



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta prevádzky a ekonomiky
dopravy a spojov

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
FAKULTA PREVÁDZKY A EKONOMIKY
DOPRAVY A SPOJOV

Informácia o možnosti štúdia

Akademický rok 2021/2022

Žilina 2021

Vážené študentky, vážení študenti,

stali ste sa študentmi jednej z popredných fakúlt Žilinskej univerzity v Žiline – študentmi Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov.

Svoje popredné postavenie v rámci univerzity fakulta dosahuje nielen z hľadiska počtu študentov, počtu zamestnancov, ale aj z hľadiska výsledkov, ktoré dosahuje vo svojej pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti.

História našej fakulty sa začala 1. októbra 1953 vznikom Vysokej školy železničnej v Prahe. V roku 1959 na základe Vládneho nariadenia č. 58/1959 Zb. bolo rozhodnuté o preložení tejto vysokej školy do Žiliny.

Profil vysokej školy bol postupne rozšírený na výchovu absolventov pre všetky druhy dopravy, spoje a strojárstvo. Z tohto dôvodu Vysoká škola železničná zmenila svoj názov na Vysokú školu dopravnú, ktorú vtedy tvorili tri fakulty: PED (Prevádzka a ekonomika dopravy), SET (Strojnícko-elektrotechnická) a Vojenská fakulta. Premiestnenie Vysokej školy dopravnej z Prahy do Žiliny sa postupne uskutočňovalo v rokoch 1959 - 1962.

V roku 1977 bola fakulta PED premenovaná na Fakultu prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, a od 1. 9. 1980 bola Vysoká škola dopravná premenovaná na Vysokú školu dopravy a spojov. Novelou zákona o vysokých školách bol dňa 20. 11. 1996 stanovený nový názov našej vysokej školy - Žilinská univerzita v Žiline.

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov sa v súčasnosti vďaka takmer 70-ročnej tradícii v oblasti vysokoškolského vzdelávania zaraduje medzi stabilizované fakulty na Slovensku aj v zahraničí s dobrým tvorivým potenciálom.

Fakulta poskytuje vysokoškolské vzdelávanie v akreditovaných študijných programoch v študijnom odbore doprava a v študijnom odbore ekonómia a manažmentu a to v bakalárskom, inžinierskom a doktorandskom stupni štúdia.

Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov študuje v súčasnom období vyše 2 200 študentov vo všetkých formách štúdia.

Fakulta má 7 katedier – katedru železničnej dopravy, katedru cestnej a mestskej dopravy, katedru leteckej dopravy, katedru vodnej dopravy, katedru spojov, katedru ekonomiky a katedru kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky.

V súčasnosti fakulta zabezpečuje výučbu v študijných odboroch a programoch:

Bakalárske štúdium

študijný odbor:

➤ **doprava**

študijné programy: *železničná doprava*
cestná doprava
letecká doprava
vodná doprava
distribučné technológie a služby
profesionálny pilot
zasielateľstvo a logistika
dopravné služby v osobnej doprave
expertízna činnosť v cestnej doprave

študijný odbor:

➤ **ekonómia a manažment**

študijné programy: *ekonomika a manažment podniku*
elektronický obchod a manažment
finančný manažment

Inžinierske štúdium

študijný odbor:

➤ **doprava**

študijné programy: *železničná doprava*
cestná doprava
letecká doprava
vodná doprava
poštové inžinierstvo
technológia údržby lietadiel
zasielateľstvo a logistika

študijný odbor:

➤ **ekonómia a manažment**

študijné programy: *ekonomika a manažment podniku*
elektronický obchod a manažment
finančný manažment

Doktorandské štúdium

študijný odbor:

➤ **doprava**

študijné programy: *dopravná technika a technológia*
poštové technológie
dopravné služby

študijný odbor:

➤ **ekonómia a manažment**

študijné programy: *ekonomika dopravy, spojov a služieb*
ekonomika a manažment podniku

Fakulta má priznané práva uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenovanie profesorov v študijných odboroch:

- **5.2.59** *doprava*
- **8.2.1** *dopravné služby*
- **5.2.60** *poštové technológie*
- **3.3.11** *odvetvové a prierezové ekonomiky*
- **3.3.16** *ekonomika a manažment podniku*

Milí študenti, pedagógovia našej fakulty sa budú usilovať, aby vás svojím prístupom motivovali a odovzdali vám čo najviac vedomostí a skúseností, ale od vás zároveň budú vyžadovať adekvátny prístup k plneniu si svojich študijných povinností. Iba tak spoločnými silami dosiahneme rozvíjanie poznania vedy a odbornosti.

Obdobie, počas ktorého sa naša fakulta dostala na dnešnú úroveň, nebolo jednoduché. Generácie učiteľov a študentov tvorili jej dobré meno a ja dúfam, že aj vy zo svojej pozície študentov prispějete k tomu, aby si fakulta svoje dobré meno i v budúcnosti zachovala.

Želám Vám, milí mladí kolegovia, aby ste našli dôvody pre vytváranie pozitívneho vzťahu k našej fakulte a aby ste si dokázali nájsť svoje pevné miesto na akademickej pôde **Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline.**

prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
d e k a n

AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI FAKULTY

Dekan: **prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.**
e-mail: milos.poliak@fpedas.uniza.sk
tel. č.: 041/513 30 50
tel. č.: 041/513 35 31

**Prodekanka pre
vzdelávanie:** **prof. Ing. Anna Križanová, CSc.**
e-mail: anna.krizanova@fpedas.uniza.sk
tel. č.: 041/513 32 02

**Prodekan pre vedu
a výskum:** **prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.**
e-mail: jozef.gasparik@fpedas.uniza.sk
tel. č.: 041/513 34 30

**Prodekan pre rozvoj
a zahraničné vzťahy:** **doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.**
e-mail: martin.bugaj@fpedas.uniza.sk
tel. č.: 041/513 34 51

KOLÉGIUM DEKANA

Predseda: prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Členovia:

Mgr. Patrik Böhm, PhD.	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková,
doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	doc. JUDr. Ing. Alena Novák
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Sedláčková, PhD.
prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Ing. Viera Špalková

DEKANÁT FAKULTY

010 26 Žilina, Univerzitná 8215/1

tel. ústredňa: 041/513 30 11

sekretariát: 041/513 30 51

e-mail: dekan@fpedas.uniza.sk

Tajomníčka fakulty: Ing. Viera Špalková
e-mail: viera.spalkova@fpedas.uniza.sk
tel.: 513 30 52

Sekretariát dekana: Andrea Musilová
e-mail: andrea.musilova@fpedas.uniza.sk
tel.: 513 30 51

Referát pre vzdelávanie: Bc. Mária Ďurišová
e-mail: maria.durisova@fpedas.uniza.sk
tel.: 513 30 53
Bc. Katarína Srogoňová
e-mail: katarina.srogonova@fpedas.uniza.sk
tel.: 513 30 54
Bc. Mária Mácová
e-mail: maria.macova@fpedas.uniza.sk
tel.: 513 30 55
Ing. Dagmara Brosová
e-mail: dagmara.brosova@fpedas.uniza.sk
tel.: 513 30 56

Koordinátor pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami: Mgr. Peter Seemann, PhD.
tel.: 513 32 26, 513 32 01
e-mail: peter.seemann@fpedas.uniza.sk

Referát pre vedu a výskum: Darina Miháliková
e-mail: darina.mihalikova@fpedas.uniza.sk
tel.: 513 30 60

Referát personálnej práce, archív: Ing. Miriam Paľová, PhD.
e-mail: miriam.palova@fpedas.uniza.sk
tel.: 513 30 57

Referát ekonomiky: Ing. Iveta Ďurneková

e-mail: iveta.durnekova@fpedas.uniza.sk

tel.: 513 30 69

Ing. Katarína Kanderová

e-mail: katarina.kanderova@fpedas.uniza.sk

tel.: 513 30 58

Referát pre rozvoj Ing. Vladimír Šalaga, PhD.

a zahraničné vzťahy: e-mail: vladimir.salaga@fpedas.uniza.sk

tel.: 513 30 62

Referát správy siete Pavol Ručka

a didaktickej techniky: e-mail: paval.rucka@fpedas.uniza.sk

tel.: 513 30 59

Ing. Marián Pecko, PhD.

e-mail: marian.pecko@fpedas.uniza.sk

tel.: 513 30 65

01 110 KATEDRA CESTNEJ A MESTSKEJ DOPRAVY

010 26 Žilina, Univerzitná 8215/1, Veľký diel, budova BF
tel.: 041/513 35 01, tel. ústredňa: 513 30 11, fax: 041/513 15 23
e-mail: kcmd@fpedas.uniza.sk, jozef.gnap@fpedas.uniza.sk

Vedúci katedry: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Sekretariát katedry: Ing. Renáta Škulcová

01 111 Oddelenie dopravného inžinierstva a dopravnej techniky

Vedúci: doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

Pedagogickí pracovníci:

Ing. Ľubomír Černický, PhD.	Ing. Jozef Paľo, PhD.
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Ing. Ján Vrábel, PhD.
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.
Ing. Jana Slotová, PhD.	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.	

01 112 Oddelenie dopravnej technológie a logistiky

Vedúci: doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.

Pedagogickí pracovníci:

Ing. Kristián Čulík, PhD.	
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.	Ing. Bibiána Poliaková, PhD.
Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.	

Laboratóriá katedry:

Ing. František Synák, PhD.

Výskumní pracovníci:

Zuzana Benedigová	Ing. František Synák, PhD.
-------------------	----------------------------

Denní doktorandi:

Ing. Ján Beňuš

Ing. Mária Brídziková

Ing. Mikuláš Černý

Ing. Marek Dočkalík

Ing. Ambróz Hájnik

Ing. Ondrej Kuba

Ing. Stanislav Kubaľák

Ing. Michal Loman

Ing. Šimon Senko

Ing. Ekaterina Salamakhina

01 120 KATEDRA ŽELEZNIČNEJ DOPRAVY

010 26 Žilina, Univerzitná 8215/1, Veľký diel, budova BF

tel.: 513 34 00, 513 34 01, tel. ústredňa: 513 30 11

e-mail: kzd@fpedas.uniza.sk, Martin.Kendra@fpedas.uniza.sk

Vedúci katedry: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Sekretariát katedry: Anna Achimská

01 121 Oddelenie dopravnej prevádzky

Vedúci: doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.

Pedagogickí pracovníci:

doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.

Ing. Pavol Meško, PhD.

doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.

01 122 Oddelenie prepravy a ekonomiky

Vedúca: prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.

Pedagogickí pracovníci:

doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.

doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.

doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.

doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.

doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.

Ing. Lenka Černá, PhD.

prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.

Výskumná pracovníčka:

Ing. Jana Klimková, PhD.

Technický pracovník:

Ing. Lumír Pečený, PhD.

Denní doktorandi:

Ing. Zdenka Bulková

Ing. Štefan Čarný

Ing. Valeria Diduryk

Ing. Igor Dömény

Ing. Zuzana Gerhátová

Ing. Adrián Šperka

Ing. Michal Valla

01 130 KATEDRA LETECKEJ DOPRAVY

010 26 Žilina, Univerzitná 8215/1, Veľký diel, budova BF

Tel.: 041/513 34 51, tel. ústredňa: 513 30 11

e-mail: kld@fpedas.uniza.sk

Letisko Žilina, 013 41 Dolný Hričov,
tel.: 041/557 25 61, tel. – fax: 041/557 24 11

Vedúci katedry: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Sekretariát katedry: Mgr. Juliana Blašková

Prevádzkovo – ekonomické oddelenie

Vedúci: doc. Ing. Benedikt Badánik,
PhD.

Pedagogickí pracovníci:

doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.

Ing. Matúš Materna, PhD.

Ing. Ján Rostáš, PhD.

doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.

doc. Ing. Anna Tomová, CSc.

Prevádzkovo – technické oddelenie

Vedúci: doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.

Pedagogickí pracovníci:

doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.

doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.

Ing. Michal Janovec, PhD.

Mgr. Miriam Jarošová, PhD.

doc. Ing. Branislav Kandra,
PhD.

prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Ing. Pavol Pecho, PhD.

Ing. Filip Škultéty, PhD.

Výskumní pracovníci: Ing. Radoslava Nichtová

Denní doktorandi:

Ing. Frederik Chodelka

Ing. Kriťina Kováčiková

Ing. Michal Hruz

Ing. Tatiana Remencová

Ing. Dominik Mrňa

Ing. Kriťina Šajbanová

Externí doktorandi:

Ing. Ľubomír Kováčik

Ing. Karol Lysina

Ing. Andrea Brezoňáková

Emeritní profesori:

prof. Ing. Karel Havel, CSc.

prof. Ing. Josef Kříž, CSc.

prof. Ing. Dušan Kevický, CSc.

01 140 KATEDRA SPOJOV

010 26 Žilina, Univerzitná 8215/1, Veľký diel, budova BF
tel. : 513 31 01, 513 31 00, tel.-fax.: 041/565 56 15, tel. ústredňa : 513 30
11

e-mail: sekretariatks@fpedas.uniza.sk,
margita.majercakova@fpedas.uniza.sk

Vedúca katedry: doc. Dr. Ing. Margita
Majerčáková

Sekretariát katedry: Ing. Božena Gašková

01 141 Oddelenie ekonomiky spojov

Vedúca: doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.,DiplFR

Pedagogickí pracovníci:

Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.
doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.,DiplFR	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Ing. Miriam Garbárová, PhD.	Ing. Emília Madudová, PhD.
doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.	Ing. Alexandra Valicová, PhD.

01 142 Oddelenie technológie a prevádzky spojov

Vedúca: prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Pedagogickí pracovníci:

doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Ing. Peter Kolarovszki, PhD.	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.	Ing. Veronika Achimská, PhD.

01 143 Oddelenie elektronických komunikácií a služieb

Vedúci: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Pedagogickí pracovníci:

prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Ing. Juraj Fabuš, PhD.	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	

Výskumní pracovníci:

Ing. Jiří Tengler, PhD.

Ing. Anna Paďourová, PhD.

Denní doktorandi:

Ing. Eva Adámiková

Ing. Filip Bajza

Ing. Simona Jaculjaková

Ing. Peter Jucha

Ing. Patrícia Janošková

Ing. Dominika Koncová

Ing. Martin KincI

Ing. Matej Krejnus

Ing. Dominik Laitkep

Ing. Katarína Štalmachová

Ing. Stanislava Turská

Ing. Mária Žilinčíková

Externí doktorandi:

Ing. Milan Garbier

Ing. Jana Majchráková

01 150 KATEDRA EKONOMIKY

010 26 Žilina, Univerzitná 8215/1, Veľký diel, budova BF

tel. : 041/513 32 01, 513 32 00, tel. ústredňa: 513 30 11

e-mail : helena.rychlikova@fpedas.uniza.sk,

tomas.kliestik@fpedas.uniza.sk

Vedúci katedry: prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.

Sekretariát katedry: Ing. Helena Rychlíková

01 151 Oddelenie mikroekonómie, makroekonómie a manažmentu

Vedúca: doc. Mgr. Elena Gregová, PhD.

Pedagogickí pracovníci:

Ing. Martina Gogolová, PhD.

doc. Ing. Katarína Janošková, PhD.

Ing. Peter Majerčák, PhD.

Ing. Lucia Michalková, PhD.

Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.

Ing. Iveta Sedláková, PhD.

doc. Ing. Stanislav Zábojník, PhD.

01 152 Oddelenie financií a finančného manažmentu

Vedúca: doc. Ing. Katarína Valašková, PhD.

Pedagogickí pracovníci:

doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.

Ing. Pavol Ďurana, PhD.

Ing. Katarína Frajťová-Michalíková,
PhD.

Ing. Ľubica Gajanová, PhD.

Ing. Eva Kicová, PhD.

prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.

Ing. Erika Kovalová, PhD.

Ing. Mária Kováčová, PhD.

Ing. Katarína Kramárová, PhD.

Ing. Anna Siekelová, PhD.

doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.

Ing. Katarína Zvaríková, PhD.

Ing. Ladislav Vagner, PhD.

01 153 Oddelenie marketingu a spoločenských vied

Vedúca: prof. Ing. Anna Križanová, CSc.

Pedagogickí pracovníci:

Ing. Miloš Birtus, PhD.

Mgr. Ing. Boris Kollár, PhD.

doc. Ing. Pavol Kráľ, PhD.

doc. JUDr. Ing. Jana Majerová,
PhD.

doc. Ing. Margaréta Nadányiová,
PhD.

Ing. Ivana Podhorská, PhD.

Ing. Adela Poliaková, PhD.

Mgr. Peter Seemann, PhD.

MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.

Ing. Viera Šukalová, EUR ING., PhD.

01 154 Oddelenie technickej podpory

Ing. Juraj Cúg, PhD.

Výskumní pracovníci:

Bc. Jana Cibová

Denní doktorandi:

Ing. Roman Blažek

Ing. Aneta Cúgová

Ing. Barbora Gabríková

Ing. Dominika Gajdošíková

Ing. Veronika Juríčková

Ing. Anna Kubjatková

Ing. Jakub Michulek

Ing. Eva Nahálková - Tesárová

Ing. Monika Poradová

Ing. Veronika Olexová

Ing. Zuzana Rosnerová

Ing. Lenka Straková

Ing. Veronika Vráblová

Externí doktorandi:

Ing. Jakub Horák

Ing. Jana Janíková

Ing. Eva Kalinová

Ing. Jaroslav Kollomann

Mgr. Yaroslava Kostiuk

Ing. Tomáš Krulický

Ing. Jiří Kučera

Ing. Michal Ruschak, MBA

Ing. Martin Vítek, PhD.

Externí pracovníci:

prof. Ing. Štefan Cisko, CSc.

Ing. Peter Ďurmek

Ing. Radoslav Elefant, PhD.

doc. Ing. Aleš Hes, PhD.

Mgr. Ing. Márius Hričovský, Dr.
Oec.

Ing. Florián Kevický, PhD.

Ing. Miroslav Krasňan, PhD.

Ing. Pavol Kubala, PhD.

prof. Ing. Alena Kusá, PhD.

assoc. prof. George Lazaroiu, PhD.

JUDr. Jaroslav Macek

prof. Ing. Hussam Musa, PhD.

prof. Ing. Zdenka Musová, PhD.

prof. univ. dr. Elvira Nica

prof. univ. Dr. Gheorghe H. Popescu

prof. Ing. Miloš Tumpach, PhD.

prof. Ing. Marek Vochozka, MBA,
Ph.D.

prof. Ing. Anna Zaušková, PhD.

01 160 KATEDRA VODNEJ DOPRAVY

010 26 Žilina, Univerzitná 8251/1, Veľký diel, budova BF

tel: 513 34 51, 513 35 51, tel. ústredňa: 513 30 11

e-mail: kvd@fpedas.uniza.sk; andrej.david@fpedas.uniza.sk

Vedúci katedry: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.

Sekretariát katedry: Mgr. Juliana Blašková

Pedagogickí pracovníci:

doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.

Ing. Andrea Galieriková

Ing. Martin Jurkovič, PhD.

Ing. Tomáš Kalina, PhD.

doc. Ing. Jarmila Sosedová,

PhD.

Denní doktorandi:

Ing. Peter Mako

**01 170 KATEDRA KVANTITATÍVNYCH METÓD A
HOSPODÁRSKEJ INFORMATIKY**

010 26 Žilina, Veľký diel, budova BF
tel.: 041/ 513 32 51, 513 32 50
e-mail: iveta.rovnanikova@fpedas.uniza.sk

Vedúci katedry: Mgr. Patrik Böhm, PhD.
Sekretariát katedry: Ing. Iveta Rovňaniková

01 171 Oddelenie aplikovanej matematiky

Vedúci: RNDr. Marek Ďurica, PhD.

Pedagogickí pracovníci:

Mgr. Vladislav Biba, Ph.D.	Mgr. Jana Gazdíková, PhD.
Mgr. Patrik Böhm, PhD.	RNDr. Iveta Ilavská, PhD.
Mgr. Gabriela Böhmová, PhD.	PaedDr. Lýdia Kontrová, PhD.
RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	Ing. Jaroslav Mazanec, PhD.
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	

01 172 Oddelenie počítačových a grafických systémov

Vedúci: Ing. Michal Pavličko, PhD.

Pedagogickí pracovníci:

Mgr. Bc. Peter Adamko, PhD.	Ing. Viktória Šimková, PhD.
Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.	RNDr. Daniela Šusteková, PhD.
Ing. Michal Pavličko, PhD.	RNDr. Mária Vojteková, PhD.

**PROFILY A UPLATNENIE
ABSOLVENTOV
BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM – 1. Stupeň**

Cestná doprava

Absolvent študijného programu Cestná doprava, pozná technologické procesy v cestnej doprave a základy v ostatných druhoch dopravy, súvisiace legislatívne normy a ekonomické súvislosti, dokáže analyzovať problémy a možnosti riadenia dopravných procesov na úrovni cestnej dopravy. Absolvent je schopný spolupracovať s orgánmi štátnej správy v oblasti plánovania dopravných služieb a riadenia dopravy. Má základné znalosti o podnikaní, a manažmente v doprave a dokáže ich aplikovať pri ponuke služieb pre verejnosť.

Absolvent študijného programu Cestná doprava má znalosti o technickej prevádzke dopravných prostriedkov, technológii a ekonomike cestnej a mestskej dopravy, teórii dopravy a dokáže tieto znalosti aplikovať na riešenie prevádzkových úloh v krátkodobom i dlhodobom časovom horizonte.

Absolvent študijného programu Cestná doprava získa základné znalosti z teórie dopravy, z oblasti technického vybavenia, technológie, ekonomiky a legislatívy dopravy a znalosti základov informatiky v rozsahu potrebnom pre ich využitie v prevádzkovej praxi, vie ich využívať pri riadení dopravných systémov cestnej dopravy, pričom dokáže voliť vhodné postupy riadenia na dosiahnutie čo možno najvyššej kvality a bezpečnosti cestnej a mestskej dopravy pri vynaložení čo najmenších nákladov a s ohľadom na minimalizáciu znečistenia životného prostredia.

Teoretické znalosti absolventa sú viazané predovšetkým na dopravu a teoretické základy vysokoškolského štúdia a to najmä matematicko-fyzikálne základy (matematika, geometria, fyzika, informatika, elektrotechnika), ekonomika a riadenie podniku, právny rámec v doprave a spojoch, dopravná a spojová sústava, technická mechanika a pružnosť. Jazyková príprava je súčasťou celého systému vzdelávania s cieľom využívania zahraničnej literatúry pri štúdiu a neskôr v praxi. Predpokladá sa však už primeraná jazyková príprava zo strednej školy.

Na teoretickom základe sa rozvíjajú odborné disciplíny: dopravné prostriedky v cestnej doprave, bezpečnosť cestnej dopravy a dopravná psychológia, sociálne a pracovné právo v doprave, marketing, manažment, tovaroznaectvo a manipulácia s materiálom, dane a poplatky v doprave, motory cestných vozidiel, časti a mechanizmy strojov, cestné a mestské komunikácie, dynamika cestných vozidiel, ekonomika dopravného podniku, dopravné inžinierstvo, technológia cestnej nákladnej dopravy, technológia hromadnej osobnej dopravy, diagnostika a opravy vozidiel cestnej dopravy, informačné systémy v podniku CD a zasielateľstva, zasielateľstvo.

Absolvent študijného programu Cestná doprava je schopný uplatniť sa v dopravných podnikoch, v priemyselných podnikoch pri riadení dopravných a logistických činností a v štátnej správe pri plánovaní a riadení dopravnej obsluhy v regióne. Uplatní sa na miestach prevádzkových pracovníkov a

stredných článkoch riadenia pre plánovanie a riadenie dopravnej prevádzky vo vnútroštátnej a medzinárodnej cestnej doprave, tiež na miestach prijímacích technikov v servisoch cestných vozidiel a miestach predajcov cestných vozidiel a pod.

Železničná doprava

Absolvent študijného programu Železničná doprava nadobúda znalosti a zručnosti požadované v podmienkach prevádzkovania železničnej dopravy, podnikovej dopravy a intermodálnej prepravy a je schopný riadiť dopravné a prepravné technologické procesy, ako aj základné podnikové ekonomické činnosti alebo samostatne podnikat' v oblasti dopravných služieb.

Profesijné zameranie absolventa sa opiera o znalosti v oblasti železničnej dopravnej a prepravnej prevádzky, ako aj základné znalosti ostatných odborov dopravy a nevyhnutné podnikateľské znalosti zahrňujúce ekonomiku a manažment dopravného podniku.

