijimacie_konanie/IL_FPEDAS_PHD_2024_25.pdf">https://fpedas.uniza.sk/images/prijimacie_konanie/IL_FPEDAS_PHD_2024_25.pdf</a>);</li> <li>- Smernica č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline (<a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-110.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-110.pdf</a>);</li> <li>- príkazy a metodické usmerneniami dekana fakulty na webovom sídle fakulty.</li> </ul> <p><b>Postup prijímania na štúdium sa riadi nasledujúcimi pravidlami:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prihlášky sa podávajú na študijné programy a vypísané témy dizertačných prác (témy dizertačných prác sú zverejnené na webovej stránke <a href="http://www.fpedas.uniza.sk">www.fpedas.uniza.sk</a> – Študenti – Doktorandské štúdium).</li> <li>- V prípade záujmu o viac študijných programov je potrebné podať prihlášku na každý študijný program osobitne so zaplatením príslušného poplatku.</li> <li>- Uchádzači vyplnia tlačivo Prihláška na vysokoškolské štúdium – 3. stupeň. Prihláška je k dispozícii v elektronickej podobe na stránke Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR. Tlačivo prihlášky je možné taktiež zakúpiť v predajniach s tlačivami ŠEVT alebo je možné využiť elektronickú formu. Elektronickú prihlášku je možné vyplniť cez webovú stránku UNIZA: <a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php">https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php</a> alebo portál VŠ <a href="https://prihlaskavs.sk/sk/">https://prihlaskavs.sk/sk/</a>.</li> </ul> <p>Prihlášky sa prijímajú:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• osobne v podateľni Žilinskej univerzity v Žiline (č. dv. AA021),</li> <li>• poštou na adrese: Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta PEDAS, Referát pre vedu a výskum, Univerzitná 1, 010 26 Žilina 1,</li> <li>• alebo elektronicky na webovej stránke <a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php">https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php</a> alebo portáli VŠ <a href="https://prihlaskavs.sk/sk/">https://prihlaskavs.sk/sk/</a>.</li> </ul> <p>Pri nekompletnej prihláške na štúdium bude uchádzač vyzvaný na jej doplnenie.  V prípade neúčasti, resp. neúspešnosti na prijímacom konaní fakulta poplatok za prijímacie konanie nevracia.</p> <p>Prílohy k prihláške na doktorandské štúdium:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. životopis,</li> <li>2. overené kópie dokladov o najvyššom dosiahnutom vzdelaní (diplom o ukončení VŠ vzdelania II. stupňa, vysvedčenie o štátnej skúške a dodatok k diplomu),</li> <li>3. zoznam doteraz publikovaných odborných a vedeckých prác (v prípade, ak uchádzač publikoval),</li> <li>4. doklady o iných odborných aktivitách,</li> </ol>

	<p>5. doklad o zaplatení poplatku za prijímacie konanie, 6. doklad o uznaní vzdelania príslušnou vysokou školou v SR (týka sa zahraničných i slovenských uchádzačov, ktorí ukončili vysokoškolské štúdium II. stupňa v zahraničí, netýka sa Českej republiky).</p> <p>Poplatky za štúdium v zmysle vysokoškolského zákona. Informácie o výške školného na príslušný akademický rok Žilinská univerzita v Žiline v stanovených termínoch uverejní na webových stránkach.</p>																																
C	<p><b>Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie</b></p> <p>Výsledky prijímacieho konania sú pravidelne zverejňované vo Výročnej správe o činnosti fakulty v časti Vzdelávacia činnosť: <a href="https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula">https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula</a>.</p> <p>Pre akademické roky 2020/2021 – 2025/2026 sú výsledky prijímacieho konania pre študijný program:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Študijný program ekonomika dopravy, spojov a služieb</th> <th colspan="3">doktorandské štúdium denná forma</th> </tr> <tr> <th>Rok</th> <th>Prihlásení</th> <th>Účasť na prijímacom konaní</th> <th>Novoprijatí</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020/2021</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2021/2022</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2022/2023</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2023/2024</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2024/2025</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2025/2026</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Študijný program ekonomika dopravy, spojov a služieb	doktorandské štúdium denná forma			Rok	Prihlásení	Účasť na prijímacom konaní	Novoprijatí	2020/2021	7	7	3	2021/2022	6	7	2	2022/2023	4	4	3	2023/2024	6	3	3	2024/2025	4	3	3	2025/2026	2	2	1
Študijný program ekonomika dopravy, spojov a služieb	doktorandské štúdium denná forma																																
	Rok	Prihlásení	Účasť na prijímacom konaní	Novoprijatí																													
2020/2021	7	7	3																														
2021/2022	6	7	2																														
2022/2023	4	4	3																														
2023/2024	6	3	3																														
2024/2025	4	3	3																														
2025/2026	2	2	1																														

