

Autoevaluační zpráva programu

Název studijního programu: Technologie a řízení dopravy

Typ studijního programu: bakalářský

Kód studijního programu: B1041P040002

Garant studijního programu: doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.

Datum získání akreditace: 1. 3. 2019

Platnost akreditace do: 1. 3. 2029

Forma studia: prezenční, kombinované

Akademický rok: 2021/2022

I. Přehled garantů a vyučovaných předmětů

Jméno a příjmení garanta (včetně titulu)	Katedra	Název předmětu	Zkratka předmětu	Typ předmětu*
doc. Ing. Ján Ližbetin, Ph.D.	Katedra dopravy a logistiky	Technologie nákladní přepravy	TNP_z	PZ
doc. Ing. Ján Ližbetin, Ph.D.	Katedra dopravy a logistiky	Dopravní prostředky	DPY_z	PZ
doc. Ing. Ján Ližbetin, Ph.D.	Katedra dopravy a logistiky	Intermodální přeprava	IMP_z	PZ
doc. Ing. Josef Maroušek, Ph.D.	Ústav technicko-technologický	Metodika odborné práce	MOP_z	ZT
doc. Ing. Ondrej Stopka, Ph.D.	Katedra dopravy a logistiky	Technologie a řízení dopravy - MHD	TMD_z	PZ
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Katedra dopravy a logistiky	Ekonomika podniku	EKP_z	PZ
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Katedra dopravy a logistiky	Marketing v dopravě	MKD	ZT
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Katedra dopravy a logistiky	Zasílatelství	ZAS	PZ
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Katedra dopravy a logistiky	Bakalářská práce	BAK_z	PZ

doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Katedra dopravy a logistiky	Dopravní politika	DOP_z	PZ
doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.	Katedra informatiky a přírodních věd	Matematika II.	MAT_2z	ZT
Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.	Katedra dopravy a logistiky	Dopravní stavby	DOT_z	PZ
Ing. Bc. Karel Antoš, Ph.D.	Katedra informatiky a přírodních věd	Informatika II.	INF_2z	ZT
Ing. Jiří Čejka, Ph.D.	Katedra informatiky a přírodních věd	Operační výzkum II.	OVY_2z	ZT
Ing. Jiří Čejka, Ph.D.	Katedra dopravy a logistiky	Technologie a řízení dopravy - IDS	IDS_z	PZ
Ing. Jiří Čejka, Ph.D.	Katedra informatiky a přírodních věd	Operační výzkum I.	OVY_z	ZT
Ing. Jiří Jelínek, CSc.	Katedra informatiky a přírodních věd	Informatika I.	INF_1z	ZT
UVV	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Odborná praxe	OPX	PZ
Ing. Ladislav Bartuška, Ph.D.	Katedra dopravy a logistiky	Technologie a řízení dopravy - LD	TLD_z	PZ
Ing. Ladislav Bartuška, Ph.D.	Katedra dopravy a logistiky	Technologie a řízení dopravy - SD	TSD_z	PZ
Ing. Mária Stopková, PhD.	Katedra dopravy a logistiky	Logistika	LOG_z	PZ
Ing. Mária Stopková, PhD.	Katedra dopravy a logistiky	Úvod do dopravy a přepravy	UDO	PZ
Ing. Martin Telecký, Ph.D.	Katedra informatiky a přírodních věd	Statistika	STA_z	ZT
Ing. Vladimír Ľupták, PhD.	Katedra dopravy a logistiky	Technologie a řízení dopravy - ŽD	TZD_z	PZ
Ing. Vladimír Ľupták, PhD.	Katedra dopravy a logistiky	Technologie a řízení dopravy - VD	MVD_z	PZ

