



OPIS ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Zdroj: SAAVŠ

Názov fakulty: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

Názov študijného programu: dopravné služby v osobnej doprave

Stupeň štúdia: 1.

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu: Akreditačná rada Žilinskej univerzity v Žiline

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu: 01.02.2022

Dátum ostatnej zmeny¹ opisu študijného programu: 16.01.2022

Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:
24.10.2021

1.	Základné údaje o študijnom programe								
a	Názov študijného programu	dopravné služby v osobnej doprave	Číslo podľa registra ŠP	103498					
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	1	ISCED_F kód stupňa ¹ vzdelávania	645					
c	Miesto/-a štúdia	Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina							
d	Názov študijného odboru	doprava	Číslo študijného odboru podľa registra ŠP	3772R00					
			ISCED_F kód odboru /odborov	1041					
e	Typ študijného programu	akademicky orientovaný							
f	Udeľovaný akademický titul	bakalár "Bc."							
g	Forma štúdia	denná							
h	Spolupracujúce vysoké školy a vymedzenia	Študijný program nie je spoločným študijným programom s inou vysokou školou.							
i	Jazyk uskutočňovania študijného programu	Jazyk uskutočňovania študijného programu je slovenský. V prípade výučby zahraničných študentov v rámci programu ERASMUS+ sa výučba predmetov, ktoré si zahraniční študenti vybrali, uskutočňuje v anglickom jazyku.							
j	Štandardná dĺžka štúdia	3 rok(y)							
k	Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov)	1.ročník: 25 2.ročník: 25 3.ročník: 25							
	Skutočný počet uchádzačov	Rok štúdia	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
		1. ročník	4	20	17	13	20	7	26
	Počet študentov	Rok štúdia	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
		1. ročník			8	8	13	3	10
		2. ročník				6	9	8	5
		3. ročník					4	8	4

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

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

a	Ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania	Cieľom vzdelávania v 1. stupni v študijnom programe <i>dopravné služby v osobnej doprave</i> je absolvent, ktorý disponuje vedomosťami, znalosťami a zručnosťami v podmienkach prevádzkovania železničnej, cestnej, mestskej, leteckej a lodnej osobnej dopravy, ako aj utvárania integrovaných systémov osobnej dopravy. Absolvent na strednom stupni riadenia prevádzkovo, ekonomicky a právne rieši prevádzku osobnej dopravy. Je schopný riadiť dopravné a prepravné technologické procesy, ako aj základné podnikové ekonomické činnosti alebo samostatne podnikat' v oblasti poskytovania dopravných služieb v osobnej doprave. Odborné zameranie absolventa sa opiera o znalosti v oblasti železničnej, cestnej, mestskej, leteckej a lodnej osobnej dopravnej a prepravnej prevádzky a nevyhnutné podnikateľské znalosti zahrňujúce ekonomiku a manažment dopravného podniku. Dokáže vyhodnotiť ekonomické, obchodné a prevádzkové výsledky osobnej dopravnej a prepravnej činnosti a výsledky v oblasti ľudských zdrojov. Stanovuje technologické a organizačné postupy a technickoorganizačné opatrenia. Absolvent dokáže zhodnotiť dôsledky využívania jednotlivých nástrojov hospodárskej a sociálnej politiky štátu na hospodárenie a správanie sa jednotlivých ekonomických subjektov v spoločnosti. Vie samostatne získavať nové poznatky a aktívne rozširovať svoje vedomosti. Absolvent má prierezové vedomosti odboru doprava so zameraním na aplikačné využitie v železničnej, cestnej, mestskej, leteckej a lodnej osobnej doprave, v cestovnom ruchu, ako aj v integrovaných systémoch osobnej dopravy na úrovni zodpovedajúcej súčasnému stavu poznania. Má široké vedomosti a porozumenie v špecializovanej oblasti, vrátane poznania praktických súvislostí a vzťahov k súvisiacim odborom. Teoretický základ štúdia tvoria disciplíny matematické a informatické. Ďalej sa rozvíjajú vedomosti v predmetoch zameraných na základy práva, ekonomiku, dopravnú geografiu a environmentálny a bezpečnostný manažment v doprave. Vedomosti sa špecificky rozvíjajú v disciplínach technológie, riadenia a ekonomiky dopravných a prepravných procesov osobnej železničnej, cestnej, mestskej, leteckej a lodnej prevádzky, ako aj integrovaných systémov osobnej dopravy a turistického ruchu. Teoretické vedomosti sú doplnené praktickými zručnosťami počas laboratórnych cvičení v laboratóriách odborných katedier a v počítačových učebniach, ako aj priamo v dopravnej a prepravnej prevádzke v rámci odbornej praxe v osobnej doprave. Výučba sa zameriava na aplikáciu nových informačných technológií, najmä v oblasti automatizovaných informačných a riadiacich systémov, ako aj automatizácie technologických postupov a plánovania podnikateľských činností. Absolvent dokáže analyzovať základné problémy, procesy v poskytovaní dopravných služieb, súvisiacu legislatívu a
---	---	--

		ekonomicko-právne vzťahy najmä zodpovednosť dopravcu a obstarávateľa služieb za škodu spôsobenú prepravovaným osobám na zdraví alebo majetku. Absolvent bude vedieť spolupracovať so všetkými druhmi dopravy pri zabezpečovaní potrieb zákazníkov. Bude mať základné znalosti o podnikaní, organizácii a finančnom riadení dopravných organizácií a organizácií sprostredkovávajúcich alebo obstarávajúcich prepravu osôb. Absolvent získa schopnosť hodnotiť prepravné podmienky jednotlivých druhov dopravy, špecifikovať najvhodnejšie postupy vo výbere druhu dopravy s cieľom zabezpečiť dopravnú obsluhu daného územia v primeranej kvalite a v nadväznosti na predpokladaný regionálny rozvoj a najmä schopnosť zabezpečiť integráciu jednotlivých druhov dopravy tak, aby dopravný systém čo najviac vyhovoval požiadavkám cestujúcich a predstavoval konkurencieschopný systém k individuálnej doprave. Jazyková príprava je súčasťou celého systému vzdelávania. Jej cieľom je pripraviť študentov na prácu so zahraničnou odbornou literatúrou a na odbornú komunikáciu v cudzích jazykoch. To je nutný predpoklad na to, aby dokázali sledovať vývoj v danej oblasti v zahraničí po stránke teoretickej, ako aj po stránke praktickej, čerpať príklady dobrej praxe zo zahraničia, a to vďaka účasti sa zahraničných študijných pobytov na univerzitách, odborných stážach v externých spoločnostiach, odborných exkurziách, ako aj výberových prednáškach zahraničných odborníkov z akademickej sféry, ako aj z praxe. Absolvent dokáže aktívnym spôsobom získavať informácie a využívať ich na riešenie praktických úloh v odbore s využitím obvyklých výskumných a vývojových postupov, s kritickým posúdením ich vhodnosti a primeranosti. Absolvent študijného programu dokáže prezentovať ponuku dopravných služieb osobnej dopravy a navrhnúť variantné možnosti prepravy osôb. Je schopný niesť zodpovednosť za dodržiavanie právnych a technických predpisov. Schvaľuje materiálne, ľudské a finančné zdroje potrebné na realizáciu zverených činností. Na záver štúdia musí absolvent preukázať komplexné systémové vedomosti pri obhajobe záverečnej práce. Výsledkom vzdelávania je vysoko žiadaný absolvent s ľahkou uplatniteľnosťou na globálnom trhu práce. Najvýznamnejšie výstupy vzdelávania: <u>Vedomosti:</u> • absolvent získa a pochopí základné pojmy, prístupy a metódy v oblasti využívania dopravných služieb a súvisiacich činností (starostlivosť o zákazníka pred prepravou, počas prepravy a po uskutočnení prepravy), • absolvent porozumie základným prvkom technickej, technologickej a riadiacej základne dopravných a spojových systémov, • absolvent získa prehľad o právnom systéme SR a EÚ,
--	--	---

	• absolvent získa prehľad o medzinárodných organizáciách v doprave, • absolvent získa teoretické poznatky z dopravnej geografie, porozumie základným pojmom, vlastnostiam uzlov, charakteristike a útvaram dopravných sietí, • absolvent bude ovládať základné delenie vozidiel železničnej, cestnej a mestskej dopravy, ako aj lietadiel a plavidiel, • absolvent získa základné informácie o konštrukcii vozidiel železničnej, cestnej a mestskej dopravy, ako aj lietadiel, plavidiel a dopravných prostriedkov nekonvenčných dopravných systémov, • absolvent získa poznatky o technických aspektoch prevádzky vozidiel, lietadiel a plavidiel, • absolvent bude mať teoretické a praktické znalosti z oblasti organizácie, technológie a ekonomiky železničnej, cestnej, mestskej, leteckej a lodnej osobnej dopravy, • absolvent získa vedomosti z oblasti ekológie a bezpečnosti v doprave a vplyve dopravy na životné prostredie, • absolvent získa vedomosti o teórii dopravného prúdu, • absolvent získa vedomosti o informačných systémoch využívaných v osobnej doprave, • absolvent bude mať znalosti o ekonomických zákonoch a vlastníctve v trhovej ekonomike, • absolvent pochopí správanie ekonomických subjektov na trhu, • absolvent pochopí kľúčové súvislosti ekonomiky dopravy, modely a formy konkurencie v doprave, • absolvent získa vedomosti o faktoroch ponuky a dopytu po dopravných službách, liberalizácii a privatizácii v odvetví dopravy, • absolvent získa vedomosti o externalitách v doprave a ich internalizácii, • absolvent získa prehľad o činiteľoch ovplyvňujúcich cestovný ruch a základných formách dopravy využívaných v cestovnom ruchu, • absolvent získa vedomosti o marketingovom riadení dopravného podniku, • absolvent pochopí možnosti integrácie jednotlivých druhov osobnej dopravy, zásady utvárania integrovaných systémov osobnej dopravy, <u>Zručnosti:</u> • absolvent dokáže pre každý druh dopravy vypracovať postup prístupu na trh, • absolvent dokáže vypracovať cenové kalkulácie na rôzne alternatívy dopravných služieb, • absolvent vie využiť informačné technológie v praxi, • absolvent vie použiť primerané teoretické a praktické postupy a nástroje na riešenia praktických prevádzkových problémov,
--	--

	• absolvent dokáže prezentovať alternatívy zabezpečenia dopravných služieb a súvisiacich činností, • absolvent vie porozumieť súčasným a budúcim požiadavkám prepravcov (zákazníkov) a vysvetliť tieto požiadavky dopravcov s cieľom zvyšovať kvalitu dopravných služieb, • absolvent vie správne technicky špecifikovať a konfigurovať vozidlo, lietadlo a plavidlo pri jeho obstaraní s predajcom vzhľadom na prevádzkové podmienky podniku, • absolvent dokáže hodnotiť prepravné podmienky jednotlivých druhov dopravy, • absolvent vie špecifikovať najvhodnejšie postupy vo výbere druhu dopravy, • absolvent vie analyzovať, charakterizovať a klasifikovať infraštruktúru jednotlivých druhov dopravy, • absolvent vie zostrojovať socioekonomické mapy, • absolvent dokáže prijímať opatrenia na minimalizovanie negatívnych účinkov dopravy na zdravie človeka a okolitú prírodu, • absolvent dokáže vypracovať podnikateľský plán, organizovať a zabezpečovať prevádzku malej dopravnej organizácie alebo cestovnej kancelárie, uplatňovať metódy podnikateľského rozhodovania, • absolvent vie využívať informačné technológie pre riadenie obstarávania dopravných služieb a riadenie organizácie, • absolvent dokáže zhodnotiť kvalitu poskytovaných dopravných služieb od jednotlivých dopravcov, • absolvent vie organizovať prácu vlakového personálu a vodičov a zamestnancov autobusových dopravcov, • absolvent vie disponovať so všetkými druhmi tachografov, • absolvent dokáže navrhovať cestovné poriadky jednotlivých druhov osobnej dopravy, • absolvent dokáže spracovať dopravné prieskumy a dopravné prognózy, • absolvent vie hľadať a vytvárať alternatívy k existujúcim riešeniam v SR a EÚ, formulovať argumenty pre tieto alternatívy, • absolvent dokáže manažérsky rozhodovať v oblasti postavenia dopravy v procese rozvoja cestovného ruchu v kontexte trvalo udržateľného rozvoja regiónu, • absolvent vie vypracovať marketingový plán a marketingové stratégie dopravného podniku, analyzovať konkurenciu a obchodné portfólio, • absolvent dokáže koordinovať jednotlivé druhy osobnej dopravy a vypracovať jednotné prepravné a tarifné podmienky pre integrovaný systém osobnej dopravy, • absolvent dokáže si osvojiť praktické skúsenosti a zručnosti pri riadení dopravnej a prepravnej prevádzky, údržbe vozidiel a ďalších procesov s tým súvisiacich, <u>Kompetentnosti:</u>
--	--

		• absolvent vie samostatne riešiť odborné úlohy, projekty a samostatne koordinovať čiastkové činnosti, • absolvent dokáže samostatne a kreatívne riešiť zložité projekty, s ohľadom na svoje odborné zameranie dokáže analyticky myslieť, prezentovať vlastné názory a riešenia nových a neštandardných situácií a pochopiť súčasný stav techniky, • absolvent dokáže pracovať efektívne ako člen tímu a rozumieť projektovému riadeniu, spolupracovať a motivovať ľudí, niesť zodpovednosť za výsledky tímu, • absolvent vie stanoviť časový plán riešenia projektu tak, aby minimalizoval nákladovú zložku a dodržal časový plán zamestnávateľa, resp. zákazníka tým, že aplikuje moderné prístupy k plánovaniu pracovného času aj s ohľadom na iných členov pracovného kolektívu, • absolvent má schopnosť identifikovať, kvantifikovať a zhodnotiť dopady riešení problémov na sociálnu oblasť a oblasť životného prostredia, • absolvent vie vhodne a profesionálne prezentovať vlastné stanoviská a technické riešenia, • absolvent dokáže udržiavať kontakt s vývojom dopravných služieb v osobnej doprave a pokračovať vo vlastnom profesionálnom vývoji, plánovať svoje vlastné vzdelávanie, organizovať si prácu a samostatne získavať nové poznatky
b	Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov	Absolvent študijného programu <i>dopravné služby v osobnej doprave</i> je pripravený na štúdium 2. stupňa vysokoškolského štúdia a môže pomocou získaných poznatkov a zručností priamo pokračovať v štúdiu v nadväzujúcich inžinierskych študijných programoch v odbore <i>Doprava</i>. Absolvent na základe získaných vedomostí, praktických zručností a kompetentnosti sa primárne uplatní na nižších a stredných stupňoch riadenia železničnej, cestnej, mestskej, leteckej a vodnej osobnej dopravnej a prepravnej prevádzky v subjektoch pôsobiacich na trhu osobnej dopravy, u organizátorov a integrátorov verejnej osobnej dopravy, v orgánoch štátnej správy a samosprávy v kontexte manažovania osobnej dopravy. Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent pripravený, podľa Registra zamestnaní v Sústave povolaní, sú nasledujúce: • Riadiaci pracovník (manažér) v železničnej doprave https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-7049-27 • Riadiaci pracovník (manažér) vo vodnej doprave https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-7018-27 • Špecialista pre integrovanú dopravu https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-496364-27 • Technický špecialista v mestskej hromadnej doprave https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-7008-27

		• Riadiaci pracovník (manažér) v cestnej doprave (okrem MHD) https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-7037-27 • Riadiaci pracovník (manažér) v mestskej hromadnej doprave https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-7027-27 • Špecialista cestovných poriadkov https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-496833-27 • Technický špecialista v cestnej doprave (okrem MHD) https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-7036-27 Vyššie indikované povolania sú v sústave povolaní uvedené s kvalifikačným stupňom SKKR 7, avšak príprava na tieto povolania je v primeranej miere transformovaná pre 1. stupeň vysokoškolského štúdia, teda na kvalifikačný stupeň SKKR 6. Absolventi sa v týchto povolaniach uplatňujú predovšetkým na strednej úrovni riadenia. Ďalšie indikované povolanie podľa Národnej sústavy kvalifikácií: • Manažér v mestskej hromadnej doprave https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/954 Potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov umocňuje aktívna spolupráca odborných katedier Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov s potenciálnymi zamestnávateľmi, z ktorých významnými sú Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Dopravný úrad, správcovia dopravnej infraštruktúry, štátni i súkromní osobní dopravcovia, orgány štátnej správy, samosprávy a pod.
c	Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania	Študijný program nepripravuje na povolanie vyžadujúce si stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania.