Teoretický základ štúdia tvoria disciplíny matematické a fyzikálne, prehľbované v oblasti elektrotechniky, technickej dokumentácie a informatiky. Ďalej sa rozvíjajú vedomosti v predmetoch zameraných na základy práva, ekonomiku, štatistiku v železničnej doprave, dopravnú geografiu a ekológiu. Vedomosti sa špecificky rozvíjajú v disciplínach technológie, riadenia a ekonomiky dopravných a prepravných procesov železníc, a to v rámci predmetov železničná dopravná prevádzka, železničná prepravná prevádzka, tovaroznalectvo a manipulácia s materiálom, intermodálna preprava, zasielateľstvo a ekonomika železničnej dopravy. Teoretické vedomosti si študenti overujú v rámci praktických laboratórnych cvičení v dopravnom laboratóriu a v počítačových učebniciach, ako aj priamo v železničnej dopravnej a prepravnej prevádzke v rámci odbornej praxe. Výučba sa zameriava na aplikáciu výpočtovej techniky, najmä v oblasti automatizovaných informačných a riadiacich systémov, ako aj automatizácie technologických postupov.

Jazyková príprava je súčasťou celého systému vzdelávania s cieľom umožniť prácu so zahraničnou odbornou literatúrou a odbornú komunikáciu v cudzích jazykoch.

Absolvent študijného odboru dokáže prezentovať ponuku dopravných služieb a navrhnuť variantné možnosti prepravy rôznym typom zákazníkov.

Na záver štúdia musí absolvent preukázať komplexné systémové vedomosti pri obhajobe záverečnej práce.

Absolventi sa prevažne uplatnia na stredných stupňoch riadenia železničnej dopravnej a prepravnej prevádzky, ako aj v zasielateľských podnikoch, v podnikoch s vlečkovými areálmi, u dopravných operátorov, či v dopravných útvaroch priemyselných podnikov.

Po absolvovaní štúdia sa absolventi na základe získaných vedomostí, poznatkov a praktických návykov primárne uplatnia na základných a stredných stupňoch riadenia železničnej dopravnej a prepravnej prevádzky v subjektoch pôsobiacich na trhu železničnej dopravy, v zasielateľských a logistických podnikoch, ako aj v orgánoch štátnej správy a samosprávy v kontexte manažovania dopravy. Ďalej sa uplatňujú v podnikoch s vlečkovými areálmi, u dopravných operátorov, či v dopravných útvaroch priemyselných podnikov.

Letecká doprava

Profesionálne zameranie absolventa študijného programu Letecká doprava vychádza zo zámerov a cieľov štátnej dopravnej politiky v podmienkach trhového hospodárstva, rešpektujúc zásady a normy vyplývajúce z členstva SR v Európskej únii. Absolventi musia pružne a dynamicky reagovať na rýchle zmeny vyplývajúce z požiadaviek EU, z požiadaviek trhu, liberalizácie leteckej dopravy v rámci EU aj vo svete a na prepravné požiadavky a vedieť organizovať prevádzku a dopravné podnikanie v daných podmienkach.

Vo výchovno-vzdelávacom i vedecko-výskumnom procese garantovanom katedrou leteckej dopravy dochádza k prispôbovaniu sa meniacim sa podmienkam v SR, EU i vo svete. Konkrétnym vyjadrením snahy o prispôbenie resp. reakcie na zmenenú situáciu je zapracovanie noriem SR a odporúčaní ICAO, IATA, ACI, EU, ECAC, OSN, ISO, EASA a ďalších do študijných plánov a osnov a ich využívanie vo vedeckovýskumnej činnosti.

Študijný plán je orientovaný na predmety prírodovedné, ekonomické, technické a technologické. V prvých dvoch ročníkoch je prispôbený jednotnej úprave štúdia na fakulte. Náplňou technických, technologických a ekonomických odborných predmetov sú organizácia a riadenie civilného letectva, aeromechanika, meteorológia, lietadlové pohonné jednotky, lietadlá, letecké prístroje, letecká navigácia, letecké právne normy, plánovanie a monitorovanie letu a prevádzkové postupy.

Absolvent je rovnako vybavený základnými poznatkami z oblasti informačných systémov, výpočtovej techniky, programovania a optimalizačných metód. Jazyková príprava s dôrazom na anglický jazyk je dôležitou súčasťou celého systému vzdelávania s cieľom využívania zahraničnej literatúry v štúdiu, odbornej komunikácie v cudzích jazykoch a absolvovania prednášok v cudzom jazyku.

Absolvent pozná základné technologické procesy v leteckej doprave aj v ostatných druhoch dopráv, súvisiace legislatívne normy a ekonomické súvislosti, dokáže analyzovať problémy a možnosti riadenia leteckých dopravných procesov, či už na úrovni podnikov, infraštruktúry alebo

administratívneho zabezpečenia. Súčasťou výučby je aj získanie znalostí a prehľadu o organizácii a riadení civilného letectva.

Vodná doprava

Absolvent študijného programu vodná doprava je oboznámený s legislatívnymi normami upravujúcimi činnosť prepravnej a prístavnej prevádzky, vrátane podmienok podnikania vo vodnej doprave. Pozná všetky druhy vnútrozemských plavidiel a je oboznámený s požiadavkami, ktoré vyžaduje starostlivosť o náklad. Pozná všetky druhy výkonných technologických prekládkových zariadení vo vnútrozemskom a námornom prístave a je oboznámený s ich prevádzkou. Zároveň pozná technologické procesy súvisiace s obsluhou plavidiel v prístave, najmä pri prekládke medzi plavidlom a inými druhmi dopravy. Pozná princípy organizácie a riadenia plavebného podniku, je schopný zabezpečovať činnosti súvisiace s prepravou nákladu na strane dopravcu i s obstarávaním prepravy nákladu námornou a vnútrozemskou vodnou dopravou na strane zasielateľa. Odborné poznatky nadobudnuté v rámci teoretickej prípravy si vie prakticky overiť vo virtuálnom prostredí v špecializovanom laboratóriu katedry na simulátore lodnej prevádzky. Ovláda prácu na počítači s textovým a výpočtovým editorom, vrátane využitia databázových stránok. Je pripravený komunikovať v jednom svetovom jazyku v rozsahu základnej všeobecnej terminológie, s odbornou cudzojazyčnou literatúrou je schopný pracovať v primeranej miere. Absolvent môže na lodi vnútrozemskej plavby vykonávať funkciu kadeta, po získaní požadovanej plavebnej praxe funkciu kapitána a veliteľa lode.

Absolvent je pripravený na vykonávanie všetkých nižších prevádzkovo-technických funkcií vo firme zaoberajúcej sa činnosťami súvisiacimi so zabezpečovaním lodnej prevádzky alebo s poskytovaním prístavných služieb. Absolvent sa môže uplatniť i v oblasti cestovného ruchu pri organizovaní a zabezpečovaní osobnej lodnej prepravy. Absolvent je schopný nájsť svoje uplatnenie i v orgánoch štátnej správy a samosprávy, v organizáciách štátneho odborného dozoru v oblasti vnútrozemskej plavby, pri správe a údržbe vodných ciest i v oblasti zabezpečovania prevádzky logistických centier. Záujemcovia po ukončení bakalárskeho stupňa štúdia môžu na lodi vnútrozemskej plavby vykonávať funkciu lodného kadeta. Neskoršie po získaní požadovanej plavebnej praxe budú môcť zastávať funkciu kapitána a veliteľa lode.

Profesionálny pilot

Profesionálne zameranie absolventa študijného programu Profesionálny pilot vychádza zo zámerov a cieľov štátnej dopravnej politiky v podmienkach trhového hospodárstva, rešpektujúc zásady a normy vyplývajúce zo vstupu SR do Európskeho spoločenstva. Absolventi musia pružne a dynamicky reagovať na rýchle zmeny vyplývajúce z požiadaviek EU, z požiadaviek trhu, liberalizácie leteckej dopravy v rámci EU a vedieť organizovať prevádzku a dopravné podnikanie v daných podmienkach.

Absolventi študijného programu Profesionálny pilot v modulových a integrovaných kurzoch získajú kvalifikáciu obchodného pilota (CPL), kvalifikáciu pre lety podľa prístrojov (IFR) a pre viacmotorové letúne (MEL). Podľa predpisu PART FCL študenti získajú teoretické znalosti do úrovne dopravného pilota – ATPL frozen.

Vo výchovno-vzdelávacom i vedecko-výskumnom procese garantovanom katedrou leteckej dopravy dochádza k prispôbovaniu sa meniacim sa podmienkam v SR, EU i vo svete. Konkrétnym vyjadrením snahy o prispôbenie resp. reakcie na zmenenú situáciu je zapracovanie noriem SR a odporúčaní ICAO, IATA, ACI, EU, ECAC, OSN, ISO, EASA a ďalších do študijných plánov a osnov a ich využívanie vo vedeckovýskumnej činnosti.

Študijný plán je orientovaný na predmety prírodovedné, ekonomické, technické a technologické. V prvých dvoch ročníkoch je prispôbený jednotnej úprave štúdiá na fakulte. Náplňou technických a technologických odborných predmetov sú organizácia a riadenie civilného letectva, aeromechanika, meteorológia, lietadlové pohonné jednotky, lietadlá, letecké prístroje, letecká navigácia, letecké právne normy, plánovanie a monitorovanie letu a prevádzkové postupy.

Súčasťou prípravy absolventa sú aj poznatky z oblasti psychológie a sociológie a riadenia pracovných kolektívov z hľadiska motivácie a využitia ľudského potenciálu. Absolvent je rovnako vybavený základnými poznatkami z oblasti informačných systémov, výpočtovej techniky, programovania a optimalizačných metód. Jazyková príprava s dôrazom na anglický jazyk je dôležitou súčasťou celého systému vzdelávania s cieľom využívania zahraničnej literatúry v štúdiu, odbornej komunikácie v cudzích jazykoch a absolvovania prednášok v cudzom jazyku.

Absolvent pozná základné technologické procesy v leteckej doprave aj v ostatných druhoch dopravy, súvisiace legislatívne normy a ekonomické súvislosti, dokáže analyzovať problémy a možnosti riadenia dopravných procesov najmä na úrovni leteckej dopravy, či už na úrovni podnikov, infraštruktúry alebo administratívneho zabezpečenia. Absolvent je schopný spolupracovať s orgánmi štátnej správy. Má základné znalosti o podnikaní a manažmente v leteckej doprave a dokáže ich aplikovať pri ponuke služieb pre verejnosť.

Absolventi spĺňajú požiadavky medzinárodných predpisov a môžu byť zamestnaní ako piloti u civilných leteckých prevádzkovateľov kdekoľvek v EÚ. Majú dobré teoretické základy a zodpovedajúce letové skúsenosti. Sú pripravení na typové preškolenie na akejkoľvek generačnej úrovni palubného vybavenia lietadiel pre obchodné využitie alebo dopravných lietadiel. Po doplnení vzdelania sa absolventi môžu uplatniť aj v oblasti vojenského letectva.

Distribučné technológie a služby

Absolventi 1. stupňa vysokoškolského štúdia v študijnom programe distribučné technológie a služby, dokážu analyzovať základné problémy spojené s problematikou jednotlivých aspektov procesov distribúcie, predstavujúcimi časové, priestorové a dátové prepojenie medzi miestami vzniku a spotreby výrobkov a služieb. Získajú vedomosti smerujúce k identifikácii možnosti určujúcich rozvoj poštových a logistických podnikov s využitím digitálnych služieb, prvkov informačno-komunikačných technológií a automatickej identifikácie vo väzbe na poštové siete a distribučné technologické systémy fungujúce ako podpora virtuálneho obchodného prostredia, ale predovšetkým ako partner štátu v oblasti univerzálnej služby pre potreby zabezpečenia základnej obslužnosti územia, ako aj služieb eGovernmentu. Ovládajú metódy analýzy požiadaviek zákazníkov na poštovom, logistickom a digitálnom trhu, majú vedomosti o technologických vlastnostiach ponúkaných produktov, služieb, spôsoboch hmotnej a nehmotnej distribúcie. Získajú schopnosti dokonalej orientácie v oblasti existujúcich poštových, distribučných, digitálnych, poisťných a bankových produktov a služieb, ako aj celkový prehľad a schopnosť orientovať sa vo všetkých profilových fakultných zameraniach (dopravné odbory). Disponujú dostatočnými jazykovými schopnosťami v jednom svetovom jazyku a majú schopnosť odborného manažérskeho rozhodovania. V dostatočnej miere sa orientujú v legislatívnych a ekonomicko-právnych vzťahoch, vyplývajúcich z prostredia poštových a elektronických komunikačných služieb a majú základné znalosti o podnikaní, organizovaní a finančnom riadení. Významným aspektom je absolvovanie odbornej praxe, ktorá je súčasťou študijného plánu pre 2. ročník bakalárskeho štúdia.

Absolventi bakalárskeho štúdia nachádzajú uplatnenie v poštových, zasielateľských a dopravných organizáciách na oddeleniach prevádzky, logistiky vo výkonných funkciách poštových operátorov a disponentov, administrátorov a manažérov, ich ďalšie uplatnenie nachádza miesto aj v oblasti elektronického podnikania. Uplatnia sa aj na miestach prevádzkových manažérov a výkonných zamestnancov pre objednávanie poštových služieb vo veľkých výrobných a distribučných organizáciách, v inštitúciách štátnej

správy v oblasti regulácie poštového trhu a trhu elektronických komunikácií, ako aj v oblasti služieb eGovernmentu. Absolvent má znalosti o podnikaní v poštovom, logistickom a digitálnom sektore, doprave a zasielateľstve, v elektronickom obchodovaní a je pripravený na založenie vlastnej firmy. Absolvovanie 1. stupňa štúdia je však najmä kvalitným základom pre plynulý prechod do druhého stupňa vysokoškolského štúdia.

Absolvent vzhľadom na obsahové zameranie povinných predmetov nadobudne základné vedomosti v podobe:

- teoretického základu z matematiky, štatistiky a informatiky,
- teoretických poznatkov z oblasti teórie grafov a operačnej analýzy vo väzbe na konštrukciu a optimalizáciu poštových a distribučných sietí,
- teoretického základu z oblasti ekonomického riadenia, marketingu a manažmentu pre oblasť poštových a digitálnych služieb.

Absolvent bude schopný získané vedomosti aplikovať v nasledujúcich oblastiach:

- riadenia podnikateľských subjektov pôsobiach na poštových a digitálnych trhoch, so schopnosťou implementovať a rozvíjať informačné technológie pre potreby ekonomického a prevádzkového riadenia sieťových podnikov a ich prevádzok a ďalších podnikateľských subjektov, ktoré sa zaoberajú premiestňovaním správ, informácií a zásielok, resp. ich spracovaním,
- uplatňovania mikroekonomických a makroekonomických princípov a mechanizmov tvorby, rozdeľovania, výmeny a spotreby ekonomických statkov trhovej ekonomike vo väzbe na špecifiká sieťových odvetví,
- využívania technologických poštových systémov a technológie elektronických komunikácií, mechanizácie a automatizácie technologických procesov distribúcie, ich optimalizácie vo väzbe na rôzne druhy dopravy a virtuálny obchodný priestor,
- plnenia základných úloh a funkcií podnikového riadenia, vo využívaní základných funkcií financovania a analytických postupov finančného rozhodovania, účtovníctva a účtovnej agendy.
- implementovania základných manažérskych techník, v zručnostiach práce s ľuďmi, v tímovej práci, pri uplatňovaní zásad riadenia ľudí v oblasti motivácie, odmeňovania, hodnotenia atď.,
- tvorby distribučných stratégií a taktík v marketingových činnostiach podniku poskytujúceho služby.

Zasielateľstvo a logistika

Absolvent študijného programu Zasielateľstvo a logistika nadobúda zručnosti požadované v podmienkach prevádzkovania železničnej, podnikovej dopravy a intermodálnej prepravy a sú schopní riadiť dopravné a prepravné technologické procesy, ako aj základné podnikové ekonomické činnosti alebo samostatne podnikáť v oblasti dopravných služieb.

Profesijné zameranie absolventa sa opiera o znalosti v oblasti železničnej dopravnej a prepravnej prevádzky, ako aj základné znalosti ostatných odborov dopravy a nevyhnutné podnikateľské znalosti zahrňujúce ekonomiku a manažment dopravného podniku.

Teoretický základ štúdia tvoria disciplíny matematické a fyzikálne, prehľbované v oblasti elektrotechniky, technickej dokumentácie a informatiky. Ďalej sa rozvíjajú vedomosti v predmetoch zameraných na základy práva, ekonomiku, štatistiku v železničnej doprave, dopravnú geografiu a ekológiu. Vedomosti sa špecificky rozvíjajú v disciplínach technológie, riadenia a ekonomiky dopravných a prepravných procesov železníc, a to v rámci predmetov železničná dopravná prevádzka, železničná prepravná prevádzka, tovaroznalectvo a manipulácia s materiálom, intermodálna preprava, zasielateľstvo a ekonomika železničnej dopravy. Teoretické vedomosti si študenti overujú v rámci praktických laboratórnych cvičení v dopravnom laboratóriu a v počítačových učebniciach, ako aj priamo v železničnej dopravnej a prepravnej prevádzke v rámci odbornej praxe. Výučba sa zameriava na aplikáciu výpočtovej techniky, najmä v oblasti automatizovaných informačných a riadiacich systémov, ako aj automatizácie technologických postupov.

Jazyková príprava je súčasťou celého systému vzdelávania s cieľom umožniť prácu so zahraničnou odbornou literatúrou a odbornú komunikáciu v cudzích jazykoch.

Absolvent študijného odboru dokáže prezentovať ponuku dopravných služieb a navrhnuť variantné možnosti prepravy rôznym typom zákazníkov.

Na záver štúdia musí absolvent preukázať komplexné systémové vedomosti pri obhajobe záverečnej práce.

Absolventi nájdu uplatnenie v zasielateľských, dopravných a logistických organizáciách na oddeleniach logistiky vo výkonných funkciách zasielateľov, disponentov, dopravných manažérov. Uplatnia sa aj na miestach prevádzkových manažérov a výkonných pracovníkov pre objednávanie dopravných služieb vo veľkých výrobných a distribučných organizáciách. Absolvovanie 1. stupňa vysokoškolského štúdia je však najmä kvalitným základom pre plynulý prechod do druhého stupňa štúdia.

Dopravné služby v osobnej doprave

Absolvent študijného programu Dopravné služby v osobnej doprave nadobudne teoretické vedomosti v oblasti matematicko-štatistických základov jednotlivých dopravných technológií, procesov a logistických systémov, základy legislatívy v dopravných službách a turizme, dopravnej sústavy, ekonomiky a všeobecnej ekonomickej teórie, informačných technológií, ako aj základy dopravných a prepravných prostriedkov – ich prepravné charakteristiky. Na tejto teoretickej báze sa budú rozvíjať odborné disciplíny zamerané na problematiku marketingu, technológie prepravy osôb cestnou, železničnou, vodnou a leteckou dopravou, ako aj prevádzku, ekonomiku a riadenie prepravy osôb. Absolvent získa a pochopí základné pojmy, prístupy a metódy v oblasti využívania dopravných služieb a súvisiacich činností, dokáže vypracovať cenové kalkulácie na rôzne alternatívy dopravných služieb a vie využiť informačné technológie v praxi. 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.

Absolventi nájdu uplatnenie v spoločnostiach poskytujúcich hromadnú osobnú dopravu na regionálnej, štátnej alebo medzinárodnej úrovni ale taktiež na pozíciách verejnej správy, ktorá obstaráva dopravnú obslužnosť regiónu (MDVRR SR, úrady VÚC, jednotlivé obce). Uplatnenie taktiež nájdu v organizáciách zabezpečujúcich logistiku prepravy osôb, ako je napr. taxislužba. Taktiež absolventi nájdu uplatnenie v oblasti cestovného ruchu pri zabezpečovaní prepravy osôb jednotlivými systémami dopravy z a do centier turistického ruchu.

Absolventi sa taktiež uplatnia v orgánoch štátnej správy a samosprávy pri riadení osobnej dopravy v kontexte dopravno-územného plánovania, urbanizmu a rozvoja turizmu v danom regióne s prihliadnutím k požiadavke ochrany a tvorby životného prostredia.

Sektor dopravy podmieňuje hospodársky rast, významne prispieva k fungovaniu ekonomiky v ktoromkoľvek štáte EÚ a vytvára tak podmienky pre optimálne využitie ich hospodárskeho a spoločenského potenciálu. Doprava umožnením voľného pohybu osôb, tovarov, slobodného poskytovania služieb a voľného pohybu kapitálu podmieňuje fungovanie jednotného vnútorného trhu EÚ. Cieľom z pozície štátnej správy je zabezpečiť kvalitnú, dostupnú a integrovanú dopravu, ktorá vytvára predpoklady pre zvyšovanie bezpečnosti

dopravy. V súlade s trvalo udržateľným rozvojom mobility a s ohľadom na cieľ Dopravnej politiky SR do roku 2020 je nevyhnutné vytvárať podmienky na zabezpečenie neustále narastajúcich prepravných potrieb spoločnosti v požadovanom čase a kvalite, pri súčasnom znižovaní negatívnych účinkov dopravy na životné prostredie. V období ostatných 20 rokov neustále klesajú výkony hromadnej osobnej dopravy, napriek tomu, že existujú krajiny EÚ, kde je vyrovnaný podiel výkonov hromadnej dopravnej osobnej dopravy. Nedostatkom hromadnej osobnej dopravy v SR ale aj ostatných krajín strednej Európy je nízka kvalita poskytovaných služieb nielen vo vzťahu k vybaveniu dopravných prostriedkov, ale taktiež ku kvalite zariadení pre cestujúcich ako sú napr. zastávky. Kvalitu hromadnej osobnej dopravy taktiež znižuje nekoordinované obstarávanie dopravnej obslužnosti z pozície verejnej a štátnej správy. Taktiež je nevyhnutné uviesť, že v SR sa nevychovávali špecializovaní odborníci na hromadnú osobnú dopravu. Preto vznikol tento nový študijný program, ktorého absolventi budú odborníci na hromadnú dopravu, jej integráciu a obstarávanie.

Ekonomika a manažment podniku

Absolvent študijného programu Ekonomika a manažment podniku, dokáže nielen analyzovať jednoduché ekonomické javy a procesy v podniku a jeho okolí, ale aj pracovať v tíme, prijímať jednoduché manažérske rozhodnutia, organizovať prácu v riadenom kolektíve, ďalej sa vzdelávať vo svojom odbore v súlade s požiadavkami praxe, pracovať s modernou výpočtovou a komunikačnou technikou a zvládnuť odbornú komunikáciu v dvoch cudzích jazykoch. Sú spôsobilí riešiť stredne náročné úlohy na úrovni nižšieho a stredného stupňa riadenia podniku, a to najmä v rámci kalkulácií, rozpočtov, plánovania a organizovania podnikového procesu a pod.. Majú tiež znalosti z oblasti národohospodárskych a podnikovo hospodárskych disciplín, práva, medzinárodného obchodu, marketingu, financií, účtovníctva, matematiky, štatistiky a informatiky. Manažérske uplatnenie nájdu najmä v malých a stredných podnikoch. Uplatnia sa však v rôznych typoch podnikov v súkromnom i verejnom sektore. Vzhľadom na odborné komunikačné zručnosti a znalosť cudzích jazykov sa dobre uplatnia aj v internacionálnom ekonomickom prostredí ako sú napr. spoločné podniky so zahraničnou účasťou, priamo v zahraničných firmách a pod.

Absolventi prvého stupňa vysokoškolského štúdia v študijnom programe ekonomika a manažment podniku dokážu analyzovať jednoduché ekonomické situácie v podnikoch a prijímať jednoduché manažérske rozhodnutia. Sú spôsobilí riešiť stredne náročné úlohy z oblasti kalkulácií, rozpočtov, plánovania a organizovania podnikového procesu. Manažérske uplatnenie nájdu najmä v malých a stredných podnikoch.

Elektronický obchod a manažment

Absolvent študijného programu elektronický obchod a manažment dokáže analyzovať problémy a možnosti určujúce rozvoj ekonomiky a riadenia podnikov v odvetví obchodu a služieb, s cieľom modelovať ich vývoj na základe znalostí prognózovania, evidovania, rozpočtovania a účtovania. Absolventi sú schopní spolupracovať a kreatívne spoluplotvoriť so všetkými odborníkmi tvoriacimi sociálnu substanciu odvetvia obchodu a služieb. Disponujú základnými znalosťami o technologickej, právnej, logistickej a marketingovej charakteristike odvetvia obchodu a služieb. Absolventi nachádzajú uplatnenie v podnikateľských subjektoch, a to hlavne v tých, ktoré realizujú elektronické obchodovanie, ale aj v iných podnikoch vrátane štátom riadených podnikoch a to najmä na operatívnej a taktickej úrovni organizovania a riadenia firiem. Absolvent tohto študijného programu získa štúdiom znalostnú bázu, v rámci ktorej dokáže excerptovať a chápať podstatné fakty, pojmy, princípy a teórie riadenia, ekonómie a ekonomiky odvetvia obchodu a služieb. Vie ich použiť pre docielenie požadovanej úrovne a kvality procesov riadenia a dosahovania ekonomickej účinnosti práce všetkých subsystémov predmetného odvetvia, a to spôsobom, ktorý preukazuje znalosť dôsledkov jeho rozhodnutí. Vie uplatniť tomu primeranú znalosť ekonomickej teórie, teórie riadenia a marketingu, dokáže prakticky použiť metódy, postupy a nástroje vedúce k dosiahnutiu podnikových, ale aj celospoločenských cieľov. Absolvent disponuje znalosťami z oblasti informatiky, z oblasti využívania informačných systémov v riadení, z algoritmizácie a zo základov programovania. Ovláda základy obchodného práva. Dokáže analyzovať finančné trhy a má schopnosti súvisiace s prijatím správneho rozhodnutia v oblasti financovania a investovania. Medzi schopnosti absolventa patrí aj schopnosť realizovania výskumu trhu, vrátane tvorby odporúčaní a návrhov, ktoré z výsledkov výskumu vyplývajú. Absolvent disponuje schopnosťou spracovávať jednoduché analýzy, účtovať a rozpočtovať, v danom stupni riadenia, organizovať a riadiť prácu v pracovných kolektívoch a v podnikateľských subjektoch v odvetví obchodu a služieb. Dokáže hodnotiť ich činnosť podľa kritérií určujúcich ich ekonomickú účinnosť a uplatňovať metódy a najmä vhodné inštrumentárium s cieľom zabezpečiť úspešný rozvoj podnikateľských subjektov. Pri absolvovaní bakalárskeho štúdia získa schopnosti využívať informačno – komunikačné technológie. Vie prezentovať vlastnému pracovnému kolektívu úlohy a ciele, ktoré boli stanovené prostredníctvom strategického a operatívneho plánovania a riadenia, ale dokáže tieto ciele a úlohy interpretovať a prezentovať aj zástupcom tých inštitúcií, s ktorými vstupuje do vzťahov a ktoré ovplyvňujú

kvalitu a výkony podnikov v oblasti obchodu a služieb (finančný trh, štátna správa, regionálna samospráva, miestna samospráva, atď.).