Ing. Vladimír Ľupták, Ph.D.	Katedra dopravy a logistiky	Technologie osobní přepravy	TOP	PZ
Mgr. Libuše Turinská	Mgr. Libuše Turinská	Anglický jazyk II.	ACJ_2z	
Mgr. Libuše Turinská	Mgr. Libuše Turinská	Anglický jazyk I.	ACJ_1z	
Mgr. Libuše Turinská	Mgr. Libuše Turinská	Anglický jazyk III.	ACJ_3z	
Mgr. Petr Sádlo	Mgr. Petr Sádlo	Anglický jazyk V.	ACJ_5z	
Mgr. Petr Sádlo	Mgr. Petr Sádlo	Anglický jazyk IV.	ACJ_4z	
prof. Ing. Jan Váchal, CSc.	prof. Ing. Jan Váchal, CSc.	Management	MNG	ZT
RNDr. Ivo Opršal, Ph.D.	RNDr. Ivo Opršal, Ph.D.	Fyzika	FYS_z	ZT
RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.	RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.	Matematika I.	MAT_z	ZT

* Tabulka rozděluje předměty na profilový základ a základní teoretické předměty. Používané zkratky v tabulce:

- PZ = předměty profilového základu
- ZT = základní teoretické předměty
- ostatní povinný = ostatní

Klady a zápory ve výuce jednotlivých předmětů jsou uvedeny v autoevaluačních zprávách předmětů.

Změny garantů předmětu oproti akreditaci:

Předmět	Původní garant předmětu	Nový garant předmětu	Změna od
Anglický jazyk I.	Mgr. Karim Sidibe	Mgr. Libuše Turinská	ZS 2020
Anglický jazyk III.	Mgr. Daniel Raušer	Mgr. Libuše Turinská	ZS 2020
Anglický jazyk IV.	Mgr. Daniel Raušer	Mgr. Petr Sádlo	LS 2021
Anglický jazyk V.	Mgr. Daniel Raušer	Mgr. Petr Sádlo	ZS 2019
Dopravní politika	doc. Ing. Zdeněk Hřebíček, CSc.	doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	LS 2017
Dopravní stavby	doc. Ing. Zdeněk Hřebíček, CSc.	Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.	LS 2018
Ekonomika podniku	doc. Ing. Zdeněk Hřebíček, CSc.	doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	LS 2021

Informatika II.	Ing. Jiří Jelínek, CSc.	Ing. Bc. Karel Antoš, Ph.D.	LS 2022
Management	Ing. Lenka Ližbetinová, Ph.D.	prof. Ing. Jan Váchal, CSc.	LS 2021
Marketing v dopravě	Ing. Marie Slabá, Ph.D.	doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	ZS 2020
Metodika odborné práce	doc. PhDr. František Stellner, Ph.D.	doc. Ing. Josef Maroušek, Ph.D.	ZS 2019
Statistika	Mgr. Vladislav Biba, Ph.D.	Ing. Martin Telecký, Ph.D.	ZS 2021
Technologie a řízení dopravy - LD	doc. Ing. Karel Jeřábek, CSc.	Ing. Ladislav Bartuška, Ph.D.	ZS 2021
Technologie a řízení dopravy - MHD	Ing. Jiří Čejka, Ph.D.	doc. Ing. Ondrej Stopka, Ph.D.	LS 2022
Technologie a řízení dopravy - SD	Ing. Ondrej Stopka, Ph.D.	Ing. Ladislav Bartuška, Ph.D.	LS 2021
Technologie a řízení dopravy - VD	doc. Ing. Karel Jeřábek, CSc.	Ing. Vladimír Ľupták, Ph.D.	LS 2018

II. Personální zajištění studijního program

Jméno a příjmení (včetně titulu)	Věk	Rozsah úvazku na VŠTE
doc. Ing. Ján Ližbetin, Ph.D.	43	100 %
doc. Ing. Josef Maroušek, Ph.D.	41	100 %
doc. Ing. Ondrej Stopka, Ph.D.	37	100 %
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	51	100 %
doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.	46	100 %
Dr. Luděk Jirkovský	70	50 %
Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.	35	100 %
Ing. Bc. Karel Antoš, Ph.D.	56	100 %
Ing. Jiří Čejka, Ph.D.	49	100 %
Ing. Jiří Jelínek, CSc.	56	100 %
Ing. Josef Šedivý	34	100 %
Ing. Karel Zeman, Ph.D., MBA	51	50 %
Ing. Květa Papoušková	40	100 %
Ing. Ladislav Bartuška, Ph.D.	37	100 %
Ing. Mária Stopková, Ph.D.	31	100 %
Ing. Martin Stach	34	EXT
Ing. Martin Telecký, Ph.D.	33	100 %
Ing. Martina Hlatká	44	30 %
Ing. Monika Karková, Ph.D.	36	100 %
Ing. Patrik Gross	31	100 %
Ing. Vladimír Ľupták, Ph.D.	33	100 %
Mgr. Ala Vida Vachušková	55	DPP