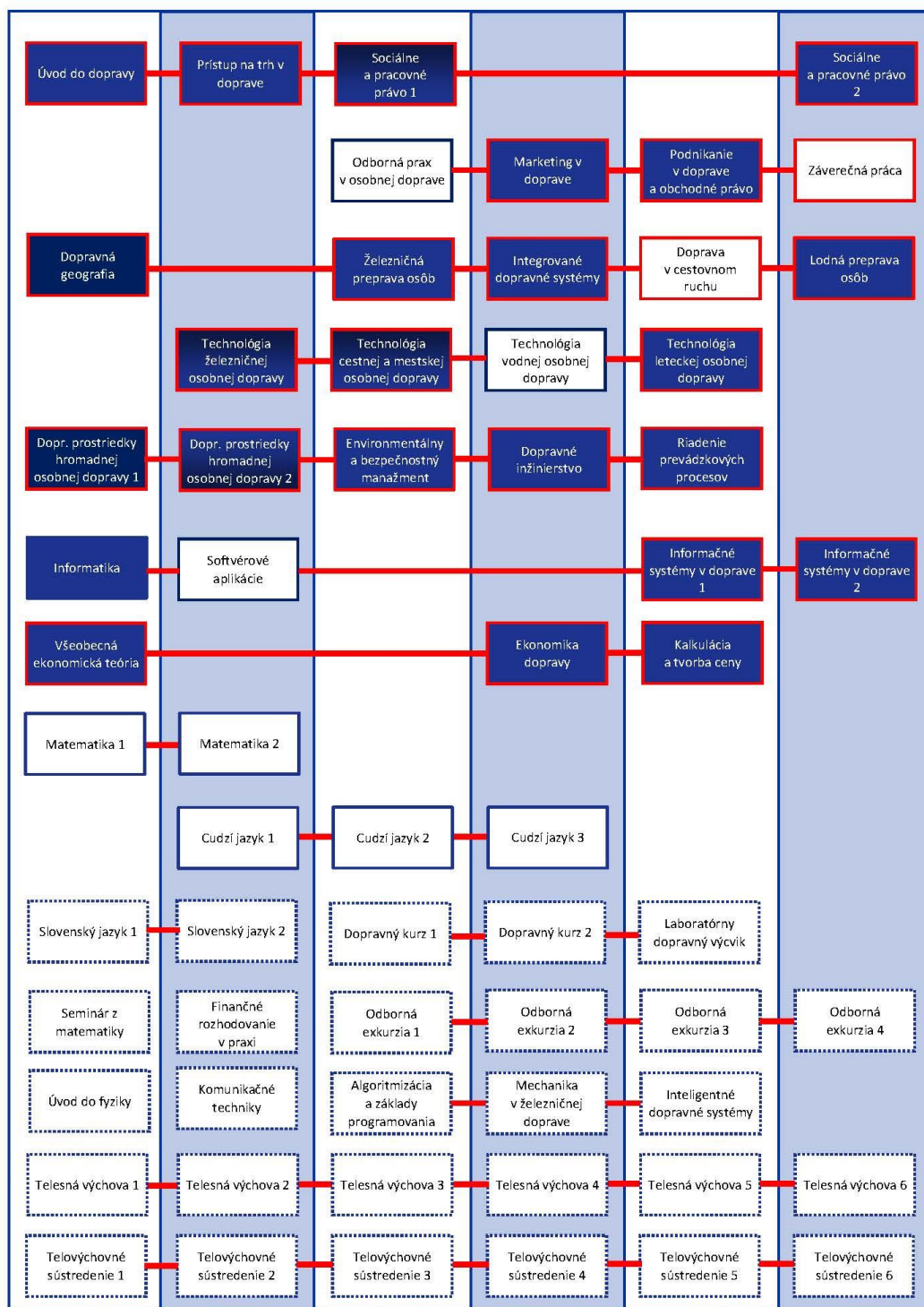
3. Uplatniteľnosť		
a	Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu	Absolvent na základe získaných vedomostí, kompetentnosti a praktických zručností sa primárne uplatní na nižších a stredných stupňoch riadenia verejnej osobnej dopravy a prepravy v subjektoch pôsobiach na trhu železničnej, cestnej, mestskej, leteckej a lodnej osobnej dopravy, u objednávateľov, organizátorov a integrátorov verejnej osobnej dopravy, ako aj v orgánoch štátnej správy a samosprávy v kontexte manažovania dopravy. Prví absolventi študijného programu dopravné služby v osobnej doprave boli v akademickom roku 2020/2021. Zo štyroch úspešných absolventov traja pokračovali v štúdiu na 2. stupni vysokoškolského štúdia v študijných programoch v odbore <i>doprava</i> a jeden sa zamestnal v spoločnosti Eltek s.r.o., Liptovský Hrádok. Všetci ďalší

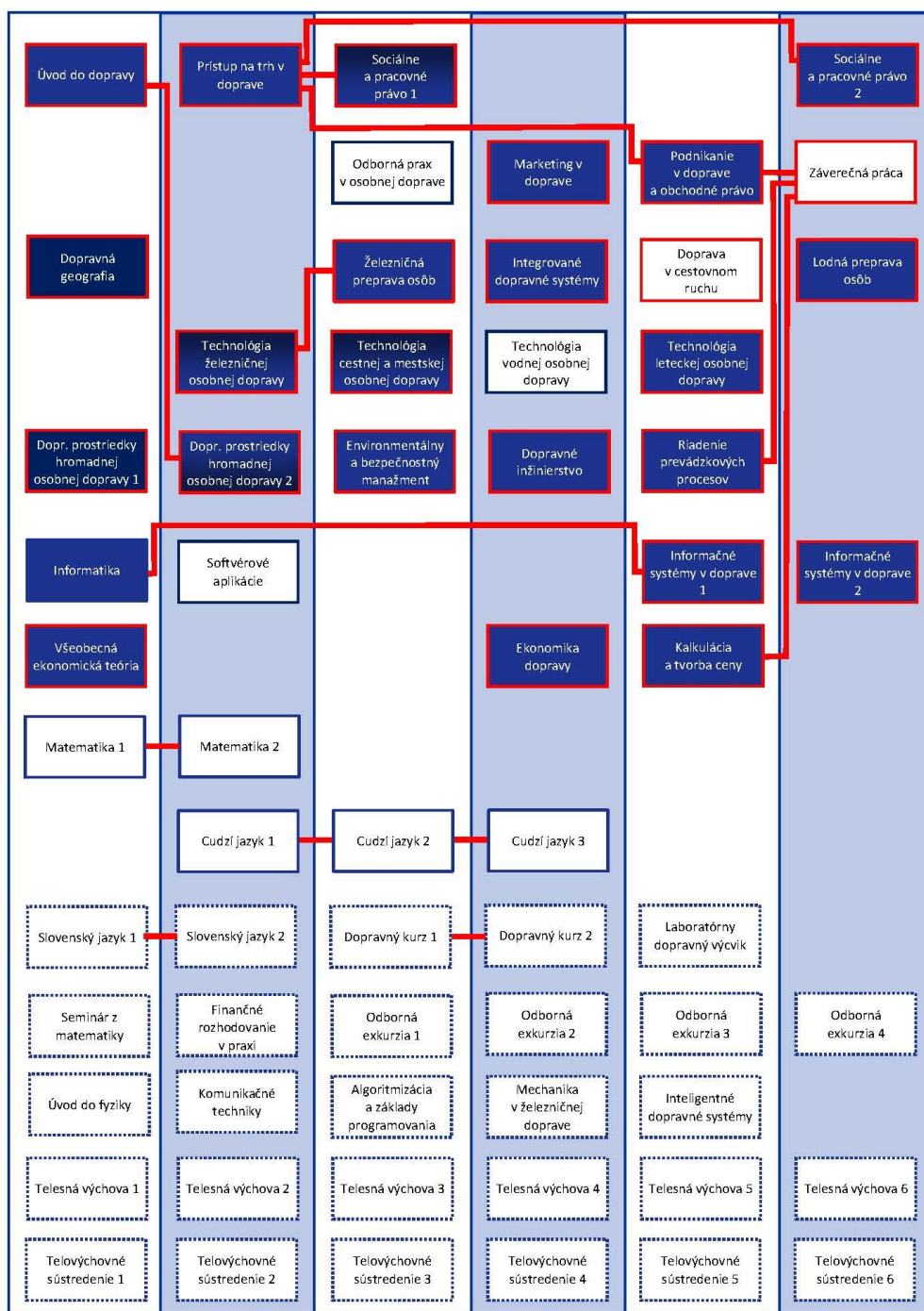
		<u>absolventi v nasledujúcich akademických rokoch pokračovali v 2. stupni vysokoškolského štúdia.</u> Nik z absolventov nie je evidovaný ako nezamestnaný. Evidencia nezamestnaných absolventov fakulty ku 31. 12. 2023 V evidencii k 30.11.2023			
		Študijný program	bakalársky	inžiniersky	doktorandský
		dopravné služby v osobnej doprave	0	-	-
b	Úspešní absolventi študijného programu	Študijný program <i>dopravné služby v osobnej doprave</i> mal svojich prvých absolventov v akademickom roku 2020/2021. Zo 4 úspešných absolventov traja pokračovali na inžinierskom stupni štúdia v študijných programoch v odbore <i>Doprava</i> . Jeden absolvent sa hneď po ukončení štúdia zamestnal v spoločnosti Eltek s.r.o., Liptovský Hrádok. <u>Všetci ďalší absolventi pokračovali v štúdiu na 2. stupni vysokoškolského štúdia.</u>			
c	Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi	Vzhľadom na to, že prví absolventi zo študijného programu <i>dopravné služby v osobnej doprave</i> boli až v akademickom roku 2020/2021, pričom traja zo štyroch úspešných absolventov pokračovali ďalej v štúdiu na 2. stupni vysokoškolského štúdia, nie je možné vyhodnotiť hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi.			

4.	Štruktúra a obsah študijného programu ²
	Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe Študijný program <i>dopravné služby v osobnej doprave</i> je spracovaný ako návrh úpravy študijného programu v zmysle zosúladienia 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. Študijný program <i>dopravné služby v osobnej doprave</i> 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. Študijný program <i>dopravné služby v osobnej doprave</i> 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. V rámci procesu zosúladovania študijného programu <i>dopravné služby v osobnej doprave</i> boli v kolégiu dekana prerokovaní členovia Rady študijného programu <i>dopravné služby v osobnej doprave</i> (Rada ŠP DSvOD), následne schválení vo Vedeckej rade FPEDAS a dekanom vymenovaní. Dekan poveril predsedu Rady ŠP DSvOD zosúladením študijného programu so štandardmi SAAVŠ. Predseda Rady ŠP DSvOD predložil návrh na zosúladenie študijného programu so štandardmi dekanovi fakulty, ktorý ho následne predložil autorite z praxe a požiadal ju o vyjadrenie. Následne predseda Rady ŠP DSvOD predložil upravený návrh na zosúladenie študijného programu dekanovi. Dekan fakulty predložil návrh na zosúladenie študijného programu so štandardmi Rade garantov fakulty a po jej pripomienkovaní ďalej návrh predložil na schválenie Vedeckej rade FPEDAS. V celom

² Vybrané charakteristiky obsahu študijného programu môžu byť uvedené priamo v Informačných listoch predmetov alebo doplnené informáciami Informačných listov predmetov.

	proces, ak sa vyskytli závažné pripomienky k návrhu, bol tento vrátený späť danej štruktúre na zapracovanie pripomienok. Dekan na základe schválenia návrhu na zosúladenie študijného programu so štandardmi Vedeckou radou FPEDAS predloží prostredníctvom Informačného systému UNIZA pre akreditáciu žiadosť o posúdenie súladu študijného programu so štandardmi Akreditačnej rady UNIZA. 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. 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. Na úrovni univerzity definuje politiky, štruktúry a procesy súvisiace Smernica UNIZA č. 222 Vnútorný systém zabezpečovania kvality na UNIZA (ďalej „VSK“) nasledovne: <u>Politiky:</u> Smernica č. 222, čl.7 <u>Štruktúry:</u> Smernica č. 222, čl.10, Smernica č. 210 Štatút Akreditačnej rady UNIZA, Smernica UNIZA č. 214 Štruktúry vnútorného systému kvality <u>Procesy:</u> Smernica č. 222, čl.16 Okrem uvedenej Smernice č. 222 ďalšie postupy súvisiace s návrhom nového študijného programu alebo návrhom úpravy študijného programu, definujú nasledujúce smernice: Smernica 203 - Pravidlá pre tvorbu odporúčaných študijných plánov študijných programov na UNIZA Smernica 204 - Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA Smernica 205 - Pravidlá pre priradzovanie učiteľov na zabezpečovanie študijných programov na UNIZA Smernica 212 - Pravidlá pre definovanie pracovnej záťaže tvorivých zamestnancov UNIZA Smernica UNIZA č. 217 Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline Smernica č. 218 o zhromažďovaní, spracovaní, analyzovaní a vyhodnocovaní informácií pre podporu riadenia študijných programov Smernica UNIZA č. 220 Hodnotenie tvorivej činnosti zamestnancov vo vzťahu k zabezpečovaniu kvality vzdelávania na UNIZA Smernica UNIZA č. 221 Spolupráca UNIZA s externými partnermi z praxe
b	Odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu





Legenda:

Povinný predmet

Výberový predmet

Povinný predmet
profilový

Povinný predmet
jadra

Povinný predmet
jadra a profilový
predmet



cesta alebo prerekvizita
resp. korekvizita

c, e	Študijný plán programu					
	Príloha 1					
D	Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia					
	180					
	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.					
	<i>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 Smernici č. 209 Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na UNIZA</i> <i>(https://www.fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/smernica_209_2021.pdf) a nasledovne:</i> <i><u>Podmienky v priebehu štúdia:</u> podmienky, ktoré musí splniť študent v priebehu štúdia, pri napĺňaní študijného plánu, postupnom získavaní kreditov a následnom zápise do ďalšieho roku štúdia sú uvedené v informačných listoch jednotlivých predmetov v časti „Podmienky na absolvovanie predmetu“ a v Smernici č. 209, čl. 9 Overovanie získaných vedomostí, zručností a kompetentností v predmete, hodnotenie študijných výsledkov, čl. 12 „Uzatvorenie roku štúdia“ a v čl. 13 „Zápis do ďalšieho roku štúdia“.</i> <i><u>Podmienky pre riadne ukončenie štúdia:</u> sú uvedené v Smernici č. 209, čl. 8 Zápis a absolvovanie predmetov, čl. 16 „Riadne skončenie štúdia“, čl. 19 Štátne skúšky a čl. 22 „Priebeh štátnych skúšok“.</i> <i><u>Pravidlá pre opakovanie štúdia:</u> sú uvedené v Smernici č. 209, čl. 12, ods. 2 a ods. 4, čl. 13, ods. 9 a 10 a v čl. 23 „Opakovaný a náhradný termín štátnej skúšky“</i> <i><u>Pravidlá na predĺženie:</u> sú uvedené v Smernici č. 209, čl. 2, ods. 11 a 12, čl. 13, ods. 13.</i> <i>V jednotlivých fázach študijného cyklu sa primerane implementujú pravidlá štúdia na podmienky študentov so špecifickými potrebami, najmä podmienky prijímacieho konania (Smernica č. 209, čl. 5, ods. 5), možnosť povolenia individuálneho študijného plánu (Smernica č. 209, čl. 3, ods. 9) a celkové podmienky štúdia (Smernica č. 209, čl. 11, os. 27).</i> <i>Študenti so špecifickými potrebami majú k dispozícii Poradenské a kariérne centrum UNIZA. Na FPEDAS UNIZA je koordinátorka pre študentov so špecifickými potrebami doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., eva.nedeliakova@uniza.sk.</i>					
E	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 / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	180	60	60	60	-
	počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	-	-	-	-	-
	počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	-	-	-	-	-
	počet kreditov potrebných na skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program	Nie je relevantné				
	počet kreditov potrebných na skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný	Nie je relevantné				