Absolventi tohto študijného programu dokážu analyzovať procesy a riešiť problémy v podmienkach nástupu nových foriem komunikácie prostredníctvom elektronického obchodu a jeho riadenia. Nachádzajú uplatnenie v riadiacich funkciách stredného manažmentu a pri využívaní informačných a komunikačných technológií a služieb v podnikoch a organizáciách služieb ako prevádzkoví manažéri, obchodní zástupcovia, manažéri predaja alebo konzultanti. V prípade založenia vlastného podniku sú schopní pracovať aj ako riadiaci manažéri malého alebo stredného podniku v oblasti obchodu a služieb a pôsobiť ako aktívny a riadiaci prvok v hodnotovom reťazci podniku služieb. Absolvovanie prvého stupňa štúdia je však najmä kvalitným základom pre plynulý prechod do druhého stupňa vysokoškolského štúdia.

Finančný manažment

Cieľom študijného programu je pripraviť absolventov na výkon povolania, pri ktorých budú riešiť štandardné aj neštandardné manažérske úlohy v malých a stredne veľkých podnikoch primárne orientované na problematiku financií a finančného riadenia. Prednosťou absolventov bude, že ich príprava nebude zameraná na úzky okruh činností iba jedného odboru, ale bude vychádzať z poznatkov požadovaných z hľadiska ich uplatnenia v praxi. Ide o interdisciplinárne a multidisciplinárne formulovaný bakalársky študijný program, kde je okrem základných oblastí finančného manažmentu podniku a podnikovej ekonomiky, silne zastúpená aj výučba kvantitatívnych metód a informatiky. V študijnom pláne nechýbajú ani predmety vyjadrujúce požiadavku efektívnej komunikácie absolventa, jeho právneho povedomia a poznania medzinárodného okolia podniku. Medzi zručnosťami, ktoré absolvent študijného programu finančný manažment nadobudne, bude patriť odborná komunikácia minimálne v jednom cudzom jazyku.

Absolvent bakalárskeho študijného odboru finančný manažment bude disponovať základnými teoretickými znalosťami a praktickými zručnosťami v oblasti finančného riadenia podnikov, finančného rozhodovania, financovania podnikateľskej činnosti, dividendovej politiky, finančnej analýzy, vecného a finančného investovania, medzinárodných ale aj verejných financií, implementácie štandardov IAS/IFRS a US GAPP, apod. Ďalej bude schopný aplikovať právne normy v bežných podnikateľských situáciách, uplatňovať pri svojej práci postupy finančnej matematiky a štatistiky. Bude vedieť pracovať samostatne, ale aj spolupracovať v tíme, organizovať, viesť a riadiť svojich spolupracovníkov pri analyzovaní finančnej problematiky. Bude schopný jednať a posudzovať situácie aj v medzinárodných súvislostiach.

Absolvent študijného odboru finančný manažment sa potenciálne môže uplatniť na strednom a nižšom stupni riadenia najmä manažmentu výrobných a nevýrobných podnikov ale aj finančných inštitúcií. Obsahová náplň odboru vytvára veľmi dobré predpoklady pre uplatnenie vo finančných divíziách domácich aj zahraničných firiem, alebo v orgánoch štátnej správy. S uplatnením možno počítať aj v mimopodnikovej sfére, ako sú hospodárske komory, podnikové združenia, štátne inštitúcie zaoberajúce sa podnikovohospodárskou sférou apod. Získané učebné zručnosti tiež kvalifikujú absolventa pre ďalšie štúdium s vysokým stupňom samostatnosti.

**PROFILY A UPLATNENIE
ABSOLVENTOV
INŽINIERSKE ŠTÚDIUM - 2. stupeň**

Cestná doprava

Absolvent študijného programu Cestná doprava je pripravovaný na riadenie prevádzkových, technologických a ekonomických činností v cestnej a mestskej doprave na rôznych organizačných stupňoch. Profesionálne zameranie absolventa vychádza zo zámerov a cieľov štátnej dopravnej politiky v podmienkach trhového hospodárstva, rešpektujúc zásady a normy Európskej únie (EÚ). Konceptia podnikania v cestnej doprave v EÚ vychádza z konštituovania malých a stredných firiem, preto príprava odborníka pre túto dopravu si vyžaduje systémový prístup tak, aby dokázal pružne a dynamicky reagovať na rýchle zmeny v hospodárstve a na prepravné požiadavky a vedel organizovať prevádzku a dopravné podnikanie v daných podmienkach.

Absolvent je tiež vychovávaný pre riešenie, posudzovanie a rozhodovanie neustále zložitejších úloh rozvoja dopravných systémov, v zmysle spoločensky prijateľnej deľby dopravnej práce v osobnej i nákladnej doprave. Súčasne musí absolvent obsiahnuť zásady dopravného staviteľstva jednotlivých dopravných systémov, ako aj ich techniku, technológiu a ekonomiku prevádzky. Je oboznámený so závislosťou a previazanosťou prepravných požiadaviek od rozloženia ľudských aktivít v území (základy urbanizmu a územného plánovania), vplyvu dopravy na ekonomiku krajiny a životné prostredie, v záujme minimalizácie jej negatívnych účinkov a vplyvov, ako aj optimalizácie jej pozitívnych vplyvov (dobrá dostupnosť územia, rýchlosť a kvalita prepravy ako faktory ekonomickej prosperity). V ďalších odborných predmetoch – dopravné inžinierstvo a plánovanie – bude absolvent vychovávaný tak, aby zvládol komplexné riešenie dopravných problémov v území na základe dôkladnej analýzy súčasného stavu, znalosti teórie dopravného prúdu, prognózných metód, moderných zásad návrhu jednotlivých druhov dopravy do integrovaného systému osobnej a nákladnej dopravy, ako aj metód komplexného zhodnotenia možných variantných riešení (stavebno-technického riešenia, technológie, ekonomického zhodnotenia stavebných a prevádzkových nákladov, vplyvu na ekológiu krajiny a životné prostredie).

Absolvent druhého stupňa študijného odboru Doprava v rámci študijného programu Cestná doprava dokáže po technickej aj ekonomickej stránke riadiť podniky cestnej dopravy a jednotlivé dopravné procesy, analyzovať požiadavky na cestnú dopravu a navrhovať dopravné technológie pre obsluhu týchto požiadaviek s dôrazom na kvalitu, minimalizáciu prevádzkových nákladov a s rešpektovaním požiadaviek trvalo udržateľného rozvoja spoločnosti. Absolvent je tiež oboznámený s metódami organizácie a riadenia individuálnych systémov dopravy, predovšetkým v sídelných útvaroch, ako aj s najnovšími technológiami telematických aplikácií.

Absolvent je schopný samostatnej práce aj v oblasti výskumu s vysokou mierou tvorivosti. Dôraz sa kladie na získanie teoretických základov, ktoré umožnia ľahšiu adaptáciu a ďalší odborný rast absolventa, ako aj na získanie znalostí v oblasti dopravnej prevádzky, umožňujúce rýchle uplatnenie absolventa v praxi, v riadení tímov pracovníkov v oblasti cestnej dopravy, aj samostatné vedenie projektov a prevzatie zodpovednosti za komplexné riešenia.

Aby absolvent bol schopný používať technické prístupy pri riešení problémov, musí v priebehu štúdia získať skúsenosti s formuláciou hypotéz a analýzou získaných údajov.

Absolvent okrem rutinného riešenia úloh riadenia dopravných systémov cestnej dopravy je schopný nachádzať vlastné riešenia problémov najmä z pohľadu trvalo udržateľného rozvoja spoločnosti. Absolvent vie kriticky analyzovať a prognózovať potreby dopravy a efektívne rozhodovať o najvhodnejších spôsoboch plnenia týchto požiadaviek s použitím moderných metód, techník a systémov na podporu rozhodovania. Absolvent študijného programu cestná doprava získava schopnosť analyzovať a porozumieť technologickým a iným procesom v cestnej doprave z pohľadu ich technickej prevádzky aj ekonomického riadenia. Formulovať potreby riadenia dopravných systémov, špecifikovať, navrhovať, implementovať a udržiavať moderné riadiace systémy využívajúce telematické služby, riadiť procesy zmien technológie dopravných procesov v cestnej doprave z pohľadu ich aktuálneho vývoja a prispôbovania sa novým požiadavkám, pracovať v rozsiahlych projektoch, ktoré zahŕňajú identifikáciu problému, analýzu, návrh a implementáciu riešení s využitím výpočtovej techniky a moderných metód riadenia, pričom dokáže uplatňovať aspekty kvality.

Teoretickým základom inžinierskeho štúdia je teória dopravy a dopravného prúdu, znalosť dopravného prognózovania, modelovania dopravného a prepravného prúdu, technologických procesov v cestnej doprave, právnych noriem, ekonomických a medzinárodných vzťahov v organizácii prepravného reťazca cestnej dopravy ako súčasti logistiky, teórie grafov, pravdepodobnosti a matematickej štatistiky, operačnej analýzy, ekonomiky cestnej a mestskej dopravy, dopravného plánovania a softvér pre dopravno-inžinierske podklady.

Na teoretickom základe sa rozvíjajú odborné disciplíny ako sú: technológia verejnej osobnej dopravy, technická prevádzka cestných vozidiel ekonomika cestnej a mestskej dopravy, integrované dopravné systémy, balenie tovaru a uloženie nákladu, súdne inžinierstvo v cestnej doprave, diagnostika motorov a elektronických častí, dopravné inžinierstvo - organizácia a riadenie dopravy, ekonomická analýza v podniku CD a zasielateľstva, manažment kvality, technológia nákladnej dopravy, inteligentné dopravné systémy.

Absolventi tohto študijného odboru sa v minulosti veľmi dobre uplatnili v najrozličnejších úsekoch hospodárstva vďaka tomu, že počas štúdia získali široký okruh aktuálnych teoretických znalostí, ktoré umožňujú ich dobrú adaptabilitu v praxi.

V závere štúdia absolvent musí preukázať komplexné – systémové manažérske znalosti riadenia podnikateľských subjektov cestnej a mestskej dopravy, vychádzajúce z poznania technických a používateľských vlastností dopravnej techniky, znalostí technológie dopravných a prepravných procesov a ich efektívneho fungovania.

Absolventi študijného odboru Cestná doprava spĺňajú požiadavky odbornej spôsobilosti podľa zákona NR SR č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave v znení neskorších predpisov na podnikanie vo všetkých druhoch cestnej dopravy: cestná nákladná doprava, autobusová doprava, a taxislužba.

Technológia údržby lietadiel

Profesionálne zameranie absolventa študijného programu Technológia údržby lietadiel vychádza zo zámerov a cieľov štátnej dopravnej politiky v podmienkach trhového hospodárstva. Rešpektujúc zásady a normy vyplývajúce zo vstupu SR do Európskeho spoločenstva. Absolventi tohto inžinierskeho technického smeru musia pružne a dynamicky reagovať na rýchle zmeny vyplývajúce z technologického pokroku v oblasti strojárstva, elektrotechniky, informačných technológií a leteckej dopravy. Musia pružne reflektovať na zmeny v oblasti legislatívnych požiadaviek EU kladených na liberalizovaný letecký trh údržby lietadiel v rámci EU a sveta.

Vo výchovno-vzdelávacom i vedecko-výskumnom procese garantovaným katedrou dochádza k prispôsobovaniu sa meniacim sa podmienkam v SR, EU i vo svete. Konkrétnym vyjadrením snahy o prispôsobenie resp. reakcie na zmenenú situáciu je zapracovanie noriem SR a odporúčaní ICAO, ACI, EU, ECAC, OSN, ISO, EASA a ďalších do študijných plánov a osnov a ich využívanie vo vedeckovýskumnej a vzdelávacej činnosti.

Na prvý stupeň technicky zameraného vysokoškolského štúdia plynule nadväzujú predmety inžinierskeho štúdia výrazne zamerané na technológiu údržby lietadiel. Študijný plán je orientovaný na získanie odborných znalostí z technických predmetov postupy údržby, stavba lietadiel, materiály v letectve, letecký turbínový motor, letecká vrtuľa, základné strojné súčiastky, navrhovania a prevádzka letísk, prevádzka a ekonomika leteckej dopravy, praktikum údržby lietadiel, právo obchodných a personálnych vzťahov v letectve a safety manažment.

Súčasťou prípravy absolventa sú aj poznatky z oblasti psychológie a sociológie a riadenia pracovných kolektívov z hľadiska motivácie a využitia ľudského potenciálu. Absolvent je rovnako vybavený základnými poznatkami

z oblasti informačných systémov, výpočtovej techniky a optimalizačných metód. Jazyková príprava nad rámec, ktorý je bežný na školách technického typu je výrazne zameraná na dokonalé zvládnutie odbornej terminológie v anglickom jazyku tak, aby ju absolvent dokázal využívať v bežnej práci a mohol sa stať súčasťou medzinárodných pracovných tímov.

Študenti sú podľa možností a ich záujmu zapájaní do výskumnej činnosti katedry, môžu sa zapájať do riešenia projektov medzinárodného výskumu ako aj zahraničných stáží v rámci výmenných programov s partnerskými univerzitami a podnikmi.

Absolvent je schopný preukázať komplexné znalosti z problematiky techniky údržby lietadiel vychádzajúce z poznania technických, prevádzkových a praktických požiadaviek leteckej dopravy. Pričom využije praktické informácie získané v počas štúdia na zefektívnenie fungovania prepravných a riadiacich procesov v doprave. Taktiež má uplatnenie aj v leteckých zložkách armády SR, bezpečnosti, civilnej obrany a záchrannej služby. Absolvent je schopný samostatnej práce aj v oblasti výskumu a vývoja s vysokou mierou tvorivosti aj na medzinárodnej úrovni. Dôraz sa kladie na získanie teoretických základov, ktoré umožnia ľahšiu adaptáciu a ďalší odborný rast absolventa, ako aj na získanie znalostí v oblasti leteckej prevádzky, umožňujúce rýchle uplatnenie absolventa v praxi, v riadení aj multinárodných tímov pracovníkov v oblasti civilného letectva a samostatné vedenie projektov a prevzatie zodpovednosti za komplexné riešenia. Absolvent je schopný používať sofistikované technické prístupy pri riešení problémov a v priebehu štúdia získa skúsenosti s formuláciou hypotéz a analýzou získaných údajov.

Železničná doprava

V rámci študijného programu Železničná doprava sa absolventi pripravujú najmä pre potreby prevádzkovateľov železničnej dopravy, podnikovej dopravy a intermodálnej prepravy, ktorí sú schopní riadiť, analyzovať, navrhovať a rozvíjať dopravné a prepravné technologické procesy, ako aj podnikové manažérske činnosti, a to na všetkých stupňoch riadenia.

Profesijné zameranie absolventa sa opiera o komplexné znalosti technológie dopravných a prepravných procesov odboru železničnej dopravy v nákladnej a osobnej doprave, základné znalosti ostatných odborov dopravy a logistiky, ako aj o náležité znalosti príslušných právnych noriem, ekonomických a medzinárodných vzťahov v organizácii prepravného, resp. logistického reťazca.

Teoretický základ štúdia tvoria disciplíny operačnej analýzy a ekonomiky. Ďalej sú rozvíjané vedomosti v špecializovaných disciplínach zameraných na modelovanie technológie dopravných, prepravných a ekonomických procesov

(vrátane cien a taríf v doprave a controllingu). Absolvent si dotvorí svoj profil výberom z povinne voliteľných predmetov, ktoré sú koncipované do troch oblastí - dopravnoprepravné činnosti železničnej dopravy (logistické a prepravné technológie, organizácia prepravných reťazcov, projekt z dopravných alebo prepravných procesov), teória modelovania (teória modelovania systémov, informácia a jej prenos) a manažment a ekonomika železničnej dopravy (manažment kvality v železničnej doprave, strategický manažment, prognostika a controlling v železničnej doprave).

Výučba je zameraná na aplikáciu operačného výskumu a informačných technológií v doprave s osobitným zameraním na modelovanie a simuláciu dopravných systémov a procesov (optimalizácia procesov na sieťach), ekonomiku a logistiku.

Na záver štúdia musí absolvent preukázať komplexné systémové vedomosti a tvorivé schopnosti pri koncepčnom riešení zadanej úlohy vrátane technicko-ekonomickej analýzy navrhnutého riešenia formou obhajoby diplomovej práce.

Absolventi sú schopní riadiť, analyzovať, modelovať, navrhovať a rozvíjať železničné dopravné a prepravné technológie, a to so zreteľom na kvalitu, optimalizáciu nákladov a ekologické aspekty dopravy. Dokážu analyzovať a prognózovať potreby dopravy, efektívne rozhodovať o vhodných spôsoboch dopravnej obsluhy, vrátane implementácie moderných riadiacich systémov s využitím výpočtovej techniky a telematiky.

Dôraz vzdelávacieho procesu vzhľadom na profil absolventa je kladený na získanie takých teoretických a praktických schopností, ktoré umožnia náležitú adaptáciu a ďalší odborný rast a uplatnenie absolventov v praxi, vysokú mieru tvorivosti pri riadení tímov, samostatné vedenie projektov a prevzatie zodpovednosti za komplexné riešenie problémov železničnej, integrovanej a podnikovej dopravy a intermodálnej prepravy.

Absolventi sa uplatňujú na všetkých stupňoch manažmentu železničnej dopravy v SR a v rámci EÚ, najmä ako technológovia a manažéri správcov železničnej infraštruktúry, železničných podnikov, dopravných operátorov, vrátane profesijných dopravných zoskupení a združení v EÚ. Možnosti uplatnenia absolventov sú aj u koordinátorov integrovaných dopravných systémov, v zasielateľských a logistických spoločnostiach, v projekčných, výskumných a vývojových organizáciách s dopravným zameraním, v dopravných útvaroch priemyselných podnikov, orgánov štátnej správy a samosprávy, ako aj na stredných odborných a vysokých školách.

Letecká doprava

Profesionálne zameranie absolventa študijného programu Letecká doprava vychádza zo zámerov a cieľov štátnej dopravnej politiky v podmienkach trhového hospodárstva, rešpektujúc zásady a normy vyplývajúce zo vstupu SR do Európskeho spoločenstva. Absolventi musia pružne a dynamicky reagovať na rýchle zmeny vyplývajúce z požiadaviek EU, trhu, liberalizácie leteckej dopravy v rámci EU a na prepravné požiadavky a vedieť organizovať prevádzku a dopravné podnikanie v daných podmienkach.

Vo výchovno-vzdelávacom i vedecko-výskumnom procese garantovaným katedrou dochádza k prispôsobovaniu sa meniacim sa podmienkam v SR, EU i vo svete. Konkrétnym vyjadrením snahy o prispôsobenie resp. reakcie na zmenenú situáciu je zapracovanie noriem SR a odporúčaní ICAO, IATA, ACI, EU, ECAC, OSN, ISO, EASA a ďalších do študijných plánov a osnov a ich využívanie vo vedeckovýskumnej činnosti.

Na prvý stupeň bakalárskeho štúdia plynule nadväzujú predmety inžinierskeho štúdia, výrazne zamerané na problematiku prevádzky civilného letectva. Študijný plán je orientovaný na získanie odborných znalostí z ekonomicko-manažérskych predmetov: prevádzka a ekonomika leteckej dopravy, ekonomika leteckého podniku, obchodná prevádzková činnosť, marketing leteckých spoločností a letísk, letecká doprava v medzinárodných hospodárskych vzťahoch a právo obchodných a personálnych vzťahov v letectve; a technicko-prevádzkových predmetov: logistika, manažment letovej prevádzky, navrhovanie a prevádzka letísk, plánovanie a prevádzka v leteckej spoločnosti, technická údržba lietadiel a safety manažment.

Súčasťou prípravy absolventa sú aj poznatky z oblasti psychológie a sociológie a riadenia pracovných kolektívov z hľadiska motivácie a využitia ľudského potenciálu. Absolvent je rovnako vybavený základnými poznatkami z oblasti informačných systémov, výpočtovej techniky, programovania a optimalizačných metód. Jazyková príprava nad rámec, ktorý je bežný na školách technického typu je výrazne zameraná na dokonalé zvládnutie anglického jazyka tak, aby ju absolvent dokázal využívať v bežnej práci a mohol sa stať súčasťou medzinárodných pracovných tímov. Poznatky absolventa sú priebežne rozširované výberovými prednáškami expertov z praxe, reprezentujúcich domáce a zahraničné letecké spoločnosti, letiská, poskytovateľov leteckých navigačných služieb, ale aj orgánov štátnej správy civilného letectva.

Študenti sú podľa možností a ich záujmu zapájaní do výskumnej činnosti katedry, môžu sa zapájať do riešenia projektov medzinárodného výskumu ako aj zahraničných stáží v rámci výmenných programov s partnerskými univerzitami a podnikmi.

Absolvent dokáže preukázať komplexné systémové manažérske znalosti z problematiky leteckej dopravy vychádzajúce z poznania technických,

obchodných a ekonomických požiadaviek vrátane znalostí technológie dopravných, prepravných a riadiacich procesov a ich efektívneho fungovania.

Vodná doprava

Absolvent študijného programu Vodná doprava je pripravený na vykonávanie všetkých vyšších riadiacich funkcií vo firme, zaoberajúcej sa činnosťami súvisiacimi so zabezpečovaním lodnej prevádzky nákladnej i osobnej dopravy, s poskytovaním prístavných služieb a obstarávaním prepravy nákladu námornou a vnútrozemskou vodnou dopravou.

Je oboznámený s príslušnými legislatívnymi normami pre vnútrozemskú a námornú plavbu, vrátane podmienok podnikania vo vodnej doprave a preukazovania odbornej spôsobilosti dopravcu a člena posádky plavidla. Pozná prevádzku lodí a zásady ich údržby a opráv. Ovláda poriadok plavebnej bezpečnosti a je informovaný o možnostiach využitia systému riečnych informačných služieb pre účely plánovania plavby. Pozná obťažné úseky plavby na Dunaji a dokáže používať elektronické mapy vnútrozemských vodných ciest. Je oboznámený s plavebnou prevádzkou a zásadami efektívneho využitia lodnej flotily. Pozná všetky druhy technologických prekládkových zariadení vo vnútrozemskom a námornom prístave, je oboznámený s ich prevádzkou, ktorú dokáže technicky a ekonomicky analyzovať a vyhodnotiť. Na základe znalostí všetkých technologických procesov súvisiacich s využitím lodnej prepravy nákladu dokáže následne riešiť súčinnosť obsluhy dopravných prostriedkov v prístave medzi plavidlom a inými módmi dopravy. Ekonomicky vie analyzovať lodnú prevádzku, lodnú prepravu nákladu i osôb a činnosť prístavu. Je oboznámený so zásadami obchodnej činnosti plavebného podniku a pozná princípy využívania služieb finančných subjektov pre účely obnovy alebo rozšírenia činnosti firmy. Pozná aktuálne prepravné-právne podmienky na vnútrozemských vodných cestách, vrátane prepravných dokumenty sprevádzajúcich náklad. Odborné poznatky nadobudnuté v rámci teoretickej prípravy si vie prakticky overiť vo virtuálnom prostredí v špecializovanom laboratóriu katedry na lodnom simulátore. Ovláda prácu na počítači s textovým a výpočtovým editorom, vrátane využitia databázových stránok. Pozná všetky najnovšie informačné a komunikačné technológie v oblasti dopravy. Je schopný komunikovať v jednom svetovom jazyku v rozsahu základnej všeobecnej i odbornej terminológie a dokáže pracovať s odbornou cudzojazyčnou literatúrou zodpovedajúcej jeho odbornosti.