Mgr. Daniel Raušer	42	100 %
Mgr. Jana Vlasáková	37	100 % (v současnosti už s VŠTE nespolupracuje)
Mgr. Karim Sidibe	49	100 %
Mgr. Libuše Turinská	43	100 %
Mgr. Petr Kolařík	30	100 %
Mgr. Petr Sádlo	35	100 %
Mgr. Tomáš Náhlík, Ph.D.	39	100 %
prof. Ing. Jan Váchal, CSc.	76	100 %
Richard Colin Thompson	54	DPP
RNDr. Dana Smetanová, Ph.D.	49	100 %
RNDr. Ivo Opršal, Ph.D.	50	100 %
RNDr. Jaroslav Krieg	70	EXT

III. Studenti

a. Zájem o studium a úspěšnost studentů

Počet zapsaných a přijatých studentů celkem: 264

Počet studentů 1. ročníku na začátku semestru a na konci semestru za akademický rok a procento prostupnosti mezi 1. a 2. ročníkem:

- Zapsáno 264, ukončeno 100, na konci 1. ročníku 164 studentů, prostupnost prvního ročníku 62,1 % %.

Počet absolventů za AR 2021/2022: 33

IV. Závěrečné práce

a. Klady a zápory odevzdaných prací

+ Témata závěrečných prací vycházejí z potřeb praxe nebo z vědeckovýzkumné činnosti katedry.

+ Zpracováním závěrečné práce student prokazuje potřebné schopnosti k dokončení studia.

- Formální stránka prací

b. Mimořádně zdařilé práce

Jedná se o práce zaměřené na velmi aktuální témata.

c. Co by bylo potřeba dále zlepšit

Klást větší důraz na výuku předmětu zaměřujícího se na metodiku odborné práce a další navazující předměty se seminární prací, protože i přesto mnozí studenti neznají základní principy zpracování práce a vyučující je nucen vysvětlovat a ukazovat postup v oblastech, které by studenti v rámci úspěšně absolvovaných předmětů a výstupů z učení měli mít.

V. Semestrální praxe studentů

d. Zhodnocení průběhu obhajoby odborné praxe

Délka odborné praxe je stanovena v souladu se studijním plánem na 520 hodin. Praxe je zaměřena na získání základních dovedností spojených se studiem předmětů profilujícího základu a odborných předmětů specializace. Tyto dovednosti přitom nemohou být získány mimo reálné podnikové prostředí. Praxe může být zároveň využitelnou možností ke sběru dat pro účely své bakalářské práce a jejímu zpracování.

e. Silné a slabé stránky studentů po dokončení praxe

V průběhu praxe se student:

- seznámí s podnikem a projde nutnými školeními k vykonání praxe,
- pracuje pod vedením odpovědné osoby (školitele),
- řeší přidělené úkoly pod vedením odpovědné osoby (školitele),

Za silnou stránku lze uvažovat celkově nástup do podniku, kde se student seznámí s procesy a děním odborné praxe. Na základě získaných zkušeností student dokáže aplikovat nabitě znalosti i do své kvalifikační práce, kterou poté obhájí před komisí na SZZ.

f. Zhodnoťte postup plnění praxe, v čem přináší výhody a nevýhody

Student si předmět Praxe zapíše dle svého Doporučeného studijního plánu v termínu uvedeném v aktuálním znění Harmonogramu akademického roku. Studentovi je povoleno nastoupit na odbornou praxi za splnění podmínek:

