

**VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH**

ÚSTAV TECHNICKO-TECHNOLOGICKÝ



ŽÁDOST

**O AKREDITACI DVOULETÉHO NAVAZUJÍCÍHO MAGISTERSKÉHO
STUDIJNÍHO PROGRAMU**

LOGISTICS

**V PREZENČNÍ FORMĚ STUDIA REALIZOVANÉHO
V ANGLICKÉM JAZYCE**

Obsah: Přílohy A - D

- A-I Základní informace o žádosti o akreditaci
- B-I Charakteristika studijního programu
- B-IIa Studijní plány a návrh témat prací (magisterský studijní program)
- B-III Charakteristika studijního předmětu
- B-IV Údaje o odborné praxi
- C-I Personální zabezpečení
- C-II Související tvůrčí, resp. vědecká a umělecká činnost
- C-III Informační zabezpečení studijního programu
- C-IV Materiální zabezpečení studijního programu
- C-V Finanční zabezpečení studijního programu
- D-I Záměr rozvoje a další údaje ke studijnímu programu

A-I – Základní informace o žádosti o akreditaci

Název vysoké školy: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Název součásti vysoké školy: Ústav technicko-technologický

Název spolupracující instituce: -

Název studijního programu: Logistics

Typ žádosti o akreditaci: udělení akreditace

Schvalující orgán: Rada pro vnitřní hodnocení kvality

Datum schválení žádosti: 3. 12. 2019

Odkaz na elektronickou podobu žádosti:

https://is.vstecb.cz/auth/do/vste/ustav_technicko-technologicky/akreditace/nmgr/anglicke_akreditace/nmgr_logistics/

login: 24566

heslo: cH*jadeH

Odkazy na relevantní vnitřní předpisy: Aktuální Vnitřní předpisy, Směrnice a Opatření rektora: https://is.vstecb.cz/do/5610/uredni_deska/1909073/

ISCED F: 1041

B-I – Charakteristika studijního programu

Název studijního programu	Logistics		
Typ studijního programu	navazující magisterský		
Profil studijního programu	profesně zaměřený		
Forma studia	prezenční		
Standardní doba studia	2 roky		
Jazyk studia	anglický		
Udělovaný akademický titul	Ing.		
Rigorózní řízení	ne	Udělovaný akademický titul	-
Garant studijního programu	doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.		
Zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání	ne		
Zaměření na přípravu odborníků z oblasti bezpečnosti České republiky	ne		
Uznávací orgán	-		

Oblast(i) vzdělávání a u kombinovaného studijního programu podíl jednotlivých oblastí vzdělávání v %

Doprava

Cíle studia ve studijním programu

Studijní program Logistics je v předložené žádosti koncipován jako profesně zaměřený navazující magisterský program, připravující studenty především na pracovní pozice v dopravních, logistických, průmyslových podnicích a veřejné správě.

Navazující magisterský studijní program Logistics reflektuje nedostatek odborníků v oboru logistiky a logistických technologií. Logistika má dvě neoddelitelné součásti. Jednak je to část ideová, a na druhé straně je zde část technicko-technologická, která realizuje záměry manažerů za pomoci celé řady technických zařízení, nástrojů a technologických postupů. Navrhovaný program Logistics pokrývá identifikovaný nedostatek odborníků logistiky technicky vzdělaných a připravených převádět ideové záměry v oblasti logistiky do praktických řešení.

Navržený profesně zaměřený studijní program Logistics zrcadlí konkrétní požadavky praxe, a to jak v oblasti teoretických základů, tak i z hlediska požadovaných praktických dovedností. Koncepce předkládaného programu, i jeho dílčí aspekty, byla konzultována především s odborníky z vybraných univerzit a s představiteli podnikatelské sféry, se kterými Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích spolupracuje v rámci profesních svazů, kterými je Katedra dopravy a logistiky členem (Jihočeská hospodářská komora, Česká logistická asociace, Svaz spedice a logistiky České republiky a Svaz dopravy České republiky). Zároveň se experti z praxe podílejí na výuce odborných předmětů.

Cílem navazujícího magisterského profesně zaměřeného studijního programu Logistics je vychovat absolventy, kteří dokážou řídit celý dodavatelský řetězec tj. zboží, peněžní a informační toky, zabezpečovat, řídit a navrhovat logistické systémy, sklady, distribuční systémy, zpětné toky zboží, optimalizovat činnost technologií a systémů, a navrhovat jejich optimalizace. Absolvent je schopný buďto samostatně nebo v týmu řešit složité projekty. Dále budou absolventi připraveni úspěšně studovat doktorské studijní programy se zaměřením na dopravu a logistiku, a budou schopni znalosti nabyté studiem využít při výzkumu a vývoji technologií, a metod řízení v oblasti dopravních systémů a logistiky.

Profil absolventa studijního programu

Profil absolventa oboru vychází z nárůstu požadavků na technické a technologické znalosti manažerů v oblasti logistiky. Požadavky logistiky na systémový přístup, plánovitost, algoritmické myšlení, komplexnost i globální řešení dnes pokrývají nejen aspekty manažerské, ale ve stále větší míře i aspekty technologické. Řešení logistických problémů dnes vyžaduje spolupráci logistického technologa s manažerem a dalšími subjekty, kteří se dokážou vzájemně doplňovat a nacházet optimální řešení dané situace.

V souladu s kurikulárními dokumenty terciárního vzdělávání České republiky jsou studijní plány sestaveny z předmětů teoretického základu navazujících a prohlubujících teoretický základ navazujícího magisterského studia (Decision theory, Applied mathematics and physics a System analysis and modeling), dále z předmětů vytvářejících profilový základ studovaného programu a pokrývajících jednotlivé oblasti logistiky (Transport logistics, Production logistics, Technology of city logistics, Warehousing and storage, Management of supply systems, Information and telecommunications technology and systems, Service logistics, Automation and robotization of logistics processes) a předmětů profilového základu studovaného programu reflektujících uplatnění absolventů ve vedoucích pozicích (Project preparation and management, Economic and financial instruments in logistics, Security and reliability of logistics processes a Personal management).

Schopnost tvořivého myšlení absolventa se opírá o studium teoretických systémových předmětů: Decision theory, Applied mathematics and physics a System analysis and modeling a z předmětů vyplývajících z komplexního logistického modelu tj. strategického řízení celého dodavatelského řetězce v kontextu zbožových, peněžních a informačních toků: Management of supply systems, Information and telecommunications technology and systems a Economic and financial instruments in logistics.

Studium uvedených teoretických předmětů umožní absolventům pokračovat ve studiu, v rámci doktorských studijních programů zaměřených na dopravu a logistiku.

Studijní program je koncipován jako profesně orientovaný s důrazem na praxe studentů. Díky praxím absolvent získá nezbytné kompetence umožňující jeho okamžité zapojení do pracovního procesu. Uvedené má vytvořit povinná praxe v rozsahu 6 týdnů, volitelné exkurze a krátkodobé kurzy, a zapojení odborníků z praxe do přímé výuky.