Absolvent spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti pre podnikanie vo vodnej doprave v súlade so zákonom o vnútrozemskej plavbe.

S ohľadom na vyššie prezentovaný profil je absolvent schopný uplatniť sa na pozíciách v strednom a vrcholovom manažmente dopravných a

zasielateľských firiem poskytujúcich alebo sprostredkujúcich prepravné služby vo vnútrozemskej a námornej plavbe a služby vnútrozemskeho riečneho alebo námorného prístavu. Absolvent sa môže uplatniť i v oblasti cestovného ruchu pri správe a riadení osobnej lodnej prepravy na splavných vodných tokoch tuzemských a medzinárodných alebo na uzatvorených vodných plochách. Absolvent je schopný nájsť svoje uplatnenie i v medzinárodných organizáciách a inštitúciách pôsobiach v oblasti vodnej dopravy, v ústredných orgánoch štátnej správy, v orgánoch štátnej správy a samosprávy na všetkých úrovniach, v organizáciách štátneho odborného dozoru v oblasti vnútrozemskej plavby, v oblasti správy a riadenia údržby vodných ciest, v oblasti riadenia prevádzky multimodálnych logistických centier, v dopravnom výskume ap.

Poštové inžinierstvo

Absolventi študijného programu Poštové inžinierstvo získavajú komplexné vedomosti v oblasti poštových služieb a poštových technológií, vrátane riešenia sieťových problémov, projektovania a simulácií technologických procesov, automatizácie poštových operácií, projektového manažmentu, logistiky, manažmentu kvality s dôrazom na špecifiká poštových služieb, metódy modelovania technologických procesov a využitia informačných a komunikačných technológií. Získavajú komplexné vedomosti z oblasti expresných a kuriérskych služieb, s dôrazom na zákaznícky prístup a kvalitu služieb.

Absolventi sú pripravovaní na riadenie technologických procesov, obchodných a ekonomických činností v pošte na rôznych organizačných stupňoch. Zároveň sú schopní pracovať na ekonomických úsekoch, zabezpečovať styk s peňažnými ústavami a pod.

Zoznámia sa s ekonomickými problémami poštových podnikov a metódami na ich riešenie. Dokážu organizovať a zabezpečovať prevádzku poštových jednotiek, ovládajú a poznajú vlastnosti a parametre jednotlivých služieb. Sú schopní navrhovať optimálne riešenia pre zabezpečenie prepravy a prenosov správ a informácií s využitím hodnotového manažmentu. Dokážu riešiť komplexné problémy pri navrhovaní, implementácii a riadení špecifikovaných služieb s dôrazom na ich kvalitu a spokojnosť zákazníkov. Získajú tiež vedomosti z riadenia vzťahov so zákazníkmi.

Profilácia absolventa je zameraná do oblasti Logistických procesov, Technológie a techniky v preprave zásielok, Automatizácie logistických a skladovacích procesov, Modelovaniu systémov, Obchodu a marketingu v oblasti služieb, Informačných technológií a procesného riadenia, Ekonomiky ako aj absolvovaniu disciplín, ktoré vedú k tvorbe pozitívnych medziľudských vzťahov.

Absolventi sú pripravení na riadenie prevádzkových, technologických, obchodných a ekonomických činností v pošte a v podnikoch s premiestňovacou činnosťou na rôznych organizačných stupňoch. Absolventi majú znalosti o základných legislatívnych predpisoch na poštových a prepravných trhoch a trhoch elektronických komunikácií, o informačných systémoch, o zásadách ekonomického a finančného riadenia a o medzinárodných ekonomických vzťahoch.

Štúdiom získali vedomosti a sú vychovávaní pre riešenie, posudzovanie a rozhodovanie neustále zložitejších úloh rozvoja poštových procesov a hodnotových reťazcov, v zmysle prebiehajúcej deľby práce pri prenose a preprave správ, zásielok a informácií, pre posudzovanie, riešenie a rozhodovanie v neustále zložitejších úlohách rozvoja a zvyšovania kvality sieťových procesov a vytváranie efektívnych hodnotových reťazcov s použitím technicko–ekonomického hodnotenia procesov.

Aby absolventi dokázali navrhovať a implementovať vhodné technológie, ako aj organizovať a zabezpečovať prevádzku poštových jednotiek, musia ovládať a poznať vlastnosti a parametre jednotlivých procesov, spôsob zabezpečenia ich technickej spôsobilosti a spoľahlivosti.

Absolvent má znalosti o riadení projektov v oblasti technológie sieťových systémov. V priamej nadväznosti na predmety z oblasti poštovej prevádzky, logistiky, bankového a finančného sektora dokážu absolventi nachádzať optimálne metódy riadenia procesov v rámci logistických a sieťových podnikoch a nadobudnú schopnosť uplatňovať projektové riadenie v špecifických podmienkach podniku. Absolventi po ukončení štúdia a získaní požadovanej praxe, nájdu uplatnenie ako vedúci veľkých prevádzkarní poštových, prepravných a logistických podnikov, ako aj manažéri na strednom a vrcholovom stupni riadenia.

Zasielateľstvo a logistika

Absolventi študijného programu Zasielateľstvo a logistika získavajú komplexné vedomosti z oblasti dopravných služieb, vrátane riešenia zložitých problémov pri projektovaní prepravných reťazcov a logistických systémov s dôrazom na kvalitu služieb. Vyučované predmety a ich obsah zodpovedajú požiadavkám pre získanie medzinárodného diplomu „Špedičný expert“, ktoré vypracovala FIATA (Svetová federácia zasielateľských zväzov), čo bolo potvrdené jeho evaluáciou 14.03.2012.

Dôraz je kladený na získanie veľmi dobrých teoretických základov umožňujúcich ľahšiu adaptáciu a ďalší odborný rast absolventa v oblasti riadenia dopravných služieb, zasielateľstva a logistiky, čo umožní rýchle uplatnenie absolventa v praxi, projektové riadenie, riadenie tímov a postupné

prevzatie zodpovednosti za komplexné riešenia v oblasti dopravných služieb. Zároveň sú vychovávaní pre riešenie, posudzovanie a rozhodovanie neustále zložitejších úloh rozvoja dopravných služieb, v zmysle prebiehajúcej delby práce medzi jednotlivými druhmi dopravy a vytváraní prepravných reťazcov a majú znalosti o možnostiach využitia informačných a komunikačných technológií pre skvalitnenie dopravných služieb. Teoretickým základom inžinierskeho štúdia sú znalosti logistiky, optimalizačných metód a možnosti ich využitia pri riešení dopravných úloh, základy teórie hromadnej obsluhy a jej aplikácie v dopravných službách, obchodného a finančného riadenia podniku a operačnej analýzy. Na teoretickom základe sa rozvíjajú odborné disciplíny balenie tovaru, loženie nákladu v rôznych dopravných a prepravných prostriedkoch, sklady a manipulačná technika, expresné a kuriérske služby, technológia nákladnej dopravy, zasielateľstvo, námorná doprava, námorné kontajnery, manažment kvality v dopravných službách, poisťovanie zodpovednosti zasielateľa a dopravcu, colné postupy a technológie súvisiace s prepravou a skladovaním nebezpečných vecí. Absolvent ovláda koncepčné riešenie zadaného projektu a vypracovanie technicko-ekonomickej analýzy navrhnutého riešenia (investičný plán, personálny plán, biznis plán).

Absolvent sa vie orientovať a rozvíjať teoretický základ dopravných služieb a nachádzať vlastné riešenia prepravných problémov zákazníkov, vybrať a tvorivo aplikovať vhodné postupy, metodiky a metódy pri riešení a posudzovaní prepravných a logistických úloh, vie uplatňovať aj moderné metódy a prostriedky pre riešenie problémov vrátane využívania výpočtovej techniky. Absolvent získa schopnosť analyzovať a tvorivo rozvíjať získané poznatky pri riešení praktických úloh obstarávania dopravných služieb, výbere druhu dopravy a vhodného dopravného a prepravného prostriedku aj z hľadiska prepravy nebezpečných vecí, vie definovať, racionalizovať, modelovať a projektovať rozsiahle riešenia pre zabezpečenie optimálneho rozsahu dopravných služieb a súvisiacich činností v oblasti balenia tovaru, loženia nákladu, skladovania a využitia manipulačnej techniky, riadiť prepravné a súvisiace procesy prostredníctvom výberu a hodnotenia kvality dodávateľov prepravných služieb z pohľadu požiadaviek zákazníkov a ich aktuálneho vývoja a prispôbovania sa novým požiadavkám, preukazovať dôkladné porozumenie technologickým procesom a obchodným vzťahom v doprave a zasielateľstve spolu so schopnosťou kritického úsudku v celom spektre problémov súvisiacich s ich riadením a vie zvoliť optimálny colný tranzitný systém a spôsoby ručenia pri medzinárodnej preprave tovaru.

Absolventi nájdu uplatnenie v zasielateľských a dopravných organizáciách na oddeleniach logistiky vo výkonných a riadiacich funkciách zasielateľských,

dopravných a logistických organizácií. Uplatnia sa aj na miestach prevádzkových manažérov oddelení logistiky vo veľkých výrobných a distribučných organizáciách pre objednávanie dopravných služieb. Uplatnenie absolventov sa predpokladá aj vo výskumných a vývojových organizáciách s dopravným zameraním, v orgánoch štátnej správy, ako aj pedagógovia na stredných odborných školách a tiež na vysokých školách.

Ekonomika a manažment podniku

Absolventi študijného programu Ekonomika a manažment podniku dokážu nielen analyzovať zložité ekonomické vzťahy v podnikových procesoch, navrhovať a realizovať manažérske rozhodnutia týkajúce sa fungovania týchto procesov, a to pri vysokej miere tvorivosti a samostatnosti, ale aj organizovať prácu v tíme, realizovať ekonomický výskum a tvorivo aplikovať výsledky poznania, ďalej sa vzdelávať a zovšeobecňovaním praktických poznatkov prispievať k rozvoju ekonomickej teórie, rozvíjať aplikácie využívania modernej výpočtovej a komunikačnej techniky a zvládnuť manažérsku komunikáciu v cudzom jazyku. Sú spôsobilí analyzovať zložité súvislosti ekonomických procesov a manažérskych činností v podniku, prijímať zložité manažérske rozhodnutia a zabezpečovať ich realizáciu a vykonávať vyššie stredné a vrcholové ekonomické manažérske funkcie v podniku. Majú taktiež hlboké znalosti nielen z operatívneho riadenia podnikov ale aj z oblasti strategického rozhodovania z aspektu globalizácie ekonomiky. Dokážu pracovať so zložitými informačnými systémami v podnikoch, preukazujú vysoký stupeň zvládnutia organizácie manažérskej práce a manažérskej komunikácie. Vzhľadom na uvedené je možné konštatovať, že sú schopní riešiť zložité ekonomické a manažérske rozhodovacie problémy podniku, majú znalosti potrebné na vedenie zložitých tímov pracovníkov a samostatné riadenie veľkých projektov a sú schopní nielen vykonávať vrcholové manažérske funkcie v podniku ako manažér univerzalista, ale aj formulovať podnikovú politiku a stratégiu. Uplatnia sa v rôznych typoch podnikov v súkromnom i verejnom sektore. Vzhľadom na odborné komunikačné zručnosti a znalosť cudzích jazykov sa dobre uplatnia aj v internacionálnom ekonomickom prostredí ako sú napr. spoločné podniky so zahraničnou účasťou, priamo v zahraničných firmách a pod..

Absolventi druhého stupňa vysokoškolského štúdia dokážu analyzovať zložité ekonomické vzťahy v podnikových procesoch, navrhovať a realizovať manažérske rozhodnutia týkajúce sa fungovania týchto procesov. Vyznačujú sa vysokou mierou tvorivosti a samostatnosti pri manažérskom rozhodovaní. Majú hlboké znalosti nielen z operatívneho riadenia podnikov, ale aj z oblasti strategického rozhodovania z aspektu globalizácie ekonomiky. Dokážu

pracovať so zložitými informačnými systémami v podnikoch, preukazujú vysoký stupeň zvládnutia organizácie manažerskej práce a manažerskej komunikácie.

Elektronický obchod a manažment

Absolvent študijného programu Elektronický obchod a manažment, študijného odboru odvetvové ekonomiky a manažment dokáže rozhodovať a riešiť problémy a každodenné situácie v podnikateľských aktivitách rôznych typov podnikov obchodu a služieb, ako aj v systéme jednotiek distribučných kanálov zabezpečujúcich sprostredkovateľskú činnosť prostredníctvom využitia informačných a komunikačných technológií a služieb. Absolventi sú pripravení na úspešné vykonávanie celého spektra procesných úloh zviazaných s aktivitami vrcholového vedenia podniku, prípravou a praktickým vykonávaním zložitých podnikateľských funkcií vo vnútri podniku obchodu a služieb, s aktivitami na zabezpečenie činnosti podniku vo väzbe na širšie trhové prostredie, ako aj na manažerske rozhodnutia v špecifickom regionálnom kontexte. Absolvent disponuje širokým spektrom vedomostí a znalostí v oblasti využívania informačných a komunikačných technológií a služieb v podnikateľských procesoch. Absolvent má v rámci svojho znalostného portfólia schopnosť analyzovať, kreatívne navrhovať, organizovať a riadiť obchodné činnosti a subjekty tvoriace štruktúru odvetvia obchodu a služieb. Je schopný vykonávať výskumné aktivity, ako podklad pre strategické rozhodovanie v oblasti marketingu, inovačných aktivít a pod. Dokáže hodnotiť ekonomickú účinnosť a riadenie obchodných organizácií a podnikov služieb s vysokou mierou samostatnosti a tvorivosti. Absolvent získa znalosti o všetkých skutočnostiach, ktoré determinujú spoločenskú účinnosť fungovania odvetvia obchodu a služieb v konkrétnom národohospodárskom prostredí SR a v prostredí EÚ. Znalosti z oblasti odvetvových ekonomík a manažmentu prehĺbené o poznatky a znalosti z oblasti využívania analytických nástrojov a informačných technológií sú podložené dobrými jazykovými a komunikačnými zručnosťami. Absolvent má dostatočné vedomosti z oblasti podnikateľskej etiky a spoločenskej zodpovednosti firiem s predpokladom, že ich dokáže plne implementovať v podnikateľskej praxi. Tým sú vytvorené predpoklady širokého uplatnenia absolventa v riadiacich a ekonomických funkciách na všetkých stupňoch riadenia podnikov obchodu a služieb.

Absolvent nachádza a aplikuje riešenia všetkých problémov spojených s dosahovaním požadovanej úrovne ekonomickej účinnosti práce a riadenia subjektov odvetvia obchodu a služieb. Tvorivo aplikuje všetky poznatky získané štúdiom teoretických základov riadenia podniku, tvorí koncepcie a modely budúceho vývoja v predmetnej oblasti, využíva poznatky o charaktere

riešenia ekonomických a manažérskych problémov komparatívnym spôsobom, t. j. ich porovnávaním s riešeniami v bližšom i vzdialenejšom spoločenskom prostredí.

Absolvent sa môže uplatniť:

- v riadiacich funkciách vrcholového manažmentu všetkých typov podnikov, pričom dokáže zabezpečiť manažérske funkcie vo väzbe na využívanie informačno-komunikačných technológií a služieb;
- ako riadiaci manažér vo všetkých typoch podnikov v oblasti obchodu a služieb a pôsobiť ako aktívny a riadiaci prvok v hodnotovom reťazci v rámci elektronického obchodu a podnikania;
- v riadiacich funkciách pri tvorbe a prevádzkovaní logistických systémov a reťazcov (napr. skladovacie a distribučné systémy, automatická identifikácia tovarov a služieb);
- v riadiacich funkciách pri poskytovaní služieb elektronického prostredia (napr. elektronické bankovníctvo, služby e-governmentu a pod.);
- v riadiacich pozíciách všetkých typov podnikov pri implementácii a realizovaní projektového riadenia a manažmentu inovácií.

Finančný manažment

Absolventi študijného programu Finančný manažment, sú odborne pripravení vykonávať manažérske funkcie na úrovni vrcholového a stredného manažmentu vo všetkých typoch podnikov. Ovládajú základné disciplíny finančného manažmentu zodpovedajúce jadru znalostí 2. stupňa štúdia a disciplíny – znalosť ktorých umožňuje plniť funkciu sprostredkovateľa medzi podnikom a finančným trhom a majú základné znalosti o zručnosti v rámci problematiky metód a modelov strategického finančného riadenia podniku, metód hodnotenia rozpočtovo-kapitálových rozhodnutí, metód a modelov hodnotenia finančného zdravia a výkonnosti podniku, medzinárodných spoločností, finančných inovácií na finančných trhoch a pod.. Môžu sa tiež uplatniť vo funkcii finančného sprostredkovateľa medzi podnikom a inštitúciami finančného trhu a zahraničím, vo funkcii finančného manažéra neziskových organizácií, v auditorských, poradenských a maklérských firmách.

Absolventi tohto študijného programu sa môžu tiež uplatniť vo funkcii finančného sprostredkovateľa medzi podnikom a inštitúciami finančného trhu

a zahraničím, vo funkcii finančného manažéra neziskových organizácií, v auditorských, poradenských a maklérských firmách. Vyznačujú sa vysokou mierou tvorivosti a samostatnosti pri finančnom rozhodovaní. Majú hlboké znalosti nielen z operatívy finančného riadenia podnikov, ale aj z oblasti strategického rozhodovania z aspektu globalizácie ekonomiky. Dokážu pracovať so zložitými informačnými systémami v podnikoch.

**PROFILY A UPLATNENIE
ABSOLVENTOV
DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM - 3. stupeň**

Dopravná technika a technológia

Absolvent tohto študijného programu ovláda vedecké metódy výskumu a experimentálnej práce v oblasti dopravných systémov, dokáže navrhovať modely dopravných systémov a dopravných procesov a s pomocou optimalizačných a simulačných metód navrhovať optimálne dopravné systémy a riadiť ich s cieľom zabezpečiť požadovanú kvalitu služieb a minimalizovať prevádzkové náklady a negatívne dopady dopravy na životné prostredie. Absolvent ovláda vedecké metódy analýzy požiadaviek na dopravu a návrhu systému efektívnych služieb pre obsluhu týchto požiadaviek. Má potrebné znalosti z oblasti riadenia a telematiky, ktoré mu umožňujú navrhovať moderné riešenia na báze inteligentných dopravných systémov, integrovaných a multimodálnych dopravných systémov a pod.

Uplatnenie absolventov sa predpokladá vo výskumných a vývojových organizáciách s dopravným a ekonomickým zameraním, v orgánoch štátnej správy, ako aj pedagógov na vysokých školách.

Dopravné služby

Absolvent tohto študijného programu ovláda vedecké metódy analýzy požiadaviek na dopravné služby a súvisiace činnosti a návrhu efektívnych systémov vychádzajúc zo súčasných a budúcich potrieb zákazníkov. Má znalosti jednotlivých činiteľov poskytovaných dopravných služieb, prepravných charakteristík jednotlivých druhov dopravy, ich výhod a nevýhod a možnosti využitia intermodality a z oblasti aplikácií informačných technológií a telematiky, v kontexte pôsobenia humanitného činiteľa – psychológie a sociológie.

Teoretické vedomosti sú založené na vedeckom bádani a prinášaní nových riešení problémov v oblasti dopravných služieb, pričom predmetom skúmania sú možnosti zvýšenia spoľahlivosti, rýchlosti a bezpečnosti poskytovaných dopravných služieb s využitím všetkých druhov dopravy s cieľom uspokojiť potreby zákazníka a ďalších zainteresovaných strán (pracovníkov a spoločnosti). Témy teoretického základu sú zamerané na vzorkové metódy, neparametrické metódy, indexy, rozhodovanie pri neistotách, riadenie štatistickej kvality, modelovanie statických, dynamických a stochastických procesov v dopravných službách, úlohy v distribučných sieťach a rajonizačné úlohy, materiálové, hodnotové a informačné toky a reťazce. Na tieto vedomosti nadväzujú vedomosti z oblasti dopravných služieb a to najmä: hodnotenie vplyvov internalizácie externých nákladov jednotlivých druhov dopravy na cenový vývoj na prepravnom trhu,

harmonizácie podmienok podnikania v jednotlivých druhov dopravy, diagnostické systémy v dopravných službách a návrh metód hodnotenia

kvality dopravcov a dopravných služieb, optimalizácia siete distribučných logistických centier v území a v mestských aglomeráciách - väzba rozloženia funkcií a aktivít v území a ich vplyv na premiestňovacie nároky.

Teoretický základ, metodologický aparát a špecializácia sa formuje absolvovaním povinných a voľiteľných predmetov študijného odboru vo väzbe na zadanú vedeckú tému dizertačnej práce: ekonomika dopravných služieb a zasielateľstva, teória dopravných a logistických systémov, informačné technológie v dopravných službách, logistika a obehové procesy, manažérstvo kvality a bezpečnosti v dopravných službách, marketing služieb a medzinárodný obchod a cudzí jazyk.

Vedecká časť štúdia je zameraná na zásady vedeckej práce, výskum aktuálneho otvoreného vedeckého problému z odboru, zásady vedeckej práce, formulovanie účelu, cieľov, vstupov, výstupov, výsledkov a dopadov riešení vedeckého problému z dopravných služieb.

Absolvent si osvojí zásady vedeckej práce, väzby veda – výskum - vývoj - použitie vrátane spätných väzieb napríklad dopadov jednotlivých druhov dopravy na životné prostredie, formulovanie vedeckých problémov, vedeckých a praktických cieľov riešení, hypotéz a overovať ich platnosť modelovaním, experimentovaním a v praxi, právne a ekonomické aspekty nových dopravných služieb, schopnosť prezentovať dosiahnuté výsledky doma i v zahraničí prostredníctvom vedeckých konferencií, seminárov a vedeckých a odborných časopisov s cieľom o prínos k rozvoju študijného odboru ako aj o riešenie praktických úloh pre prax.

Uplatnenie absolventov sa predpokladá vo výskumných a vývojových organizáciách s dopravným a ekonomickým zameraním, v orgánoch štátnej správy, ako aj pedagógov na vysokých školách.

Absolvent si osvojí zásady vedeckej práce, väzby veda – výskum - vývoj - použitie vrátane spätných väzieb napríklad dopadov jednotlivých druhov dopravy na životné prostredie, formulovanie vedeckých problémov, vedeckých a praktických cieľov riešení, hypotéz a overovať ich platnosť modelovaním, experimentovaním a v praxi, právne a ekonomické aspekty nových dopravných služieb, schopnosť prezentovať dosiahnuté výsledky doma i v zahraničí prostredníctvom vedeckých konferencií, seminárov a vedeckých a odborných časopisov s cieľom o prínos k rozvoju študijného odboru ako aj o riešenie praktických úloh pre prax.

Uplatnenie absolventov sa predpokladá vo výskumných a vývojových organizáciách s dopravným a ekonomickým zameraním, v orgánoch štátnej správy, ako aj pedagógov na vysokých školách.

Poštové technológie

Absolvent tohto študijného programu ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja technologických procesov v pošte – technických a prevádzkových parametrov, ako aj riadiacich a normatívnych parametrov poštových procesov, sietí, techniky, v kontexte pôsobenia humanitného činiteľa – psychológie, sociológie, ergonómie. Ďalej sa orientuje na diagnostiku, modelovanie, simuláciu a optimalizáciu procesov a technológií, logistiku, obehové procesy a riadenie kvality v pošte, výskum a vývoj poštových služieb s orientáciou na diagnostiku, marketing, finančné vzťahy, projektové riadenie, modelovanie, simuláciu a optimalizáciu poštových služieb a manažment kvality. Má znalosti potrebné na tvorivé rozvíjanie diagnostických a optimalizačných metód a metód riadenia kvality v pošte. Je schopný vykonávať funkcie spojené so strategickým rozhodovaním o smerovaní poštového podniku. Uplatní sa na výskumných pracoviskách, ktoré sa venujú rozvoju nových teoretických poznatkov ako základu riešenia problémov poštovej praxe. Dokáže definovať problémy, analyzovať ekonomické a manažérske javy a procesy v podniku, zovšeobecňovať získané poznatky a prispievať k rozvoju teórie a praxe v poštových technológiách.

Absolventi doktorandského štúdia majú svoje uplatnenie na výskumných pracoviskách, ktoré sa venujú rozvoju nových teoretických poznatkov ako základu riešenia problémov poštovej praxe. Dokážu definovať problémy, analyzovať ekonomické a manažérske javy a procesy v podniku, zovšeobecňovať získané poznatky a prispievať k rozvoju teórie a praxe v poštových technológiách.

Ekonomika a manažment podniku

Absolvent tohto študijného programu ovláda vedecké metódy základného a aplikovaného výskumu a experimentálnej práce v oblasti ekonomiky a riadenia podnikov. Vie navrhovať ekonomické modely procesov v podniku a riadiť ich s cieľom zabezpečiť požadovanú kvalitu produkcie a minimalizovať prevádzkové náklady a negatívne dopady produkcie na životné prostredie. Dokáže definovať problémy, analyzovať ekonomické a manažérske javy a procesy v podniku, zovšeobecňovať získané poznatky a prispievať k rozvoju ekonomickej teórie a praxe.