program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program					
počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia	10	-	-	10	-
počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia	5	-	5	-	-
počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch	Nie je relevantné				
počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch	Nie je relevantné				
Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu					
<i>Pravidlá na overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu sú uvedené v Smernici č. 209 Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na UNIZA</i> https://www.fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/smernica_209_2021.pdf <i>Pravidlá na overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov sú uvedené v Smernici č. 209 , čl. 9.</i> <i>Možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu sú uvedené v Smernici č. 209 , čl. 10 .</i> <i>Pravidlá prístupu študenta študijného programu dopravné služby v osobnej doprave k prostriedkom nápravy sú:</i> 1. Študent má právo odmietnuť priebežné hodnotenie a hodnotenie na skúške, okrem hodnotenia FX – nedostatočne. Odmietnutie hodnotenia na skúške znamená hodnotenie FX, nasledujúci termín skúšky je pre neho opravným termínom, pokiaľ má študent nárok na ďalší termín skúšky. V takom prípade sa študentovi hodnotenie zapisuje do AIVS UNIZA. V elektronickom výkaze o štúdiu sa zobrazí iba posledné hodnotenie. 2. V prípade, ak bol študent na skúške hodnotený známkou „FX – nedostatočne“, môže skúšku opakovať najviac dvakrát (prvý a druhý opravný termín) vrátane komisionálnej skúšky. 3. Pokiaľ bol študent pri prvom zapísaní povinného predmetu klasifikovaný známkou „FX - nedostatočne“ aj v druhom opravnom termíne, musí si tento predmet zapísať znova. Pokiaľ aj pri druhom zapísaní povinného predmetu bol klasifikovaný známkou „FX - nedostatočne“ v druhom opravnom termíne, študent je zo štúdia vylúčený. 4. Študent má právo do jedného pracovného dňa, odkedy bolo zverejnené výsledné hodnotenie v systéme AIVS za daný predmet, požiadať písomne o nápravu, ktorá spočíva vo vysvetlení výsledkov hodnotenia, pričom prípustná je aj elektronická žiadosť prostredníctvom emailu, ktorá však musí byť vyučujúcemu doručená z oficiálnej univerzitnej emailovej adresy študenta. 5. Vyučujúci je povinný do 3 pracovných dní študentovi sprístupniť výsledok písomnej skúšky, pokiaľ je používaná univerzitná vzdelávacia platforma alebo stanoviť termín ústnej konzultácie zväčša v čase jeho konzultačných hodín, na ktorej umožní študentovi nahliadnuť do jeho ohodnotenej písomnej práce. 6. Pokiaľ študent neabsolvuje skúšku úspešne ani na prvý opravný termín, môže opätovne požiadať o nápravu v súlade s ods. 1 a 2 tohto článku, a v prípade, že nesúhlasí s hodnotením, môže požiadať o prítomnosť pri konzultácii a vysvetlení hodnotenia prodekana pre vzdelávanie, v prípade					

	celouniverzitných študijných programov riaditeľa ústavu, ktorý poverí garanta príslušného študijného programu prítomnosťou na konzultácii k hodnoteniu. 7. V prípade, že študent neabsolvuje úspešne skúšku ani na prvý opravný termín, skúšku na druhý opravný termín absolvuje za prítomnosti dvoch skúšajúcich, ak to situácia a kapacitné možnosti UNIZA umožňujú. 8. V prípade, že študent neabsolvuje úspešne skúšku z predmetu, ktorý má zapísaný už po druhý krát (tzv. prenesená povinnosť) ani na prvý opravný termín, skúšku na druhý opravný termín absolvuje za prítomnosti dvoch skúšajúcich. 9. O komisionálnu skúšku môže študent žiadať len v prípade, že boli porušené vnútorné predpisy UNIZA počas procesu hodnotenia daného predmetu, následne garant predmetu určí konanie komisionálnej skúšky. 10. Členov komisie pre komisionálnu skúšku menuje prodekan pre vzdelávanie v spolupráci s garantom predmetu pre študijné programy na fakulte a prorektor pre vzdelávanie v spolupráci s garantom predmetu pre celouniverzitné študijné programy. 11. Študent má právo požiadať o nápravu aj priebežného hodnotenia študenta počas semestra, bezodkladne požiada o stanovisko vyučujúceho, ktorý je povinný mu hodnotenie vysvetliť. Pokiaľ študent nebude s týmto vysvetlením súhlasiť, je oprávnený požiadať o stanovisko prodekana pre vzdelávanie, resp. prorektora pre vzdelávanie pri celouniverzitných študijných programoch, ktorý ho poskytne v súčinnosti s garantom študijného programu do 15 kalendárnych dní.
f	Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia Podmienky uznávania štúdia alebo časti štúdia sú uvedené v Smernici č. 209 Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia, čl. 15 a čl. 7: https://www.fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/smernica_209_2021.pdf a v prípade zahraničných mobilit sú uvedené v Smernici č. 219 Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí: https://uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/vnutorny-system-kvality <u>Pre uznanie štúdia alebo časti štúdia (mimo absolvovania štúdia v rámci zahraničnej mobility) platia nasledujúce podmienky:</u> 1. Zmenu študijného programu na študijný program uskutočňovaný v rámci rovnakého študijného odboru na fakulte alebo v rámci celouniverzitných študijných programov na univerzite je možné povoliť študentovi vlastnej alebo inej fakulty UNIZA alebo študentovi prijatému na štúdium z inej vysokej školy v súlade s ustanovením zákona o VŠ na základe jeho písomnej žiadosti. O žiadosti rozhoduje dekan/rektor po zvážení kapacitných možností fakulty ako aj po predchádzajúcom písomnom stanovisku garanta nového študijného programu, ktorý posúdi doterajší priebeh štúdia žiadateľa. Zmena sa spravidla uskutoční pred začiatkom semestra. 2. Pre študentov po zmene študijného programu podľa ods. 1 tohto článku platí, že kredity získané štúdiom v predchádzajúcom študijnom programe sa študentovi uznajú v novom študijnom programe, ak ich získal v priebehu predchádzajúcich maximálne 3 rokov. O uznaní kreditov rozhodne garant študijného programu po predchádzajúcom kladnom posúdení ich relevantnosti pre tento študijný program. 3. Garant príslušného študijného programu, na ktorý študent požiadal o zápis v rámci požadovanej zmeny, určí študentovi rozdielové skúšky a termíny ich vykonania, ak študent nevykonával všetky skúšky stanovené študijným plánom tohto študijného programu. 4. Zmenu študijného programu v inom ako rovnakom študijnom odbore je možné vykonať len cez nové prijímacie konanie. V novom študijnom programe na základe písomnej žiadosti študenta budú uznané splnené povinnosti z predchádzajúceho štúdia v zmysle ECTS. 5. V zmysle § 59 zákona o VŠ môže študent študijného programu počas štúdia písomne požiadať o zápis na študijný program v rámci rovnakého študijného odboru na inej fakulte, resp. inej vysokej škole. <u>Pre uznanie štúdia alebo časti štúdia v rámci zahraničnej mobility platia nasledujúce podmienky:</u>

	1. Študent môže absolvovať časť štúdia podľa schváleného študijného plánu mimo fakultu, resp. mimo UNIZA (u študentov celouniverzitných študijných programov), na ktorej je zapísaný. Študijný plán študenta schvaľuje dekan fakulty/rektor, podľa toho, kde je študent zapísaný. 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 v súlade s ods. 8 písm. b) a c) tohto článku pri fakultnom študijnom programe je za hlavného koordinátora určený fakultný koordinátor, ktorým je prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy: doc. Ing. Martin Bugaj, PhD., martin.bugaj@uniza.sk. 4. Predmety absolvované na prijímajúcej škole uznáva na fakulte prodekan pre vzdelávanie alebo v prípade absolvovania predmetov v zahraničí, prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy, študentovi na základe žiadosti, ktorej súčasťou bude výpis výsledkov štúdia, ktorý študentovi vyhotoví prijímajúca vysoká škola na záver jeho štúdia, ako aj informačné listy alebo sylaby absolvovaných predmetov. Hodnotenie predmetu a dátum udelenia hodnotenia sa zapisujú do AIVS. Žiadosť a s ňou súvisiaca dokumentácia sa stáva súčasťou osobnej študijnej dokumentácie študenta vedenej referátom pre vzdelávanie.
G	Témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam) <u>Témy záverečných prác v 1. stupni štúdia v študijnom programe dopravné služby v osobnej doprave sú uvedené vo výročných správach o činnosti Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA za jednotlivé roky, v kapitole 6 tejto správy: (https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula)</u>
h ; 7.e-f	Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe sú na úrovni fakulty a univerzity uvedené v Smernici č. 209 Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na UNIZA, čl. 18 - 23: 02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf (uniza.sk) Pravidlá pre zadávanie, spracovanie a oponovanie záverečných prác na fakulte sú: 1. Záverečnou prácou sa overujú vedomosti, zručnosti a kompetentnosti, ktoré študent získal počas štúdia a jeho spôsobilosť používať ich pri riešení úloh a konkrétnych problémov súvisiacich so študijným odborom. 2. Záverečná práca a jej obhajoba tvorí predmet štátnej skúšky a je kreditovo ohodnotená počtom kreditov 10. 3. Téma záverečnej práce súvisí s obsahom štúdia, ktoré študent absolvuje, so študijným programom a študijným odborom. Vychádza z vedeckovýskumnej činnosti katedry, fakulty, univerzity a z potrieb praxe. 4. Záverečnou prácou je v bakalárskom študijnom programe dopravné služby v osobnej doprave bakalárska práca. 5. Tému záverečnej práce si volí študent z tém, ktoré zverejňuje katedra zabezpečujúca študijný program dopravné služby v osobnej doprave do termínu určeného fakultným akademickým kalendárom. Po tomto termíne bude téma záverečnej práce študentovi zadaná. 6. Študent môže sám navrhnúť tému svojej záverečnej práce do termínu určeného fakultným akademickým kalendárom, téma musí spĺňať požiadavky a náležitosti uvedené v odsekoch 3 a 4 tohto článku. 7. Zadanie záverečnej práce odovzdá študentovi katedra, ktorá zabezpečuje študijný program dopravné služby v osobnej doprave najneskôr do konca októbra zimného semestra v poslednom roku štúdia.

8. Vedúci záverečnej práce upresňuje riešenie témy záverečnej práce, jej rozsah, odporúča študijné a informačné zdroje, vedie študenta pri spracovávaní témy, posudzuje záverečnú prácu a prácu študenta, vyjadruje sa aj k miere originality záverečnej práce vo svojom písomnom posudku. Postup a detaily stanovuje Smernica č. 215 o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline: <https://uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/vnutorny-system-kvality>.
9. Vedúci katedry, kde bola zadaná téma, určí pre každú záverečnú prácu oponenta (ak je potrebné aj konzultanta). Určí ich z radov profesorov, docentov, odborných asistentov pôsobiacich v študijnom odbore, vedeckých pracovníkov aj mimo UNIZA a odborníkov s potrebnou kvalifikáciou z praxe. V prípade bakalárskych prác oponentmi môžu byť aj študenti doktorandského štúdia. Oponent záverečnej práce posudzuje a klasifikuje záverečnú prácu vo svojom písomnom posudku.
10. Zásady vypracovania záverečných prác, formálne náležitosti a spôsob kontroly originality vychádzajú z platného Metodického usmernenia MŠVVaŠ SR o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní.
11. Pri bakalárskej práci musí byť súčasťou riešenia študenta najmä kvalitná analýza skúmaného problému z príslušného odboru, jej vyhodnotenie a návrh riešenia, jeho zhodnotenie a návrh odporúčaní. Študent 1. stupňa vysokoškolského štúdia musí preukázať vypracovaním záverečnej práce, že vie použiť získané vedomosti a má kompetencie pre riešenie problémov v odbore štúdia. Má schopnosti získavať a interpretovať zodpovedajúce údaje zvyčajne v odbore štúdia a na ich základe sa vie eticky a spoločensky zodpovedne rozhodovať.
12. Pri diplomovej práci musí byť súčasťou riešenia študenta najmä kvalitná analýza skúmaného problému, kvalitnou analýzou podložené vypracovanie alternatívnych návrhov riešenia problému v širšom kontexte presahujúcom daný odbor, vyhodnotenie návrhov a z nich formulovanie zdôvodnení pri odporúčaní konkrétneho riešenia/riešení, resp. v prípade technických odborov vypracovanie odporúčaného návrhu. Študent 2. stupňa vysokoškolského štúdia musí preukázať vypracovaním záverečnej práce, že vie použiť získané vedomosti a má schopnosti tvorivo riešiť problémy v nových alebo neznámych prostrediach, v širších kontextoch presahujúcich jeho odbor štúdia. Má schopnosti integrovať vedomosti a formulovať rozhodnutia.
13. V súlade s ustanoveniami zákona o VŠ musí študent vložiť záverečnú prácu v elektronickej forme do Centrálného registra záverečných, rigorózných a habilitačných prác (ďalej len „CRZP“) a na základe informácie z CRZP bude overená miera originality zaslanej práce. Podrobnosti upravuje Smernica č. 215 o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach UNIZA: <https://uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/vnutornysystem-kvality>.
14. Študent odovzdá záverečnú prácu najneskôr v termíne určenom fakultným akademickým kalendárom: <https://fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/akademicky-kalendar>.

Pravidlá pre organizovanie a priebeh štátnych skúšok na fakulte sú:

Štátne skúšky

1. Štátnymi skúškami sa overuje, či študent získal vedomosti a zručnosti požadované študijným plánom a či je pripravený na výkon povolania. Štúdium v bakalárskom študijnom programe dopravné služby v osobnej doprave sa ukončuje štátnou skúškou.
2. Štátne skúšky sa konajú podľa ustanovení zákona o VŠ. Štátnu skúšku v študijnom programe dopravné služby v osobnej doprave, ako aj vo všetkých študijných programoch bakalárskeho a inžinierskeho štúdia na fakulte tvorí záverečná práca a jej obhajoba.
3. Konať štátnu skúšku môže študent až po splnení všetkých ostatných študijných povinností predpísaných študijným programom.
4. Opakovať štátnu skúšku môže študent maximálne dvakrát, a to do termínu najdlhšej možnej doby štúdia, ktorá je rovná štandardnej dĺžke študijného programu zvýšenej o dva roky.
5. Organizáciu štátnych skúšok v študijnom programe zabezpečuje katedra, ktorá zabezpečuje študijný program dopravné služby v osobnej doprave v súčinnosti s referátom pre vzdelávanie. Detaily stanovuje fakulta, prostredníctvom metodických usmernení, ktoré sú umiestnené na webovej stránke fakulty v záložke INTRANET a ktoré sú adresované študijným poradcom jednotlivých študijných programov, ktorí ich komunikujú aj s vysvetlením študentom.
6. Štátnu skúšku musí študent absolvovať (vrátane jej prípadného opakovania) najneskôr v termíne obmedzenom maximálnou dobou štúdia, ktorá je rovná štandardnej dĺžke študijného programu zvýšenej o dva roky.

Skúšobná komisia

1. Štátnu skúšku vykonáva študent v jednom termíne pred skúšobnou komisiou na vykonanie štátnych skúšok (ďalej len „skúšobná komisia“). Skúšobná komisia je zložená z predsedu a najmenej troch ďalších členov. Skúšobnú komisiu vymenúva dekan.
2. Právo skúšať na štátnej skúške majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesor a docent a ďalší odborníci v zmysle zákona o VŠ schválení Vedeckou radou fakulty. Ak ide o bakalárske študijné programy, majú právo skúšať aj vysokoškolskí učitelia vo funkcii odborný asistent s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa. Do skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok sú zaraďovaní aj významní odborníci v danom študijnom odbore z iných vysokých škôl, z právnických osôb vykonávajúcich výskum a vývoj na území Slovenskej republiky alebo z praxe, ako aj významní odborníci v obdobnom študijnom odbore zo zahraničia, ktorí sú schválení Vedeckou radou fakulty.
3. Najmenej dvaja členovia skúšobnej komisie, ak ide o študijné programy inžinierskeho štúdia, sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesor alebo docent a ak ide o bakalárske študijné programy, najmenej jeden člen skúšobnej komisie je vysokoškolský učiteľ pôsobiaci vo funkcii profesor alebo docent.

Príprava štátnych skúšok

1. Štátne skúšky sa konajú v termínoch určených fakultným akademickým kalendárom: <https://fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/akademicky-kalendar>
2. Vedúci katedry, ktorá zabezpečuje študijný program dopravné služby v osobnej doprave umožní študentovi, aby sa v termíne určenom fakultným akademickým kalendárom, avšak najneskôr tri dni pred termínom konania obhajoby, oboznámil s posudkom vedúceho a oponenta záverečnej práce.
3. Študent sa prihlasuje na štátnu skúšku na katedre najneskôr do termínu stanoveného v akademickom kalendári fakulty.
4. Katedra zverejní harmonogram štátnych skúšok najneskôr týždeň pred začiatkom konania štátnych skúšok.