<b>10.</b>	<b>Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania</b>
a	<p><b>Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.</b></p> <p>Upravuje Smernica č. 223 Monitorovanie a periodické hodnotenie študijných programov: <a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-223.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-223.pdf</a></p> <p>Významná spätná väzba je zabezpečovaná individuálnym charakterom doktorandského štúdia v priamej komunikácii školiteľa s doktorandom. Študenti komunikujú so svojim školiteľom, s ktorým na dennej báze, okrem riešenia pedagogickej a vedeckej časti pri naplňaní individuálneho študijného plánu, podávajú spätnú väzbu k náročnosti a kvalite vzdelávania.</p> <p>Komunikáciu s vedením fakulty zabezpečuje prodekan pre vedu a výskum, ktorý organizuje pravidelné stretnutia pre doktorandov na školiacom pracovisku, kde je priestor pre spätnú väzbu, podnety a návrhy pre riešenie kvality študijného programu.</p> <p>Proces zvyšovania kvality študijného programu ekonomika dopravy, spojov a služieb je koordinovaný garantom študijného programu. Hodnotenie študijného programu vykonáva aj Rada študijného programu, a to každoročne za príslušný akademický rok v Správe o hodnotení študijného programu. Výsledky monitorovania a periodického hodnotenia študijného programu môžu slúžiť ako podklad na úpravu študijného programu v súlade s pravidlami pre úpravu študijného programu, ktoré sú stanovené v Smernici č. 204 Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline.</p> <p>Do procesu monitorovania, ako najvyššia štruktúra VSK UNIZA, vstúpi Akreditačná rada UNIZA, ktorá systematicky analyzuje úroveň kvality zabezpečovania vysokoškolského vzdelávania a vykoná jej periodické vyhodnocovanie s dôrazom na úroveň kvality študijných programov na UNIZA. Pri každoročnom periodickom hodnotení študijných programov preverí a ubezpečí sa, že študijné programy sú uskutočňované v súlade so štandardmi SAAVŠ pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, so štandardmi pre študijný program a s pravidlami VSK UNIZA.</p> <p>Tieto údaje sú vyhodnocované v každoročnej Výročnej správe o činnosti FPEDAS: <a href="https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula">https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula</a>, v správach z jednotlivých prieskumov a na ich základe sú prijímané potrebné kroky na manažovanie ŠP.</p>

	Fakulta sleduje na úrovni študijných programov, a teda aj programu železničná doprava spokojnosť študentov s kvalitou vzdelávania a s prístupom vyučujúcich ku študentom. Správy sú zverejňované za každý semester akademického roka na : <a href="https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/kvalita-vzdelavania">https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/kvalita-vzdelavania</a> , v časti: Výsledky výskumov v oblasti kvality vzdelávania.
<b>b</b>	<b>Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu</b>
	<p>Výsledky spätnej väzby študentov sa vyhodnocujú prostredníctvom ukazovateľov Vnútorného systému zabezpečovania kvality UNIZA:</p> <p>U<sub>scl10</sub> - Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu – komplexne  U<sub>scl11</sub> - Miera spokojnosti študentov s kvalitou výučby (metódy vyučovania a metódy hodnotenia)  U<sub>scl12</sub> - Miera spokojnosti študentov s kvalitou učiteľov (prístup, príprava)  U<sub>scl13</sub> - Miera spokojnosti študentov so špecifickými potrebami  U<sub>scl16</sub> - Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetu  U<sub>vzdel 2</sub> - Miera spokojnosti s adaptáciou na vysokoškolské štúdium  U<sub>vzdel9</sub> - Miera prevencie akademických podvodov  U<sub>scl17</sub> - Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe  U<sub>scl20</sub> - Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu  U<sub>scl21</sub> - Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania  U<sub>výstup 2</sub> - Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností (Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi absolventmi, ktorý sa koná každé 3 roky)  U<sub>výstup 1</sub>- Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu (Ukazovateľ vyhodnocovaný MŠVVM za kalendárny rok, v ktorom AR začal)  U<sub>výstup 3</sub> - Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu (Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi zamestnávateľmi každé 3 roky)</p> <p>Uvedené ukazovatele sa vyhodnocujú v ročných hodnotiacich správach na úrovni študijného programu, na úrovni fakulty a na úrovni univerzity. Jednotlivé hodnotiace správy sú prerokované a v prípade výrazných nedostatkov sú vyvodené dôsledky na úrovni Rady študijného programu, na úrovni kolégia dekana a na úrovni Akreditačnej rady UNIZA.  <a href="https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy">https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy</a></p>

<b>11.</b>	<b>Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu (napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne).</b>	
	<b>Názov predpisu</b>	<b>Link</b>
	Relevantné vnútorné predpisy UNIZA	<a href="https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/uradna-tabula">https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/uradna-tabula</a>
	Vnútorné predpisy VSK UNIZA	<a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a>