Absolvent študijného odboru Ekonomika a manažment podniku získava hlboké teoretické vedomosti z ekonómie a manažmentu s dôrazom na oblasť, ktorá je daná témou jeho dizertačnej práce a osvojí si:

- zásady a metódy vedeckej práce,
- schopnosť aplikovať teoretické poznatky v praxi,
- schopnosť prezentovať výsledky svojej práce v cudzom jazyku.

Má znalosti potrebné na tvorivé rozvíjanie diagnostických a optimalizačných metód a metód riadenia kvality v podniku. Je schopný vykonávať funkcie spojené so strategickým rozhodovaním o smerovaní podniku.

Absolventi doktorandského štúdia majú svoje uplatnenie na výskumných pracoviskách, ktoré sa venujú rozvoju nových teoretických poznatkov ako základu riešenia problémov podnikovej praxe. Dokáže tiež definovať problémy, analyzovať ekonomické a manažérske javy a procesy v podniku, zovšeobecňovať získané poznatky a prispievať k rozvoju teórie a praxe v podnikoch.

Ekonomika dopravy, spojov a služieb

Absolvent tohto študijného programu ovláda vedecké metódy výskumu, hodnotenia, prognózovania a plánovania vývoja predmetných odvetví a experimentálnej práce v oblasti ekonomiky a riadenia dopravných a spojových systémov a služieb, dokáže navrhovať ekonomické modely procesov v doprave, spojoch a službách a riadiť ich s cieľom zabezpečiť požadovanú kvalitu služieb a minimalizovať prevádzkové náklady. Dokáže spracovať a vyhodnotiť analýzy interakcií so všetkými zložkami spoločenského prostredia, v rámci ktorého si predmetné odvetvia plnia svoje funkcie, napr. v podobe eliminácie negatívnych dopadov dopravy a spojov na životné prostredie.

Absolvent ovláda vedecké metódy bádania a tvorby vlastných riešení, napr. modelovania dopytu a ponuky v doprave, spojoch a službách a je schopný navrhovať systém efektívnych služieb pre obsluhu týchto požiadaviek. Má potrebné znalosti z oblasti riadenia a manažérstva inovácií – skúma a tvorí nové poznatky o ekonomických procesoch a ich optimálnom riadení v doprave, spojoch a službách. Absolventi zvládnu metodiku vedeckovýskumnej práce a prehĺbia si teoretické znalosti a spôsoby ich využitia v praxi v jednom z nasledujúcich zameraní: ekonomika železničnej dopravy, ekonomika leteckej dopravy, ekonomika cestnej a mestskej dopravy, ekonomika vodnej dopravy, ekonomika spojov, ekonomika služieb.

Absolventi doktorandského štúdia majú svoje uplatnenie v samostatnej radiacej, výskumnej a vedeckej práci v oblasti ekonomiky a riadenia dopravy, spojov a služieb, ako aj vo vedeckopedagogickej a vedeckovýskumnej praxi.

A. Denné bakalárske a inžinierske štúdium

1. Trvanie akademického roka 01. 09. 2021 – 31. 08. 2022

2. Zápis do jednotlivých rokov štúdia

do 1. ročníka Bc. a ďalšieho roku štúdia

najneskôr do 17. 09. 2021

do 1. ročníka Ing. a ďalšieho roku štúdia

najneskôr do 17. 09. 2021

3. Zimný semester

obdobie výučby

27. 09. 2021 – 17. 12. 2021

zadanie tém BP a DP

do 29. 10. 2021

skúškové obdobie

10. 01. 2022 – 18. 02. 2022

4. Letný semester

a) nekončiace ročníky Bc. + Ing.

obdobie výučby

21. 02. 2022 – 20. 05. 2022

prihlasovanie na povinne voliteľné a výberové predmety

do 04. 03. 2022

stanovenie povinne voliteľných a výberových predmetov

na akademický rok 2022/2023

do 01. 04. 2022

skúškové obdobie

23. 05. 2022 – 08. 07. 2022

prázdniny

11. 07. 2022 – 31. 08. 2022

b) končiace ročníky Bc. + Ing.

obdobie výučby

21. 02. 2022 – 01. 04. 2022

skúškové obdobie

04. 04. 2022 – 06. 05. 2022

kontrola Bc. štúdia

09. 05. 2022

kontrola Ing. štúdia

09. 05. 2022

prihlásenie na štátnu skúšku

najneskôr do 15. 04. 2022

odovzdanie bakalárskych prác

25. 04. 2022

odovzdanie diplomových prác

02. 05. 2022

oboznámenie s recenznými posudkami

najneskôr do 20. 05. 2022

štátne skúšky Bc.

23. 05. 2022 – 03. 06. 2022

štátne skúšky Ing.

23. 05. 2022 – 03. 06. 2022

opakovaný, resp. náhradný termín štátnych skúšok

(Bc. + Ing.)

15. 08. 2022 – 26. 08. 2022

(v prípade, ak profilová katedra vypíše opakovaný, resp. náhradný termín)

promócie (študijné programy Bc. + Ing.)

20. 06. 2022 – 23. 06. 2022

5. Prijímacie konanie pre akademický rok 2021/2022

1. ročník Bc. štúdia – 1. kolo

10. 06. 2022 – 15. 06. 2022

1. ročník Ing. štúdia – 1. kolo

16. 06. 2022 – 17. 06. 2022

1. ročník Bc. štúdia – 2. kolo

25. 08. 2022 – 26. 08. 2022

1. ročník Ing. štúdia – 2. kolo

25. 08. 2022 – 26. 08. 2022

6. Začiatok výučby v akademickom roku 2022/2023

26. 09. 2022

B. Externé bakalárske a inžinierske štúdium

1. Trvanie akademického roka 2021/2022

01. 09. 2021 – 31. 08. 2022

2. Zápis do jednotlivých rokov štúdia

do 1. ročníka Bc. a ďalšieho roku štúdia

najneskôr do 03. 09. 2021

do 1. ročníka Ing. a ďalšieho roku štúdia

najneskôr do 03. 09. 2021

3. Zimný semester

obdobie výučby

06. 09. 2021 – 14. 09. 2021

konzultácie

20. 09. 2021 – 17. 12. 2021

zadanie tém BP a DP

do 29. 10. 2021

skúškové obdobie

10. 01. 2022 – 04. 03. 2022

4. Letný semester

a) nekončiace ročníky Bc. + Ing.

obdobie výučby

17. 01. 2022 – 21. 01. 2022

31. 01. 2022 – 04. 02. 2022

konzultácie

07. 02. 2022 – 20. 05. 2022

prihlasovanie na povinne voliteľné a výberové predmety

do 04. 03. 2022

stanovenie povinne voliteľných a výberových predmetov

do 01. 04. 2022

na akademický rok 2022/2023

skúškové obdobie

23. 05. 2022 – 08. 07. 2022

prázdniny

11. 07. 2022 – 31. 08. 2022

b) končiace ročníky Bc. + Ing.

obdobie výučby

17. 01. 2022 – 21. 01. 2022

31. 01. 2022 – 04. 02. 2022

konzultácie

07. 02. 2022 – 25. 03. 2022

skúškové obdobie

28. 03. 2022 – 06. 05. 2022

kontrola Bc. štúdia

09. 05. 2022

kontrola Ing. štúdia

09. 05. 2022

prihlásenie na štátnu skúšku

najneskôr do 15. 04. 2022

odovzdanie bakalárskych prác

25. 04. 2022

odovzdanie diplomových prác

02. 05. 2022

oboznámenie s recenznými posudkami

najneskôr do 20. 05. 2022

štátne skúšky Bc.

23. 05. 2022 – 03. 06. 2022

štátne skúšky Ing.

23. 05. 2022 – 03. 06. 2022

opakovaný, resp. náhradný termín štátnych skúšok

(Bc. + Ing.)

15. 08. 2022 – 26. 08. 2022

(v prípade, ak profilová katedra vypíše opakovaný, resp. náhradný termín)

promócie (študijné programy Bc. + Ing.)

20. 06. 2022 – 23. 06. 2022

5. Prijímacie konanie pre akademický rok 2022/2023

1. ročník Bc. štúdia – 1. kolo

10. 06. 2022 – 15. 06. 2022

1. ročník Ing. štúdia – 1. kolo

16. 06. 2022 – 17. 06. 2022

1. ročník Bc. štúdia – 2. kolo	25. 08. 2022 – 26. 08. 2022
1. ročník Ing. štúdia – 2. kolo	25. 08. 2022 – 26. 08. 2022

6. Začiatok výučby v akademickom roku 2022/2023 05. 09. 2022

7. Deň otvorených dverí 12. 11. 2021 a 11. 02. 2022

C. Doktorandské štúdium (denná a externá forma)

1. Trvanie akademického roka 01. 09. 2021 – 31. 08. 2022

2. Nástup na doktorandské štúdium 01. 09. 2021

3. Študijný plán doktoranda

vypracovanie individuálneho študijného plánu doktoranda do 19. 09. 2021

prerokovanie individuálneho študijného plánu doktoranda v pracovných skupinách odborovej komisie do 15. 10. 2021

4. Kontaktná výučba 24. 01. 2022 – 28. 01. 2022

5. Prezentácia priebežných výsledkov doktorandov 21. 03. 2022 – 25. 03. 2022

6. Štátna (dizertačná) skúška

predloženie písomných prác k štátnej (dizertačnej) skúške **v dennej forme** štúdia do 31. 10. 2021

vypracovanie hodnotení písomných prác z predmetov dizertačnej skúšky (odovzdaných v predchádzajúcom akademickom roku) vyučujúcimi **v dennej forme** štúdia do 30. 09. 2021

vykonanie štátnych (dizertačných) skúšok **v dennej forme** štúdia do 28. 02. 2022

predloženie písomných prác z predmetov dizertačnej skúšky **v externej forme** štúdia do 28. 02. 2022

predloženie písomných prác k štátnej (dizertačnej) skúške **v externej forme** štúdia do 28. 02. 2022

vypracovanie hodnotení písomných prác z predmetov dizertačnej skúšky vyučujúcimi **v externej forme** štúdia do 30. 06. 2022

predloženie písomných prác z predmetov dizertačnej skúšky **v dennej forme** štúdia do 08. 07. 2022

vykonanie štátnych (dizertačných) skúšok **v externej forme** štúdia do 31. 08. 2022

7. Obhajoby dizertačných prác

predloženie doktorandských dizertačných prác do 30. 04. 2022

obhajoby doktorandských dizertačných prác 01. 06. 2022 – 31. 08. 2022

8. Prijímacie konanie na doktorandské štúdium pre akademický rok 2022/2023

vyhlásenie prijímacieho konania 01. 04. 2022

uzávierka prihlášok na prijímacie konanie 31. 05. 2022

prijímacie konanie – 1. kolo 24. 06. 2022
(prihlášky do 31. 5. 2022)

prijímacie konanie – 2. kolo*
(prihlášky do 12. 8. 2022)*

25. 08. 2022

9. Ročné hodnotenie doktorandov za akademický rok 2021/2022

spracovanie a odovzdanie ročných hodnotení doktorandov školiteľmi
za akademický rok

08. 07. 2022

kontrola štúdia a zápis do ďalšieho ročníka štúdia

31. 08. 2022

10. Prázdniny v akademickom roku 2021/2022

20. 12. 2021 – 07. 01. 2022

18. 07. 2022 – 14. 08. 2022

**2. kolo prijímacieho konania sa môže konať len na základe rozhodnutia dekana fakulty*

ŠTUDIJNÉ PROGRAMY
AKADEMICKÝ ROK 2021/2022
BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM
1. STUPEŇ
DENNÉ

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD11x

Študijný program : **železničná doprava**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E150 všeobecná ekonomická teória	2 - 1 - 0	S	E	5
11M150 matematika 1	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M151 informatika 1	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11M152 geometria	2 - 2 - 0	S	KMHI	5
11Z150 technická dokumentácia	2 - 1 - 0	S	ŽD	5
11Z151 dopravná a spojová sústava	2 - 1 - 0	S	ŽD	6
Výberové predmety ¹⁾				
11M157 seminár z matematiky 1	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
11P154 úvod do fyziky	1 - 0 - 0	H	F	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C170 právny rámec v doprave a spojoch	2 - 1 - 0	S	CMD	6
11E170 ekonomika a riadenie podniku	2 - 2 - 0	S	E	6
11M170 matematika 2	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M171 informatika 2	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11P170 fyzika	2 - 1 - 1	S	F	4
11P172 elektrotechnika	2 - 0 - 2	S	MAE	5
Výberové predmety ¹⁾				
11M175 seminár z matematiky 2	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E250 marketing	2 - 2 - 0	S	E	5
11P253 cudzí jazyk 1 ¹⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11Z253 štatistika v železničnej doprave	2 - 2 - 0	S	ŽD	6
11Z254 základy železničnej dopravnej prevádzky	2 - 2 - 0	S	ŽD	6
11Z255 železničná prepravná prevádzka 1	3 - 3 - 0	S	ŽD	7
11Z256 dopravná geografia	2 - 1 - 0	S	ŽD	4
Výberové predmety ²⁾				
11M252 finančné rozhodovanie v praxi	2 - 1 - 0	H	KMHI	2
11Z260 dopravný kurz 1	0 - 9 - 5	H	ŽD	2
11Z269 odborná exkurzia 1	0 - 1 - 0	H	ŽD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11P271 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11Z270 podnikanie v doprave	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
11Z272 železničná prepravná prevádzka 2	3 - 3 - 0	S	ŽD	7
11Z273 ekonomika železničnej dopravy 1	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
11Z274 odborná prax	0 - 0 - 4	H	ŽD	4
11Z276 železničná dopravná prevádzka 1	2 - 2 - 2	S	ŽD	7
Výberové predmety ²⁾				
11Z279 dopravný kurz 2	0 - 9 - 5	H	ŽD	2
11Z289 odborná exkurzia 2	0 - 1 - 0	H	ŽD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého bakalárskeho štúdia.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD13x

Študijný program : **železničná doprava**

Ročník : 3

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11P352 cudzí jazyk 3	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
11Z353 tovaroznalectvo a manipulácia s materiálom	2 - 3 - 0	S	ŽD	6
11Z354 železničná dopravná prevádzka 2	3 - 2 - 0	S	ŽD	5
11Z355 ekonomika železničnej dopravy 2	3 - 2 - 0	S	ŽD	6
11Z356 manažment v ŽD 1	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
11Z357 intermodálna preprava	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety ¹⁾				
11Z359 laboratórny dopravný výcvik	0 - 0 - 3	H	ŽD	2
11Z369 odborná exkurzia 3	0 - 1 - 0	H	ŽD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C371 zasielateľstvo	3 - 3 - 0	S	CMD	7
11L376 pracovné právo	2 - 1 - 0	S	LD	3
11Z370 informačné systémy v ŽD	4 - 3 - 0	S	ŽD	4
11Z371 ekologické aspekty dopravy	3 - 2 - 0	S	ŽD	4
11Z372 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	ŽD	12
Výberové predmety ¹⁾				
11Z389 odborná exkurzia 4	0 - 1 - 0	H	ŽD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD21x

Študijný program : **cestná doprava**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11C158 bezpečnosť cestnej dopravy a dopravná psychológia	2 - 1 - 0	S	CMD	5
11M150 matematika 1	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M151 informatika 1	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11M152 geometria	2 - 2 - 0	S	KMHI	5
11Z150 technická dokumentácia	2 - 1 - 0	S	ŽD	5
11Z151 dopravná a spojová sústava	2 - 1 - 0	S	ŽD	6
Výberové predmety¹⁾				
11M157 seminár z matematiky 1	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
11P154 úvod do fyziky	1 - 0 - 0	H	F	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C170 právny rámec v doprave a spojoch	2 - 1 - 0	S	CMD	6
11C171 dopravné prostriedky v cestnej doprave	2 - 2 - 0	S	CMD	5
11E170 ekonomika a riadenie podniku	2 - 2 - 0	S	E	6
11M170 matematika 2	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M171 informatika 2	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11P170 fyzika	2 - 1 - 1	S	F	4
Výberové predmety¹⁾				
11C173 odborná prax 1	0 - 0 - 125	H	CMD	5
11M175 seminár z matematiky 2	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD22x

Študijný program : **cestná doprava**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11C250 doprava v územnom plánovaní	2 - 2 - 0	S	CMD	5
11C251 tovaroznalectvo a manipulácia s materiálom	3 - 2 - 0	S	CMD	6
11C252 sociálne a pracovné právo v cestnej doprave	2 - 0 - 2	S	CMD	6
11E250 marketing	2 - 2 - 0	S	E	5
11P250 technická mechanika a pružnosť	2 - 2 - 0	S	AME	5
11P251 cudzí jazyk 1 ¹⁾	0 - 3 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety ²⁾				
11C255 výcvik vodičov	0 - 0 - 50	H	CMD	2
11M252 finančné rozhodovanie v praxi	2 - 1 - 0	H	KMHI	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C270 dane a poplatky v doprave	2 - 2 - 0	S	CMD	6
11C271 technológia hromadnej osobnej dopravy	2 - 2 - 0	S	CMD	6
11C273 cestné a mestské komunikácie	2 - 2 - 0	S	CMD	5
11P270 časti a mechanizmy strojov	2 - 2 - 0	S	KČS	5
11P271 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11P272 motory cestných vozidiel	2 - 0 - 2	S	DMT	6
Výberové predmety ²⁾				
11C274 odborná prax 2	0 - 0 - 125	H	CMD	5
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého bakalárskeho štúdia.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD23x

Študijný program : **cestná doprava**

Ročník : 3

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11C350 dynamika cestných vozidiel	4 - 0 - 2	S	CMD	7
11C351 ekonomika dopravného podniku	2 - 3 - 0	S	CMD	6
11C352 technológia cestnej nákladnej dopravy	2 - 1 - 2	S	CMD	7
11C353 dopravné inžinierstvo	2 - 2 - 0	S	CMD	5
11C354 diagnostika a opravy cestných vozidiel	2 - 0 - 2	S	CMD	3
11P350 cudzí jazyk 3	0 - 2 - 0	S	ÚCV	2
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C370 informačné systémy v podniku CD a zasielateľstva	4 - 0 - 4	S	CMD	6
11C371 zasielateľstvo	3 - 3 - 0	S	CMD	7
11C372 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	CMD	12
11E373 účtovníctvo	3 - 0 - 3	S	E	5
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD31x

Študijný program : **letecká doprava**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E150 všeobecná ekonomická teória	2 - 1 - 0	S	E	5
11M150 matematika 1	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M151 informatika 1	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11M152 geometria	2 - 2 - 0	S	KMHI	5
11Z150 technická dokumentácia	2 - 1 - 0	S	ŽD	5
11Z151 dopravná a spojová sústava	2 - 1 - 0	S	ŽD	6
Výberové predmety ¹⁾				
11M157 seminár z matematiky 1	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
11P154 úvod do fyziky	1 - 0 - 0	H	F	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11L170 letecká meteorológia 1	2 - 0 - 1	S	LD	6
11L172 komunikačné systémy v letectve	2 - 1 - 1	S	LD	6
11M170 matematika 2	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M171 informatika 2	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11P170 fyzika	2 - 1 - 1	S	F	4
11P172 elektrotechnika	2 - 0 - 2	S	MAE	5
Výberové predmety ¹⁾				
11M175 seminár z matematiky 2	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD32x

Študijný program : **letecká doprava**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11L250 aeromechanika 1	3 - 1 - 1	S	LD	6
11L251 letecké právne normy	2 - 1 - 1	S	LD	5
11L252 letecká meteorológia 2	3 - 2 - 0	S	LD	6
11L256 zabezpečovacia letecká technika	2 - 1 - 1	S	LD	5
11P250 technická mechanika a pružnosť	2 - 0 - 2	S	AME	5
11P258 anglický jazyk v LD 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety ¹⁾				
11M252 finančné rozhodovanie v praxi	2 - 1 - 0	H	KMHI	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11L272 aeromechanika 2	2 - 1 - 1	S	LD	6
11L273 letecká navigácia 1	3 - 0 - 1	S	LD	6
11L274 letecké prístroje 1	2 - 1 - 1	S	LD	5
11L275 lietadlá 1	3 - 1 - 0	S	LD	5
11L276 lietadlové pohonné jednotky 1	2 - 1 - 1	S	LD	5
11P277 anglický jazyk v LD 2	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD33x

Študijný program : **letecká doprava**

Ročník : 3

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11L350 letecká navigácia 2	2 - 1 - 1	S	LD	6
11L351 letecké prístroje 2	2 - 1 - 0	S	LD	6
11L352 lietadlá 2	2 - 1 - 1	S	LD	5
11L353 lietadlové pohonné jednotky 2	3 - 1 - 0	S	LD	5
11L356 počítačové simulácie v letectve	2 - 1 - 2	S	LD	5
11P356 anglický jazyk v LD 3	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11L371 organizácia a riadenie civilného letectva	3 - 2 - 0	S	LD	5
11L372 plánovanie a monitorovanie letu	3 - 0 - 1	S	LD	5
11L374 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	LD	12
11L377 prevádzka bezpilotných prostriedkov	3 - 0 - 3	S	LD	5
11P370 anglický jazyk v LD 4	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety ¹⁾				
11L378 prevádzkové postupy	2 - 0 - 1	H	LD	1
11L379 letové praktikum	0 - 2 - 2	H	LD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD41x

Študijný program : **vodná doprava**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E150 všeobecná ekonomická teória	2 - 1 - 0	S	E	5
11M150 matematika 1	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M151 informatika 1	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11M152 geometria	2 - 2 - 0	S	KMHI	5
11Z150 technická dokumentácia	2 - 1 - 0	S	ŽD	5
11Z151 dopravná a spojová sústava	2 - 1 - 0	S	ŽD	6
Výberové predmety¹⁾				
11M157 seminár z matematiky 1	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
11P154 úvod do fyziky	1 - 0 - 0	H	F	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C170 právny rámec v doprave a spojoch	2 - 1 - 0	S	CMD	6
11E170 ekonomika a riadenie podniku	2 - 2 - 0	S	E	6
11M170 matematika 2	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M171 informatika 2	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11P170 fyzika	2 - 1 - 1	S	F	4
11P172 elektrotechnika	2 - 0 - 2	S	MAE	5
Výberové predmety¹⁾				
11M175 seminár z matematiky 2	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
11V170 odborná prax	0 - 0 - 25	H	VD	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD42x

Študijný program : **vodná doprava**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E250 marketing	2 - 2 - 0	S	E	5
11P253 cudzí jazyk 1 ¹⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11V250 hydromechanika	2 - 1 - 0	S	VD	5
11V251 časti lodných mechanizmov	3 - 2 - 1	S	VD	6
11V252 meteorológia	2 - 0 - 1	S	VD	6
11V253 plavidlá	3 - 1 - 0	S	VD	6
Výberové predmety ²⁾				
11M252 finančné rozhodovanie v praxi	2 - 1 - 0	H	KMHI	2
11V254 odborná exkurzia – vodná doprava	0 - 0 - 25	H	VD	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C276 dane a poplatky v doprave	2 - 2 - 0	S	CMD	7
11P271 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11V272 teória lode	3 - 1 - 1	S	VD	5
11V273 technológia v prístavoch	3 - 1 - 0	S	VD	7
11V274 tovaroznalectvo vo VD	2 - 1 - 0	S	VD	3
11V275 vodné cesty	3 - 0 - 1	S	VD	6
Výberové predmety ²⁾				
11V276 odborná prax	0 - 0 - 100	H	VD	4
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého bakalárskeho štúdia.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD43x

Študijný program : **vodná doprava**

Ročník : 3

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11P352 cudzí jazyk 3	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
11V352 lodné energetické zariadenia 1	2 - 2 - 0	S	VD	4
11V353 informatika vo vodnej doprave	2 - 0 - 1	H	VD	5
11V354 organizácia a riadenie plavebného podniku	3 - 2 - 0	S	VD	7
11V355 plavebná náuka	3 - 2 - 1	S	VD	5
11V356 námorná doprava a námorné kontajnery	2 - 1 - 1	S	VD	6
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11E382 účtovníctvo	3 - 0 - 3	S	E	4
11V370 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	VD	12
11V371 diagnostika a opravy lodí 1	4 - 0 - 2	S	VD	5
11V372 multimodálna preprava	4 - 0 - 2	S	VD	6
11V373 ovládanie a riadenie plavidla	0 - 0 - 2	H	VD	3
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD51x