Priebeh štátnych skúšok

1. Štátne skúšky sú verejné.
2. Priebeh štátnych skúšok riadi a za činnosť skúšobnej komisie zodpovedá predseda skúšobnej komisie.
3. Štátne skúšky sa konajú za prítomnosti predsedu a najmenej troch ďalších členov skúšobnej komisie.
4. Pri obhajobe záverečnej práce prednesie študent výsledky dosiahnuté v záverečnej práci, vyjadrí sa k posudku vedúceho a oponenta záverečnej práce a odpovedá na otázky k záverečnej práci.
5. Obhajoby záverečnej práce sa spravidla zúčastňuje aj vedúci záverečnej práce a oponent. Ich účasť nie je nutnou podmienkou konania štátnej skúšky.
6. O výsledku štátnej skúšky a celkovom výsledku štúdia rozhoduje skúšobná komisia.
7. Predmetom štátnej skúšky sú pridelené kredity. Počet kreditov za obhájenie záverečnej práce je uvedený v študijnom pláne študijného programu dopravné služby v osobnej doprave, a to vo výške 10.
8. Pri klasifikácii skúšobná komisia prihliada aj na študijné výsledky počas celého vysokoškolského štúdia.
9. Výsledok štátnej skúšky je klasifikovaný slovne stupňami v zmysle vnútorného predpisu fakulty/ústavu: „výborne“, „nedostatočne“, „vyhovel(a)“.
10. Celkový výsledok štúdia je klasifikovaný slovne stupňami: a) „**prospel(a) s vyznamenaním**“ - ak študent vykonal štátnu skúšku s klasifikáciou „výborne“ a dosiahol celkový vážený priemer známok: aa) v 1. stupni štúdia: max. 1,3 (1,4 ak aspoň jeden semester štúdia absolvoval v zahraničí), ab) v 2. stupni štúdia: max. 1,2 (1,4 ak aspoň jeden semester štúdia absolvoval v zahraničí), „**neprospel(a)**“ - ak študent vykonal štátnu skúšku s klasifikáciou „nedostatočne“, „**prospel(a)**“ - vo všetkých ostatných prípadoch.
11. O klasifikácii štátnej skúšky, ako aj o klasifikácii celkového výsledku štúdia rozhoduje komisia hlasovaním na neverejnom zasadnutí v deň konania štátnej skúšky. Pri rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu komisie. Klasifikáciu obhajoby záverečnej práce, celkový výsledok štátnej skúšky a celkový výsledok štúdia oznámi študentovi predseda komisie v deň konania štátnej skúšky.

	12. Z priebehu štátnej skúšky každého študenta sa vyhotovuje zápis, ktorý podpíše predseda a prítomní členovia skúšobnej komisie. 13. Známkou z obhajoby záverečnej práce zapíše študentovi do elektronického výkazu o štúdiu v AIVS predseda komisie, prípadne predsedom poverená osoba – tajomník komisie. 14. Ak sa študent v určenom termíne nedostavil na štátnu skúšku (v riadnom alebo opravnom termíne) a svoju neúčast' do 5 kalendárnych dní od tohto termínu písomne neospravedlnil, klasifikuje sa stupňom "nedostatočne". <u>Opakovaný a náhradný termín štátnej skúšky</u> 1. Študent, ktorý bol zo štátnej skúšky klasifikovaný známkou „FX - nedostatočne“, môže opakovať štátnu skúšku najviac dvakrát, pričom komisia pre štátne skúšky stanoví v zápise o štátnej skúške: - prepracovanie záverečnej práce; - zmenu témy záverečnej práce. 2. Študent, ktorý bol zo štátnej skúšky klasifikovaný známkou „FX - nedostatočne“, sa môže prihlásiť na opakovaný termín najskôr na najbližší termín konania štátnych skúšok stanovený fakultným akademickým kalendárom alebo dekanom fakulty, no nie skôr ako za dva mesiace od konania riadneho alebo prvého opravného termínu, v ktorom nevyhovel. 3. V prípade, že stanovuje termín štátnych skúšok dekan fakulty, je termín konania štátnych skúšok stanovený fakultným akademickým kalendárom alebo dekanom fakulty. Termín musí byť oznámený prostredníctvom vedúceho katedry najneskôr 30 kalendárnych dní pred konaním štátnych skúšok. 4. Študent, ktorý bol klasifikovaný zo štátnej skúšky známkou „FX - nedostatočne“ aj na druhom opravnom termíne, bude vylúčený dekanom fakulty zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek, ktoré vyplývajú zo študijného programu a študijného poriadku univerzity a fakulty podľa § 66 ods. 1 písm. c) zákona o VŠ; dňom skončenia štúdia je deň nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia. 5. Študentovi, ktorý neprišiel v určenom termíne vykonať štátnu skúšku alebo jej opakovanie a jeho neúčast' sa ospravedlnila najneskôr do 5 kalendárnych dní od konania štátnej skúšky, určí dekan fakulty náhradný termín konania štátnej skúšky a prostredníctvom vedúceho katedry oznámi to študentovi najneskôr 30 kalendárnych dní pred jej konaním. 6. Študent, ktorý má odložené štátne skúšky alebo opakuje štátne skúšky, sa musí zapísať na ďalší termín skúšok. V prípade, ak tieto nie sú v danom akademickom roku, musí sa zapísať do ďalšieho roku štúdia a zaplatí školné. Na dobu do vykonania štátnych skúšok môže prerušiť štúdium. Kompletná dokumentácia je uložená na Referáte pre vzdelávanie FPEDAS UNIZA (dostupné pri kontrole na mieste): • Záznamy o priebehu štúdia, záznamy o štátnej skúške • Záznamy o životnom cykle študenta - zložka študenta • Záznamy o ukončení štúdia a vystavení a odovzdaní dokladov o absolvovaní štúdia - kniha absolventov • Záznamy o inom ako riadnom skončení štúdia - zanechanie, prerušenie štúdia.
I	Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov Na úrovni univerzity sú tieto postupy uvedené v Smernici č. 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí, čl. 2. : smernica-UNIZA-c-219.pdf a v Smernici č. 209 Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na UNIZA čl. 7 : 02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf (uniza.sk) V rámci študijného programu dopravné služby v osobnej doprave 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: Informácie pre študentov o štúdiu v zahraničí: https://www.fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/studium-v-zahranici a Informácie o Erasmus mobilitách: https://www.fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/erasmus 2. Absolvovanie časti štúdia na inej vysokej škole je podmienené: 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. Predmety absolvované na prijímajúcej škole uznáva na fakulte prodekan pre vzdelávanie alebo v prípade absolvovania predmetov v zahraničí, prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy, študentovi na základe žiadosti, ktorej súčasťou bude výpis výsledkov štúdia, ktorý študentovi vyhotoví prijímajúca vysoká škola na záver jeho štúdia, ako aj informačné listy alebo sylaby absolvovaných predmetov. Hodnotenie predmetu sa zapíše do AIVS. Žiadosť a s ňou súvisiaca dokumentácia sa stáva súčasťou osobnej študijnej dokumentácie študenta vedenej referátom pre vzdelávanie.

7. Na riadne skončenie štúdia v bakalárskom študijnom programe je potrebných minimálne 180 kreditov, v prípade štandardnej dĺžky štúdia štyri roky 240 kreditov, v inžinierskom študijnom programe 120 kreditov.

8. Kredity získané za úspešné absolvovanie predmetu sa môžu započítať do celkového súčtu kreditov do 3 rokov od termínu absolvovania tohto predmetu.

Zodpovedné osoby:

doc. Ing. Martin Kendra, PhD. – garant študijného programu (martin.kendra@fpedas.uniza.sk)

~~profdoc.~~ Ing. ~~Anna Križanová~~ Katarína Valášková, PhD. – prodekan pre vzdelávanie (anna.krizanovakatarina.valaskova@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@uniza.sk

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

Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov

Študenti študijného programu dopravné služby v osobnej doprave 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 súčasti 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 súčasti rektorom univerzity.
- Konanie študenta proti princípom akademickkej 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 akademickkej 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/2021/12072021_S-207-2021-Etický-kodex-UNIZA.pdf
- Smernica 201 – Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline:
[02092021_S-201-2021-Disciplinarny-poriadok-pre-studentov-UNIZA.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-201.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://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-215.pdf>
- Smernica č. 226 o autorskej etike a eliminácii plagiátorstva v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline:
<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-226.pdf>

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 a Smernica č. 209 Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na UNIZA. UNIZA aj fakulta poskytuje individualizovanú podporu a vytvára vhodné podmienky pre študentov so špecifickými potrebami v študijnom programe dopravné služby v osobnej doprave. 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. 5, ods. 5), možnosť povolenia individuálneho študijného plánu (Smernica č. 209, čl. 3, ods. 9) a celkové podmienky štúdia (Smernica č. 209, čl. 11, os. 27).

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

- Pri študijných programoch môže dekan pri programoch zabezpečovaných na fakulte 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 vzdelávania 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 vzdelávanie 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:

- 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
- b. vyjadrenie psychológa, logopéda, školského psychológa, školského logopéda alebo špeciálneho pedagóga.

- 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 stupni. Týmto dokumentom sa študent preukazuje v komunikácii s vysokoškolskými učiteľmi a ďalšími zamestnancami univerzity podľa potreby.
- 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.
- 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.

Študenti majú možnosť sa so svojimi právami, informáciami o poskytovaní podporných služieb a s potrebnými formulármi oboznámiť na stránke univerzity a fakulty:

<https://uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami>

Študenti so špecifickými potrebami majú k dispozícii Poradenské a kariérne centrum UNIZA, ako aj psychologické poradenstvo:

<https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/poradenske-a-karierne-centrum-uniza>

Na FPEDAS UNIZA je koordinátorkou pre študentov so špecifickými potrebami doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., eva.nedeliakova@uniza.sk, tel.: +421 41 513 3409

Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta

Na úrovni univerzity sú tieto postupy definované v Smernici č. 209 Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na UNIZA, čl. 10.

Študenti daného študijného programu majú v rámci domáhania sa svojich práv dostatočné mechanizmy preskúmavania podnetov:

- existencia schránky na podávanie anonymných podnetov,
- 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,
- 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:

<https://fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/oznamy>.

- študenti môžu svoje kritiky a podnety písať aj v rámci výskumu kvality, ktorý sa na fakulte vykonáva v aplikácii MS Teams po každej výučbovej časti semestra, kde sa študenti môžu anonymne vyjadriť ku kvalite prístupu vyučujúceho a kvalite samotnej výučby cez hodnotiacu škálu 1-5, a zároveň uvedením komentára k hodnotenej oblasti,
- študenti sa budú môcť obracať so svojimi podnetmi i na svojho zástupcov v Rade študijného programu dopravné služby v osobnej doprave.

Preskúmavanie podnetov je transparentné a uskutočňuje sa za účasti zástupcov študentov.

Smernica 209 Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline: [02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf \(uniza.sk\)](https://fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/oznamy/kava-s-dekanom)
 Na neformálnej úrovni môžu študenti využiť aj stretnutie s vedením fakulty, informácie sú dostupné na: <https://fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/oznamy/kava-s-dekanom>
 Výsledky výskumu kvality výučby a prístupu vyučujúceho:
<https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/kvalita-vzdelavania>

5. Informačné listy predmetov študijného programu (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.)

Povinné predmety

Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	1B0E101	všeobecná ekonomická teória	VET	2 - 1 - 0	S	5	áno	áno	Ing. Lucia Michalková, PhD.
1	Z	1B0M101	matematika 1	Mat1	2 - 3 - 1	S	7	áno	áno	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
1	Z	1B0M102	informatika	INF	0 - 0 - 3	H	3	-	áno	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.
1	Z	1B0S101	úvod do dopravy	UDD	2 - 1 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
1	Z	1B0Z102	dopravná geografia	DOG	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA
1	Z	1B0Z103	Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 1	DPHOD1	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
1	L	1B0C151	prístup na trh v doprave	PrTDop	2 - 0 - 1	S	5	áno	áno	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
1	L	1B0C154	Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 2	DPHOD2	2 - 2 - 0	S	6	áno	áno	doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.
1	L	1B0M151	matematika 2	Mat2	2 - 3 - 1	S	7	áno	áno	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
1	L	1B0M155	softvérové aplikácie	SoftAp	0 - 0 - 3	H	3	-	-	Ing. Michal Pavličko, PhD.
1	L	1B0P157	Cudzí jazyk 1	CJ1	0 - 2 - 0	H	2	-	-	Mgr. Katarína Smolková
1	L	1B0Z152	Technológia železničnej osobnej dopravy	TŽOD	2 - 1 - 1	S	7	áno	áno	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA
2	Z	1B0C208	Sociálne a pracovné právo 1	SaPP1	2 - 0 - 2	S	6	áno	áno	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
2	Z	1B0C209	Technológia cestnej a mestskej osobnej dopravy	TCaMOD	2 - 2 - 1	S	7	áno	áno	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
2	Z	1B0P209	Cudzí jazyk 2	CJ2	0 - 2 - 0	H	2	-	-	Mgr. Katarína Smolková
2	Z	1B0Z201	environmentálny a bezpečnostný manažment	EaBM	2 - 1 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
2	Z	1B0Z209	Železničná preprava osôb	ŽPO	2 - 2 - 0	S	6	áno	áno	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
2	Z	1B0Z311	Odborná prax v osobnej doprave	OPvOD	0 - 0 - 4	H	5	-	-	Ing. Pavol Meško, PhD.
2	L	1B0C252	dopravné inžinierstvo	DopInz	2 - 2 - 0	S	6	áno	áno	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
2	L	1B0L259	Ekonomika dopravy	EkDop	2 - 1 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.
2	L	1B0P259	Cudzí jazyk 3	CJ3	0 - 2 - 0	S	2	-	-	Mgr. Katarína Smolková
2	L	1B0V255	Technológia vodnej osobnej dopravy	TVOD	0 - 2 - 3	H	7	-	-	doc. Ing. Andrea Maternová, PhD.
2	L	1B0Z254	marketing v doprave	MtD	2 - 2 - 0	S	6	áno	áno	doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
2	L	1B0Z257	Integrované dopravné systémy	IDS	2 - 2 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
3	Z	1B0C301	kalkulácia a tvorba ceny	KTC	2 - 3 - 0	S	6	áno	áno	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
3	Z	1B0L306	Technológia leteckej osobnej dopravy	TLOD	2 - 2 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
3	Z	1B0V301	doprava v cestovnom ruchu	DopCR	2 - 2 - 0	S	5	áno	-	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
3	Z	1B0Z208	Podnikanie v doprave a obchodné právo	PDaOP	2 - 2 - 0	S	6	áno	áno	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
3	Z	1B0Z306	riadenie prevádzkových procesov	RPP	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
3	Z	1B0Z310	Informačné systémy v doprave 1	ISvD1	1 - 0 - 2	S	4	áno	áno	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.