- Student může v průběhu studia vykonat odbornou praxi za předpokladu, že má vybranou a přihlášenou specializaci, a v daném semestru má zapsané předměty, které rozvrhově nezamezují v přítomnosti na odborné praxi.
- Student může podat Žádost o přiřazení studenta k jiné společnosti/instituci (platí pro obě formy studia). Žádost doručí student přímo k rukám ředitele Útvaru pro administraci studia a celoživotní vzdělávání, který žádost posoudí a rozhodne.
- V případě, že si student nepodal Žádost o přiřazení studenta k jiné společnosti/instituci, či si žádost podal a ta nebyla schválena, je studentovi k výkonu odborné praxe společnost/instituce přiřazena ředitelem Útvaru pro administraci

studia. Výběr konkrétní společnosti/instituce je proveden ve spolupráci s prorektorem pro komercializaci a tvůrčí činnost a příslušnou katedrou. Přiřazení je provedeno na základě zvolené specializace studenta a popř. partnerství partnerských/institucí, se kterými má již VŠTE uzavřenou rámcovou dohodu o spolupráci.

- Po přiřazení studenta ke konkrétní společnosti/instituci dojde k vyplnění a podpisu Protokolu o přijetí studenta na odbornou praxi odpovědným zástupcem společnosti/instituce, školitelem a studentem.
- Po doručení Protokolu o přijetí studenta na odbornou praxi, je studentovi praxe zaevidována pověřeným pracovníkem útvaru. Student nesmí započít výkon praxe před jejím zaevidováním.

Nástup na praxi je možné provádět v průběhu semestru. Z kontrolních a organizačních důvodů se studenti, kteří mají zájem nastoupit v následujícím měsíci na praxi, přihlásí v informačním systému VŠTE do příslušného rozpisu. Přihlášení je závazné, tzn. odhlášení po termínu uzavření je možné na základě písemné žádosti studenta, a to pouze ze závažných důvodů. Po uzavření rozpisu je student do 10 pracovních dnů informován o přiřazení k společnosti pracovníkem Studijního oddělení VŠTE prostřednictvím písemného oznámení nebo je informován o schválení samostatně zvolené společnosti. Společnost je o přiřazení studenta informována emailem či telefonicky.

Po přiřazení studenta ke konkrétní společnosti dojde k vyplnění a podpisu Protokolu o přijetí studenta na odbornou praxi odpovědným zástupcem společnosti, školitelem a studentem. Student si při plnění praxe ve společnosti vede Pracovní deník, tím se mu postupně načítá konto praxí.

Konkrétní výstupy praxe závisí na specializaci a student je s požadavky na výstupy seznámen před nástupem na praxi. Na konci praxe (jakmile konto praxí nabyde cílové hodnoty) student připravuje výstupy korespondující s požadavky garančního pracoviště. Jedná se o:

- pracovní deník potvrzený školitelem s razítkem společnosti a podpisem studenta,
- vyplněný protokol o absolvované praxi spolu s razítkem podniku a podpisem školitele,
- hodnocení praxe studentem,
- tvorbu závěrečné zprávy a
- prezentaci výsledků praxe na garančním pracovišti podle požadavků stanovených v anotaci předmětu.

Praxe je hodnocena na základě formuláře (protokolu), zahrnujícího pracovní náplň, pracovní deník a na základě výše uvedených odevzdaných materiálů. Student musí naplnit všechny požadované výstupy z učení, požadované v rámci absolvování semestrální praxe. V případě, že student nebude schopen v průběhu praxe naplnit veškeré stanovené výstupy z učení, garanční pracoviště v součinnosti s garantem předmětu Praxe, zajistí doškolení prostřednictvím e-learningu a následné dozkoušení, aby požadované výstupy byly naplněny v souladu se studijním plánem. Škola získává zpětnou vazbu od

školitele praxí, který posuzuje praktické dovednosti studenta s návrhy doporučení. Těmito zprávami se následně zabývá garant praxí ve spolupráci s garančním pracovištěm a Úsekem vnějších vztahů.