Študijný program : **distribučné technológie a služby**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E150 všeobecná ekonomická teória	2 - 1 - 0	S	E	5
11M150 matematika 1	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M153 informatika 1	1 - 0 - 2	S	KMHI	5
11S150 technológie elektronických komunikácií	2 - 0 - 2	S	S	5
11S152 úvod do štúdia poštových, distribučných a e-služieb	2 - 1 - 0	S	S	5
11S154 manažment	2 - 2 - 0	S	S	5
Výberové predmety ¹⁾				
11M157 seminár z matematiky 1	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11M170 matematika 2	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M176 informatika 2	1 - 0 - 2	S	KMHI	5
11S172 základy štatistiky	2 - 0 - 2	S	S	6
11S173 podniková ekonomika	2 - 2 - 0	S	S	5
11S174 technológie poštových a distribučných služieb	2 - 1 - 0	S	S	5
11S175 informačné systémy v riadení	2 - 0 - 2	S	S	4
Výberové predmety ¹⁾				
11M175 seminár z matematiky 2	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD52x

Študijný program : **distribučné technológie a služby**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11M251 operačná analýza	2 - 0 - 2	S	KMHI	6
11P253 cudzí jazyk 1 ¹⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11S250 elektronické podnikanie	2 - 0 - 2	S	S	5
11S251 algoritmicizácia a základy programovania	2 - 0 - 2	S	S	5
11S258 manažment ľudských zdrojov	2 - 2 - 0	S	S	6
11Z261 manipulačné, prepravné a skladovacie prostriedky	2 - 2 - 0	S	ŽD	6
Výberové predmety ²⁾				
11M252 finančné rozhodovanie v praxi	2 - 1 - 0	H	KMHI	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11P283 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	S	ÚCV	2
11S270 účtovníctvo	2 - 0 - 3	S	S	5
11S272 ekonomika sietí	3 - 2 - 0	S	S	6
11S273 informácia a jej prenos	2 - 0 - 2	S	S	5
11S275 marketing	2 - 2 - 0	S	S	5
11S279 odborná prax	0 - 3 - 0	H	S	2
11S280 poštové a distribučné siete	2 - 0 - 2	S	S	5
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého bakalárskeho štúdia.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD53x

Študijný program : **poštové technológie a služby**

Ročník : 3

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				25
11P354 cudzí jazyk 3	0 - 2 - 0	S	ÚCV	4
11S352 ekonomická štatistika	2 - 0 - 2	S	S	5
11S354 informačné systémy v riadení	2 - 0 - 2	S	S	5
11S358 manažment podniku	2 - 2 - 0	S	S	5
11S360 manipulačná a skladovacia technika	2 - 2 - 0	S	S	6
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
11S353 výskum trhu	2 - 0 - 2	S	S	5
11S361 telematické služby	2 - 0 - 2	S	S	5
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11S371 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	S	12
11S374 mechanizácia a automatizácia pošty	2 - 0 - 2	S	S	5
11S375 financie a bankovníctvo	2 - 0 - 2	S	S	4
11S376 poštové siete	2 - 2 - 0	S	S	4
11S377 manažérske informačné systémy	2 - 0 - 2	S	S	5
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD61x

Študijný program : **profesionálny pilot**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E150 všeobecná ekonomická teória	2 - 1 - 0	S	E	5
11M150 matematika 1	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M151 informatika 1	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11M152 geometria	2 - 2 - 0	S	KMHI	5
11Z150 technická dokumentácia	2 - 1 - 0	S	ŽD	5
11Z151 dopravná a spojová sústava	2 - 1 - 0	S	ŽD	6
Výberové predmety¹⁾				
11M157 seminár z matematiky 1	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
11P153 anglický jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11P154 úvod do fyziky	1 - 0 - 0	H	F	1
11P155 teoretický výcvik v lietaní 1	3 - 1 - 1	S	LVVC	5
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11L170 letecká meteorológia 1	2 - 0 - 1	S	LD	6
11L172 komunikačné systémy v letectve	2 - 1 - 1	S	LD	6
11M170 matematika 2	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M171 informatika 2	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11P170 fyzika	2 - 1 - 1	S	F	4
11P172 elektrotechnika	2 - 0 - 2	S	MAE	5
Výberové predmety¹⁾				
11M175 seminár z matematiky 2	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
11P174 anglický jazyk 2	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11P175 praktický výcvik v lietaní 1	0 - 5 - 0	H	LVVC	4
11P177 teoretický výcvik v lietaní 2	3 - 1 - 1	S	LVVC	5
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD62x

Študijný program : **profesionálny pilot**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11L250 aeromechanika 1	3 - 1 - 1	S	LD	6
11L251 letecké právne normy	2 - 1 - 1	S	LD	5
11L252 letecká meteorológia 2	3 - 2 - 0	S	LD	6
11L256 zabezpečovacia letecká technika	2 - 1 - 1	S	LD	5
11P250 technická mechanika a pružnosť	2 - 0 - 2	S	AME	5
11P258 anglický jazyk v LD 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety¹⁾				
11L254 elektronika a avionika	3 - 0 - 1	S	LD	3
11P259 anglický jazyk 3	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11P260 praktický výcvik v lietaní 2	0 - 5 - 0	H	LVVC	4
11P261 teoretický výcvik v lietaní 3	3 - 1 - 1	S	LVVC	5
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11L272 aeromechanika 2	2 - 1 - 1	S	LD	6
11L273 letecká navigácia 1	3 - 0 - 1	S	LD	6
11L274 letecké prístroje 1	2 - 1 - 1	S	LD	5
11L275 lietadlá 1	3 - 1 - 0	S	LD	5
11L276 lietadlové pohonné jednotky 1	2 - 1 - 1	S	LD	5
11P277 anglický jazyk v LD 2	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety¹⁾				
11P278 anglický jazyk 4	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11P279 praktický výcvik v lietaní 3	0 - 5 - 0	H	LVVC	4
11P280 teoretický výcvik v lietaní 4	3 - 1 - 1	S	LVVC	5
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD63x

Študijný program : **profesionálny pilot**

Ročník : 3

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11L350 letecká navigácia 2	2 - 1 - 1	S	LD	6
11L351 letecké prístroje 2	2 - 1 - 0	S	LD	6
11L352 lietadlá 2	2 - 1 - 1	S	LD	5
11L353 lietadlové pohonné jednotky 2	3 - 1 - 0	S	LD	5
11L356 počítačové simulácie v letectve	2 - 1 - 2	S	LD	5
11P356 anglický jazyk v LD 3	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety¹⁾				
11P357 anglický jazyk 5	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11P358 praktický výcvik v lietaní 4	0 - 5 - 0	H	LVVC	4
11P359 teoretický výcvik v lietaní 5	3 - 1 - 1	S	LVVC	5
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11L371 organizácia a riadenie civilného letectva	3 - 2 - 0	S	LD	5
11L373 prevádzkové postupy	3 - 1 - 1	S	LD	5
11L374 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	LD	12
11L377 prevádzka bezpilotných prostriedkov	3 - 0 - 3	S	LD	5
11P370 anglický jazyk v LD 4	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety¹⁾				
11L372 plánovanie a monitorovanie letu	3 - 0 - 1	S	LD	5
11P371 praktický výcvik v lietaní 5	0 - 5 - 0	H	LVVC	4
11P374 teoretický výcvik v lietaní 6	3 - 1 - 1	S	LVVC	5
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD71x

Študijný program : **zasielateľstvo a logistika**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11C157 dopravné služby a logistika	2 - 2 - 0	S	CMD	6
11E159 komunikačné techniky	2 - 2 - 0	S	E	6
11M150 matematika 1	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M151 informatika 1	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11P152 cudzí jazyk 1 ¹⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
11Z151 dopravná a spojová sústava	2 - 1 - 0	S	ŽD	6
Výberové predmety²⁾				
11M157 seminár z matematiky 1	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
11P154 úvod do fyziky	1 - 0 - 0	H	F	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C170 právny rámec v doprave a spojoch	2 - 1 - 0	S	CMD	6
11C174 dopravné prostriedky v cestnej doprave	2 - 2 - 0	S	CMD	6
11E170 ekonomika a riadenie podniku	2 - 2 - 0	S	E	6
11M170 matematika 2	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M171 informatika 2	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11P173 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety²⁾				
11C177 odborná prax 1	0 - 0 - 25	H	CMD	1
11M175 seminár z matematiky 2	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého bakalárskeho štúdia.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD72x

Študijný program : **zasielateľstvo a logistika**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11C251 tovaroznalectvo a manipulácia s materiálom	3 - 2 - 0	S	CMD	6
11C252 sociálne a pracovné právo v cestnej doprave	2 - 0 - 2	S	CMD	6
11E250 marketing	2 - 2 - 0	S	E	5
11P257 cudzí jazyk 3	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11Z251 obchodná a prevádzková činnosť v železničnej nákladnej doprave	2 - 2 - 0	S	ŽD	6
11Z252 dopravné prostriedky a dopravná geografia železničnej nákladnej dopravy	2 - 1 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety¹⁾				
11C255 výcvik vodičov	0 - 0 - 50	H	CMD	2
11M252 finančné rozhodovanie v praxi	2 - 1 - 0	H	KMHI	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C270 dane a poplatky v doprave	2 - 2 - 0	S	CMD	6
11C271 technológia hromadnej osobnej dopravy	2 - 2 - 0	S	CMD	6
11L271 obchodná a prevádzková činnosť v leteckej doprave	2 - 2 - 0	S	LD	3
11P276 cudzí jazyk 4	0 - 4 - 0	H	ÚCV	4
11V271 obchodná a prevádzková činnosť vo vodnej nákladnej doprave	2 - 2 - 0	S	VD	6
11Z270 podnikanie v doprave	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety¹⁾				
11C275 odborná prax 2	0 - 0 - 50	H	CMD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD73x

Študijný program : **zasielateľstvo a logistika**

Ročník : 3

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11C351 ekonomika dopravného podniku	2 - 3 - 0	S	CMD	6
11C352 technológia cestnej nákladnej dopravy	2 - 1 - 2	S	CMD	7
11C356 logistické a dopravné služby	2 - 2 - 0	S	CMD	6
11C357 multimodálna preprava	2 - 2 - 0	S	CMD	6
11P355 cudzí jazyk 5	0 - 4 - 0	S	ÚCV	2
11V357 vnútrozemská plavba a prístavy	2 - 1 - 0	S	VD	3
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C370 informačné systémy v podniku CD a zasielateľstva	4 - 0 - 4	S	CMD	6
11C371 zasielateľstvo	3 - 3 - 0	S	CMD	7
11C372 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	CMD	12
11E373 účtovníctvo	3 - 0 - 3	S	E	5
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD81x

Študijný program : **dopravné služby v osobnej doprave**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E150 všeobecná ekonomická teória	2 - 1 - 0	S	E	5
11M150 matematika 1	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M151 informatika 1	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11Z151 dopravná a spojová sústava	2 - 1 - 0	S	ŽD	6
11Z152 dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 1	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
11Z153 dopravná geografia osobnej dopravy	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety¹⁾				
11M157 seminár z matematiky 1	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C170 právny rámec v doprave a spojoch	2 - 1 - 0	S	CMD	6
11C172 dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 2	2 - 2 - 0	S	CMD	6
11E170 ekonomika a riadenie podniku	2 - 2 - 0	S	E	6
11M170 matematika 2	2 - 4 - 0	S	KMHI	5
11M171 informatika 2	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11Z170 technológia železničnej osobnej dopravy	2 - 2 - 0	S	ŽD	3
Výberové predmety¹⁾				
11M175 seminár z matematiky 2	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD82x

Študijný program : **dopravné služby v osobnej doprave**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11C250 doprava v územnom plánovaní	2 - 2 - 0	S	CMD	5
11C252 sociálne a pracovné právo v cestnej doprave	2 - 0 - 2	S	CMD	6
11C351 ekonomika dopravného podniku	2 - 3 - 0	S	CMD	6
11E250 marketing	2 - 2 - 0	S	E	5
11P252 cudzí jazyk 1 ¹⁾	0 - 3 - 0	H	ÚCV	2
11Z250 železničná preprava osôb	2 - 2 - 0	S	ŽD	6
Výberové predmety ²⁾				
11M252 finančné rozhodovanie v praxi	2 - 1 - 0	H	KMHI	2
11Z257 odborná exkurzia – železničná doprava	0 - 1 - 0	H	ŽD	1
11Z258 laboratórny výcvik v železničnej doprave 1	0 - 0 - 2	H	ŽD	2
11Z259 ekologické aspekty dopravy	2 - 1 - 0	H	ŽD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C270 dane a poplatky v doprave	2 - 2 - 0	S	CMD	6
11C271 technológia hromadnej osobnej dopravy	2 - 2 - 0	S	CMD	6
11P281 cudzí jazyk 2	0 - 3 - 0	H	ÚCV	2
11S270 účtovníctvo	2 - 0 - 3	S	S	6
11V270 technológia vodnej osobnej dopravy	3 - 3 - 0	S	VD	5
11Z270 podnikanie v doprave	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety ²⁾				
11Z274 odborná prax	0 - 0 - 4	H	ŽD	4
11Z277 laboratórny výcvik v železničnej doprave 2	0 - 0 - 2	H	ŽD	2
11Z278 nekonvenčné druhy dopravy	1 - 2 - 0	H	ŽD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého bakalárskeho štúdia.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD83x

Študijný program : **dopravné služby v osobnej doprave**

Ročník : 3

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E261 personálny manažment	2 - 0 - 2	S	E	5
11P350 cudzí jazyk 3	0 - 2 - 0	S	ÚCV	2
11S350 elektronické obchodovanie	2 - 0 - 2	S	S	6
11V350 lodná preprava osôb	3 - 2 - 0	S	VD	5
11V351 doprava v cestovnom ruchu	2 - 2 - 0	S	VD	5
11Z350 integrované dopravné systémy 1	3 - 1 - 2	S	ŽD	7
Výberové predmety ¹⁾				
11Z358 laboratórny výcvik v železničnej doprave 3	0 - 0 - 2	H	ŽD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C373 integrované dopravné systémy 2	4 - 4 - 0	S	CMD	7
11C374 informačné systémy v doprave	4 - 0 - 4	S	CMD	6
11L370 technológia leteckej osobnej dopravy	3 - 2 - 0	S	LD	5
11V370 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	VD	12
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD91x

Študijný program : **expertízna činnosť v cestnej doprave** Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				31
11C158 bezpečnosť cestnej dopravy a dopravná psychológia	2 - 1 - 0	S	CMD	5
11M152 geometria	2 - 2 - 0	S	KMHI	5
11M158 informatika 1	2 - 0 - 2	S	KMHI	6
11M159 matematika 1	2 - 3 - 0	S	KMHI	4
11P156 základy práva a forenzných činností v cestnej doprave	2 - 3 - 0	S	ÚZVV	7
11Z154 technická dokumentácia	2 - 1 - 0	S	ŽD	4
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C170 právny rámec v doprave a spojoch	2 - 1 - 0	S	CMD	6
11C176 dopravné prostriedky v cestnej doprave 1	2 - 2 - 0	S	CMD	3
11M176 informatika 2	1 - 0 - 2	S	KMHI	5
11M177 matematika 2	2 - 3 - 0	S	KMHI	4
11P178 náuka o materiáli	2 - 2 - 0	S	ÚZVV	6
11P179 fyzika	2 - 1 - 1	S	F	6
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD92x

Študijný program : **expertízna činnosť v cestnej doprave** Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11C251 tovaroznalectvo a manipulácia s materiálom	3 - 2 - 0	S	CMD	6
11C252 sociálne a pracovné právo v cestnej doprave	2 - 0 - 2	S	CMD	6
11C253 dopravná infraštruktúra	2 - 2 - 0	S	CMD	5
11P250 technická mechanika a pružnosť	2 - 2 - 0	S	AME	5
11P251 cudzí jazyk 1 ¹⁾	0 - 3 - 0	H	ÚCV	3
11P262 kriminalistická technika	2 - 2 - 0	S	BM	5
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11C270 dane a poplatky v doprave	2 - 2 - 0	S	CMD	6
11C277 dopravné prostriedky v cestnej doprave 2	2 - 2 - 0	S	CMD	5
11P271 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
11P273 motory cestných vozidiel	2 - 2 - 0	S	DMT	5
11P284 technológia identifikácie nehôd v cestnej doprave	2 - 2 - 0	S	ÚZVV	6
11P285 časti a mechanizmy strojov	2 - 2 - 0	S	ÚZVV	6
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **ekonómia a manažment**

Skupiny : 1ZE11x

Študijný program : **ekonomika a manažment podniku**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E152 základy práva	3 - 1 - 0	S	E	6
11E154 psychológia	2 - 0 - 1	S	E	4
11E160 mikroekonómia	3 - 2 - 0	S	E	8
11M154 informatika pre manažérov A	1 - 0 - 4	S	KMHI	7
11M160 matematika 1	2 - 3 - 0	S	KMHI	5
Výberové predmety ¹⁾				
11M157 seminár z matematiky 1	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				27
11E172 ekonomika podniku	3 - 2 - 0	S	E	8
11E175 makroekonómia	2 - 2 - 0	S	E	7
11M172 informatika pre manažérov B	1 - 0 - 4	S	KMHI	7
11M180 matematika 2	2 - 3 - 0	S	KMHI	5
Povinne voliteľné predmety ²⁾				
11E173 obchodné právo	2 - 1 - 0	S	E	3
11E174 ekonomická sociológia	2 - 1 - 0	S	E	3
Výberové predmety ¹⁾				
11E179 odborná prax	0 - 0 - 100	H	E	4
11M175 seminár z matematiky 2	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

²⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

Študijný odbor : **ekonómia a manažment**

Skupiny : 1ZE12x

Študijný program : **ekonomika a manažment podniku**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				26
11E252 ekonomická štatistika	2 - 1 - 2	S	E	6
11E253 podnikové financie	2 - 1 - 2	S	E	6
11E254 manažment podniku	3 - 2 - 0	S	E	7
11E356 národohospodárska politika	2 - 1 - 0	S	E	5
11P253 cudzí jazyk 1 ¹⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety ²⁾				
11E255 pracovné právo	2 - 1 - 0	S	E	4
11E256 manažment bezpečnosti práce	2 - 1 - 0	S	E	4
Výberové predmety ³⁾				
11M252 finančné rozhodovanie v praxi	2 - 1 - 0	H	KMHI	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				26
11E270 marketing	2 - 0 - 2	S	E	7
11E271 komunikačné techniky	1 - 0 - 3	S	E	5
11E272 účtovníctvo A	2 - 0 - 2	S	E	7
11E273 medzinárodný obchod	2 - 2 - 0	S	E	5
11P271 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety ²⁾				
11E274 etika podnikania	3 - 1 - 0	S	E	4
11S271 ekonomika sietí	3 - 2 - 0	S	S	4
Výberové predmety ³⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého bakalárskeho štúdia.

²⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

³⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **ekonómia a manažment**

Skupiny : 1ZE13x

Študijný program : **ekonomika a manažment podniku**

Ročník : 3

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				26
11E351 personálny manažment	2 - 0 - 2	S	E	6
11E352 kalkulácie a rozpočty	2 - 0 - 2	S	E	8
11E353 účtovníctvo B	3 - 0 - 3	S	E	9
11P352 cudzí jazyk 3	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
11E354 manažment inovácií	2 - 2 - 2	S	E	4
11Z351 logistika	2 - 2 - 2	S	ŽD	4
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				27
11E370 podnikové plánovanie	2 - 2 - 0	S	E	5
11E372 podnikanie v malých a stredných podnikoch	2 - 0 - 3	S	E	5
11E374 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	E	10
11E380 finančno-ekonomická analýza	4 - 2 - 2	S	E	7
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
11E375 medzinárodné financie	2 - 0 - 1	S	E	3
11M370 finančná a poisťovacia matematika	1 - 0 - 2	S	KMHI	3
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **ekonómia a manažment**

Skupiny : 1ZE21x

Študijný program : **elektronický obchod a manažment**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E150 všeobecná ekonomická teória	2 - 1 - 0	S	E	5
11M156 informatika pre manažérov A	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11M160 matematika 1	2 - 3 - 0	S	KMHI	5
11S150 technológie elektronických komunikácií	2 - 0 - 2	S	S	5
11S151 manažment	2 - 2 - 0	S	S	6
11S251 algoritmicizácia a základy programovania	2 - 0 - 2	S	S	5
Výberové predmety ¹⁾				
11M157 seminár z matematiky 1	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11E170 ekonomika a riadenie podniku	2 - 2 - 0	S	E	6
11M174 informatika pre manažérov B	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
11M180 matematika 2	2 - 3 - 0	S	KMHI	5
11P171 cudzí jazyk 1 ²⁾	0 - 3 - 0	H	ÚCV	3
11S171 účtovníctvo	2 - 0 - 3	S	S	6
11S172 základy štatistiky	2 - 0 - 2	S	S	6
Výberové predmety ¹⁾				
11M175 seminár z matematiky 2	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

²⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého bakalárskeho štúdia.

Študijný odbor : **ekonómia a manažment**

Skupiny : 1ZE22x

Študijný program : **elektronický obchod a manažment**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				25
11P255 cudzí jazyk 2	0 - 3 - 0	S	ÚCV	4
11S250 elektronické podnikanie	2 - 0 - 2	S	S	5
11S252 rozpočtovníctvo, kalkulácie a ceny	2 - 0 - 3	S	S	6
11S253 manažment podniku	2 - 2 - 0	S	S	5
11S255 telematické služby 1	2 - 0 - 2	S	S	5
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
11E261 personálny manažment	2 - 0 - 2	S	E	5
11S254 manažment bezpečnosti informačných systémov	2 - 0 - 2	S	S	5
Výberové predmety ²⁾				
11M252 finančné rozhodovanie v praxi	2 - 1 - 0	H	KMHI	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				26
11S272 ekonomika sietí	3 - 0 - 2	S	S	6
11S274 financie a finančné riadenie	2 - 0 - 2	S	S	5
11S275 marketing	2 - 2 - 0	S	S	5
11S276 odborná prax	0 - 3 - 0	H	S	5
11S277 informácia a jej prenos	2 - 2 - 0	S	S	5
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
11E171 medzinárodný obchod	2 - 2 - 0	S	E	4
11P282 elektrotechnika	2 - 0 - 2	S	MAE	4
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				25
11S352 ekonomická štatistika	2 - 0 - 2	S	S	5
11S353 výskum trhu	2 - 0 - 2	S	S	5
11S354 informačné systémy v riadení	2 - 0 - 2	S	S	5
11S355 finančný trh a cenné papiere	2 - 0 - 2	S	S	5
11S356 elektronické obchodovanie	2 - 0 - 2	S	S	5
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
11C355 manažment kvality	2 - 0 - 2	S	CMD	5
11S357 telematické služby 2	2 - 0 - 3	S	S	5
11S362 verejná správa	2 - 0 - 2	S	S	5
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				27
11E173 obchodné právo	2 - 1 - 0	S	E	3
11E380 finančno-ekonomická analýza	4 - 2 - 2	S	E	7
11S370 podnikanie a investovanie	2 - 0 - 2	S	S	5
11S371 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	S	12
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
11S372 interkultúrny manažment	2 - 2 - 0	S	S	3
11S373 tvorba multimediálnych web stránok	2 - 0 - 2	S	S	3
11S379 manažérske informačné systémy	2 - 0 - 2	S	S	3
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **ekonómia a manažment**

Skupiny : 1ZE31x

Študijný program : **finančný manažment**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E152 základy práva	3 - 1 - 0	S	E	6
11E154 psychológia	2 - 0 - 1	S	E	4
11E160 mikroekonómia	3 - 2 - 0	S	E	8
11M154 informatika pre manažérov A	1 - 0 - 4	S	KMHI	7
11M160 matematika 1	2 - 3 - 0	S	KMHI	5
Výberové predmety ¹⁾				
11M157 seminár z matematiky 1	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
11E171 medzinárodný obchod	2 - 2 - 0	S	E	4
11E172 ekonomika podniku	3 - 2 - 0	S	E	8
11E176 všeobecná ekonomická teória	2 - 2 - 0	S	E	6
11M172 informatika pre manažérov B	1 - 0 - 4	S	KMHI	7
11M180 matematika 2	2 - 3 - 0	S	KMHI	5
Výberové predmety ¹⁾				
11E179 odborná prax	0 - 0 - 100	H	E	4
11M175 seminár z matematiky 2	1 - 0 - 0	H	KMHI	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
11E253 podnikové financie	2 - 1 - 2	S	E	6
11E257 manažment	3 - 2 - 0	S	E	7
11E258 financie a mena	2 - 0 - 1	S	E	4
11E259 základy štatistiky	2 - 1 - 2	S	E	6
11E260 bankovníctvo a poisťovníctvo	2 - 0 - 2	S	E	5
11P253 cudzí jazyk 1 ¹⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Výberové predmety ²⁾				
11E262 ekonomické aplikácie v MS Office	0 - 2 - 1	H	E	2
11M252 finančné rozhodovanie v praxi	2 - 1 - 0	H	KMHI	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				31
11E270 marketing	2 - 0 - 2	S	E	7
11E275 podnikateľské rozhodovanie	2 - 2 - 0	S	E	6
11E276 účtovníctvo	2 - 0 - 2	S	E	6
11E278 analýza finančných trhov	2 - 0 - 2	S	E	5
11E280 komunikačný manažment	1 - 0 - 3	S	E	5
11P271 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Výberové predmety ²⁾				
11E279 odborná prax	0 - 0 - 25	H	E	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého bakalárskeho štúdia.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **ekonómia a manažment**

Skupiny : 1ZE33x

Študijný program : **finančný manažment**

Ročník : 3

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				28
11E355 dlhové financovanie	3 - 0 - 3	S	E	7
11E356 národohospodárska politika	2 - 1 - 0	S	E	5
11E357 kalkulación a rozpočty	2 - 0 - 2	S	E	6
11E358 manažment výroby	3 - 1 - 0	S	E	3
11P352 cudzí jazyk 3	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
11S351 daňovníctvo	2 - 0 - 2	S	S	4
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				32
11E376 oceňovanie podniku	2 - 2 - 1	S	E	3
11E377 finančno-ekonomická analýza	4 - 2 - 2	S	E	8
11E378 firemné plánovanie	2 - 2 - 0	S	E	4
11E384 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	E	12
11M371 finančná matematika	1 - 0 - 2	S	KMHI	5
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

ŠTUDIJNÉ PROGRAMY
AKADEMICKÝ ROK 2021/2022
BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM
1. STUPEŇ
EXTERNÉ

Študijný odbor : **doprava**

Skupina : 1ZD119

Študijný program : **železničná doprava**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				21
11M150 matematika 1	78 - 0 - 0	S	KMHI	5
11M152 geometria	52 - 0 - 0	S	KMHI	5
11Z150 technická dokumentácia	39 - 0 - 0	S	ŽD	5
11Z151 dopravná a spojová sústava	39 - 0 - 0	S	ŽD	6
Výberové predmety ¹⁾				
11M157 seminár z matematiky 1	13 - 0 - 0	H	KMHI	1
11P154 úvod do fyziky	13 - 0 - 0	H	F	1
Letný semester				
Povinné predmety				26
11C170 právny rámec v doprave a spojoch	39 - 0 - 0	S	CMD	6
11E150 všeobecná ekonomická teória	39 - 0 - 0	S	E	5
11E170 ekonomika a riadenie podniku	52 - 0 - 0	S	E	6
11M151 informatika 1	39 - 0 - 0	S	KMHI	4
11M170 matematika 2	78 - 0 - 0	S	KMHI	5
Výberové predmety ¹⁾				
11M175 seminár z matematiky 2	13 - 0 - 0	H	KMHI	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupina : 1ZD129

Študijný program : **železničná doprava**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				23
11M171 informatika 2	39 - 0 - 0	S	KMHI	4
11P170 fyzika	52 - 0 - 0	S	F	3
11P172 elektrotechnika	52 - 0 - 0	S	MAE	5
11Z254 základy železničnej dopravnej prevádzky	52 - 0 - 0	S	ŽD	6
11Z356 manažment v ŽD 1	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety ¹⁾				
11M252 finančné rozhodovanie v praxi	39 - 0 - 0	H	KMHI	2
Letný semester				
Povinné predmety				25
11E250 marketing	52 - 0 - 0	S	E	5
11P253 cudzí jazyk 1 ²⁾	26 - 0 - 0	H	ÚCV	2
11Z253 štatistika v železničnej doprave	52 - 0 - 0	S	ŽD	6
11Z255 železničná prepravná prevádzka 1	78 - 0 - 0	S	ŽD	7
11Z273 ekonomika železničnej dopravy 1	52 - 0 - 0	S	ŽD	5

¹⁾ Študent si môže okrem uvedeného výberového predmetu vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

²⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého bakalárskeho štúdia.