3	L	1B0C354	Informačné systémy v doprave 2	ISvD2	4 - 0 - 4	S	7	áno	áno	doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.
3	L	1B0V354	Lodná preprava osôb	LPO	3 - 3 - 0	S	7	áno	áno	doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.
3	L	1B0Z354	Sociálne a pracovné právo 2	SaPP2	3 - 3 - 0	S	6	áno	áno	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
3	L	1B0Z360	záverečná práca	ZP	0 - 2 - 0	S	10	áno	-	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Povinne voliteľné predmety										
Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
Výberové predmety										
Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	1B0M107	seminár z matematiky	SzM	0 - 2 - 0	H	2	-	-	Mgr. Patrik Böhm, PhD.
1	Z	1B0P001	telesná výchova 1	TV1	0 - 2 - 0	H	2	-	-	PaedDr. Zuzana Kazániová
1	Z	1B0P002	telovýchovné sústredenie 1	TVS1	0 - 1 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Zuzana Kazániová
1	Z	1B0P105	úvod do fyziky	ÚDF	1 - 0 - 0	H	2	-	-	prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD.
1	Z	1B0P110	slovenský jazyk 1	Sj1	0 - 3 - 0	H	2	-	-	Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.
1	L	1B0E254	Komunikačné techniky	KT	2 - 0 - 2	S	6	-	-	Ing. Katarína Frajtová Michalíková, PhD.
1	L	1B0M251	finančné rozhodovanie v praxi	FRvP	0 - 2 - 0	H	2	-	-	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
1	L	1B0P003	telesná výchova 2	TV2	0 - 2 - 0	H	2	-	-	PaedDr. Zuzana Kazániová
1	L	1B0P004	telovýchovné sústredenie 2	TVS2	0 - 1 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Zuzana Kazániová
1	L	1B0P160	slovenský jazyk 2	SJ2	0 - 3 - 0	H	2	-	-	Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.
2	Z	1B0P005	telesná výchova 3	TV3	0 - 2 - 0	H	2	-	-	PaedDr. Zuzana Kazániová
2	Z	1B0P006	telovýchovné sústredenie 3	TVS3	0 - 1 - 0	H	1	-	-	Mgr. Elena Kozáčíková
2	Z	1B0S204	algoritmizácia a základy programovania	AZP	2 - 0 - 2	S	5	-	-	prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.
2	Z	1B0Z210	odborná exkurzia 1	OE1	0 - 1 - 0	H	2	-	-	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
2	Z	1B0Z211	dopravný kurz 1	DK1	0 - 5 - 4	H	2	-	-	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.
2	L	1B0P007	telesná výchova 4	TV4	0 - 2 - 0	H	2	-	-	Mgr. Elena Kozáčíková
2	L	1B0P008	telovýchovné sústredenie 4	TVS4	0 - 1 - 0	H	1	-	-	Mgr. Elena Kozáčíková
2	L	1B0Z252	mechanika v železničnej doprave	MvŽD	2 - 2 - 0	S	6	-	-	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA
2	L	1B0Z259	odborná exkurzia 2	OE2	0 - 1 - 0	H	2	-	-	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
2	L	1B0Z260	dopravný kurz 2	DK2	0 - 5 - 4	S	2	-	-	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.
3	Z	1B0C302	inteligentné dopravné systémy	IntelDS	2 - 2 - 0	S	5	-	-	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
3	Z	1B0P009	telesná výchova 5	TV5	0 - 2 - 0	H	2	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	Z	1B0P010	telovýchovné sústredenie 5	TVS5	0 - 1 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	Z	1B0Z312	odborná exkurzia 3	OE3	0 - 1 - 0	H	2	-	-	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
3	Z	1B1Z313	laboratórny dopravný výcvik	LabV	0 - 0 - 3	H	2	-	-	Ing. Pavol Meško, PhD.
3	L	1B0P011	telesná výchova 6	TV6	0 - 2 - 0	H	2	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	L	1B0P012	telovýchovné sústredenie 6	TVS6	0 - 1 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	L	1B0Z389	odborná exkurzia 4	OE4	0 - 1 - 0	H	2	-	-	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

6.	Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh	
	Akademický kalendár	https://fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/akademicky-kalendar
	Aktuálny rozvrh	https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php

7.	Personálne zabezpečenie študijného programu	
A	Meno, priezvisko a tituly osoby zodpovednej za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu.	

	Martin Kendra, doc. Ing. PhD., funkčné miesto - docent, martin.kendra@uniza.sk																																																																					
b – c	Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu																																																																					
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa vo funkcii docenta alebo profesora	Profilový predmet	Doplňujúce informácie																																																																			
	<table><tr><th>Meno, priezvisko a tituly učiteľa</th><th>Predmet</th><th>Názov</th></tr><tr><td>doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.</td><td>1B0Z254</td><td>marketing v doprave</td></tr><tr><td>RNDr. Marek Ďurica, PhD.</td><td>1B0M101</td><td>matematika 1</td></tr><tr><td>RNDr. Marek Ďurica, PhD.</td><td>1B0M151</td><td>matematika 2</td></tr><tr><td>prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA</td><td>1B0Z102</td><td>dopravná geografia</td></tr><tr><td>doc. Ing. Marián Gogola, PhD.</td><td>1B0C209</td><td>Technológia cestnej a mestskej osobnej dopravy</td></tr><tr><td>doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.</td><td>1B0V354</td><td>Lodná preprava osôb</td></tr><tr><td>prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.</td><td>1B0C252</td><td>dopravné inžinierstvo</td></tr><tr><td>doc. Ing. Martin Kendra, PhD.</td><td>1B0Z201</td><td>environmentálny a bezpečnostný manažment</td></tr><tr><td>doc. Ing. Martin Kendra, PhD.</td><td>1B0Z360</td><td>záverečná práca</td></tr><tr><td>doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.</td><td>1B0C354</td><td>Informačné systémy v doprave 2</td></tr><tr><td>doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.</td><td>1B0S101</td><td>úvod do dopravy</td></tr><tr><td>doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.</td><td>1B0Z103</td><td>Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 1</td></tr><tr><td>doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.</td><td>1B0Z209</td><td>Železničná preprava osôb</td></tr><tr><td>Ing. Lucia Michalková, PhD.</td><td>1B0E101</td><td>všeobecná ekonomická teória</td></tr><tr><td>prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.</td><td>1B0C151</td><td>prístup na trh v doprave</td></tr><tr><td>prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.</td><td>1B0C208</td><td>Sociálne a pracovné právo 1</td></tr><tr><td>prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.</td><td>1B0C301</td><td>kalkulácia a tvorba ceny</td></tr><tr><td>doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.</td><td>1B0C154</td><td>Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 2</td></tr><tr><td>doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.</td><td>1B0V301</td><td>doprava v cestovnom ruchu</td></tr><tr><td>prof. Ing. Anna Tomová, CSc.</td><td>1B0L259</td><td>Ekonomika dopravy</td></tr><tr><td>doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.</td><td>1B0Z306</td><td>riadenie prevádzkových procesov</td></tr></table>	Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet	Názov	doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.	1B0Z254	marketing v doprave	RNDr. Marek Ďurica, PhD.	1B0M101	matematika 1	RNDr. Marek Ďurica, PhD.	1B0M151	matematika 2	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA	1B0Z102	dopravná geografia	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	1B0C209	Technológia cestnej a mestskej osobnej dopravy	doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.	1B0V354	Lodná preprava osôb	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	1B0C252	dopravné inžinierstvo	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	1B0Z201	environmentálny a bezpečnostný manažment	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	1B0Z360	záverečná práca	doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.	1B0C354	Informačné systémy v doprave 2	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	1B0S101	úvod do dopravy	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	1B0Z103	Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 1	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	1B0Z209	Železničná preprava osôb	Ing. Lucia Michalková, PhD.	1B0E101	všeobecná ekonomická teória	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	1B0C151	prístup na trh v doprave	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	1B0C208	Sociálne a pracovné právo 1	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	1B0C301	kalkulácia a tvorba ceny	doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	1B0C154	Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 2	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.	1B0V301	doprava v cestovnom ruchu	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	1B0L259	Ekonomika dopravy	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	1B0Z306	riadenie prevádzkových procesov			
Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet	Názov																																																																				
doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.	1B0Z254	marketing v doprave																																																																				
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	1B0M101	matematika 1																																																																				
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	1B0M151	matematika 2																																																																				
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA	1B0Z102	dopravná geografia																																																																				
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	1B0C209	Technológia cestnej a mestskej osobnej dopravy																																																																				
doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.	1B0V354	Lodná preprava osôb																																																																				
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	1B0C252	dopravné inžinierstvo																																																																				
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	1B0Z201	environmentálny a bezpečnostný manažment																																																																				
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	1B0Z360	záverečná práca																																																																				
doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.	1B0C354	Informačné systémy v doprave 2																																																																				
doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	1B0S101	úvod do dopravy																																																																				
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	1B0Z103	Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 1																																																																				
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	1B0Z209	Železničná preprava osôb																																																																				
Ing. Lucia Michalková, PhD.	1B0E101	všeobecná ekonomická teória																																																																				
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	1B0C151	prístup na trh v doprave																																																																				
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	1B0C208	Sociálne a pracovné právo 1																																																																				
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	1B0C301	kalkulácia a tvorba ceny																																																																				
doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	1B0C154	Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 2																																																																				
doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.	1B0V301	doprava v cestovnom ruchu																																																																				
prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	1B0L259	Ekonomika dopravy																																																																				
doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	1B0Z306	riadenie prevádzkových procesov																																																																				
D	Zoznam všetkých učiteľov (vrátane doktorandov) študijného programu																																																																					
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet študijného programu	Organizačná forma, ktorú VŠ učiteľ zabezpečuje (P,C,L,T)	Doplňujúce informácie																																																																		
	<table><tr><th>Meno, priezvisko a tituly učiteľa</th><th>Org.forma</th><th>Predmet</th><th>Názov</th></tr><tr><td>Mgr. Peter Adamko, PhD.</td><td>lab.cvičenia</td><td>1B0M102</td><td>informatika</td></tr><tr><td>Mgr. Peter Adamko, PhD.</td><td>lab.cvičenia</td><td>1B0M155</td><td>softvérové aplikácie</td></tr><tr><td>prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.</td><td>prednášky</td><td>1B0S204</td><td>algoritimizácia a základy programovania</td></tr><tr><td>Mgr. Elsheba Akinyi</td><td>cvičenia</td><td>1B0P157</td><td>Cudzí jazyk 1</td></tr><tr><td>Mgr. Elsheba Akinyi</td><td>cvičenia</td><td>1B0P209</td><td>Cudzí jazyk 2</td></tr><tr><td>Mgr. Elsheba Akinyi</td><td>cvičenia</td><td>1B0P259</td><td>Cudzí jazyk 3</td></tr><tr><td>doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.</td><td>prednášky</td><td>1B0E101</td><td>všeobecná ekonomická teória</td></tr><tr><td>Ing. Ján Beňuš</td><td>cvičenia</td><td>1B0C301</td><td>kalkulácia a tvorba ceny</td></tr><tr><td>RNDr. Oľga Blažeková, PhD.</td><td>cvičenia, lab.cvičenia</td><td>1B0M101</td><td>matematika 1</td></tr><tr><td>RNDr. Oľga Blažeková, PhD.</td><td>cvičenia, lab.cvičenia</td><td>1B0M151</td><td>matematika 2</td></tr><tr><td>Mgr. Patrik Böhm, PhD.</td><td>cvičenia, lab.cvičenia</td><td>1B0M101</td><td>matematika 1</td></tr><tr><td>Mgr. Patrik Böhm, PhD.</td><td>cvičenia</td><td>1B0M107</td><td>seminár z matematiky</td></tr><tr><td>Mgr. Patrik Böhm, PhD.</td><td>cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia</td><td>1B0M151</td><td>matematika 2</td></tr><tr><td>Mgr. Gabriela Böhmová, PhD.</td><td>cvičenia, lab.cvičenia</td><td>1B0M101</td><td>matematika 1</td></tr><tr><td>Mgr. Gabriela Böhmová, PhD.</td><td>cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia</td><td>1B0M151</td><td>matematika 2</td></tr></table>	Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov	Mgr. Peter Adamko, PhD.	lab.cvičenia	1B0M102	informatika	Mgr. Peter Adamko, PhD.	lab.cvičenia	1B0M155	softvérové aplikácie	prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.	prednášky	1B0S204	algoritimizácia a základy programovania	Mgr. Elsheba Akinyi	cvičenia	1B0P157	Cudzí jazyk 1	Mgr. Elsheba Akinyi	cvičenia	1B0P209	Cudzí jazyk 2	Mgr. Elsheba Akinyi	cvičenia	1B0P259	Cudzí jazyk 3	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	prednášky	1B0E101	všeobecná ekonomická teória	Ing. Ján Beňuš	cvičenia	1B0C301	kalkulácia a tvorba ceny	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M101	matematika 1	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M151	matematika 2	Mgr. Patrik Böhm, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M101	matematika 1	Mgr. Patrik Böhm, PhD.	cvičenia	1B0M107	seminár z matematiky	Mgr. Patrik Böhm, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia	1B0M151	matematika 2	Mgr. Gabriela Böhmová, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M101	matematika 1	Mgr. Gabriela Böhmová, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia	1B0M151	matematika 2					
Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov																																																																			
Mgr. Peter Adamko, PhD.	lab.cvičenia	1B0M102	informatika																																																																			
Mgr. Peter Adamko, PhD.	lab.cvičenia	1B0M155	softvérové aplikácie																																																																			
prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.	prednášky	1B0S204	algoritimizácia a základy programovania																																																																			
Mgr. Elsheba Akinyi	cvičenia	1B0P157	Cudzí jazyk 1																																																																			
Mgr. Elsheba Akinyi	cvičenia	1B0P209	Cudzí jazyk 2																																																																			
Mgr. Elsheba Akinyi	cvičenia	1B0P259	Cudzí jazyk 3																																																																			
doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	prednášky	1B0E101	všeobecná ekonomická teória																																																																			
Ing. Ján Beňuš	cvičenia	1B0C301	kalkulácia a tvorba ceny																																																																			
RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M101	matematika 1																																																																			
RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M151	matematika 2																																																																			
Mgr. Patrik Böhm, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M101	matematika 1																																																																			
Mgr. Patrik Böhm, PhD.	cvičenia	1B0M107	seminár z matematiky																																																																			
Mgr. Patrik Böhm, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia	1B0M151	matematika 2																																																																			
Mgr. Gabriela Böhmová, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M101	matematika 1																																																																			
Mgr. Gabriela Böhmová, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia	1B0M151	matematika 2																																																																			

doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.	prednášky	1B0Z254	marketing v doprave
Mgr. Antónia Bugárová	cvičenia	1B0P110	slovenský jazyk 1
Mgr. Antónia Bugárová	cvičenia	1B0P160	slovenský jazyk 2
doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.	cvičenia	1B0Z211	dopravný kurz 1
doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0Z260	dopravný kurz 2
Ing. Ľubomír Černický, PhD.	cvičenia	1B0C302	inteligentné dopravné systémy
Ing. Kristián Čulík, PhD.	cvičenia	1B0C301	kalkulácia a tvorba ceny
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	1B0M101	matematika 1
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia, prednášky	1B0M151	matematika 2
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	cvičenia	1B0M251	Finančné rozhodovanie v praxi
Ing. Katarína Frajtová Michalíková, PhD.	prednášky	1B0E254	Komunikačné techniky
Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.	lab.cvičenia	1B0M102	informatika
Ing. Ľubica Gajanová, PhD.	cvičenia	1B0E101	všeobecná ekonomická teória
Ing. Miriam Garbárová, PhD.	cvičenia	1B0S101	úvod do dopravy
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA	prednášky	1B0Z102	dopravná geografia
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA	prednášky	1B0Z252	mechanika v železničnej doprave
Mgr. Jana Gazdíková, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M101	matematika 1
Mgr. Jana Gazdíková, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia	1B0M151	matematika 2
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	prednášky	1B0C209	Technológia cestnej a mestskej osobnej dopravy
doc. Mgr. Elena Gregová, PhD.	prednášky	1B0E101	všeobecná ekonomická teória
Ing. Veronika Harantová, PhD.	lab.cvičenia	1B0M102	informatika
RNDr. Iveta Ilavská, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M101	matematika 1
RNDr. Iveta Ilavská, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia	1B0M151	matematika 2
doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.	prednášky, cvičenia	1B0V354	Lodná preprava osôb
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	prednášky	1B0C252	dopravné inžinierstvo
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	prednášky	1B0C302	inteligentné dopravné systémy
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	1B0P001	telesná výchova 1
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	1B0P002	telovýchovné sústredenie 1
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	1B0P003	telesná výchova 2
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia, cvičenia	1B0P004	telovýchovné sústredenie 2
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	1B0P005	telesná výchova 3
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	1B0P006	telovýchovné sústredenie 3
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	1B0P007	telesná výchova 4
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	1B0P008	telovýchovné sústredenie 4
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	1B0P009	telesná výchova 5
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	1B0P010	telovýchovné sústredenie 5
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	1B0P011	telesná výchova 6
PaedDr. Zuzana Kazániová	cvičenia	1B0P012	telovýchovné sústredenie 6
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	prednášky, cvičenia	1B0Z201	environmentálny a bezpečnostný manažment
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	cvičenia	1B0Z312	odborná exkurzia 3
Olga Khrastinova	cvičenia	1B0P157	Cudzí jazyk 1
Ing. Eva Kicová, PhD.	cvičenia	1B0E101	všeobecná ekonomická teória
Mgr. Jana Kišová, PhD.	cvičenia	1B0P110	slovenský jazyk 1
Mgr. Jana Kišová, PhD.	cvičenia	1B0P160	slovenský jazyk 2
prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.	prednášky	1B0E101	všeobecná ekonomická teória
doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.	prednášky	1B0C354	Informačné systémy v doprave 2
PaedDr. Lýdia Kontrová, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M101	matematika 1
PaedDr. Lýdia Kontrová, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia	1B0M151	matematika 2
Mgr. Elena Kozáčiková	cvičenia	1B0P007	telesná výchova 4