Do 30 dnů je student povinen vyplnit Evidenci pracovních zkušeností v IS. V případě, že dokumenty a Evidence pracovních zkušeností splňují požadavky k udělení zápočtu, budou tyto dokumenty předány garančnímu pracovišti, které následně zadá studentovi hodnocení „Započteno“ z předmětu Praxe.

g. Návrhy, co by se dalo zlepšit

Do budoucna je uvažována změna postupu při plnění praxe s ohledem na větší ověření naplněnosti výstupů z učení. Student si po splnění praxe připraví prezentaci praxe, kterou bude obhajovat před komisí, která následně shledá, zda-li student na praxi splnil potřebné výstupy z učení.

VI. Mobilita studentů

Vyjíždějící studenti

Vyjíždějící studenti		
Země	Jméno studenta	Délka trvání studijního pobytu
Velká Británie	Jakub Svatek	135 dní

VII. Výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost

Akademický pracovník	Tvůrčí činnost - Projektové aktivity			
	Výzkumné projekty a granty		Projekty se SF	
	Řešitel	Spoluřešitel	Řešitel	Spoluřešitel
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	1		1	1
Ing. Vladimír Lupták, Ph.D.		1		
Ing. Květa Papoušková		1		
Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.	1			
Ing. Ladislav Bartuška, Ph.D.		1		
Ing. Ladislav Bartuška, Ph.D.		1		
doc. Ing. Ondřej Stopka, Ph.D.		1		

Ing. Martin Telecký, Ph.D.		1		1
RNDr. Dana Smetanová, Ph.D.				1
Mgr. Tomáš Náhlík Ph.D.	1			
Ing. Josef Šedivý		1		
Ing. Jiří Čejka, Ph.D.	1			1
Mgr. Petr Sádlo				1
Mgr. Daniel Raušer				1
prof. Ing. Jan Váchal, CSc.	1	3	1	1

Zapojení studentů do vědecké činnosti:

Jméno studenta	Vědecká činnost	Vedoucí
Bc. Aneta Bromová	SVV 04SVV22	Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.
Bc. Josef Dvořák	SVV 04SVV22	Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.
Bc. Vojtěch Hýna	SVV 04SVV22	Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.

VIII. Spolupráce s VŠ, výzkumnými institucemi, ústavy, regionální správou a samosprávou a podnikatelskou praxí

Název instituce	Garant spolupráce	Zaměření spolupráce	Výstup
Žilinská univerzita v Žiline, Katedra železniční dopravy	Ing. Vladimír Ľupták, PhD.	Spolupráce v tvůrčí činnosti	Žilinská univerzita v Žiline, Katedra železniční dopravy
Žilinská univerzita v Žilině, Katedra železniční dopravy	Ing. Vladimír Ľupták, PhD.	Přednáškové a výzkumné činnosti – AIA	Žilinská univerzita v Žilině, Katedra železniční dopravy
TUKE Košice	Ing. Vladimír Ľupták, PhD.	Přednáškové a výzkumné činnosti – AIA	TUKE Košice
University of Zagreb	Ing. Vladimír Ľupták, PhD.	CEEPUS	University of Zagreb
ČVUT v Praze, Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů	Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.	Výměna zkušeností, spolupráce v tvůrčí a pedagogické činnosti	ČVUT v Praze, Fakulta dopravní, Ústav dopravních systémů
Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra	Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.	Spolupráce v tvůrčí a projektové činnosti	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra cestnej a mestskej dopravy