Navrhovaný navazující magisterský studijní program Logistics reflektuje nedostatek odborníků v oboru logistických technologií. Logistics má dvě neoddelitelné součásti. Jednak je to část ideová, a na druhé straně je zde část technicko-technologická, která realizuje záměry manažerů za pomoci celé řady technických zařízení, nástrojů a technologických postupů. Navrhovaný program Logistics pokrývá identifikovaný nedostatek odborníků logistiky technicky vzdělaných a připravených převádět ideové záměry v oblasti logistiky do praktických řešení.

Odborné znalosti absolventa studijního programu „Logistics“

Absolvent je schopen:

- ▶ prokázat široké a hluboké znalosti logistických, přepravních a skladovacích technologií v dopravních a přepravních službách;
- ▶ definovat problematiku strategického řízení celého dodavatelského řetězce v kontextu zbožových, peněžních a informačních toků;
- ▶ charakterizovat problematiku skladování a ochrany zboží;
- ▶ matematicky definovat a vyjádřit logistické procesy a systémy;
- ▶ vysvětlit problematiku projektování logistických systémů, které dokáže využívat, provozovat a aplikovat pro danou oblast;
- ▶ definovat a analyzovat vnitropodnikovou dopravu a přepravu, její vazby na výrobní a další procesy;
- ▶ popsat technologii ložných operací;
- ▶ prokázat komplexní znalosti tvorby, funkce a řízení logistických řetězců;
- ▶ charakterizovat jednotlivé druhy dopravy;
- ▶ vysvětlit problematiku projektového řízení a je schopen řešit samostatně či v týmu složité projekty (dopravně-logistické);
- ▶ definovat vzájemné vazby technologických a logistických aspektů dopravních a přepravních služeb;
- ▶ předávat znalosti o zásadách úpravy technických parametrů silničních vozidel pro využití v logistických řetězcích;
- ▶ orientovat se v právních a ostatních předpisech, technických normách BOZP a umí je aplikovat v praxi;
- ▶ popsat technické a technologické (z části i ekonomické) aspekty logistiky a logistických procesů;

- › definovat dopravní, přepravní a logistické procesy.

Odborné dovednosti absolventa studijního programu „Logistics“

Absolvent je schopen:

- › samostatně využívat znalosti z oblasti modelování logistických procesů a systémů, a aplikovat je na řídicí procesy související s dopravní, skladovací, průmyslovou, reverzní a city logistikou;
- › využívat tvořivého myšlení a dokáže samostatně řídit a vyhodnocovat procesy optimalizace v kontextu s dílčími logistickými procesy;
- › koordinovat proces unifikace, typizace, paletizace, kontejnerizace v dopravně přepravním procesu a skladovém hospodářství;
- › provádět syntézy a optimalizace logistických systémů a využívat při tom nejnovější poznatky z oblasti logistiky;
- › plánovat a prognózovat dané logistické činnosti a procesy v kooperaci se znalostmi z oblasti informatiky a projektování logistických systémů, které dokáže využívat;
- › vyhodnotit efektivnost logistického procesu v kontextu dalších navazujících činností a navrhnout odpovídající optimalizační opatření;
- › získat, vyhodnotit a zpracovat potřebná data nezbytná pro cenové nabídky, cenové kalkulace a tarify;
- › samostatně nebo v týmu provádět rozборы pro stanovení logistických a dopravních ukazatelů;
- › realizovat kontrolní činnosti a inventury v souladu s profesí logistika;
- › provádět a navrhovat systémové změny logistických procesů;
- › provádět akviziční činnosti spojené s obchodem;
- › pracovat s logistickými IS a efektivně je využívat.

Obecné způsobilosti absolventa studijního programu „Logistics“

Absolvent je schopen:

- › využívat kompetence k vedení lidí (leadership);
- › využít obecné manažerské a komunikační znalosti a dovednosti včetně týmové práce;
- › celoživotního učení a předávání znalostí a vědomostí;
- › vyhledávat, třídít a interpretovat informace, včetně cizojazyčných zdrojů;
- › samostatně se rozhodovat a řešit běžné pracovní i mimopracovní problémy a volit optimální variantu řešení;
- › vyjadřovat se v písemné i ústní formě v různých pracovních situacích;
- › pracovat s osobním počítačem a jeho základním a aplikačním programovým vybavením i s dalšími prostředky ICT a efektivně využívat adekvátní zdroje informací;
- › samostatně získávat další odborné znalosti, dovednosti a způsobilosti, a to jak na základě praxe, tak samostudiem teoretických poznatků oboru;
- › jednat podle zásad kritického technického myšlení;
- › přijímat různé týmové role a podílet se na odborné diskuzi při formulaci závěrů, prezentovat výsledky své práce a jejich obhajoba před auditoriem.

Charakteristika profesí, pro jejichž výkon je absolvent připraven

Druhý stupeň vysokoškolského studia vychovává technicky vzdělané odborníky logistiky vyšších řídicích úrovní v oblasti zásobování, nákupu, skladování, řízení výrobních provozů, vedoucích dispečinků, vedoucích logistických útvarů, vedoucích plánovacích a prognostických útvarů firem. Odborné zaměření je založené na profesionálním osvojení si principů optimalizace a syntézy logistických systémů v kooperaci se znalostmi z oblasti plánování a prognózování, informatizace, řízení a projektování logistických systémů, které dokáže využívat, provozovat a aplikovat pro danou oblast. Uplatnění absolventa je ve vedoucích technických funkcích v oblasti logistiky v rámci distribuce, skladování, balení a manipulace, dopravy a výroby. Absolventi rovněž najdou uplatnění jako projektanti logistických systémů v oblasti technického řešení výroby, dopravy, manipulace s materiálem, identifikace a balení, zásobování, odbytu, prodeje, údržby apod.

Absolventi navazujícího magisterského studia programu Logistics jsou připraveni řídit celý dodavatelský řetězec tj. zbožové, peněžní a informační toky, zabezpečovat, řídit a navrhovat logistické systémy, sklady, distribuční systémy, zpětné toky zboží, optimalizovat činnost technologií a systémů, a navrhovat jejich optimalizace. Absolvent je schopen samostatně nebo v týmu řešit složité projekty. Studijní plán programu Logistics je koncipován tak, aby byl absolventovi umožněn vstup na trh práce k výkonu povolání s kvalifikačním požadavkem na absolventa magisterského studia vybaveného potřebnými znalostmi a dovednostmi. Uvedené dává základ pro vysokou univerzálnost absolventů oborů a možnost jejich další profilace ve specifických oborech logistiky a jejich technologií a to v rámci své vlastní odborné praxe, možnosti specializace v rámci studia či dalším navazujícím doktorským studiem. Absolventi budou připraveni úspěšně studovat doktorské studijní programy se zaměřením na dopravu a logistiku a budou schopni znalosti nabyté studiem využít při výzkumu a vývoji technologií a metod řízení v oblasti dopravních systémů a logistiky.