Ing. Stanislav Kubaľák, PhD.	lab.cvičenia	1B0M102	informatika
Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.	cvičenia	1B0C208	Sociálne a pracovné právo 1
doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	prednášky	1B0S101	úvod do dopravy
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	prednášky	1B0Z103	Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 1
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	prednášky	1B0Z209	Železničná preprava osôb
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	cvičenia	1B0Z360	záverečná práca
doc. Ing. Andrea Maternová, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0V255	Technológia vodnej osobnej dopravy
Ing. Jaroslav Mazanec, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M101	matematika 1
Ing. Jaroslav Mazanec, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia, cvičenia, lab.cvičenia	1B0M151	matematika 2
Ing. Jaroslav Mazanec, PhD.	cvičenia, cvičenia	1B0M251	finančné rozhodovanie v praxi
Ing. Pavol Meško, PhD.	lab.cvičenia	1B0Z102	dopravná geografia
Ing. Pavol Meško, PhD.	cvičenia	1B0Z252	mechanika v železničnej doprave
Ing. Pavol Meško, PhD.	lab.cvičenia	1B0Z311	Odborná prax v osobnej doprave
Ing. Pavol Meško, PhD.	lab.cvičenia	1B1Z313	laboratórny dopravný výcvik
Ing. Lucia Michalková, PhD.	prednášky, cvičenia	1B0E101	všeobecná ekonomická teória
doc. Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.	prednášky	1B0E254	Komunikačné techniky
PaedDr. Kristína Ovary Bulková, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M101	matematika 1
PaedDr. Kristína Ovary Bulková, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M151	matematika 2
Ing. Jozef Paľo, PhD.	cvičenia	1B0C252	dopravné inžinierstvo
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia	1B0P110	slovenský jazyk 1
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia	1B0P157	Cudzí jazyk 1
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia	1B0P160	slovenský jazyk 2
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia	1B0P209	Cudzí jazyk 2
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia	1B0P259	Cudzí jazyk 3
Ing. Michal Pavličko, PhD.	lab.cvičenia	1B0M102	informatika
Ing. Michal Pavličko, PhD.	lab.cvičenia	1B0M155	softvérové aplikácie
Ing. Lumír Pečený, PhD.	lab.cvičenia	1B0Z211	dopravný kurz 1
Ing. Lumír Pečený, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0Z260	dopravný kurz 2
Mgr. Silvia Poľáková, PhD.	cvičenia	1B0P157	Cudzí jazyk 1
Mgr. Silvia Poľáková, PhD.	cvičenia	1B0P209	Cudzí jazyk 2
Mgr. Silvia Poľáková, PhD.	cvičenia	1B0P259	Cudzí jazyk 3
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	prednášky	1B0C151	prístup na trh v doprave
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	prednášky	1B0C208	Sociálne a pracovné právo 1
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	prednášky	1B0C301	kalkulácia a tvorba ceny
Ing. Bibiána Poliaková, PhD.	cvičenia	1B0C209	Technológia cestnej a mestskej osobnej dopravy
Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.	cvičenia	1B0E101	všeobecná ekonomická teória
prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD.	prednášky	1B0P105	úvod do fyziky
Mgr. Peter Seemann, PhD.	lab.cvičenia	1B0E254	Komunikačné techniky
Ing. Šimon Senko, PhD.	cvičenia	1B0C301	kalkulácia a tvorba ceny
doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	prednášky	1B0C154	Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 2
Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.	cvičenia	1B0C252	dopravné inžinierstvo
Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.	cvičenia	1B0C302	inteligentné dopravné systémy
Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.	lab.cvičenia	1B0C354	Informačné systémy v doprave 2
Mgr. Katarína Smolková	cvičenia	1B0P157	Cudzí jazyk 1
Mgr. Katarína Smolková	cvičenia	1B0P209	Cudzí jazyk 2
Mgr. Katarína Smolková	cvičenia	1B0P259	Cudzí jazyk 3
doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.	prednášky, cvičenia	1B0V301	doprava v cestovnom ruchu
Ing. Viktória Šimková, PhD.	lab.cvičenia	1B0M102	informatika
Ing. Filip Škultéty, PhD.	cvičenia	1B0C154	Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 2
Ing. Adrián Šperka	cvičenia	1B0Z252	mechanika v železničnej doprave

	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.	lab.cvičenia	1B0E254	Komunikačné techniky
	RNDr. Daniela Šusteková, PhD.	lab.cvičenia	1B0M102	informatika
	Mgr. Lucia Ťaptíková	cvičenia	1B0P110	slovenský jazyk 1
	Mgr. Lucia Ťaptíková	cvičenia	1B0P160	slovenský jazyk 2
	Ing. Jiří Tengler, PhD.	lab.cvičenia	1B0S204	algoritmicizácia a základy programovania
	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	prednášky, cvičenia	1B0L259	Ekonomika dopravy
	Ing. Ladislav Vagner, PhD.	cvičenia	1B0E101	všeobecná ekonomická teória
	Ing. Michal Valla	cvičenia	1B0Z201	environmentálny a bezpečnostný manažment
	Ing. Michal Valla	cvičenia	1B0Z254	marketing v doprave
	RNDr. Mária Vojteková, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	1B0M151	matematika 2
	Ing. Ján Vrábek, PhD.	lab.cvičenia	1B0C151	prístup na trh v doprave
	Ing. Ján Vrábek, PhD.	cvičenia	1B0C154	Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 2
	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	cvičenia	1B0Z252	mechanika v železničnej doprave
	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	prednášky, cvičenia	1B0Z306	riadenie prevádzkových procesov
G	Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu <i>Uveďte meno zástupcu študentov, optimálne študenta z Rady študijného programu.</i>			
	Meno, priezvisko a tituly študenta Martin Koller			Kontakt koller@stud.uniza.sk
	Členovia študentskej časti Akademického senátu FPEDAS: Alex Školníkovič Sofia Halasová Ing. Marek Nagy Robin Bednářik Mária Sitárová Alex Cuker Petra Cáderová			Akademický senát FPEDAS: https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/organy-fakulty/akademicky-senat
H	Študijný poradca študijného programu			
	Študijní poradcovia na FPEDAS sú zverejnení aj s kontaktmi na: https://fpedas.uniza.sk/sk/studenti/vseobecne-informacie/studijni-poradcovia Študijným poradcom pre študijný program <i>dopravné služby v osobnej doprave</i> je doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., e-mail: jaroslav.masek@uniza.sk , tel.: +421 41 513 3423			
I	Iný podporný personál študijného programu (napr. priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne)			
	ŠP <i>dopravné služby v osobnej doprave</i> má zabezpečený dostatočný podporný personál, ktorý zodpovedá potrebám študentov a učiteľov: • študijná referentka: Ing. Dagmara Brosová, dogmara.brosova@uniza.sk • ďalšie študijné referentky (sú navzájom zastupiteľné): studref@uniza.sk • vedúca Referátu pre vzdelávanie UNIZA: PhDr. Renáta Švarcová, svarcova@uniza.sk . • študijný poradca: doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., jaroslav.masek@uniza.sk • koordinátor pre Erasmus a mobility študentov: Vladimír Šalaga, PhD., vladimir.salaga@uniza.sk • koordinátorka psychologického poradenstva pre študentov i zamestnancov: PhDr. Miroslava Bruncková , PhD., brunckova@uniza.sk - Poradenské a kariérne centrum, ktorého súčasťou je aj psychologické poradenstvo: https://uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/poradenske-a-karierne-centrum-uniza , • kontaktná osoba pre stravovacie zariadenie UNIZA: Anna Ďatková , datkova@uniza.sk . Informácie o stravovaní: https://www.fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/studentsky-zivot/moznosti-stravovania			

	• kontaktná osoba pre ubytovacie zariadenia UNIZA pre študentov FPEDAS: Anna Kačiaková, kaciakova@uniza.sk. Informácie o ubytovaní študentov sú dostupné na: https://www.fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/studentskyzivot/moznosti-ubytovania • kontaktná osoba pre sociálne štipendiá: Bc. Jana Závodská, zavodska@uniza.sk. Informácie o štipendiách: https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/stipendia • fakultná koordinátorka študentov so špecifickými potrebami: doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., nedeliakova@fpedas.uniza.sk. Informácie pre študentov: https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studenti-sospecifickymi-potrebami • koordinátorka pre štúdium v zahraničí: Mgr. Lenka Kuzmová, kuzmova@rekt.uniza.sk. Informácie o štúdiu v zahraničí: https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studium-v-zahranici • koordinátorka pre mobility Erasmus+: Mgr. Lenka Kuzmová, kuzmova@rekt.uniza.sk. Informácie o Erasmus+: https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/erasmus • koordinátorka pre školné a poplatky: Jana Závodská, jana.zavodska@uniza.sk. Informácie o školnom a poplatkoch: https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/skolne-a-poplatky • personál univerzitnej knižnice: http://ukzu.uniza.sk/kontakt/ • poradcovia pre e-vzdelávanie: Ing. Peter Fraňo, frano@uniza.sk, Ing. Peter Malacký, peter.malacky@uniza.sk. Informácie o e-vzdelávaní: https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/e-vzdelavanie Študenti študijného programu dopravné služby v osobnej doprave majú dostatok možností aj pre mimo študijné aktivity: • možnosti využívania voľného času študentov sú dostupné na odkaze: https://www.fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/studentsky-zivot/volny-cas • možnosti pracovať v univerzitných študentských organizáciách v oblasti športu a kultúry: https://www.uniza.sk/index.php/studenti/studentsky-zivot/studentske-organizacie
--	---

8.	Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora
A	Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratória, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tľmočnícke kabíny, kliniky, knižské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská) Na úrovni FPEDAS a UNIZA sú zabezpečené dostatočné priestorové, materiálne, a technické zdroje študijného programu, ktoré sú zárukou dosahovania stanovených cieľov a výstupov vzdelávania. Ide o nasledujúce zdroje: • <u>učebne a laboratória</u> Fakulta sa nachádza v budove BF, Univerzitná 1, Žilina. Pre zabezpečenie výučby využíva učebne, ktoré má v správe rektorát Žilinskej univerzity v Žiline podľa rozvrhu – celouniverzitné učebne, ďalej fakultné učebne a laboratória a katedrové laboratória. Je zabezpečená prevádzkyschopnosť týchto priestorov z hľadiska hygienického, protipožiarneho, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, a predpokladá sa, že pre plánovaný počet študentov priestory postačujú. <u>Celouniverzitné učebne:</u> • 12 prednáškových učení s kapacitou od 280 do 117 miest, • 38 učební s kapacitou od 97 po 25 miest. Zoznam celouniverzitných učební je dostupný na: https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/download/doc/UNIZA-ucebne-nazvy.pdf Virtuálne prehliadky celouniverzitných učební sú lokalizované na: https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php <u>Fakultné učebne a laboratória:</u> • 18 učební a laboratórií (vo všetkých priestoroch je dostupný internet).

Zoznam učební a laboratórií na fakultách je dostupný:

<https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/download/doc/UNIZA-ucebne-nazvy.pdf>

Pre študijný program **dopravné služby v osobnej doprave** sa využívajú na zabezpečenie odborných predmetov nasledujúce špecializované učebne a laboratóriá na jednotlivých odborných katedrách.

Katedra železničnej dopravy je situovaná v budove BF, Univerzitná 8215/1, Žilina. Učebne a laboratóriá katedry železničnej dopravy sú špecializované na výučbu vybraných odborných predmetov. Ide najmä o počítačovú učebňu BF 088 s kapacitou 16 miest pre študentov, ako aj ďalšie dve učebne (BF 081 a BF 082) s kapacitou po 20 miest pre študentov.

Dopravné laboratórium

Katedra železničnej dopravy má náležite vybavené dopravné laboratórium, ktorého činnosť je zameraná hlavne na vzdelávací proces v rámci predmetov:

- dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 1,
- technológia železničnej osobnej dopravy,
- environmentálny a bezpečnostný manažment,
- železnáčná preprava osôb,
- integrované dopravné systémy,
- riadenie prevádzkových procesov,
- informačné systémy v doprave 1,
- dopravný kurz 1,
- dopravný kurz 2,
- laboratórny dopravný výcvik,
- mechanika v železničnej doprave.

Dopravné laboratórium je vybavené okruhom modelovej železnice s ôsmimi dopravňami a modelmi vozidiel, ovládacími panelmi staničného reléového zabezpečovacieho zariadenia; koľajovou doskou a ovládacou skrinkou staničného reléového zabezpečovacieho zariadenia s číslicovou voľbou; dvomi elektronickými stavadlami; zostavou staničného elektromechanického zabezpečovacieho zariadenia, a traťovými zabezpečovacími zariadeniami; PC na pracovisku dispečera – vedúceho učiteľa laboratórneho cvičenia, oznamovacími zariadeniami umožňujúcimi služobné spojenie medzi jednotlivými stanicami okruhu modelovej železnice. Súčasťou dopravného laboratória je príručná servisná dielňa s príslušným technickým vybavením (sústruh, vŕtačky, pracovné stoly s náradím, ako aj s napájacím zariadením modelovej železnice s príslušenstvom).

Dopravné laboratórium je jedinečnou špecializovanou učebňou na Slovensku a v strednej Európe. Je určené nielen pre študentov bakalárskeho štúdia v rámci študijného programu *dopravné služby v osobnej doprave*, ale aj pre študentov ďalších študijných programov na UNIZA a využíva sa aj v rámci odborných exkurzií žiakov stredných odborných škôl, ako aj pre zamestnancov ŽSR v rámci povinných periodických školení.

Katedra cestnej a mestskej dopravy je situovaná v budove BF a BG, Univerzitná 8215/1, Žilina.

Učebne a laboratóriá katedry cestnej a mestskej dopravy sú špecializované na výučbu vybraných odborných predmetov. Ide najmä o nasledujúce odborné učebne a laboratória.

Učebňa BF 227

Učebňa BF 227 je špecializovaná učebňa s kapacitou 35 miest na výučbu odborných predmetov, okrem multimediálneho vybavenia ma vybavenie učebnými pomôckami konštrukcie vozidiel a výbavou na upevňovanie nákladov a výbavou ADR. Učebňa je vybavená množstvom pohyblivých modelov konštrukčných celkov vozidiel a skutočnými časťami vozidiel s technickými rezmi pre výučbové procesy. Učebňa disponuje množstvom študijných pomôcok (funkčné pohyblivé modely konštrukčných celkov automobilov, hnací mechanizmus automobilu /motor, spojka, prevodovka, hriadele, rozvodovka, náprava, brzdy/, hydrodynamická spojka, planétové samočinné prevodovky, predné hnacie nápravy s diferenciálom a mechanizmom riadenia, časti automobilov s technickými rezmi, autobusová prevodovka s hydrodynamickým meničom, trojhriadeľová prevodovka nákladného automobilu, dvojhriadeľová prevodovka osobného vozidla, výkyvná polnáprava s diferenciálom z vozidla Tatra, predná a zadná hnacia náprava z terénneho automobilu, viaceré menšie časti trecích spojok a prevodoviek cestných vozidiel).

V učebni je zabezpečovaná výučba predmetu:

- *dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 2.*

Laboratórium BF 109

Laboratórium BF 109 je vybavené výpočtovou technikou, dataprojektorom a novým softvérovým vybavením pre výučbu informačných systémov v obstarávaní prepravy a monitorovania prepravy. Laboratórium je vybavené 16 počítačmi so softvérmi pre výučbu modelovania dopravného a prepravného procesu v cestnej doprave (Aimsun, Omnitrans).

V laboratóriu je zabezpečovaná výučba predmetov:

- *technológia cestnej a mestskej osobnej dopravy,*
- *informačné systémy v doprave 2.*

Laboratórium BF 115

Laboratórium BF 115 je vybavené výpočtovou technikou a technickým vybavením na kontrolu práce vodiča. Laboratórium je vybavené 13-timi PC so softvérom na kontrolu práce vodiča v cestnej nákladnej a osobnej doprave a pre výučbu predmetov, kde je potrebný softvér AutoCad. Pre študentov sú k dispozícii digitálne tachografy druhej a vyššej generácie spolu s príslušenstvom.