cestnej a mestskej dopravy			
Žilinská univerzita v Žiline, Katedra železničnej dopravy	doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.	Spolupráce v tvůrčí činnosti + Příprava společné akce "Týden odborných přednášek"	Žilinská univerzita v Žiline, Katedra železničnej dopravy
Žilinská univerzita v Žiline, Katedra cestnej a mestskej dopravy	doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.	Spolupráce v tvůrčí činnosti + projektové aktivity + účast členů KDL na SZZ studentů Bc. a Ing. studií	Žilinská univerzita v Žiline, Katedra cestnej a mestskej dopravy
Žilinská univerzita v Žiline, Katedra vodnej dopravy	doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.	Spolupráce v tvůrčí činnosti	Žilinská univerzita v Žiline, Katedra vodnej dopravy
Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky	doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.	Spolupráce v tvůrčí činnosti + Příprava společné akce "Týden odborných přednášek"	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky
University of Zagreb Faculty of Transport and Traffic Sciences Department of Railway Transport	doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.	Spolupráce v tvůrčí činnosti + Příprava společného Erasmus + projektu	University of Zagreb Faculty of Transport and Traffic Sciences Department of Railway Transport
Lublin University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering	doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.	Spolupráce v tvůrčí činnosti + Příprava společného Erasmus + BIP projektu + Příprava společné akce "Týden odborných přednášek"	Lublin University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering
University of Life Sciences in Lublin, Faculty of Production Engineering	doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.	Spolupráce v tvůrčí činnosti	University of Life Sciences in Lublin, Faculty of Production Engineering
Kielce University of Technology	doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD. a	Spoluorganizování mez. Vědecké konference Automotive Safety 2022	Kielce University of Technology

	Ing. Mária Stopková PhD.	+Spolupráce v tvůrčí činnosti + Zahraniční výukový pobyt Erasmus + mobilita	
Budapest University of Technologies and Economics, Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering, Department of Transport Technology and Economics	doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.	Spolupráce v tvůrčí činnosti	Budapest University of Technologies and Economics, Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering, Department of Transport Technology and Economics
Excelia Business School, Centre de Recherche en Innovation et Intelligence Managériales (CERIIM)	doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.	Výměna zkušeností + spolupráce v tvůrčí činnosti	Excelia Business School, Centre de Recherche en Innovation et Intelligence Managériales (CERIIM)
Dept. for Road and Urban Transportation Division for Road Vehicle Technical Operation Faculty of Transport and Traffic Engineering UNIVERSITY OF BELGRADE	doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.	Výměna zkušeností + spolupráce v tvůrčí činnosti (projektové aktivity)	Dept. for Road and Urban Transportation Division for Road Vehicle Technical Operation Faculty of Transport and Traffic Engineering UNIVERSITY OF BELGRADE
GW Train Regio	doc. Kampf, doc. Stopka, Ing. Hlatká	Spolupráce v tvůrčí činnosti (projektové aktivity) + pedagogické aktivity	GW Train Regio
ČD Cargo	doc. Ližbetin	Pedagogické aktivity	ČD Cargo
DPMČB	dr. Bartuška, doc. Kampf	Výměna zkušeností + spolupráce v tvůrčí činnosti (projektové aktivity)	DPMČB

Budějovický Budvar	doc. Ližbetin, doc. Stopka, doc. Kampf	Jednání s partnery + Pedagogické aktivity	Budějovický Budvar
Geofyzikální ústav Akademie Věd ČR	RNDr. Ivo Opršal, PhD.	Geofyzikální výzkum, Základní výzkum (landslides, strong groud motions, Japan, World)	Geofyzikální ústav Akademie Věd ČR
TUO	RNDr. Ivo Opršal, PhD.	Predictive maintenance	TUO
U.P.,University of the Philippines, NIP	Assoc.Prof. L. Boot, Spoluautor, dr. Luděk Jirkovský	Stat. Phys., Turbulence v tekutinách	U.P.,University of the Philippines, NIP
Institute of Astronomy and Astrophysics, RTU,Mandaluyong, Manila, Phils.	prof. A. Muriel, dr. Luděk Jirkovský	Astronomie a Astrofyzika, Luděk Jirkovský, ext. ved. bak. práce (stud. Bjorn Raquel)	Institute of Astronomy and Astrophysics, RTU,Mandaluyong, Manila, Phils.
Jikord s.r.o.	Ing. Jiří Čejka Ph.D.	Výměna zkušeností, spolupráce při projektové činnosti	Jikord s.r.o.
KORDIS JMK	Ing. Jiří Čejka Ph.D.	Výměna zkušeností, spolupráce při projektové činnosti	KORDIS JMK
Doprava Ústeckého kraje	Ing. Jiří Čejka Ph.D.	Výměna zkušeností, spolupráce při projektové činnosti	Doprava Ústeckého kraje
STS Prachatice, a.s.	prof. Ing. Jan Váchal, CSc., doc. Ing. Jarmila Straková, Ph.D.	výzkumná a projektová činnost	TA ČR projekt
VUSTE-APIS, s.r.o.	prof. Ing. Jan Váchal, CSc., doc. Ing. Jarmila Straková, Ph.D.	výzkumná a projektová činnost	TA ČR projekt