Absolventi navazujícího magisterského studijního programu Logistics naleznou uplatnění:

- v oblasti poskytovatelů logistických služeb (logistických operátorů) zejména u poskytovatelů logistických služeb na úrovni Third Party Logistics – 3PL a poskytovatelů logistických služeb na úrovni Fourth Party Logistics – 4PL jako odborní referenti a manažeři středního a vyššího stupně řízení zabývající se logistickými, přepravními a skladovacími technologiemi v dopravních a přepravních službách, dále jako projektanti dopravně-logistických systémů v rámci plánování a prognózování daných logistických činností a procesů s využitím znalostí z oblasti informatiky, odborníci v oblasti bezpečnosti a spolehlivosti logistických systémů a v oblasti optimalizace a modelování logistických procesů s úmyslem aplikovat je na řídicí procesy související s dopravní, skladovací, průmyslovou, reverzní a city logistikou;
- v průmyslových podnicích jako logistik výroby, logistik zásob a skladování, logistik nákupu apod.;
- v podnicích služeb jako odborní referenti a manažeři v oblasti logistiky služeb;
- v oblasti dopravy u dopravních firem jednotlivých dopravních oborů (operátorů dopravy, dopravců, zasílatelů, poskytovatelů kurýrních, expresních a balíkových služeb, v poradenských firmách zabývajících se dopravou a logistikou, v Centru dopravního výzkumu, apod.) jako dispečeri a jako odborní referenti a manažeři středního a vyššího stupně řízení zabývající se koncepcí, strategií, plánováním a řízením celého dodavatelského řetězce v kontextu zbožových, peněžních a informačních toků, dále jako obchodníci, marketingoví pracovníci, styční pracovníci s veřejnou správou či referenti controllingu, logistiky a ekonomiky, kteří jsou schopni realizovat kontrolní činnosti a inventury v souladu s profesí logistika, navrhovat systémové změny dopravně-logistických procesů, provádět rozborů pro stanovení logistických a dopravních ukazatelů, realizovat akviziční činnosti spojené s obchodem a zpracovat data nezbytná pro vyhotovení cenové nabídky, cenové kalkulace a tarify;
- v oblasti firem přepravní jako odborní referenti a vedoucí oddělení logistiky, dopravy a závodové dopravy, logistických center a terminálů kombinované dopravy, velkoskladů obchodních řetězců, jako vedoucí a referenti závodových vleček;
- v oblasti veřejné správy jako odborní referenti a vedoucí oddělení a odborů na ministerstvech, krajských a magistrátních úřadech a úřadech ORP zabývajících se dopravou a logistikou (dopravně a technologicky zaměřené odbory a úřady), krajští koordinátoři dopravy, v institucích zabývajících se plánováním rozvoje města, dopravní a logistické infrastruktury. V podnicích státní správy a samosprávy (Správa železniční dopravní cesty, Ředitelství silnic a dálnic, Správa a údržba silnic, Ředitelství vodních cest, Státní plavební správa, Dopravní podniky veřejné hromadné dopravy apod.

Pravidla a podmínky pro tvorbu studijních plánů

Zásady pro tvorbu studijního plánu navazujícího magisterského studijního programu Logistics plně respektují Doporučené postupy pro přípravu studijních programů vydaných a schválených Radou Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství dne 16. 2. 2017 a jsou ukotveny ve vnitřních předpisech školy („Pravidla systému

zajišťování kvality“ a navazují na opatření rektora). Studijní plán je projednáván a v konečné podobě schvalován Radou pro vnitřní hodnocení kvality.

Navazující magisterský studijní program „Logistics“ je koncipován jako profesně zaměřený. Program je zastoupen povinnými a volitelnými předměty. Profesně orientovaný studijní program předpokládá zapojení odborníků z praxe na úrovni vybraných přednášek a cvičení předmětů profilujícího základu. Při tvorbě studijních plánů jsou samozřejmě zohledněny předměty profilujícího základu (PZ) a teoretické předměty profilujícího základu (ZT).

Studijní plán je rozdělen do tří oblastí, které jsou uvedeny v příloze B-IIa.

- 1) První oblast je tvořena základními teoretickými předměty profilujícího základu. Mezi základní teoretické předměty profilujícího základu patří: Decision theory, Applied mathematics and physics, System analysis and modeling. V rámci těchto předmětů studenti získají obecné vědomosti, znalosti a dovednosti pro zvládnutí navrženého programu.
- 2) Druhou oblast tvoří povinné předměty profilujícího základu. Mezi tyto předměty patří: Transport logistics, Production logistics, Technology of city logistics, Warehousing and storage, Management of supply systems, Information and telecommunications technology and systems, Service logistics, Automation and robotization of logistics processes, Project preparation and management, Economic and financial instruments in logistics, Security and reliability of logistics processes, Personal management, Professional experience, Master's Thesis.
- 3) Třetí část tvoří volitelný předmět, Professional excursion, který bude studenty provázet v průběhu celého studia. Cílem předmětu je poskytnout studentům možnost seznámit se s konkrétními firmami a podniky, a poznat problematiku logistiky a logistických technologií v praxi.

Součástí navazujícího magisterského studijního programu je odborná praxe v délce trvání 240 hodin. Cílem praxe je ověřit získané teoretické znalosti v konkrétních podmínkách, zahrnutím odborné praxe do výuky jsou studenti schopni efektivněji aplikovat své získané teoretické znalosti v organizacích.

Další nedílnou součástí je Diplomová práce. Důraz je kladen na metody vědecké práce, pravidla zpracování odborných textů a analytické přístupy k řešení praktických problémů. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni samostatně zpracovat vybrané téma s využitím vlastních odborných znalostí a dovedností, odborné literatury, formulovat závěry práce a ty obhájit.

Studijní plán dále obsahuje předměty, které mají doplňující charakter. Při tvorbě povinných předmětů je zařazen Professional English for Logistics I. a II., který slouží pro jazykovou přípravu budoucích absolventů. Cílem předmětů je zvýšení úrovně všeobecného jazyka na úroveň odborného jazyka (B2 dle deskriptoru Společného evropského a referenčního rámce ve všech produktivních a receptivních dovednostech se specifickým zaměřením na odbornou terminologii).

Studijní plán je rozvržen do čtyř semestrů ve dvou akademických rocích. Studijní povinnosti jsou rovnoměrně rozvrženy do jednotlivých semestrů tak, aby minimální počet kreditů v semestru byl 30 (120 kreditů celkem). Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích využívá kreditový systém ECTS, kde rozsah jedné vyučovací hodiny je 45 minut.

Podmínky k přijetí ke studiu

Podmínky přijetí ke studiu budou řešeny samostatnou vnitřní normou. Výňatek z normy:

Podmínky pro přijetí do studijního programu

- (1) Podání řádně vyplněné elektronické přihlášky v termínu od xx. xx. xxxx do xx. xx. xxxx., přičemž elektronická přihláška je kompletní teprve po uhrazení zálohy.
- (2) Zaplacení zálohy ve výši € 250 převodním příkazem (UniCredit Bank, č. účtu: xxxxxxxxxx/xxxx), nejpozději do xx. xx. xxxx.
- (3) Doložení ověřené kopie diplomu z minimálně bakalářského studijního programu, včetně osvědčení o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace (nostrifikace) v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. nejpozději v den zápisu do studia na VŠTE.