V laboratóriu je zabezpečovaná výučba predmetov:

- *sociálne a pracovné právo 1*
- *dopravné inžinierstvo.*

Laboratórium na diagnostiku vozidiel s podlahovou plochou 450 m²

Laboratórium je vybavené meracími a diagnostickými zariadeniami, kde sa uskutočňuje praktická výučba technických predmetov, ako predmetov zameraných na prevádzku a údržbu vozidiel.

Laboratórium je logicky členené do častí, na ktorých sú jednotlivé skúšky, alebo merania realizované.

Súčasťou laboratórií sú funkčné cestné vozidlá (nákladné vozidlo MAN, osobné vozidlá Kia Ceed – 3x, Citroen C6). V laboratóriách je možné merať základné prevádzkové charakteristiky vozidiel

(výkon motora, spotreba paliva, emisie výfukových plynov), diagnostikovať geometriu vozidla,

osvetľovaciu sústavu, brzdovú sústavu. V laboratóriu sa nachádza Maha MSR 1050 – valcová

skúšobňa výkonu, vozidlový dynamometer; Maha LPS 2000 - valcová skúšobňa výkonu, vozidlový

dynamometer; Analyzátor výfukových plynov Maha MGT-5; Dymomer Maha MDO-2; Diagnostika

AutoCom; Diagnostika Bosch KTS 540; Osciloskop MTPro; Motex 7547; Gamar Logic 100;

Vyvažovačka automobilových kolies Balco B945; Decelerometer XL Meter; Diagnostika HiScan;

Palivové prietokomery; Trojosové merače zrýchlenia; Kolesové (nápravové) váhy pre ťažké

automobily Tenzovahy; Vznetový motor so spojkou, prevodovkou, rozvodovkou a hnacou prednou

nápravou s pružením (KIA/Hyundai); Zadná pripojiteľná hnacia náprava so zavesením a pružením

(KIA/Hyundai); Dobehová prevodovka Avia; Zážihový motor Škoda s technickými rezmi.

V laboratóriu je zabezpečovaná výučba predmetov:

- *dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 2,*
- *environmentálny a bezpečnostný manažment.*

Katedra leteckej dopravy v priestoroch letiska Žilina v Dolnom Hričove disponuje špecializovaným laboratóriom LA007.

Laboratórium LA007

Laboratórium LA007 je špecializované laboratórium s multimediálnym vybavením a pomôckami pre návrh a prevádzku letísk. *Ide o priestranné špecializované laboratórium s kapacitou 50 miest na sedenie pre poslucháčov.*

Laboratórium je vybavené množstvom pomôcok, funkčnými vzorkami vybavenia a materiálov používaných na letiskách a modelov letísk s technickými rezmi a vizualizáciami pre výučbové procesy.

V laboratóriu je zabezpečená výučba predmetov:

- *dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 2,*
- *technológia leteckej osobnej dopravy.*

Katedra vodnej dopravy je situovaná v budove BF, Univerzitná 8215/1, Žilina. Učebne a laboratória katedry vodnej dopravy sú špecializované na výučbu vybraných odborných predmetov. Ide najmä o laboratórium s lodným simulátorom.

Simulátor Shipmaster

Lodný simulátor druhej generácie Shipmaster, je výcvikový simulátor ovládania plavidla vnútrozemskej plavby, ktorý slúži na výučbu odborných predmetov:

- technológia vodnej osobnej dopravy,
- lodná preprava osôb.

Umožňuje precvičovať štandardné plavebné manévry – preplávanie plavebnou komorou, preplávanie prístavom, vyplávanie z prístavného bazénu na hlavný tok, plavba po a proti prúdu, zastavenie a pristavenie na pontóne a stretávanie sa s iným plavidlom v dvoch simulovaných plavebných lokalitách. Prvou je plavebná cesta po Dunaji od riečneho kilometra 1864 až po kilometer 1873 – teda úsek od mostu Lafranconi až za Prístavný most. Druhou je lokalita plavebných komôr v Gabčíkove a ich blízkeho okolia.

Simulátor Shipmaster simuluje prevádzku univerzálnej tlačnej zostavy 1TR + 1TC tlačného remorkéra Muflón a člnu s nákladom piesku. Tlačnú zostavu je možné rozšíriť až na zostavu 1TR + 4TC. Na ovládanie simulátora študentom slúži maketa pultov kormidelné s najdôležitejšími ovládacími prvkami riadenia tlačnej zostavy – ovládač vychyľovania kormidla +/- 35°, riadiace páky pre ovládanie výkonu oboch motorov v rozsahu 0-100%, tlačidlá pre spustenie motorov, ovládanie čerpadiel hydrauliky, ovládanie lodnej húkačky, ovládacieho panelu pre riadenie signálnych svetiel plavidla. Tieto vstupné údaje sú pomocou vstupno-výstupnej karty zbierané a vyhodnocované jedným z dvoch serverov simulátora - serverom pre výpočty fyzikálneho správania sa modelu.

Ďalšími vstupnými parametrami simulácie sú hodnoty prúdení, reliéfu dna, šírky toku, a pod., ktoré poskytuje grafický server systému simulátora.

Poslednou sériou vstupov môžu byť pedagógom navodené parametre konkrétnej situácie, ktoré matematickému serveru poskytne inštruktorská konzola simulátora. Grafický server obsahuje mapový základ scény potrebný pre výpočet správania sa modelu a zároveň zabezpečuje zobrazenie grafickej scény simulácie. Zabezpečuje tiež interakcie s objektmi v scéne. Zobrazovací projektor LCD s natívnym rozlíšením 1024x768 bodov technológiou DLP je vybavený jedným premietacím plátnom s rozmermi približne 230x300 cm. Pracuje v režime zadnej projekcie.

• vedecké a technologické parky:

Študenti študijného programu dopravné služby v osobnej doprave majú možnosť vykonávať spoluprácu na projektovej činnosti pod vedením učiteľov a vedeckých zamestnancov v laboratóriu Smart City a v laboratóriu Interakcie človek-stroj, ktoré sú súčasťou Univerzitného vedeckého parku, ale aj v ďalších vedeckovýskumných pracoviskách UNIZA. Oblasť výskumu Univerzitného vedeckého parku: <https://uvp.uniza.sk/oblasti-vyskumu/>

• technologické inkubátory:

Študenti študijného programu dopravné služby v osobnej doprave majú možnosť zapojiť sa do nového inkubačného programu, ktorý je určený pre študentov, mladých výskumníkov a ďalších záujemcov z komerčného prostredia o vytváranie inovácií z rôznych oblastí. Majú taktiež možnosť navštevovať unikátny celouniverzitný predmet zameraný na rozvoj podnikateľského a inovátorského myslenia: Povolanie podnikateľ – Startup program:

<https://uniza.sk/index.php/studenti/studentsky-zivot/povolanie-podnikatel-startup-program>

Na úrovni univerzity definuje štruktúry a procesy priestorového, materiálneho a technického zabezpečenia študijných programov Smernica 217 Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline : [smernica-UNIZA-c-217.pdf](https://uniza.sk/smernica-UNIZA-c-217.pdf)

- 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

Študenti študijného programu dopravné služby v osobnej doprave majú prístup k študijnej literatúre, informačným databázam a ďalším informačným zdrojom nasledovne:

• Prístup k študijnej literatúre:

Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline (UK UNIZA <http://ukzu.uniza.sk/>) 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 inojazyčné 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 dataprojektoru a tlače 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. Univerzita vydáva vlastné časopisy:

<https://www.uniza.sk/index.php/vedci-a-partneri/vyskumne-zazemie/vedecke-casopisy>

• Prístup k informačným databázam:

Študenti môžu využívať databázy predplatené univerzitou, ako: WOS, SCOPUS, Springer Online, Oxford Publishing, Science Direct, , Wileys, a pod.

• Prístup k ďalším informačným zdrojom:

1. Akademický Informačný a Vzdelávací Systém UNIZA (AIVS)

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.

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 zaťaženia 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).

AIVS tvoria podsystémy:

a. **Podsystem „Prijímacie konanie“** – spracovanie prihlášky (elektronická/klasická), výsledky a ich vyhodnotenie, komunikácia s uchádzačom (požiadavky, oznamy a vyjadrenia), spracovanie štatistík pre MŠ.

b. **Podsystem „Vzdelávanie“** – ktorý tvoria moduly:

- register študentov
- administrácia štúdia (študijné programy, študijné plány, informačné listy predmetov)
- zápisy na štúdium
- spracovanie rozvrhu výučby a správa zdrojov (učebne, technické vybavenie)
- administrácia skúšok (vyhlasovanie termínov skúšok, prihlasovanie na skúšky)
- priebeh štúdia, evidencia študijných výsledkov, priebežné hodnotenie študijných výsledkov (interná smernica č. 113 Vnútny systém zabezpečovania kvality vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline)
- študijné pobyty (mobility), údaje sú súčasťou registra študentov a sú exportované do centrálneho registra študentov

c. **Podsystem „Záver štúdia“** tvoria moduly „záverečné práce“ a „štátne skúšky“.

- Modul „záverečné práce“ je zameraný na podporu činností:
 - zadanie tém záverečných prác katedrou, resp. vyučujúcim;
 - výber témy záverečnej práce študentom;
 - schválenie a potvrdenie témy a študenta katedrou;
 - export základných údajov z AIVS do lokálneho úložiska IS záverečných prác – EZP (Interná smernica č. 103/2018 o záverečných prácach v podmienkach UNIZA);
 - odovzdanie hotovej práce do EZP na UNIZA; import údajov o stave práce a protokole zhody z EZP.
- Modul „štátne skúšky“ umožňuje:
 - zostavenie štátnicových komisií katedrou;
 - definovanie štátnicových predmetov;
 - zápis štátnicových predmetov – končiaci študenti;
 - rozdelenie študentov podľa dní a komisií;
 - zápis výsledkov skúšok za jednotlivé štátnicové predmety, zápis hodnotenia záverečnej práce, on-line tlač Zápisu o štátnej skúške (podpíše štátnicová komisia);
 - tlač diplomu je vykonávaná na študijných oddeleniach.

Pre vypracovanie práce, jej odovzdanie do EZP a následné kroky platí Interná smernica č. 103.

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,...).

Aplikácia UniApps umožňuje prístupovať k údajom a službám AIVS z mobilných zariadení s OS Android, v súlade s univerzitnou koncepciou zavádzania mobilných technológií. Univerzita podporuje študentov v používaní ich vlastných mobilných zariadení. UniApps umožňuje prístup k informáciám nezávisle na mieste a čase s použitím mobilného zariadenia pre študentov denného štúdia na 1. a 2. stupni. V súčasnosti sú k dispozícii tieto funkcionality: rozvrh, profil používateľa, termíny skúšok, prihlasovanie na skúšky, výsledky skúšok.

Subprocesy I a II. Stupňa vysokoškolského štúdia podporované AIVS: určenie podmienok prijímacieho konania; spracovanie prihlášok; prijímacie, odvolacie konanie; študijné stavy (zápisy, prerušenia, prestup z inej VŠ, ukončenie); výber voliteľných predmetov; kontrola štúdia a zápis do vyššieho ročníka; motivačné stipendium; vypísanie tém záverečných prác a výber tém; oficiálne zadanie tém záverečných prác; príprava štátnych skúšok; odovzdanie záverečných prác (EZP); štátne skúšky; archivácia dokumentov; export do CRŠ.

2. e-vzdelávanie

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. (https://uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/e-vzdelavanie). • Prístup k internetu: Všetky učebne a laboratória, v ktorých sa uskutočňuje výučba študentov študijného programu dopravné služby v osobnej doprave 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 & Simulink - https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/category/software/matlab/. Žilinská univerzita v Žiline je vlastníkom licencie na inžiniersky a simulačný softvér od spoločnosti Ansys. Na úrovni univerzity definuje štruktúry a procesy informačného zabezpečenia študijného programu Smernica č. 218 o zhromažďovaní, spracovaní, analyzovaní a vyhodnocovaní informácií pre podporu riadenia študijných programov: smernica-UNIZA-c-218.pdf
C	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. Študijný program dopravné služby v osobnej doprave 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. V rámci každého predmetu sú pre prednášky a cvičenia pre jednotlivé študijné skupiny vytvorené samostatné kanály. Vyučujúci poskytujú študentom študijné materiály v elektronickej forme, a to predovšetkým prostredníctvom e-mailu, a platformy MS Teams a Moodle.
D	Partneri predkladateľa pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie. Výberové prednášky na študijnom programe zabezpečujú disponibilní zamestnanci nasledujúcich spoločností alebo organizácií: • Ministerstvo dopravy SR, • Dopravný úrad, • Železnice Slovenskej republiky, • Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., • Bratislavská integrovaná doprava, a.s., • IDS Východ, s.r.o.
E	Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia. Možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia popisuje smernica č. 217 – najmä články 17, 18 a 19. (Link: smernica-UNIZA-c-217.pdf)
F	Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.

	Všetci študenti študijného programu dopravné služby v osobnej doprave majú zabezpečený rovnaký a transparentný prístup, pri splnení podmienok – kritérií danej formy mobility, v zmysle Smernice č. 219, čl.3, ods. 1. Danými podmienkami sú: a) prihláška na výmenné štúdium a potvrdenie o akceptácii partnerskou inštitúciou (zahraničná mobilita alebo stáž), 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), 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 (Smernica č. 219, čl.2, ods.3). 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. Predmety absolvované na prijímajúcej vysokej škole uznáva študentovi garant študijného programu v súčinnosti s prodekanom pre vzdelávanie, na základe jeho žiadosti, ktorej súčasťou je výpis výsledkov štúdia, ktorý študentovi vyhotoví prijímajúca vysoká škola na záver jeho štúdia ako aj informačné listy alebo sylaby absolvovaných predmetov. (Smernica č. 219, čl. 8) Zodpovedné osoby: doc. Ing. Martin Bugaj, PhD. prodekan fakultný Erasmus+ koordinátor tel.: +421 41 513 3467 e-mail: martin.bugaj@uniza.sk Ing. Vladimír Šalaga, PhD. koordinátor Erasmus+ mobility FPEDAS miestnosť: BF252 tel.: +421 41 513 3062 e-mail: salaga@uniza.sk Každoročne na štúdium do zahraničia vycestuje v štandardnej situácii v priemere viac ako 50 študentov fakulty (Výročné správy o činnosti fakulty, Tab. 28): https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/organy-fakulty/vedecka-rada. Na úrovni univerzity sú tieto procesy definované smernicami: Smernica 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline, čl. 7, ods. 7 - 12: 02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf (uniza.sk) a Smernica č. 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí: smernica-UNIZA-c-219.pdf
--	---

9.	Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu
A	Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium sú formalizované: smernicami: prijímacie konanie: Smernica č. 209, čl. 5 a Smernica č. 218, čl.8 a 9: 02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf (uniza.sk)

• dokumentom schvaľovaným senátom FPEDAS: „Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na Fakultu prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov pre 1. stupeň štúdia“:

<https://fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/vseobecne-informacie/prijimacie-konania>

• príkazmi a metodickými usmerneniami dekana fakulty na webovom sídle fakulty

Základná podmienka prijatia na štúdium

1. Základnou podmienkou prijatia na študijný program prvého stupňa je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania (Zákon o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov).

2. V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v zahraničí, je základnou podmienkou prijatia na štúdium vzdelanie porovnateľné so vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR.

Uchádzač, ktorý stredoškolské vzdelanie získal v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, resp. najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní stredoškolského štúdia príslušnou inštitúciou v SR.

3. Pre štúdium na fakulte je potrebné písomné a ústne ovládanie slovenčiny alebo češtiny.

Prijatie na štúdium bez prijímacej skúšky:

1. Bez prijímacej skúšky sú prijatí uchádzači z **gymnázií**, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) **do 2,50** vrátane.

2. Bez prijímacej skúšky sú prijatí uchádzači **zo stredných odborných škôl, spojených škôl a akademii**, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) **do 2,00** vrátane.

3. Bez prijímacej skúšky sú prijatí uchádzači, ktorí v aktuálnom školskom roku absolvovali testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov alebo z matematiky a dosiahli percentil aspoň 60.

4. Na prijatie bez prijímacej skúšky stačí splnenie jednej z podmienok uvedených vyššie v odsekoch 1 - 3.

5. Ak uchádzač neplní podmienky uvedené v odsekoch 1 – 3, musí absolvovať prijímaciu skúšku.

Prijímacia skúška:

1. Prijímacia skúška je realizovaná formou testu vedomostí zo stredoškolského učiva.

2. Jednotlivé otázky testu sú z oblasti:

• všeobecný prehľad a vedomosti získané počas stredoškolského štúdia

• stredoškolská matematika

• vybraný cudzí jazyk (anglický, španielsky, nemecký, francúzsky a ruský).