Študijný odbor : **doprava**

Skupina : 1ZD139

Študijný program : **železničná doprava**

Ročník : 3

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				25
11P271 cudzí jazyk 2	26 - 0 - 0	H	ÚCV	2
11Z256 dopravná geografia	39 - 0 - 0	S	ŽD	4
11Z270 podnikanie v doprave	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
11Z272 železničná prepravná prevádzka 2	78 - 0 - 0	S	ŽD	7
11Z276 železničná dopravná prevádzka 1	78 - 0 - 0	S	ŽD	7
Výberové predmety ¹⁾				
11Z359 laboratórny dopravný výcvik	0 - 0 - 39	H	ŽD	2
Letný semester				
Povinné predmety				23
11P352 cudzí jazyk 3	26 - 0 - 0	S	ÚCV	3
11Z274 odborná prax	0 - 0 - 52	H	ŽD	4
11Z353 tovaroznalectvo a manipulácia s materiálom	65 - 0 - 0	S	ŽD	6
11Z354 železničná dopravná prevádzka 2	65 - 0 - 0	S	ŽD	5
11Z357 intermodálna preprava	52 - 0 - 0	S	ŽD	5

¹⁾ Študent si môže okrem uvedeného výberového predmetu vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupina : 1ZD149

Študijný program : **železničná doprava**

Ročník : 4

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				24
11C371 zasielateľstvo	36 - 0 - 0	S	CMD	7
11L376 pracovné právo	18 - 0 - 0	S	LD	3
11Z355 ekonomika železničnej dopravy 2	65 - 0 - 0	S	ŽD	6
11Z370 informačné systémy v ŽD	42 - 0 - 0	S	ŽD	4
11Z371 ekologické aspekty dopravy	30 - 0 - 0	S	ŽD	4
Letný semester				
Povinné predmety				12
11Z372 záverečná práca	36 - 0 - 0	S	ŽD	12

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

ŠTUDIJNÉ PROGRAMY
AKADEMICKÝ ROK 2021/2022
INŽINIERSKE ŠTÚDIUM
2. STUPEŇ
DENNÉ

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD11x

Študijný program : **železničná doprava**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
13M150 operačná analýza 1	3 - 2 - 0	S	KMHI	6
13P150 cudzí jazyk A ¹⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
13Z150 logistika	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
13Z151 Controlling v ŽD 1	3 - 4 - 0	S	ŽD	7
13Z152 mechanika v ŽD	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
13Z153 medzinárodná železničná preprava	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety ²⁾				
13Z154 laboratórne dopravné cvičenia	0 - 0 - 3	H	ŽD	2
13Z155 odborná exkurzia 1	0 - 1 - 0	H	ŽD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				25
13M170 operačná analýza 2	2 - 2 - 0	S	KMHI	5
13P170 cudzí jazyk B	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
13Z170 ceny a tarify v železničnej doprave	2 - 3 - 0	S	ŽD	7
13Z171 technológia železničnej dopravy	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
13Z172 manažment v ŽD 2	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
Povinne voliteľné predmety ³⁾				
13S181 informácia a jej prenos	2 - 2 - 0	S	KS	5
13Z173 prognostika v ŽD	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
13Z174 manažment kvality v ŽD	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
13Z175 železničná dopravná infraštruktúra	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety ²⁾				
13Z176 odborná exkurzia 2	0 - 1 - 0	H	ŽD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého inžinierskeho štúdia. Vybraný jazyk musí byť iný, než študent absolvoval v bakalárskom štúdiu.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

³⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD12x

Študijný program : **železničná doprava**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				17
13Z250 osobná doprava a preprava 1	3 - 2 - 0	S	ŽD	6
13Z251 modelovanie dopravných a prepravných procesov 1	2 - 0 - 2	S	ŽD	5
13Z252 ekonomika železničnej dopravy 3	2 - 3 - 0	S	ŽD	6
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13S261 modelovanie systémov	2 - 2 - 0	S	S	5
13Z253 projekt z dopravných procesov	0 - 4 - 0	H	ŽD	8
13Z254 projekt z prepravných procesov	0 - 4 - 0	H	ŽD	8
13Z255 strategický manažment v ŽD	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
13Z256 logistické a prepravné technológie	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety ²⁾				
13Z257 odborná exkurzia 3	0 - 1 - 0	H	ŽD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				27
13Z270 modelovanie ekonomických procesov	2 - 1 - 3	S	ŽD	6
13Z271 modelovanie dopravných a prepravných procesov 2	2 - 1 - 3	S	ŽD	6
13Z272 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	ŽD	15
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13Z273 Controlling v ŽD 2	0 - 4 - 0	H	ŽD	3
13Z274 osobná doprava a preprava 2	0 - 4 - 0	H	ŽD	3
13Z275 organizácia prepravných reťazcov	0 - 4 - 0	H	ŽD	3
Výberové predmety ²⁾				
13Z276 odborná exkurzia 4	0 - 1 - 0	H	ŽD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov jeden z projektov a minimálne jeden ďalší predmet v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD21x

Študijný program : **cestná doprava**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
13C151 technológia verejnej osobnej dopravy	2 - 2 - 0	S	CMD	5
13C152 konštrukcia cestných vozidiel	3 - 0 - 2	S	CMD	5
13C153 obchodné a finančné riadenie podniku	2 - 2 - 0	S	CMD	6
13C155 dopravné inžinierstvo – organizácia a riadenie dopravy	2 - 2 - 0	S	CMD	6
13M150 operačná analýza 1	3 - 2 - 0	S	KMHI	6
13P150 cudzí jazyk A ¹⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				20
13C170 technická prevádzka cestných vozidiel	2 - 0 - 2	S	CMD	5
13C171 ekonomika cestnej a mestskej dopravy	2 - 2 - 0	S	CMD	6
13C172 integrované dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	CMD	6
13P170 cudzí jazyk B	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
Povinne voliteľné predmety ³⁾				
13C173 softvér pre dopravnú inžinierske podklady 1	1 - 0 - 3	S	CMD	5
13C174 modelovanie dopravného a prepravného procesu	2 - 0 - 2	S	CMD	5
13C175 balenie tovaru a loženie nákladu	2 - 2 - 0	S	CMD	5
13C176 súdne inžinierstvo v cestnej doprave	2 - 2 - 0	S	CMD	5
13M170 operačná analýza 2	2 - 2 - 0	S	KMHI	5
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého inžinierskeho štúdia. Vybraný jazyk musí byť iný, než študent absolvoval v bakalárskom štúdiu.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

³⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne dva predmety v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD22x

Študijný program : **cestná doprava**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
13C250 diagnostika motorov a elektronických častí vozidla	2 - 0 - 2	S	CMD	4
13C252 ekonomická analýza v podniku CD a zasielateľstva	2 - 2 - 0	S	CMD	5
13C253 manažment kvality	2 - 0 - 2	S	CMD	5
13C254 technológia nákladnej dopravy	2 - 0 - 2	S	CMD	6
13C257 dopravné prognózy a teória dopravného prúdu	2 - 2 - 0	S	CMD	5
13V250 logistika	2 - 0 - 2	S	VD	5
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				25
13C270 inteligentné dopravné systémy	4 - 0 - 4	S	CMD	4
13C271 dopravné plánovanie	4 - 4 - 0	S	CMD	6
13C272 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	CMD	15
Povinne voliteľné predmety ²⁾				
13C273 skúšanie cestných vozidiel	3 - 0 - 2	S	CMD	5
13C274 preprava nebezpečných vecí	3 - 0 - 2	S	CMD	5
13C275 softvér pre dopravno-inžinierske podklady 2	0 - 0 - 5	S	CMD	5
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

²⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD31x

Študijný program : **letecká doprava**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
13L150 ekonomika leteckého podniku 1	2 - 2 - 0	S	LD	6
13L151 ľudský faktor	2 - 2 - 0	S	LD	5
13L152 prevádzka a ekonomika leteckej dopravy	2 - 0 - 2	S	LD	5
13M150 operačná analýza 1	3 - 2 - 0	S	KMHI	6
13P151 anglický jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
13V250 logistika	2 - 0 - 2	S	VD	5
Výberové predmety ¹⁾				
13L155 letový výcvik bezpilotných lietadiel	0 - 0 - 6	H	LD	1
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
13L170 ekonomika leteckého podniku 2	3 - 1 - 0	S	LD	5
13L171 manažment letovej prevádzky 1	2 - 2 - 0	S	LD	6
13L172 navrhovanie a prevádzka letísk 1	2 - 1 - 1	S	LD	6
13L173 obchodná prevádzková činnosť	2 - 2 - 0	S	LD	5
13M170 operačná analýza 2	2 - 2 - 0	S	KMHI	5
13P181 anglický jazyk 2	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD32x

Študijný program : **letecká doprava**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
13L250 manažment letovej prevádzky 2	2 - 1 - 1	S	LD	6
13L251 marketing leteckých spoločností a letísk	2 - 1 - 0	S	LD	5
13L252 navrhovanie a prevádzka letísk 2	2 - 1 - 1	S	LD	6
13L253 plánovanie a prevádzka v leteckej spoločnosti	3 - 1 - 0	S	LD	5
13L254 technická údržba lietadiel 1	3 - 1 - 1	S	LD	5
13P252 anglický jazyk 3	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety ¹⁾				
13L258 praktikum manažmentu letovej prevádzky	0 - 1 - 1	H	LD	2
13L259 exkurzia v leteckých podnikoch	1 týždeň	H	LD	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
13L270 letecká doprava v medzinárodných hospodárskych vzťahoch	2 - 1 - 0	S	LD	3
13L271 technická údržba lietadiel 2	3 - 2 - 0	S	LD	5
13L272 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	LD	15
13L273 právo obchodných a personálnych vzťahov v letectve	3 - 1 - 0	S	LD	4
13L274 safety manažment	3 - 1 - 0	S	LD	3
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD41x

Študijný program : **vodná doprava**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
13C153 obchodné a finančné riadenie podniku	2 - 2 - 0	S	CMD	6
13M150 operačná analýza 1	3 - 2 - 0	S	KMHI	6
13P150 cudzí jazyk A ¹⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
13V151 lodné energetické zariadenia 2	2 - 2 - 0	S	VD	5
13V152 bezpečnosť plavby	2 - 1 - 1	S	VD	7
13V153 elektrické vybavenie plavidla	2 - 0 - 1	S	VD	4
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
13M170 operačná analýza 2	2 - 2 - 0	S	KMHI	5
13P182 cudzí jazyk B	0 - 2 - 0	S	ÚCV	2
13V170 lodná preprava	2 - 1 - 1	S	VD	7
13V171 lode a ich systémy	3 - 1 - 1	S	VD	6
13V172 ekonomika plavebného podniku	3 - 1 - 0	S	VD	6
13V173 plavebné právo	2 - 1 - 0	S	VD	4
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého inžinierskeho štúdia. Vybraný jazyk musí byť iný, než študent absolvoval v bakalárskom štúdiu.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD42x

Študijný program : **vodná doprava**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
13S263 elektronické obchodovanie	2 - 0 - 2	S	S	5
13V250 logistika	2 - 2 - 0	S	VD	5
13V251 diagnostika a opravy lodí 2	3 - 1 - 1	S	VD	6
13V252 obchodno-prevádzkové činnosti vodnej dopravy	3 - 1 - 0	S	VD	7
13V253 prevádzka vodných ciest a prístavov	3 - 0 - 2	S	VD	7
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
13C276 zasielateľstvo	3 - 3 - 0	S	CMD	7
13L276 obchodné a pracovné právo	4 - 2 - 0	S	LD	3
13V270 manévrovateľnosť lodí a simulácia	2 - 0 - 4	H	VD	5
13V271 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	VD	15
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD51x

Študijný program : **poštové inžinierstvo**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				24
13P150 cudzí jazyk A ¹⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
13S157 rozpočtovníctvo, kalkulácie a ceny	2 - 0 - 3	S	S	5
13S160 expresné a kuriérske služby	2 - 0 - 2	S	S	6
13S161 marketing v poštových službách	2 - 2 - 0	S	S	5
13Z169 logistika	2 - 0 - 2	S	ŽD	6
Povinne voliteľné predmety ²⁾				
13S158 manažérska ekonomika	2 - 2 - 0	S	S	6
13S159 trh s IKT	2 - 0 - 2	S	S	6
Výberové predmety ³⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				24
13M172 teória hromadnej obsluhy	2 - 2 - 0	S	KMHI	6
13P172 cudzí jazyk B	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
13S172 projektový manažment	2 - 0 - 2	S	S	5
13S177 automatizácia technologických a logistických procesov	2 - 0 - 1	S	S	5
13S178 semestrálny projekt	2 - 0 - 3	S	S	5
Povinne voliteľné predmety ²⁾				
13S179 bankový platobný styk	2 - 0 - 2	S	S	6
13S180 informatizácia podniku	2 - 0 - 2	S	S	6
Výberové predmety ³⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého inžinierskeho štúdia. Vybraný jazyk musí byť iný, než študent absolvoval v bakalárskom štúdiu.

²⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

³⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD52x

Študijný program : **poštové inžinierstvo**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				22
13P253 cudzí jazyk C	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
13S256 elektronické obchodovanie	2 - 0 - 2	S	S	6
13S257 medzinárodná ekonomika	2 - 0 - 2	S	S	5
13S258 modelovanie systémov	2 - 0 - 2	S	S	4
13S259 projektovanie technologických procesov	2 - 0 - 2	S	S	4
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13C253 manažment kvality	2 - 0 - 2	S	CMD	5
13E258 pracovné právo	2 - 2 - 0	S	E	5
13S260 odborná prax	0 - 3 - 0	H	S	3
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				26
13S273 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	S	15
13S276 legislatíva v pošte a elektronických komunikáciách	2 - 0 - 1	S	S	3
13S277 procesné riadenie	2 - 0 - 2	S	S	4
13S278 aplikácie informačných technológií v pošte	2 - 0 - 3	S	S	4
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13S270 CRM – riadenie vzťahov so zákazníkmi	2 - 0 - 2	S	S	4
13S272 elektronická podpora manažérskeho rozhodovania	2 - 0 - 2	S	S	4
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov odbornú prax a minimálne jeden ďalší predmet podľa zamerania v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
13L151 ľudský faktor	2 - 2 - 0	S	LD	5
13L152 prevádzka a ekonomika leteckej dopravy	2 - 0 - 2	S	LD	5
13L153 postupy údržby 1	2 - 2 - 0	S	LD	5
13L154 turbínový motor 1	2 - 2 - 0	S	LD	6
13P151 anglický jazyk 1	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
13P168 fyzika	3 - 3 - 0	S	F	6
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
13L172 navrhovanie a prevádzka letísk 1	2 - 1 - 1	S	LD	6
13L174 turbínový motor 2	3 - 1 - 0	S	LD	5
13L175 materiály v letectve	2 - 2 - 0	S	LD	6
13L176 stavba lietadiel 1	2 - 2 - 0	S	LD	5
13L177 postupy údržby 2	2 - 2 - 0	S	LD	5
13P181 anglický jazyk 2	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD62x

Študijný program : **technológia údržby lietadiel**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
13L252 navrhovanie a prevádzka letísk 2	2 - 1 - 1	S	LD	6
13L254 technická údržba lietadiel 1	3 - 1 - 1	S	LD	5
13L255 letecká vrtuľa	2 - 1 - 1	S	LD	5
13L256 základné strojný súčiastky	2 - 1 - 0	S	LD	5
13L257 stavba lietadiel 2	3 - 1 - 0	S	LD	6
13P252 anglický jazyk 3	0 - 2 - 0	H	ÚCV	3
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
13L271 technická údržba lietadiel 2	3 - 2 - 0	S	LD	5
13L272 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	LD	15
13L273 právo obchodných a personálnych vzťahov v letectve	3 - 1 - 0	S	LD	4
13L274 safety manažment	3 - 1 - 0	S	LD	3
13L275 praktikum údržby lietadiel	0 - 1 - 2	H	LD	3
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD71x

Študijný program : **zasielateľstvo a logistika**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
13C151 technológia verejnej osobnej dopravy	2 - 2 - 0	S	CMD	5
13C153 obchodné a finančné riadenie podniku	2 - 2 - 0	S	CMD	6
13M150 operačná analýza 1	3 - 2 - 0	S	KMHI	6
13P155 anglický jazyk 1	0 - 4 - 0	H	ÚCV	3
13S156 expresné a kuriérske služby	2 - 0 - 2	S	S	5
13V250 logistika	2 - 0 - 2	S	VD	5
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
K617LG Logistics systems, ČVUT v Praze, ČR	0 - 0 - 1	S	ČVUT	4
Letný semester				
Povinné predmety				30
13C171 ekonomika cestnej a mestskej dopravy	2 - 2 - 0	S	CMD	6
13C172 integrované dopravné systémy	2 - 2 - 0	S	CMD	6
13C175 balenie tovaru a loženie nákladu	2 - 2 - 0	S	CMD	5
13M170 operačná analýza 2	2 - 2 - 0	S	KMHI	5
13P174 anglický jazyk 2	0 - 4 - 0	H	ÚCV	3
13V174 námorná doprava a námorné kontajnery	2 - 0 - 2	S	VD	5
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
K620CT Satellite technology in logistics, ČVUT v Praze, ČR	0 - 0 - 1	S	ČVUT	4

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupiny : 1ZD72x

Študijný program : **zasielateľstvo a logistika**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				30
13C252 ekonomická analýza v podniku CD a zasielateľstva	2 - 2 - 0	S	CMD	5
13C253 manažment kvality	2 - 0 - 2	S	CMD	5
13C254 technológia nákladnej dopravy	2 - 0 - 2	S	CMD	6
13C256 zasielateľstvo a logistika	2 - 2 - 0	S	CMD	5
13P262 anglický jazyk 3	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
13S256 elektronické obchodovanie	2 - 0 - 2	S	S	6
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				30
13C272 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	CMD	15
13C274 preprava nebezpečných vecí	3 - 0 - 2	S	CMD	5
13C277 informačné a komunikačné technológie v zasielateľstve a logistike	3 - 0 - 2	S	CMD	4
13C278 colné postupy a poistenie	3 - 0 - 3	S	CMD	6
Výberové predmety ¹⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **ekonómia a manažment**

Skupiny : 1ZE11x

Študijný program : **ekonomika a manažment podniku**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				23
13E150 finančný manažment	3 - 2 - 2	S	E	8
13E151 strategický marketing	2 - 2 - 0	S	E	6
13E152 medzinárodné podnikanie a manažment	2 - 2 - 0	S	E	5
13E153 štatistická analýza	2 - 0 - 2	S	E	4
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13E154 účtovníctvo 3	2 - 1 - 0	S	E	3
13E155 financie a mena	2 - 0 - 1	S	E	4
13E156 environmentálna ekonomika a manažment	2 - 1 - 0	S	E	3
13M151 počítačová prezentácia pre manažérov	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				26
13E171 strategický manažment	3 - 2 - 0	S	E	9
13E173 finančné trhy	2 - 0 - 2	S	E	3
13E174 Controlling	2 - 0 - 1	S	E	4
13E179 kvalitatívny a kvantitatívny výskum	2 - 0 - 3	S	E	8
13P171 cudzí jazyk 1 ³⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13E175 ekonomika verejného sektoru	2 - 1 - 0	S	E	4
13E176 teritoriálne analýzy	2 - 2 - 0	S	E	4
13E177 medzinárodný marketing	2 - 2 - 0	S	E	4
13M171 operačná analýza	2 - 0 - 2	S	KMHI	4
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne dva predmety v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

³⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého inžinierskeho štúdia. Vybraný jazyk musí byť iný, než študent absolvoval v bakalárskom štúdiu.

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				27
13C255 manažment kvality	2 - 2 - 0	S	CMD	6
13E250 investičný manažment	3 - 0 - 2	S	E	6
13E251 organizácia manažérskej práce	2 - 0 - 1	S	E	5
13P251 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
13S250 daňovníctvo	2 - 0 - 2	S	S	7
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13E252 bankovníctvo a poisťovníctvo	2 - 0 - 2	S	E	3
13E253 ekonomika dopravy	2 - 2 - 0	S	E	3
13M250 ekonometrická analýza	2 - 0 - 2	S	KMHI	3
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				27
13E270 finančná analýza a plánovanie	4 - 2 - 2	S	E	8
13E271 podnikateľské riziko	3 - 2 - 2	S	E	6
13E272 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	E	13
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13E273 marketing služieb	2 - 2 - 0	S	E	3
13E274 projektový manažment	2 - 2 - 1	S	E	3
13E275 súdne inžinierstvo	2 - 2 - 1	S	E	3
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **ekonómia a manažment**

Skupiny : 1ZE21x

Študijný program : **elektronický obchod a manažment**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				26
13S150 mikroekonómia	3 - 2 - 0	S	S	6
13S151 strategický manažment	2 - 0 - 2	S	S	5
13S152 diagnostické systémy v riadení kvality v službách	2 - 0 - 2	S	S	5
13S153 elektronické služby vo verejnej správe	2 - 0 - 2	S	S	5
13Z150 logistika	2 - 2 - 0	S	ŽD	5
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13S154 medzinárodná ekonomika	2 - 0 - 2	S	S	4
13S155 trh s IKT	2 - 0 - 2	S	S	4
Výberové predmety ²⁾				
13P150 cudzí jazyk A ³⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				26
13S170 ekonomika elektronického obchodu	3 - 1 - 0	S	S	5
13S171 manažment inovácií	2 - 0 - 2	S	S	5
13S172 projektový manažment	2 - 0 - 2	S	S	5
13S173 semestrálny projekt	2 - 0 - 3	S	S	6
13S174 automatizácia logistických a skladovacích procesov	2 - 0 - 1	S	S	5
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13E177 medzinárodný marketing	2 - 2 - 0	S	E	4
13S175 bankový platobný styk	2 - 0 - 2	S	S	4
13S176 manažment služieb informačných technológií	2 - 0 - 2	S	S	4
Výberové predmety ²⁾				
13P176 cudzí jazyk B	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

³⁾ Študent si vyberá jeden jazyk (iný ako študoval v bakalárskom štúdiu), ktorý bude študovať počas celého inžinierskeho štúdia.