Článek 3

Podmínky pro přijetí do studijního programu

- (1) Poplatek za studium v cizím jazyce bude vyměřen ke dni zápisu do studia v celkové výši 35 000,- Kč/semestr (cca 1 346 €/semestr).
- (2) Záloha ve výši € 250 bude přijatému studentovi vrácena převodním příkazem, a to nejpozději do 1 měsíce ode dne zápisu do studia.
- (3) V případě nepřijetí uchazeče do příslušného studijního programu bude záloha uchazeči vrácena převodním příkazem.

Článek 4

Vyhodnocení přijímacího řízení

- (1) Seznamy přijatých a nepřijatých uchazečů (dle čísel jejich e-přihlášek) budou vyvěšeny na Úřední desce VŠTE nejdéle do xx. xx. xxxx. Seznamy budou zveřejněny též na www.vstecb.cz. Rozhodnutí o přijetí bude zasláno každému uchazeči písemně do vlastních rukou nejpozději do xx. xx. xxxx.
- (2) Do vyhodnocení nebude zařazen uchazeč, který nesplní podmínky pro přijetí do studijního programu dle čl. 2 tohoto opatření, a který nemá vyrovnané závazky vůči VŠTE. Přijatý uchazeč se stane studentem dnem zápisu ke studiu.

Článek 5

Postup v případě nenastoupení ke studiu

- (1) Pokud přijatý uchazeč z dále nespecifikovaných důvodů nemůže nastoupit do studia, je povinen tuto skutečnost oznámit nejpozději do xx. xx. xxxx., a to prostřednictvím emailu na Studijní oddělení VŠTE. V tomto případě bude podmíněčně přijatému uchazeči vrácena záloha ve výši € 250 převodním příkazem.
- (2) Pokud přijatý uchazeč z dále nespecifikovaných důvodů nemůže nastoupit do studia a neoznámí-li tuto skutečnost nejpozději do xx. xx. xxxx, nebude podmíněčně přijatému uchazeči vrácena záloha ve výši € 250 přijatá na základě čl. 2, odst. 2 tohoto opatření.

Návaznost na další typy studijních programů

Navazující magisterský studijní program Logistics připravuje studenty ve vztahu k definovanému profilu absolventa především pro potřeby trhu. Absolventi studijního programu „Logistics“ budou připraveni úspěšně studovat doktorské studijní programy se zaměřením na dopravu a logistiku a budou schopni znalosti nabyté studiem využít při výzkumu a vývoji technologií a metod řízení v oblasti logistických procesů, systémů a technologií.

B-IIa – Studijní plány a návrh témat prací (magisterský studijní program)

Označení studijního plánu		NMGr. Logistics				
Povinné předměty						
Název předmětu	rozsah	způsob ověř.	počet kred.	vyučující	dop. roč./sem.	profil. základ
Professional English for Logistics I.	0p+52s	Záp.	4	Mgr. Daniel Raušer (garant, cvičící 50 %) Mgr. David Studenovský, Ph.D. (cvičící 50 %)	1/1	
Decision theory	26p+52s	Zk.	7	doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D. (garant, přednášející 100 %) Ing. Jiří Čejka, Ph.D. (cvičící 100 %)	1/1	ZT
Applied mathematics and physics	26p+26s	Zk.	5	prof. Ing. Radimír Novotný, DrSc. (garant, přednášející 100 %) RNDr. Ivo Opršal, Ph.D. (cvičící 50 %) Mgr. Tomáš Náhlík, Ph.D. (cvičící 50 %)	1/1	ZT
Project preparation and management	13p+26s	Zk.	4	doc. Ing. PhDr. Jan Urban, CSc. (garant, přednášející a cvičící 100 %)	1/1	PZ
Transport logistics	26p+26s	Zk.	5	doc. Ing. Ján Ližbetin, PhD. (garant, přednášející 80 %) Ing. Jiří Trousil - odborník z praxe (přednášející 20 %) Ing. Vladimír Eupták, PhD. (cvičící 100 %)	1/1	PZ
Production logistics	26p+26s	Zk.	5	doc. Ing. Karel Jeřábek, CSc. (garant, přednášející 80 %) Ing. et Ing. Adam Brož, Ph.D., MBA - odborník z praxe (přednášející 20 %) Ing. Martina Hlatká - doktorand (cvičící 100 %)	1/1	PZ
Professional English for Logistics II.	0p+52s	Záp.	4	Mgr. Daniel Raušer (garant, cvičící 50 %) Mgr. David Studenovský, Ph.D. (cvičící 50 %)	1/2	
System analysis and modeling	26p+52s	Zk.	7	doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D. (garant, přednášející 100 %) RNDr. Jana Vysoká, Ph.D. (cvičící 100 %)	1/2	ZT
Automation and robotization of logistics processes	26p+26s	Zk.	5	doc. Ing. Ján Kmec, CSc. (garant, přednášející 100 %) Ing. Monika Karková, PhD. (cvičící 100 %)	1/2	PZ
Security and reliability of logistics processes	26p+13s	Zk.	4	doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D. (garant, přednášející 100 %) Ing. Martina Hlatká - doktorand (cvičící 100 %)	1/2	PZ
Technology of city logistics	26p+26s	Zk.	5	doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D. (garant, přednášející 80 %) Ing. Miloslav Mrkvička – odborník z praxe (přednášející 20 %)	1/2	PZ

				Ing. Ondrej Stopka, PhD. (cvičící 50 %) Ing. Jiří Hanzl, Ph.D. (cvičící 50 %)		
Warehousing and storage	26p+26s	Zk.	5	doc. Ing. Ján Ližbetin, PhD. (garant, přednášející 80 %) Ing. Jiřina Teuschelová – odborník z praxe (přednášející 20 %) Ing. Mária Stopková, PhD. (cvičící 100 %)	1/2	PZ
Management of supply systems	52p+26s	Zk.	8	doc. Ing. Karel Jeřábek, CSc. (garant, přednášející 80 %) Ing. Jan Pečman – odborník z praxe (přednášející 20 %) Ing. Ondrej Stopka, PhD. (cvičící 100 %)	2/3	PZ
Information and telecommunications technology and systems	26p+26s	Zk.	5	Ing. Karel Zeman, Ph.D., MBA – odborník z praxe (garant, přednášející 80 %) Ing. Miroslav Ludvík, Ph.D., LL. M., MBA – odborník z praxe (přednášející 20 %) Ing. Jiří Hanzl, Ph.D. (cvičící 50 %) Ing. Bc. Karel Antoš - doktorand (cvičící 50 %)	2/3	PZ
Service logistics	26p+26s	Zk.	5	Ing. Ondrej Stopka, PhD. (garant, přednášející 100 %) Ing. Mária Stopková, PhD. (cvičící 100 %)	2/3	PZ
Economic and financial instruments in logistics	26p+26s	Zk.	5	doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D. (garant, přednášející 100 %) Ing. Lenka Ližbetinová, PhD. (cvičící 50 %) Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD. - (cvičící 50 %)	2/3	PZ
Personal management	26p+26s	Zk.	5	doc. Ing. PhDr. Jan Urban, CSc. (garant, přednášející 100 %) Ing. Martina Hlatká - doktorand (cvičící 100 %)	2/3	PZ
Master's Thesis	0p+26s	Záp.	15	doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D. (garant) Jmenování vedoucí DP	2/4	PZ
Professional experience	240 h.	Záp.	15	Ing. Ondrej Stopka, PhD. (garant)	2/4	PZ
Volitelné předměty						
Professional excursion	-	Záp.	2	Ing. Ondrej Stopka, PhD. (garant)	1/1, 1/2, 2/3, 2/4	
Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:						