Jihostroj Velešín, a.s.	prof. Ing. Jan Váchal, CSc., doc. Ing. Jarmila Straková, Ph.D.	transfer poznatků z praxe do vzdělávací činnosti	příprava výzkumných projektů
VISCOFAN CZ, s.r.o.	prof. Ing. Jan Váchal, CSc., doc. Ing. Jarmila Straková, Ph.D.	transfer poznatků z praxe do vzdělávací činnosti	inovace anotace vybraných předmětů
ČZU	prof. Ing. Jan Váchal, CSc.	Člen Vědecké rady	Člen Vědecké rady
VUMOP, v.v.i.	prof. Ing. Jan Váchal, CSc.	Člen Vědecké rady ústavu	Člen Vědecké rady ústavu

IX. Činnost AP v profesních organizacích, regionálních komisích apod.

Jméno AP	Název organizace	Funkce
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Vědecká rada ministra dopravy ČR	člen
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Vědecká rada fakulty PEDaS Žilinské univerzity v Žilině	člen
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Vědecká rada fakulty Logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně	člen
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Sektorová rada pro dopravu, logistiku poštovní a doručovací služby	člen
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Stálá komise pro metodiku hodnocení Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství pro oblast vzdělávání Doprava	člen
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Oborová rada doktorského studia na fakultě Riadenia a informatiky Žilinské univerzity v Žilině	člen
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Oborová rada doktorského studia na fakultě Prevádzky a ekonomiky dopravy a	člen

	spojov, Žilinské univerzity v Žilině	
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA	Správní rada Technologické platformy silniční doprava	člen
Ing. Vladimír Ľupták, PhD.	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta provozu a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra železničnej dopravy. Rada studijního programu železniční doprava v 1. stupni studia – Bc.	člen
Ing. Vladimír Ľupták, PhD.	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta provozu a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra železničnej dopravy. Rada studijního programu železniční doprava v 2. stupni studia – Ing.	člen
Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.	Městský úřad Písek, odbor dopravy, komise pro dopravní značení	člen
Ing. Ladislav Bartuška, Ph.D.	European Platform of Transport Sciences (EPTS)	člen
doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.	Technologická agentura České republiky	registrovaný oponent projektových záměrů
doc. Ing. Ondrej Stopka, PhD.	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta provozu a ekonomiky dopravy a spojov	schválený člen školitelů ve třetím stupni vysokoškolského studia ve studijních programech ve studijním oboru DOPRAVA
doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.	Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae	redaktor
doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.	Kyungpook Mathematical Journal	redaktor
RNDr. Ivo Opršal, PhD.	Society of Exploration Geophysicists	člen
RNDr. Ivo Opršal, PhD.	Effects of Surface Geology workgroup	zástupce ČR
Dr. Luděk Jirkovský	SPP, Phil. Phys. Society	člen
prof. Ing. Jan Váchal, CSc.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Člen Akademického senátu

prof. Ing. Jan Váchal, CSc.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Člen Akademické rady
prof. Ing. Jan Váchal, CSc.	VEGA - SAV SK	člen hodnotícího sboru VEGA-SAV-Slovensko
prof. Ing. Jan Váchal, CSc.	agentura NAZV ČR	člen hodnotícího sboru
prof. Ing. Jan Váchal, CSc.	Časopis Journal of Valuation and Expertness	Člen redakční rady

X. Materiálně technické zabezpečení SP

Areál VŠTE tvoří 8 budov, 5 z nich slouží k výuce ekonomických a technických programů. V těchto budovách se nachází celkem 29 učeben určených pro výuku všech programů s celkovou kapacitou 1740 míst pro posluchače.