Študijný odbor : **ekonómia a manažment**

Skupiny : 1ZE22x

Študijný program : **elektronický obchod a manažment**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				26
13E256 hospodárska politika štátu	2 - 2 - 0	S	E	5
13E257 podnikateľská etika	2 - 0 - 2	S	E	5
13S251 obchodno-finančné vzťahy	2 - 0 - 2	S	S	5
13S252 daňovníctvo a audit	2 - 0 - 2	S	S	5
13S253 multimédiá	2 - 0 - 3	S	S	6
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13S254 marketing v elektronickom obchodovaní	2 - 0 - 2	S	S	4
13S255 aplikácie informačných technológií	2 - 0 - 2	S	S	4
Výberové predmety ²⁾				
13P256 cudzí jazyk C	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				27
13S270 CRM – riadenie vzťahov so zákazníkmi	2 - 0 - 2	S	S	4
13S271 elektronické platobné systémy	2 - 0 - 2	S	S	4
13S272 elektronická podpora manažérskeho rozhodovania	2 - 0 - 2	S	S	4
13S273 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	S	15
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13S274 regionálna ekonomika	2 - 0 - 2	S	S	3
13S275 webdizajn	2 - 0 - 2	S	S	3
Výberové predmety ²⁾ :				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

Študijný odbor : **ekonómia a manažment**
 Študijný program : **finančný manažment**

Skupiny : 1ZE31x
 Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				26
13E150 finančný manažment	3 - 2 - 2	S	E	8
13E153 štatistická analýza	2 - 0 - 2	S	E	4
13E157 finančné účtovníctvo	3 - 0 - 3	S	E	6
13E158 finančné investície	3 - 0 - 2	S	E	8
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13E159 manažment inovácií	2 - 2 - 0	S	E	4
13M151 počítačová prezentácia pre manažérov	1 - 0 - 2	S	KMHI	4
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				26
13E160 Controlling	2 - 0 - 1	S	E	5
13E161 strategický manažment	3 - 2 - 0	S	E	5
13E162 finančné inžinierstvo	3 - 0 - 2	S	E	8
13M173 ekonometrická analýza	2 - 0 - 2	S	KMHI	6
13P171 cudzí jazyk ¹⁾	0 - 2 - 0	H	ÚCV	2
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13E164 podnikateľská etika	3 - 1 - 0	S	E	4
13E165 obchodné právo	2 - 1 - 0	S	E	4
13E176 teritoriálne analýzy	2 - 2 - 0	S	E	4
13E177 medzinárodný marketing	2 - 2 - 0	S	E	4
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

³⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého inžinierskeho štúdia. Vybraný jazyk musí byť iný, než študent absolvoval v bakalárskom štúdiu.

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				27
13E251 organizácia manažérskej práce	2 - 0 - 1	S	E	5
13E259 medzinárodný finančný manažment	2 - 2 - 0	S	E	7
13M251 kvantitatívny manažment	2 - 0 - 2	S	KMHI	5
13P251 cudzí jazyk 2	0 - 2 - 0	S	ÚCV	3
13S262 medzinárodné účtovníctvo	3 - 0 - 2	S	S	7
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13E262 finančné a daňové právo	2 - 1 - 0	S	E	3
13E263 environmentálny manažment	2 - 1 - 0	S	E	3
13E264 strategický marketing	2 - 2 - 0	S	E	3
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1
Letný semester				
Povinné predmety				26
13E265 finančná analýza a plánovanie	4 - 2 - 2	S	E	7
13E266 podnikateľské riziko	3 - 2 - 2	S	E	4
13E267 záverečná práca	0 - 2 - 4	S	E	15
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13E268 konsolidácia účtovnej závierky	3 - 0 - 2	S	E	4
13E269 financovanie malých a stredných podnikov	2 - 0 - 3	S	E	4
13S280 medzinárodné zdanenie	3 - 2 - 0	S	S	4
Výberové predmety ²⁾				
800001 telesná výchova	0 - 2 - 0	H	ÚTV	1
800003 telovýchovné sústredenie	1 týždeň	H	ÚTV	1

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zimnom semestri a minimálne jeden predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

ŠTUDIJNÉ PROGRAMY
AKADEMICKÝ ROK 2021/2022
INŽINIERSKE ŠTÚDIUM
2. STUPEŇ
EXTERNÉ

Študijný odbor : **doprava**

Skupina : 1ZD11Z

Študijný program : **železničná doprava**

Ročník : 1

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				25
13M150 operačná analýza 1	65 - 0 - 0	S	KMHI	6
13P150 cudzí jazyk A ¹⁾	26 - 0 - 0	H	ÚCV	2
13Z151 Controlling v ŽD 1	91 - 0 - 0	S	ŽD	7
13Z152 mechanika v ŽD	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
13Z153 medzinárodná železničná preprava	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety ²⁾				
13Z154 laboratórne dopravné cvičenia	0 - 0 - 39	H	ŽD	2
13Z155 odborná exkurzia 1	0 - 13 - 0	H	ŽD	2
Letný semester				
Povinné predmety				23
13M170 operačná analýza 2	52 - 0 - 0	S	KMHI	5
13P170 cudzí jazyk B	26 - 0 - 0	S	ÚCV	3
13Z150 logistika	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
13Z171 technológia železničnej dopravy	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
13Z172 manažment v ŽD 2	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety ²⁾				
13Z176 odborná exkurzia 2	0 - 13 - 0	H	ŽD	2

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z bloku jazykov jeden jazyk, ktorý bude študovať počas celého inžinierskeho štúdia. Vybraný jazyk musí byť iný, než študent absolvoval v bakalárskom štúdiu.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupina : 1ZD12Z

Študijný program : **železničná doprava**

Ročník : 2

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				19
13Z170 ceny a tarify v železničnej doprave	65 - 0 - 0	S	ŽD	7
13Z250 osobná doprava a preprava 1	65 - 0 - 0	S	ŽD	6
13Z252 ekonomika železničnej dopravy 3	65 - 0 - 0	S	ŽD	6
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13S181 informácia a jej prenos	52 - 0 - 0	S	S	5
13Z173 prognostika v ŽD	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
13Z174 manažment kvality v ŽD	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
13Z175 železničná dopravná infraštruktúra	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety ²⁾				
13Z257 odborná exkurzia 3	0 - 13 - 0	H	ŽD	2
Letný semester				
Povinné predmety				11
13Z251 modelovanie dopravných a prepravných procesov 1	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
13Z270 modelovanie ekonomických procesov	36 - 0 - 0	S	ŽD	6
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13S261 modelovanie systémov	52 - 0 - 0	S	S	5
13Z253 projekt z dopravných procesov	0 - 52 - 0	H	ŽD	8
13Z254 projekt z prepravných procesov	0 - 52 - 0	H	ŽD	8
13Z255 strategický manažment v ŽD	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
13Z256 logistické a prepravné technológie	52 - 0 - 0	S	ŽD	5
Výberové predmety ²⁾				
13Z276 odborná exkurzia 4	0 - 13 - 0	H	ŽD	2

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zimnom semestri a jeden z projektov a minimálne jeden ďalší predmet v letnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

²⁾ Študent si môže okrem uvedených výberových predmetov vybrať v rámci tejto kategórie aj z povinných, povinne voliteľných alebo výberových predmetov z iných študijných programov ŽU.

Študijný odbor : **doprava**

Skupina : 1ZD13Z

Študijný program : **železničná doprava**

Ročník : 3

Predmet	Pr-cv-lb	Typ	Katedra	Kred
Zimný semester				
Povinné predmety				6
13Z271 modelovanie dopravných a prepravných procesov 2	36 - 0 - 0	S	ŽD	6
Povinne voliteľné predmety ¹⁾				
13Z273 Controlling v ŽD 2	24 - 0 - 0	H	ŽD	3
13Z274 osobná doprava a preprava 2	24 - 0 - 0	H	ŽD	3
13Z275 organizácia prepravných reťazcov	24 - 0 - 0	H	ŽD	3
Letný semester				
Povinné predmety				15
13Z272 záverečná práca	36 - 0 - 0	S	ŽD	15

¹⁾ Študent je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov minimálne jeden predmet v zimnom semestri v zmysle Študijného poriadku FPEDAS ŽU.

Štátna skúška:

Predmetom štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba.

ZOZNAM PRACOVNÍKOV

	Telefón 041 513 + klapka	Priezvisko	Meno	E-mail	Pracovisko	Kancelária
A	32 70	Adamko	Peter	peter.adamko@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 110
	31 44	Adámiková	Eva	eva.adamikova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 345
	34 01	Achimská	Anna	anna.achimska@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 428
	31 17	Achimská	Veronika	veronika.achimska@fpedas.uniza.sk	KS	BF 412
	31 12	Achimský	Karol	karol.achimsky@fpedas.uniza.sk	KS	BF 447
	31 44	Adámiková	Eva	eva.adamikova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 345
B	34 73	Badánik	Benedikt	benedikt.badanik@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 250
	31 44	Bajza	Filip	filip.bajza@fpedas.uniza.sk	KS	BF 345
	32 24	Bartošová	Viera	viera.bartosova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 311
	35 12	Benedigová	Zuzana	zuzana.benedigova@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 230
	35 24	Beňuš	Ján	jan.benus@stud.uniza.sk	KCMD	BF 301
	32 55	Bíba	Vladislav	vladislav.biba@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 114
	32 46	Birtus	Miloš	milos.birtus@fpedas.uniza.sk	KE	BF 341
	34 51	Blašková	Juliana	juliana.blaskova@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 246
	32 49	Blažek	Roman	roman.blazek @stud.uniza.sk	KE	BF 100
	32 54	Blažeková	Olga	olga.blazekova@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 116
	32 50	Böhm	Patrik	patrik.bohm@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 124
	32 69	Böhmová	Gabriela	gabriela.bohmova@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 112
	35 23	Brídziková	Mária	maria.bridzikova@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 300
	30 56	Brosová	Dagmara	dagmara.brosova@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 107
	34 35	Brumerčíková	Eva	eva.brumercikova@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 437
	34 51	Bugaj	Martin	martin.bugaj@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 208
	34 36	Buková	Bibiána	bibiana.bukova@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 434
C	32 45	Cibová	Jana	jana.cibova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 340
	32 17	Cúg	Juraj	juraj.cug@fpedas.uniza.sk	KE	BF 310
	32 27	Cúgová	Aneta	aneta.cugova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 343
Č	34 23	Čamaj	Jura	juraj.camaj@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 420
	34 34	Čarný	Štefan	stefan.carny@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 091
	34 06	Černá	Lenka	lenka.cerna@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 424
	35 33	Černický	Lubomír	lubomir.cernicky@fpedas.uniza.sk	KCMD	BG 210
	35 23	Černý	Mikuláš	mikulas.cerny@stud.uniza.sk	KCMD	BF 300

Fakulta Prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline

	Telefón 041 513 + klapka	Priezvisko	Meno	E-mail	Pracovisko	Kancelária
	34 53	Čerňan	Jozef	jozef.cernan@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 243
	31 14	Čorejová	Tatiana	tatiana.corejova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 440
	35 07	Čulík	Kristián	kristian.culik@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 241
D	35 50	Dávid	Andrej	andrej.david@fpedas.uniza.sk	KVD	BF 415
	34 34	Diduryk	Valeria	valeria.didurik@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 091
	34 24	Dolinayová	Anna	anna.dolinayova@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 419
	34 34	Dömény	Igor	igor.domeny@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 091
Ď	30 97	Ďurana	Pavol	pavol.durana@fpedas.uniza.sk	KE	BF 310
	32 78	Ďurica	Marek	marek.durica@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 120
	30 53	Ďurišová	Mária	maria.durisova@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 107
	30 69	Ďurneková	Iveta	iveta.durnekova@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 207
F	31 35	Fabuš	Juraj	juraj.fabus@fpedas.uniza.sk	KS	BF 407
	32 46	Frajtová-Michaliková	Katarína	fmichalikova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 341
	32 85	Frnda	Jaroslav	jaroslav.fnda@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 120
G	32 37	Gajanová	Ľubica	lubica.stefanikova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 308
	32 27	Gabříková	Barbora	barbora.gabrikova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 343
	32 27	Gajdošíková	Dominika	dominika.gajdošikova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 343
	31 28	Garbárová	Miriám	miriam.garbarova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 410
	31 01	Gašková	Božena	bozena.gaskova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 444
	34 30	Gašparík	Jozef	jozef.gasparik@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 423
	31 45	Gašperová	Lucia	lucia.gasperova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 306
	32 71	Gazdíková	Jana	jana.gazdikova@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 118
	31 45	Genzorová	Tatiana	tatiana.genzorova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 306
	34 34	Gerhátová	Zuzana	zuzana.gerhatova@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 091
	35 00	Gnap	Jozef	jozef.gnap@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 232
	35 46	Gogola	Marián	marian.gogola@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 239
	32 35	Gogolová	Martina	martina.gogolova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 315
	32 11	Gregová	Elena	elena.gregova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 316
H	35 24	Hájnik	Ambróz	ambroz.hajnik@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 301
	35 60	Hanšút	Lukáš	lukas.hansut@fpedas.uniza.sk	KVD	BF 201
	31 18	Hollá Bachanová	Petra	petra.bachanova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 412
	32 13	Hrašková	Dagmar	dagmar.hraskova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 339

Fakulta Prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline

	Telefón 041 513 + klapka	Priezvisko	Meno	E-mail	Pracovisko	Kancelária
CH	35 60	Chodelka	Frederik	frederik.chodelka@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 201
I	32 61	Ilavská	Iveta	iveta.ilavska@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 112
J	31 44	Jaculjaková	Simona	simona.jaculjakova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 345
	35 25	Jagelčák	Juraj	juraj.jagelcak@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 228
	31 34	Jankalová	Miriám	miriam.jankalova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 448
	34 74	Janovec	Michal	michal.janovec@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 209
	31 45	Janošková	Patricia	patricia.janoskova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 306
	32 33	Janošková	Katarína	katarina.janoskova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 338
	34 51	Jarošová	Miriám	miriam.jarosova@fpedas.uniza.sk	KLD	letisko
	32 49	Juričková	Veronika	veronika.galgankova@fpedas.uniza.sk	KE	BF100
	31 45	Jucha	Peter	peter.jucha@fpedas.uniza.sk	KS	BF 306
	35 64	Jurkovič	Martin	martin.jurkovic@fpedas.uniza.sk	KVD	BG 301
K	35 10	Kalašová	Alica	alica.kalasova@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 238
	35 63	Kalina	Tomáš	tomas.kalina@fpedas.uniza.sk	KVD	BG 301
	34 62	Kandera	Branislav	branislav.kandera@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 244
	30 58	Kanderová	Katarína	katarina.kanderoval@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 207
	34 63	Kazda	Antonín	antonin.kazda@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 245
	34 29	Kendra	Martin	martin.kendra@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 089
	32 31	Kicová	Eva	eva.kicova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 340
	34 04	Klapita	Vladimír	vladimir.klapita@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 418
	32 00	Klieštík	Tomáš	tomas.kliestik@fpedas.uniza.sk	KE	BF 331
	34 25	Klimková	Jana	jana.lalinska@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 425
	31 19	Kolarovszki	Peter	peter.kolarovszki@fpedas.uniza.sk	KS	BF 407
	32 46	Kollár	Boris	boris.kollar@fpedas.uniza.sk	KE	BF 341
	32 46	Kolenčík	Juraj	juraj.kolencik@fpedas.uniza.sk	KE	BF 306
	31 45	Koncová	Dominika	dominika.koncova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 306
	35 39 51 50	Konečný	Vladimír	vladimir.konecny@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 217 AA 322
	32 59	Kontrová	Lýdia	lydia.kontroval@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 114
	35 60	Kováčiková	Kristína	kristina.kovacikova@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 201
	31 23	Kováčiková	Martina	martina.kovacikova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 412
	32 03	Kováčová	Mária	maria.kovacova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 317
	31 45	Kincl	Martin	martin.kincl@fpedas.uniza.sk	KS	BF 306

Fakulta Prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline

	Telefón 041 513 + klapka	Priezvisko	Meno	E-mail	Pracovisko	Kancelária
	32 51	Kovalová	Erika	erika.kovalova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 341
	32 32	Kráľ	Pavol	pavol.kral@fpedas.uniza.sk	KE	BF 309
	32 37	Kramárová	Katarína	katarina.kramarova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 308
	31 44	Krejnus	Matej	matej.krejnus@fpedas.uniza.sk	KS	BF 345
	31 08	Kremeňová	Iveta	iveta.kremenova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 417
	32 02	Križanová	Anna	anna.krizanova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 314
	35 23	Kuba	Ondrej	ondrej.kuba@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 300
	35 24	Kubalák	Stanislav	stanislav.kubalak@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 301
	35 27	Kubáňová	Jaroslava	jaroslava.kubanova@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 213
	35 40	Kubasáková	Iveta	iveta.kubasakova@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 240
	32 49	Kubjatková	Anna	anna.kubjatkova@fpedas.uniza.sk	KE	BF100
L	31 45	Laitkep	Dominik	dominik.laitkep@fpedas.uniza.sk	KS	BF 306
	35 24	Loman	Michal	michal.loman@stud.uniza.sk	KCMD	BF 301
M	30 55	Mácová	Mária	maria.macova@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 108
	31 24	Madleňák	Radovan	radovan.madlenak@fpedas.uniza.sk	KS	BF 413
	31 25	Madleňáková	Lucia	lucia.madlenakova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 442
	31 16	Madudová	Emília	emilia.madudova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 410
	34 10	Majerčák	Jozef	jozef.majercak@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 427
	32 29	Majerčák	Peter	peter.majercak@fpedas.uniza.sk	KE	BF 329
	31 00	Majerčáková	Margita	margita.majercakova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 445
	30 99	Majerová	Jana	jana.majeroва@fpedas.uniza.sk	KE	BF 330
	35 60	Mako	Peter	mako1@stud.uniza.sk	KVD	BF 201
	34 23	Mašek	Jaroslav	jaroslav.masek@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 420
	34 60	Materna	Matúš	matus.materna@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 210
	35 51	Maternová	Andrea	andrea.galerikova@fpedas.uniza.sk	KVD	BF 414
	32 71	Mazanec	Jaroslav	jaroslav.mazanec@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 118
	34 35	Meško	Pavol	pavol.mesko@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 437
	30 60	Miháliková	Darina	darina.mihalikova@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 251
	32 06	Michalková	Lucia	lucia.michalkova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 315
	32 49	Michulek	Jakub	jakub.michulek@fpedas.uniza.sk	KE	BF 100
	35 62	Mikušová	Miroslava	mikusova@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 216
	30 51	Musilová	Andrea	andrea.musilova@fpedas.uniza.sk	Dekanát	BF 200
N	32 05	Nadányiová	Margaréta	margareta.nadanyiova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 307

Fakulta Prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline

	Telefón 041 513 + klapka	Priezvisko	Meno	E-mail	Pracovisko	Kancelária
	32 49	Nahálková - Tesárová	Eva	eva.tesarova@stud.uniza.sk	KE	BF100
	34 09	Nedeliaková	Eva	eva.nedeliakova@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 422
	34 74	Nichtová	Radoslava	radoslava.nichtova@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 209
	34 50	Novák	Andrej	andrej.novak@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 248
	34 64	Novák Sedláčková	Alena	alena.sedlackova@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 210
O	35 26	Ondruš	Ján	jan.ondrus@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 241
P	31 29	Paďourová	Anna	anna.padourova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 441
	35 14	Paľo	Jozef	jozef.palo@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 218
	30 57	Paľová	Miriám	miriam.palova@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 253
	32 27	Paurová	Veronika	veronika.paurova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 343
	32 65	Pavličko	Michal	michal.pavlicko@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 110
	30 65	Pecko	Marián	marian.pecko@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 450
	34 28	Pečený	Lumír	lumir.peceny@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 090
	34 53	Pecho	Pavol	pavol.pecho@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 243
	32 45	Podhorská	Ivana	ivana.podhorska@fpedas.uniza.sk	KE	BF 340
	30 50	Poliak	Miloš	milos.poliak@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 200
	32 23	Poliaková	Adela	adela.poliakova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 341
	35 35	Poliaková	Bibiána	bibiana.poliakova@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 229
	32 16	Poniščiaková	Oľga	olga.ponisciakova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 318
	32 27	Poradová	Monika	monika.poradova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 343
R	31 36	Repková Štofková	Katarína	katarina.repkova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 407
	32 27	Rosnerová	Zuzana	zuzana.rosnerova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 343
	31 09	Rostášová	Mária	maria.rostasova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 411
	34 65	Rostáš	Ján	jan.rostas@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 244
	32 51	Rovňaniková	Iveta	iveta.rovnanikova@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 122
	30 59	Ručka	Pavol	pavol.rucka@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 449
	32 01	Rychlíková	Helena	helen.rychlikova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 332
S	32 06	Sedláková	Iveta	iveta.sedlakova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 315
	35 23	Salamakhina	Ekaterina	ekaterina.salamakhina@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 300
	32 26	Seemann	Peter	peter.seemann@fpedas.uniza.sk	KE	BF 339
	35 24	Senko	Šimon	simon.senko@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 301

Fakulta Prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline

	Telefón 041 513 + klapka	Priezvisko	Meno	E-mail	Pracovisko	Kancelária
	32 05	Siekelová	Anna	anna.siekelova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 307
	35 34	Skrúcaný	Tomáš	tomas.skrucany@fpedas.uniza.sk	KCMD	BG 210
	35 30	Skřivánek Kubiková	Simona	simona.kubikova@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 212
	35 38	Slotová	Jana	jana.slotova@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 212
	35 06	Sosedová	Jarmila	jarmila.sosedova@fpedas.uniza.sk	KVD	BF 435
	30 54	Srogoňová	Katarína	katarina.srogonova@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 108
	32 27	Straková	Lenka	lenka.strakova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 343
	31 31	Strenitzerová	Mariana	mariana.strenitzerova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 408
	35 18	Synák	František	frantisek.synak@fpedas.uniza.sk	KCMD	BG 211
Š	30 62	Šalaga	Vladimír	vladimir.salaga@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 252
	35 29	Šarkan	Branislav	branislav.sarkan@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 215
	35 60	Šejbanová	Kristína	kristina.sejbanova@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 201
	32 67	Šimková	Viktória	viktoria.simkova@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 107
	34 34	Škorupa	Milan	milan.skorupa@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 091
	35 01	Škulcová	Renáta	renata.skulcova@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 233
	34 57	Škultéty	Filip	filip.skultety@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 250
	30 52	Špalková	Viera	viera.spalkova@fpedas.uniza.sk	dekanát	BF 254
	34 34	Šperka	Adrián	adrian.sperka@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 091
	31 44	Štalmachová	Katarína	katarina.stalmachova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 345
	34 34	Štefancová	Vladimíra	vladimira.stefancova@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 091
	31 10	Štofková	Jana	jana.stofkova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 409
	32 16	Štofková	Zuzana	zuzana.stofkova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 318
	32 14	Šukalová	Viera	viera.sukalova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 313
	32 67	Šusteková	Daniela	daniela.sustekova@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 107
	32 57	Švábová	Lucia	lucia.svabova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 312
T	31 21	Tengler	Jiří	jiri.tengler@fpedas.uniza.sk	KS	BF 446
	34 52	Tomová	Anna	anna.tomova@fpedas.uniza.sk	KLD	BF 211
	31 44	Turská	Stanislava	stanislava.turska@fpedas.uniza.sk	KS	BF 345
V	31 32	Vaculík	Juraj	juraj.vaculik@fpedas.uniza.sk	KS	BF 439
	34 34	Valla	Michal	michal.valla@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 091
	32 34	Vagner	Ladislav	ladislav.vagner@fpedas.uniza.sk	KE	BF 338
	32 37	Valášková	Katarína	katarina.valaskova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 312

Fakulta Prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline

	Telefón 041 513 + klapka	Priezvisko	Meno	E-mail	Pracovisko	Kancelária
	32 74	Vojteková	Mária	maria.vojtekova@fpedas.uniza.sk	KKMAHI	AA 116
	35 28	Vrábel	Ján	jan.vrabel@fpedas.uniza.sk	KCMD	BF 215
	32 49	Vrábľová	Veronika	veronika.vrablova@stud.uniza.sk	KE	BF100
Z	32 45	Zábojník	Stanislav	stanislav.zabojnik@fpedas.uniza.sk	KE	BF 340
	34 06	Zitrický	Vladislav	vladislav.zitricky@fpedas.uniza.sk	KŽD	BF 437
	32 10	Zvaríková	Katarína	katarina.zvarikova@fpedas.uniza.sk	KE	BF 341
Ž	31 44	Žilincíková	Mária	maria.zilincikova@fpedas.uniza.sk	KS	BF 345