Součásti SZZ a jejich obsah

Státní závěrečná zkouška se skládá ze tří částí. První část státní závěrečné zkoušky je složena z povinných předmětů, druhou část tvoří povinné předměty, ze kterých si student vybere zaměření, ze kterého bude skládat SZZ. Zkouška z předmětů státní závěrečné zkoušky je ústní. Součástí SZZ je ústní obhajoba diplomové práce.

S ohledem na Studijní a zkušební řád VŠTE se státní závěrečná zkouška sestává z odděleně klasifikovaných součástí. Student je povinen vykonat státní zkoušku, nebo její první část, buď v období vymezeném pro státní závěrečné zkoušky v semestru, v němž splnil všechny stanovené podmínky, nebo ve dvou následujících semestrech. Student opakuje pouze ty její součásti, v nichž byl hodnocen stupněm „nevyhovující“. Poslední část státní zkoušky ve studiu musí student úspěšně vykonat nejpozději v semestru, po jehož ukončení uplyne od doby zápisu do tohoto studia dvojnásobek standardní doby studia. Studentovi, který v této lhůtě státní závěrečnou zkoušku úspěšně nevykoná, je studium ukončeno podle § 56 odst. 1 písm. b) zákona.

Součásti státní závěrečné zkoušky:

Součást 1 – Povinné předměty - SZZ Řízení a modelování logistických systémů (Decision theory, System analysis and modeling, Project preparation and management).

Součást 2 – Povinné předměty SZZ (student si volí minimálně jedno zaměření SZZ):

Zaměření I. „Dopravní logistika“ (Transport logistics, Technology of city logistics, Management of supply systems).

Zaměření II. „Výrobní logistika“ (Production logistics, Warehousing and storage, Management of supply systems).

Součást 3 – Obhajoba diplomové práce

Předměty státní závěrečné zkoušky:

1. část SZZ - povinné SZZ: Řízení a modelování logistických systémů zahrnuje:

<i>Předmět</i>	<i>Kredity</i>	<i>Semestr</i>
Decision theory	7	1
System analysis and modeling	7	2
Project preparation and management	4	1

2. část SZZ - povinně - volitelná část SZZ

Zaměření I. - Dopravní logistika zahrnuje předměty:

<i>Předmět</i>	<i>Kredity</i>	<i>Semestr</i>
Transport logistics	5	1
Technology of city logistics	5	2
Management of supply systems	8	3

Zaměření II. - Výrobní logistika zahrnuje předměty:

<i>Předmět</i>	<i>Kredity</i>	<i>Semestr</i>
Production logistics	5	1
Warehousing and storage	5	2
Management of supply systems	8	3

3. část SZZ - obhajoba diplomové práce.

Další studijní povinnosti

Studenti absolvují odbornou praxi v průmyslovém podniku v rozsahu 240 hodin. Průmyslová praxe bude spojena s prací na diplomovém projektu. Tato souvislá praxe ve 4. semestru studia bude navazovat na předměty v průběhu celého studia. Odborná praxe bude zajištěna v celém Jihočeském kraji.

Návrh témat kvalifikačních prací a témata obhájených prací

- › Návrh dispozice veřejného logistického centra v Jihočeském kraji
- › Návrh logistiky skladového hospodářství ve vybraném podniku
- › Racionalizace skladové logistiky v konkrétním podniku
- › Logistické zabezpečení evakuace logistického centra
- › Optimalizace dopravně-logistických procesů ve vybrané firmě
- › Návrh vhodných logistických technologií ve vybrané firmě
- › Racionalizace nákladových položek ve vybrané společnosti
- › Logistický a výrobní proces ve zvolené firmě
- › Využití technologie RFID ve vybrané společnosti
- › Návrh systému řízení oběhu vícecestných obalů v podmínkách vybrané společnosti
- › Návrh manipulačních prostředků pro přesun hmotných předmětů
- › Analýza a potenciál kombinované dopravy s využitím intermodálních návěsů v podmínkách České republiky
- › Racionalizace svozových a rozvozových aktivit ve vybrané společnosti
- › Návrh opatření v kontextu zprovoznění vybraného terminálu intermodální přepravy
- › Výběr optimální metody pro návrh lokace přestupního terminálu v rámci IDS