Z celkového počtu učeben je 10 kmenových s jednotlivou kapacitou 30 až 48 míst, 5 přednáškových s jednotlivou kapacitou 64 až 212 míst, 1 klimatizovaná aula s kapacitou 356 míst, 4 klimatizované počítačové s jednotlivou kapacitou 28 až 30 pracovních stanic, 2 pro technické obory s jednotlivou kapacitou 24 míst v budově centrálních laboratoří. Učebny jsou standardně vybaveny počítačem, projektorem a kvalitními reproduktory, přednáškové místnosti a aula jsou navíc vybaveny vizualizačními pomůckami a mikrofony.

Ve výukových prostorách VŠTE pravidelně dochází ke zlepšování zázemí, pořizování nového, opravám či obměně nevyhovujícího vybavení a IT zařízení, tj. výměna zastaralého hardwaru, pořizování aktuálního softwaru a zkvalitňování datové sítě. Materiální zabezpečení je rozšiřováno kromě zdrojů VŠTE také z prostředků získaných z fondů EU a jiných dotačních programů.

Vysoká škola disponuje kvalitní počítačovou sítí. Po celém areálu je k dispozici volné připojení na internet. Počítačové systémy jsou přístupné ve všech prostorách bez časového omezení v režimu 365 dnů v roce a 24 hodin denně.

V areálu školy probíhá výstavba nových prostor laboratoří. K dispozici bude 16 laboratoří, v nichž bude moct studovat či pracovat až 537 osob.

XI. Klady a negativa v zabezpečení studijního programu

Oblast pedagogická

Klady:

- Kladně hodnotím praktické zaměření BP.
- Kvalita vyučujících.
- Zajištění odborných přednášek z praxe.
- Support centrum se zaměřením na výuku matematiky a fyziky.

- Výuka v kontextu nejnovějších poznatků.

Negativa:

- Absence „domácí“ studijní literatury.

Oblast tvůrčí

Klady:

- Publikační činnost z hlediska počtu výstupů v indexovaných zdrojích je přiměřená.
- Projektová a vědecko-výzkumná činnost je vzhledem k bakalářskému profesně zaměřenému oboru dostačující.

Negativa:

- Publikační činnost z hlediska kvality výstupů v indexovaných zdrojích ve vyšším kvartilu je nedostatečná.

Oblast personální

Klady:

- Vhodná věková struktura AP.
- Graduační růst AP (docentka Ližbetinová, doktor Bartuška, docent Stopka).

Negativa:

- Oblast výuky matematiky, fyziky a informatiky je nezbytné posílit vyučujícími s vědeckou hodností.
- Zaměření vědecké a publikační činnosti u některých garantů předmětů neodpovídá věcnému zaměření.

Za oblast materiálně technickou

Klady:

- Dostatečné IT HW vybavení.

Negativa:

- Málo finančních prostředků na laboratoře zaměřených primárně na výuku - Vybavení laboratoře je nedostatečné, zejména pro předměty Technologie a řízení železniční dopravy, Technologie a řízení silniční dopravy, Kombinovanou přepravu, Dopravní a manipulační prostředky.
- Vylepšit SW vybavení pro potřeby výuky.

XII. Návrhy na změny studijního programu

Studijní program Technologie a řízení dopravy – Předmět Metodika odborné práce (MOP_z) – změnit hodnocení ze zkoušky na zápočet. Obsah a forma předmětu neodpovídají způsobu hodnocení. Zápočet student získá za řádně odevzdanou seminární práci, která bude zpracována ve smyslu požadavků a standardů VŠTE kladených na seminární a závěrečné práce.

Předmět Operační výzkum II – upravit rozsah předmětu na 1-2 a přizpůsobit tak obsah studia náročnosti učiva.

Předmět Management upravit na Management v dopravě. Název zohlední obsah a specifika programu.

Předmět Ekonomika podniku (4-2) – zvážit úpravu na Ekonomika podniku I. (2-2) a Ekonomika podniku II. (2-2). Důvodem je náročnost předmětu při rozsahu (4-2).

Pokračovat ve školní akci Týden odborných přednášek.