3. Uchádzači odpovedajú na otázky označením odpovede v testovacích hárkoch pre jednotlivé oblasti.

4. Uchádzač môže získať za správne odpovede od 0 do 100 bodov.

5. Uchádzači o študijný program letecká doprava (špecializácia letecká doprava a profesionálny pilot), ktorí sú držiteľmi preukazu pilota vetroňov alebo iných preukazov letovej spôsobilosti alebo leteckého mechanika, získavajú pri prijímacej skúške 10 preferenčných bodov.

6. Uchádzači o študijný program letecká doprava – špecializácia profesionálny pilot musia pri prijímacej skúške predložiť osvedčenie o zdravotnej spôsobilosti I. triedy od Ústavu leteckej a preventívnej medicíny Košice alebo ÚLZ Praha alebo iného členského štátu EASA v zmysle požiadaviek PART – FCL 1. V ostatných prípadoch fakulta nevyžaduje lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu a akceptuje prihlášky bez lekárskeho potvrdenia pre všetky stupne vysokoškolského štúdia.

7. Študijné materiály k prijímacej skúške sú dostupné v predajni univerzitnej knižnice

(<http://www.edis.uniza.sk/>).

8. Uchádzačovi so špecifickými potrebami na jeho žiadosť a na základe vyhodnotenia jeho špecifických potrieb v súlade s §100 ods. 9 písm. b) zákona o vysokých školách dekan 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.

9. Uchádzač je povinný pri prijímacej skúške predložiť preukaz totožnosti a maturitné vysvedčenie. V prípade, ak uchádzač nemá maturitné vysvedčenie, musí toto predložiť najneskôr do dňa zápisu na vysokoškolské štúdium.

B	Postupy prijímania na štúdium. Postupy prijímania na štúdium sú formalizované: • smernicami: prijímacie konanie: Smernica č. 209, čl. 5: 02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf (uniza.sk) • a Smernica č. 218, čl. 8 a 9: smernica-UNIZA-c-218.pdf • dokumentom schvaľovaným Akademickým senátom FPEDAS: „Zásady a pravidiel prijímacieho konania na štúdium na Fakultu prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov pre 1. stupeň štúdia“: https://fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/vseobecne-informacie/prijimacie-konania • príkazmi a metodickými usmerneniami dekana fakulty na webovom sídle fakulty Postup prijímania na štúdium sa riadi nasledujúcimi pravidlami: • Prihláška sa podáva na konkrétny študijný program. Ak sa chce uchádzač zúčastniť na prijímacom konaní vo viacerých študijných programoch na FPEDAS, je potrebné prihlášky podať za každý študijný program osobitne a za každú prihlášku uhradiť poplatok. • Ak sa chce záujemca zúčastniť prijímacieho konania na viacerých fakultách UNIZA, prihlášku je treba podať zvlášť na každú fakultu so zaplatením príslušného poplatku, ktorý fakulta stanovila. • Uchádzači vyplnia elektronickú prihlášku alebo tlačivo Prihláška na vysokoškolské štúdium – 1. stupeň. Elektronickú prihlášku je možné vyplniť cez webovú stránku UNIZA https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php alebo portál VŠ https://prihlaskavs.sk/sk/. • 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. • Prílohy k prihláške na bakalárske štúdium obsahujú: a) životopis, b) potvrdenie o zaplatení poplatku za prijímacie konanie, c) koncoročné vysvedčenie za predposledný rok štúdia na strednej škole. • Spolu s elektronickou prihláškou je potrebné poslať aj elektronické prílohy. • Poplatok za prijímacie konanie (za každú prihlášku) je vo výške: a) 20 € – občania EÚ, b) 50 € – občania mimo EÚ. • Poplatok je potrebné uhradiť na adresu: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 1, 010 26 Žilina banka: Štátna pokladnica číslo účtu v tvare IBAN: SK81 8180 0000 0070 0026 9888 konštantný symbol: 0308 variabilný symbol: 10131 – bakalárske štúdium • Platbu je možné uskutočniť prevodom z účtu alebo poštovou poukážkou na vyššie uvedený účet. • Pri úhrade poplatku z členských krajín EÚ, zmluvné krajiny EHP, územia, ktoré sú považované za súčasť EÚ (čl. 299 Rímska zmluva) a krajiny, ktoré dobrovoľne pristúpili k SEPA, použiť BIC: SPSRSKBXXX, IBAN: SK81 8180 0000 0070 0026 9888. • Poplatky za štúdium sú stanovené podľa vysokoškolského zákona. • Informácie o výške školného na príslušný akademický rok Žilinská univerzita v Žiline v stanovených termínoch uverejní na webových stránkach. • Uchádzači z ČR môžu na podanie prihlášky o štúdium použiť formulár platný v ČR. • Podanie riadne vyplnenej prihlášky v stanovenom termíne a úhrada poplatku za prijímacie konanie v stanovenom termíne sú podmienkou zaradenia uchádzača do prijímacieho konania.
C	Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie. Výsledky prijímacieho konania sú pravidelne zverejňované vo Výročnej správe o činnosti fakulty v časti Vzdelávacia činnosť: https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula. Pre akademické roky 2016/2017 - 2021/2022 sú výsledky prijímacieho konania pre študijný program dopravné služby v osobnej doprave nasledujúce:

Počet uchádzačov a prijatých študentov na študijný program dopravné služby v osobnej doprave:

Študijný program	bakalárske štúdium		
dopravné služby v osobnej doprave	denná forma		
Rok	Prihlásení	Účasť na prijímacom konaní	Novoprijatí
2016/2017	4	4	0
2017/2018	20	17	0
2018/2019	17	17	8
2019/2020	13	13	7
2020/2021	20	20	10
2021/2022	7	7	3
2022/2023	26	26	10

Pozn.: „novoprijatí“ znamená, že uchádzači neabsolvujú opakované prijímacie konanie.

Proces vyhodnocovania prijímacieho konania na študijný program dopravné služby v osobnej doprave je nasledujúci:

- Na základe prijímacieho konania sú prijatí na štúdium:

1. uchádzači, ktorí splnili predpoklady prijatia na štúdium bez prijímacej skúšky,
2. uchádzači, ktorí absolvovali prijímaciu skúšku a dostali sa do zoznamu prijatých uchádzačov.

- Pri tvorbe zoznamu prijatých uchádzačov, ktorí absolvovali prijímaciu skúšku, sa akceptuje poradie uchádzačov určené príslušným počtom bodov, ktoré uchádzači získali z testu vedomostí zo stredoškolského učiva, a zároveň rozhodnutie dekana fakulty o konečnom počte prijatých uchádzačov. Dekan rozhodne o konečnom počte prijatých uchádzačov na základe kapacity daného študijného programu.

- O výsledkoch prijímacieho konania sú informovaní:

1. uchádzači, ktorí splnili predpoklady prijatia na štúdium bez prijímacej skúšky - cez webovú stránku UNIZA <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php>, kde je uvedená informácia o ich prijatí,
2. uchádzači, ktorí absolvovali prijímaciu skúšku - cez webovú stránku UNIZA <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php>, kde je uvedená informácia o ich prijatí / neprijatí a o počte bodov, ktoré získali uchádzači v rámci prijímacej skúšky.

- Všetkým prijatým uchádzačom je poštou doručené Rozhodnutie o prijatí na štúdium podpísané dekanom fakulty, prodekanom pre vzdelávanie, a to najneskôr do 30 dní.

- Všetkým neprijatým uchádzačom je poštou doručené Rozhodnutie o neprijatí na štúdium podpísané dekanom fakulty, resp. prodekanom pre vzdelávanie, a to najneskôr do 30 dní.

- V rozhodnutí o prijatí na štúdium doručenom uchádzačovi je uvedený taktiež postup zápisu uchádzača na štúdium.

- Každý uchádzač má právo na požiadanie nahliadnuť do dokumentácie svojho prijímacieho konania.

- Dekan fakulty umožní uchádzačovi podmiennečné prijatie (podľa § 58 ods. 1 zákona o vysokých školách) v prípade, ak študent mal objektívne príčiny na nesplnenie základných podmienok prijatia na štúdium, ktoré sa posudzujú jednotlivo. Právo na zápis uchádzačovi, ktorý bol prijatý na štúdium podmiennečne, zaniká, ak najneskôr v deň určený na zápis nepreukáže splnenie základných podmienok prijatia.

- Pre zahraničných uchádzačov 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 webových stránkach univerzity.

- Zahraniční študenti, ktorí študujú v slovenskom jazyku, školné neplatia. U uchádzačov, ktorí aktívne neovládajú slovenský alebo český jazyk, sa vyžaduje úspešné 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.

	Uvedený proces je súčasťou dokumentu <i>Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na Fakultu prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov pre 1. stupeň štúdia (pre ak. rok 2021/2022)</i>: https://fpedas.uniza.sk/sk/uchadzaci/vseobecne-informacie/prijimacie-konania, ktoré schválil Akademický senát FPEDAS.
--	---

10.	Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania
A	Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu. Postupy monitorovania a hodnotenie názorov študentov na kvalitu študijného programu sú upravené Smernicou č. 223 Monitorovanie a periodické hodnotenie študijných programov: https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2022/smernica-UNIZA-c-223-dodatok-1.pdf Fakulta zbiera, analyzuje a využíva všetky relevantné informácie získané od študentov. Tieto údaje sú vyhodnocované v každoročnej Výročnej správe o činnosti FPEDAS: https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula, v správach z jednotlivých prieskumov a na ich základe sú prijímané potrebné kroky na manažovanie ŠP. Fakulta sleduje na úrovni študijných programov, a teda aj programu dopravné služby v osobnej doprave spokojnosť študentov s kvalitou vzdelávania a s prístupom vyučujúcich ku študentom. Správy sú zverejňované za každý semester akademického roka na : https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/kvalita-vzdelavania , v časti: Výsledky výskumov v oblasti kvality vzdelávania. Správy z jednotlivých monitorovaní a hodnotení za ostatné obdobie na FPEDAS sú dostupné na nasledujúcich odkazoch: - za akademický rok 2010/2011 - https://www.fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2010-2011.pdf - za akademický rok 2011/2012 - https://www.fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2011-2012.pdf - za akademický rok 2012/2013 - https://www.fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2012-2013.pdf - za akademický rok 2013/2014 - https://www.fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2013-2014.pdf - za akademický rok 2016/2017 - zimný semester - https://www.fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2016-2017_zs.pdf - za akademický rok 2016/2017 - letný semester - https://www.fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2016-2017_ls.pdf - za akademický rok 2017/2018 - zimný semester - https://www.fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2017-2018_zs.pdf - za akademický rok 2018/2019 - zimný semester - https://www.fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2018-2019_zs.pdf - za akademický rok 2018/2019 - letný semester - https://www.fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2018-2019_ls.pdf - za akademický rok 2019/2020 - zimný semester - https://www.fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2019-2020_zs.pdf - za akademický rok 2019/2020 - letný semester - https://www.fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2019-2020_ls.pdf - za akademický rok 2020/2021 - zimný semester - https://www.fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2020-2021_zs.pdf - za akademický rok 2020/2021 - letný semester - https://fpedas.uniza.sk/images/kvalita_vzdelavania/sprava_2020-2021_ls.pdf

B	Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu. Fakulta sleduje na úrovni študijných programov, a teda aj programu dopravné služby v osobnej doprave spokojnosť študentov s kvalitou vzdelávania a s prístupom vyučujúcich ku študentom, správy sú zverejňované za každý semester na : https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vseobecne-informacie/kvalita-vzdelavania Výsledky výskumov v oblasti kvality vzdelávania. Výsledky hodnotenia kvality vzdelávania a prístupu jednotlivých vyučujúcich sú pravidelne prerokovávané aktuálne čas na rokovaníach Kolégia dekana a následne vedúci katedier v rámci každoročného hodnotenia zamestnancov univerzity na základe údajov z e-hodnotenia: https://hodnotenie.uniza.sk/hbody.php prerokujú tieto výsledky so zamestnancami katedry. Správy z hodnotenia zamestnancov sú dostupné pri fyzickej kontrole na mieste.
C	Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu. Fakulta sleduje na úrovni študijných programov, a teda aj programu dopravné služby v osobnej doprave názory absolventov cez portál: https://fpedas.uniza.sk/~dotaznik/ , kde sú výsledky elektronicky vyhodnocované a následne zverejňované vo Výročnej správe o činnosti FPEDAS v časti 2. 7 Absolventi a ich uplatnenie: - za rok 2023 (str. 28) – https://fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2023.pdf - za rok 2022 (str. 29) – https://fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2022.pdf - za rok 2021 (str. 27) – https://fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2021.pdf - za rok 2020 (str. 30) - https://www.fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2020.pdf - za rok 2019 bola veľmi nízka vzorka – výsledky neboli uverejnené - za rok 2018 (str. 29) - https://www.fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2018.pdf - za rok 2017 (str. 20) - https://www.fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2017.pdf - za rok 2016 (str. 20) - https://www.fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2016.pdf - za rok 2015 (str. 19) - https://www.fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2015.pdf - za rok 2014 (str. 22) - https://www.fpedas.uniza.sk/images/uradna_tabula/vyrocna_sprava_fpedas_2014.pdf Výsledky spätnej väzby absolventov sú vyhodnocované na pracovných poradách Katedry železničnej dopravy, ktorá zabezpečuje daný program a na zasadnutiach Kolégia dekana, kde sa prijímajú opatrenia v súvislosti s informáciami získanými od absolventov.

11.	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).
Názov predpisu	Link
S 236_2023 Štatút UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2023/28022023_S-236-2023-Statut-UNIZA.pdf

S 110_2013 Študijný poriadok pre 3. stupeň VŠ štúdia na UNIZA v zn. Dodatkov 1 až 3	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/10122020_S-110-2013-Studijny-poriadok-PhD-v-zneni-D1-a-D3.pdf
S 132_2015 o slobodnom prístupe k informáciám	http://uniza.sk/document/Zasady_SI_ZU_VI-2015.pdf
S 149_2016 Organizačný poriadok v znení Dodatkov č. 1 až 17	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-149-2016-Organizacny-poriadok-UNIZA-D1-az-D16-07062021.pdf
S 152_2017 Zásady edičnej činnosti UNIZA v znení Dodatku č. 1	SM152-zasady-edicnej-cinnosti-31032020.pdf (uniza.sk)
S 250_2023 Pracovný poriadok	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2024/08012023_S-250-2023-Pracovny-poriadok-01012024.pdf
S 163_2018 Ubytovací poriadok ubytovacích zariadení UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/ubytovanie/27082018_Ubytovaci-poriadok-od-01092018.pdf
S 167_2018 Rokovací poriadok disciplinár. komisií UNIZA v znení Dodat_č_1	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/09072021_S-167-2018-Rokovací-poriadok-disciplinarnych-komisii-UNIZA.pdf
S 180_2019 Grantový systém Žilinskej univerzity v Žiline v znení D1 až D2	04082021_S-180-2021-Grantovy-system-Zilinskej-univerzity-v-Ziline-v-zneni-Dodatku-c-2-26072021.pdf (uniza.sk)
S 200_2021 Zásady výberového konania	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-200-2021-Zasady-vyberoveho-konania.pdf
S 202_2021 Kritériá na obsadz_funkcií profesorov a docentov a zásady obsadz_funkcií hostí_profesorov	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-202.pdf
S 207_2021 Etický kódex UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-207-2021-Etický-kodex-UNIZA.pdf
S 208_2021 Pravidlá pre získavanie_zosúlaď_úprava a zruš_práv na habilitačné a inauguračné konanie	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-208.pdf
S 210_2021 Štatút Akreditačnej rady UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-210.pdf
S 211_2021 Postup získavania vedecko-pedagog_titulov a umelecko-pedag_titulov	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-211.pdf
S 213_2021 Politiky na zabezpečovanie kvality na UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-213.pdf
S 214_2021 Štruktúry vnútorného systému kvality	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-214.pdf
S 216_2021 Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-216.pdf

S 220_2021 Hodnotenie tvorivej činnosti zamestnancov vo vzťahu k zabezpečov_kvality vzdelávania na UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-220.pdf
S 221_2021 Spolupráca UNIZA s externými partnermi z praxe	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-221.pdf
S 222_2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality na UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-222.pdf
Internetové stránky UNIZA	www.uniza.sk
Vnútorný systém riadenia kvality UNIZA	https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/vnutorny-system-kvality