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Professional English for Logistics I.		
Typ předmětu	Povinný	doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	Op+52s	hod.	52
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence		kreditů	4
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet	Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Ústní, písemný projev - 30 % Zkouškový test - 70 %		
Garant předmětu	Mgr. Daniel Raušer		
Zapojení garanta do výuky předmětu	cvičící - 50 %, příprava testových otázek		
Vyučující	Mgr. David Studenovský, Ph.D. (cvičící - 50 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je osvojení profesně zaměřených cizojazyčných dovedností a znalostí z oblasti dopravy a logistiky, včetně gramatických pravidel, na úrovni deskriptoru Společného evropského a referenčního rámce B2 ve všech produktivních a receptivních dovednostech. Po úspěšném absolvování předmětu student disponuje takovými vyjadřovacími prostředky, že dovede popsat odborně zaměřené situace, přesně postihne podstatu myšlenky nebo problému, je schopen se na velmi dobré úrovni vyjadřovat jak v ústní, tak písemné komunikaci. Absolvent dokáže zaujmout stanovisko k dané problematice v rámci níže uvedených témat (viz. Osnova). Pomocí relevantních jazykových prostředků je schopen/na vyjádřit poměrně detailně své názory a postoje, diskutuje o aktuálních událostech a trendech ve svém oboru a aplikuje své teoretické poznatky v praxi.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Úvod do logistiky. Zaměstnání v logistice.2. Pracovní činnosti v oblasti logistiky. Logistické služby.3. Vybrané logistické zkratky. Sortiment produktů.4. Logistika třetí strany.5. Služby s přidanou hodnotou.6. Řízení a nákup (pořízení) zásob.7. Systém plynulého zásobování: CRP (Continuous Replenishment). Inzerce práce.8. Způsoby dopravy.9. Dopravní a manipulační zařízení.10. Typy kontejnerů. Druhy zboží.11. Procvičení odborné slovní zásoby – četba odborných textů.12. Prezentace studentů.13. Opakování.		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Doporučená literatura:</p> <p>GRUSSENDORF, M., 2009: <i>English for Logistics</i>. 1st edition. Oxford: Oxford University Press. ISBN 9780194579452.</p> <p>KOLEKTIV AUTORŮ, 2009. <i>Eurolingua English 2</i>. 1. vydání. Plzeň: Fraus. ISBN 80-7238-062-1.</p> <p>LOWE, D., 2002. <i>Dictionary of Transport and Logistics</i>. 1st edition. London: Kogan Page Ltd. ISBN 978-0749435714.</p> <p>MASCULL, B., 2004. <i>Business Vocabulary in Use Advanced</i>. 2nd edition. Cambridge: Cambridge University Press. ISBN 978-0-521-5470-4.</p>		
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název studijního předmětu	Professional English for Logistics II.		
Typ předmětu	Povinný	doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	Op+52s	hod.	52
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence		kreditů	4
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet	Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Ústní, písemný projev - 30 % Zkouškový test - 70 %		
Garant předmětu	Mgr. Daniel Raušer		
Zapojení garanta do výuky předmětu	cvičící – 50 %, příprava testových otázek		
Vyučující	Mgr. David Studenovský, Ph.D. (cvičící – 50 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je osvojení profesně zaměřených cizojazyčných dovedností a znalostí z oblasti dopravy a přepravy včetně gramatických pravidel na úrovni deskriptoru Společného evropského a referenčního rámce B2 ve všech produktivních a receptivních dovednostech. Po úspěšném absolvování předmětu student disponuje takovými vyjadřovacími prostředky, že dovede popsat odborně zaměřené situace, přesně postihne podstatu myšlenky nebo problému, je schopen se na velmi dobré úrovni vyjadřovat jak v ústní, tak písemné komunikaci. Absolvent dokáže zaujmout stanovisko k dané problematice v rámci níže uvedených témat (viz Osnova níže). Pomocí relevantních jazykových prostředků je schopen vyjádřit poměrně detailně své názory a postoje, diskutuje o aktuálních událostech a trendech ve svém oboru a aplikuje své teoretické poznatky v praxi.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plánování a zajištění dopravy a možnosti dopravy. 2. Míry a rozměry. 3. Cenové nabídky. 4. Odesílání zboží a označování. 5. Nakládání. 6. Poradenství při odesílání. 7. Pokyny pro přepravu. 8. Skladování a manipulační technika. 9. Části (oblasti) skladu. 10. Současné možnosti skladování. 11. Dokumentace a finance. 12. Pokyny pro dovoz. Způsoby plateb. 13. Opakování. 		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Doporučená literatura: GRUSSENDORF, M., 2009: <i>English for Logistics</i>. 1st edition. Oxford: Oxford University Press. ISBN 9780194579452.</p> <p>KOLEKTIV AUTORŮ, 2009. <i>Eurolingua English 2</i>. 1. vydání. Plzeň: Fraus. ISBN 80-7238-062-1.</p> <p>LOWE, D., 2002. <i>Dictionary of Transport and Logistics</i>. 1st edition. London: Kogan Page Ltd. ISBN 978-0749435714.</p> <p>MASCULL, B., 2004. <i>Business Vocabulary in Use Advanced</i>. 2nd edition. Cambridge: Cambridge University Press. ISBN 978-0-521-5470-4.</p>		
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Applied mathematics and physics		
Typ předmětu	Povinný, ZT	doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	26p+26s	hod.	39
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence			
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Student je v předmětu hodnocen v průběhu výukového období semestru v rámci průběžného hodnocení (0-30 bodů). Ve zkouškovém období se ověřují znalosti studenta vypracováním zkouškového písemného testu, ze kterého student může obdržet až 70 bodů. Celkové hodnocení vzniká součtem bodů za průběžné hodnocení a za písemnou zkoušku dle klasifikační stupnice na VŠTE.		
Garant předmětu	prof. Ing. Radimír Novotný, DrSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje přednášky z předmětu (100 %) a pravidelně konzultuje průběh výuky na přednáškách a seminářích s akademikem zajišťujícím semináře předmětu.		
Vyučující	RNDr. Ivo Opršal, Ph.D. (cvičící - 50 %) Mgr. Tomáš Náhlík, Ph.D. (cvičící - 50 %)		
Stručná anotace předmětu	Cílem předmětu je seznámit studenty s možnostmi aplikací funkcionální matematiky, diferenciální geometrie a algebry v teoretické i užitě fyzice, především pak v inženýrské mechanice. Stručná osnova: <ol style="list-style-type: none">1. Geometrická a fyzikální hlediska a souvislosti v infinitezimálním počtu.2. Stručné zopakování a shrnutí základních pojmů funkcionální matematiky; funkce, limita, derivace, neurčitý a určitý integrál.3. Vztažné souřadné soustavy a formy popisu fyzikálních jevů.4. Základy vektorové algebry s akcentem na geometrické a fyzikální aplikace. Pojem tenzoru.5. Některé geometricky a fyzikálně definované křivky I: Trajektorie sedimentující částice pevného skupenství, asteroida, spirály a šroubovice.6. Některé geometricky a fyzikálně definované křivky II: Loxodroma, řetězovka, strofoida a různé přechodnice.7. Moment setrvačnosti těles. Setrvačníky a jejich praktické využití. Volný setrvačník, Maxwellův setrvačník, Cardanův závěs. Těžký setrvačník, jeho precese a nutace.8. Gyroskopické jevy u dopravních strojů v zatáčce (letadlo, loď, raketa). Gyroskopické jevy u dvojstopých a jedno-stopých vozidel. Stabilizace letu disku a střely.9. Funkcionály a jejich aplikace: chladicí elektrárenské věže.10. Problematika kolem proudění tekutin; Bernoulliův energetický teorém, Eulerova a Navier-Stokesova pohybová rovnice.11. Potenciálové skalární pole jeho vlastnosti a gradient.12. Vírové a nevírové vektorové pole. Rotor vektorového pole. Věta Stokesova a Thompsonova. Tok a divergence vektorového pole. Věta Gaussova13. Přenos signálů optickým vláknem. Zpracování optických signálů. Přenos informací atmosférou a ostatními dielektrickými prostředími. Princip družicového pozorování Země.		
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná literatura: PUGH, CH. CH., 2016. Real Mathematical Analysis. Springer. ISBN-13: 978-3319177700, ISBN-10: 3319177702. SIMMONS, G. F., 2017. Differential Equations with Applications and Historical Notes. Taylor & Francis. ISBN-13: 978-1498702591, ISBN-10: 9781498702591. HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. <i>Fundamentals of Physics</i> . Wiley Global Education, 2018. RICHARD P. FEYNMAN, THE FEYNMAN Lectures on Physics, boxed set: The New Millennium Edition, Publication date 13 Jul 2015, Publisher INGRAM PUBLISHER SERVICES US Imprint BASIC BOOKS, ISBN10: 0465023827,		

ISBN13: 9780465023820.

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění)

hodin

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Automation and robotization of logistics processes		
Typ předmětu	Povinný, PZ	doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	26p+26s	hod.	39
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence			
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Podmínky pro udělení zápočtu: účast na cvičeních; semestrální projekt - 30 %. Zkouška má písemnou část: Písemná část ověří schopnosti studenta porozumět a aplikovat základní teoretické znalosti z materiálu ve strojírenské praxi; zkouška - písemná 70 %.		
Garant předmětu	doc. Ing. Ján Kmec, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje přednášky z předmětu (100 %) a pravidelně konzultuje průběh seminářů a přednášek a jejich vzájemnou koordinaci s akademikem zajišťujícím semináře předmětu.		
Vyučující	Ing. Monika Karková, PhD. (cvičící - 100 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty s progresivními technickými prostředky automatizace a robotizace a SW produkty pro efektivní realizaci procesů v logistických článcích hodnototvorných řetězců. Absolvent umí tvůrčím způsobem aplikovat získané znalosti o manipulátorech, robotech, optických čidlech a automatizovaných systémech na řešení konkrétních projektů v praxi, a to s využitím nejnovějších poznatků vědy a aktuálních nabídek technických prostředků na světových trzích. Po úspěšném absolvování předmětu bude schopen navrhovat vhodné logistické koncepce, technologie, automatizované systémy a robotizovaná pracoviště pro primární, sekundární i pomocné logistické funkce ve všech oblastech výroby i služeb.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Automatizace a robotizace k inovaci v logistice.2. Funkce a struktura automatizovaných logistických systémů.3. Automatizované systémy v dopravě, administrativě, nemocnicích, letištích.4. Automatizace skladovacích a manipulačních procesů.5. Struktura a funkce manipulátorů.6. Architektura průmyslového robota.7. Pohybové prvky manipulátorů a robotů.8. Pohony manipulátorů a robotů.9. Úchopové prvky robotů.10. Taktilní a optická čidla.11. Hodnocení kvality robotů.12. Provozní spolehlivost a údržba automatizovaných systémů a robotů.13. Aplikace a vývojové trendy.		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura:</p> <p>KMEC, J., et al., 2015. <i>Technologis For Automotive</i>. 1. vyd. České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 170 s. ISBN 978-80-7468-098-4.</p> <p>COLPAERT, H.; ANDRÉ L. V. C. S. <i>Metallography of steels: interpretation of structure and the effects of processing</i>. ASM International, 2018, 719 p., ISBN 9781627081498.</p> <p>LUMLEY, R. <i>Fundamentals of Aluminium Metallurgy: Recent Advances</i>. 1st ed. Elsevier Science & Technology, 2018, 594 p., ISBN 9780081020630.</p> <p>Doporučená literatura:</p> <p>ASHBY, M. F.; JONES, D. R. H. <i>Engineering Materials 1, An Introduction to Properties, Applications and Design</i>. Elsevier. 2012, 586 p. ISBN 978-0-0080-96665-6.</p> <p>ESKIN, D. G.; MI, J. <i>Solidification Processing of Metallic Alloys under External Fields</i>. Springer, 2018, 273 p., ISBN 9783319948416.</p>		

Informace ke kombinované nebo distanční formě		
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím		

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Security and reliability of logistics processes		
Typ předmětu	Povinný, PZ	doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	26p+13s	hod.	39
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence		kreditů	4
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Aktivní účast na cvičeních. Vypracování semestrální práce. Závěrečný písemný test – soubor otázek zaměřených průřezově na celý obsah předmětu.		
Garant předmětu	doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje přednášky z předmětu (100 %) a pravidelně konzultuje průběh seminářů a přednášek a jejich vzájemnou koordinaci s akademikem zajišťujícím semináře předmětu.		
Vyučující	Ing. Martina Hlatká – doktorand (cvičící – 100 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Student získá odborné znalosti z oblasti bezpečnosti a spolehlivosti logistických řetězců, s důrazem na rizika narušení toků materiálu a informací. Absolvent umí definovat bezpečnost a spolehlivost logistických řetězců a posoudit význam lidského činitele pro spolehlivost a bezpečnost logistických řetězců. Ovládá teoretické základy bezpečnosti a krizového řízení v kontextu bezpečnosti a spolehlivosti logistických řetězců a umí analyzovat informace o krizových situacích a možnostech řešení těchto situací.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Úvod do problematiky bezpečnosti a spolehlivosti, vymezení pojmů jakost, spolehlivost a bezpečnost.2. Jakost, ISO a normy.3. Nástroje na zlepšení kvality.4. Dokumentace kvality a ISO 9001.5. Provozní spolehlivost strojů a zařízení.6. Poruchy strojů a zařízení.7. Technologie udržování a oprav strojů.8. Zvyšování spolehlivosti systémů.9. Technická diagnostika.10. Pravděpodobnostní a statické ukazatele spolehlivosti.11. Bezpečnostní management.12. Bezpečnost informačních systémů.13. Krizové řízení.		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura:</p> <p>N. J. DARAS, Themistocles M. Rassias, (2017), Operationst Research, Engineering and Cyber Security, Springer, ISBN 978-3-319-1498-7</p> <p>BUKOWSKI LECH (2019), Reliable, Secure and Resilient Logistics Networks, Springer, ISBN 978-3-030-00849-9</p> <p>BARTODZIEJ CH. J. (2016), The Concept Industry 4.0, Springer-Verlag, ISBN 978-3-658-16501-7</p> <p>P. BRÜNDL, (2018) Logistik 4.0 Auswirkungen der industriellen Vernetzung auf produktionsnahe Logistikprozesse, Verlag, ISBN – 978-3-668-69923-6.</p> <p>Doporučená literatura:</p> <p>J. ESPARZA, B. SPANFELNER, O. GRUMBERG (2009) Logistics and Languages for Reliability and Security, IOS Press, ISBN 978-1-60750-099-5</p> <p>D. S. HERRMANN, (2001), A practical guide to Security Engineering and Information Assurance, Auerbach Publications, ISBN 978-1-4200-3149-2</p>		

E. KNAPP, (2011), Industrial network Security, Elsevier, ISBN 978-1-59749-645-2

G. H. SCHLICK (2001) Sicherheit, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit von Maschinen, Geräten und Anlagen mit Ventilen, Verlag, ISBN 3-8169-1848-4.

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění)		hodin
--	--	--------------

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Master's Thesis		
Typ předmětu	Povinný, PZ	doporučený ročník / semestr	2/4
Rozsah studijního předmětu	Op+26s	hod.	13
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence			
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet	Forma výuky	Seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Odevzdání diplomové práce dle harmonogramu odevzdávání kvalifikačních prací v daném semestru. Zápočet je udělen na základě splnění následujících podmínek: dodržení harmonogramu odevzdávání KP, konzultace s vedoucím DP, vlastní vypracování dle osnovy, kladné hodnocení od vedoucího a oponenta práce, doporučení k obhajobě.		
Garant předmětu	doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vedení diplomových prací. Jako garant schvaluje vypsání témat s ohledem na profil absolventa.		
Vyučující	Jmenování vedoucí DP		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty se základy vědecké práce a s jejich využitím při zpracování diplomové práce. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni samostatně zpracovat vybrané téma s využitím vlastních odborných znalostí a dovedností, odborné literatury a interních materiálů podniků, formulovat závěry práce a ty obhájit. Prakticky zaměřené diplomové práce studenti mohou zpracovávat v průběhu odborné praxe.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Projekt diplomové práce: Výběr tématu diplomové práce, sběr informací. Práce s literaturou, stanovení a upřesňování cílů, pracovní hypotézy, řešení problému – metody řešení, aplikace v praxi. Struktura diplomové práce. Úprava diplomových prací: úprava stránky, členění textu, tabulky, obrázky atd. Bibliografická citace, odkaz na citaci a seznam literatury. Hodnocení diplomové práce a její obhajoba.2. Prezentace projektu diplomové práce na semináři.3. – 4. Prezentace teoreticko-metodologické části práce na semináři.5. – 6. Prezentace první verze aplikační části práce na semináři. <p>Osnovu stanoví školitel dané práce individuálně.</p>		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura: Umberto Eco. How to Write a Thesis. MIT Press, 2015, 256 pp. ISBN 9780262527132.</p> <p>VOCHOZKA, M., F. STELLNER, et al., 2016. <i>Metodika odborné práce</i>. 2. Vydání. České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích. ISBN 978-80-7468-108-0.</p> <p>Doporučená literatura: DAVIS, M., 2004. <i>Scientific papers and presentations</i>. Boston. [online]. [cit. 2018-03-03]. Dostupné z: http://site.ebrary.com/lib/natl/Doc?id=10179872.</p> <p>CHANDOLA, S.P. A Textbook of Transportation Engineering. 2016. S Chand Publishing; 1st Edition. 544 pp. ISBN-10: 8121920728. ISBN-13: 978-8121920728.</p>		
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Transport logistics				
Typ předmětu	Povinný, PZ	doporučený ročník / semestr	1/1		
Rozsah studijního předmětu	26p+26s	hod.	52	kreditů	5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška, seminář		
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Aktivní účast na seminářích. Vypracování dvou semestrálních prací. Vypracování referátu na zadané téma. Závěrečný test – písemný test tvořen ze souboru otázek zaměřených průřezově na celý obsah předmětu.				
Garant předmětu	doc. Ing. Ján Ližbetin, PhD.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje přednášky z předmětu (80 %) a pravidelně konzultuje průběh seminářů s dalšími vyučujícími.				
Vyučující	Ing. Jiří Trousil – odborník z praxe (přednášející - 20 %) Ing. Vladimír Lupták, PhD. (cvičící - 100 %)				
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty s problematikou dopravní logistiky a postavením dopravy v logistických řetězcích. Studenti se seznámí se základní dopravní legislativou, charakteristikou dopravní infrastruktury, poskytovateli dopravních i přepravních služeb. Absolvent předmětu bude schopen orientovat se na trhu dopravních a přepravních služeb, bude schopen navrhnout základní parametry přepravních řetězců, navrhnout vhodný druh dopravy, vhodný přepravní prostředek, jakož i navrhnout systém dopravní obsluhy území ve smyslu logistických přístupů.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Úvod do problematiky dopravní logistiky2. Legislativa v dopravě3. Dopravci a dopravní služby4. Dopravní infrastruktura v EÚ5. Dopravní infrastruktura v ČR6. Interoperabilita v dopravě7. Poskytovatelé přepravních služeb8. Přepravní prostředky v dopravní logistice9. Logistické technologie založené na dopravě 110. Logistické technologie založené na dopravě 211. Logistická centra a jejich propojení na dopravní systémy12. Řízení dopravy, rozhodování v dopravě13. Dopravní logistika a životní prostředí				
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura: MONIOS, J., BERGQUIST, R., 2017. Intermodal Freight Transport and Logistics, Taylor & Francis Inc, ISBN: 9781498785129.</p> <p>Doporučená literatura: ŠIROKÝ, J. et al., 2012. Transport technology and control. Brno: Tribun EU, 237 p. ISBN 978-80-263-0268-1</p> <p>SOUTHERN, R. N., 1997. Transportation and Logistics Basics. Northwestern University: Continental Traffic Publishing Company, 375 p. A Handbook for Transportation and Logistics Professionals and Students. ISBN 978-0-9655014-0-8.</p> <p>BALUCH, I., EDWARDS, CH. H. W., 2010. Transport Logistics: The Wheel of Commerce 1st Edition, Pentland Press, Inc./Ivy House Publishing; 1 edition, ISBN: 978-1571975089</p> <p>LIU, J. J., 2012. Supply Chain Management and Transport Logistics, Routledge, ISBN: 978-0415618960.</p> <p>LAMBERT, D. M., J. R. STOCK a L. M. ELLRAM, 1998. <i>Fundamentals of Logistics Management</i>. Irwin/McGraw-</p>				

Hill. ISBN 0-256-14117-7.

Informace ke kombinované nebo distanční formě	
Rozsah konzultací (soustředění)	hodin
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Economic and financial instruments in logistics		
Typ předmětu	Povinný, PZ		doporučený ročník / semestr 2/3
Rozsah studijního předmětu	26p+26s	hod. 52	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence			
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Aktivní účast na cvičeních. Průběžný test – vybrané otázky z obsahu jednotlivých cvičení. Závěrečný písemný test – soubor otázek zaměřených průřezově na celý obsah předmětu.		
Garant předmětu	doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje přednášky z předmětu (100 %) a pravidelně konzultuje průběh seminářů a přednášek a jejich vzájemnou koordinaci s akademiky zajišťujícími semináře předmětu.		
Vyučující	Ing. Lenka Ližbetinová, Ph.D. (cvičící - 50 %) Ing. Vojtěch Stehel, MBA, Ph.D. (cvičící - 50 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty s principy a využitím moderních manažerských přístupů v oblastech financí při řízení logistiky od stanovení finančního plánu podniku v oblasti logistiky na dané období, realizaci potřebných změn a úprav, které vyplývají z okamžitých a měnících se požadavků zákazníků. Studenti si prohloubí teoretické poznatky z předmětů orientovaných na podnikovou ekonomiku a finance. Zaměří se na integrované logistické a finanční služby třetích stran logistiky (3PL). Studenti se seznámí rovněž i s controllingem v logistice, s controllingovými přístupy v podmínkách podniku a s jejich praktickým využitím.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ekonomické parametry podniku a logistiky.2. Základní ekonomické parametry a výkazy v logistice.3. Finanční aspekty logistiky. Fúze, akvizice a prodeje. Úvěry, oceňování, posuzování objektivnosti a odhady4. Podnikový logistický systém, jeho struktura, plánování výkonů ve finančních i naturálních hodnotách (plán výkonů).5. Controllingový model a jeho podpůrné části (marketingový a personální controlling).6. Finanční controlling a stanovení cílů.7. Zavádění controllingových modelů.8. Controlling řízených procesů - nákladový a ziskový controlling v logistice.9. Integrace systému finančního řízení a logistického informačního systému.10. Finanční aspekty rozhodování a časové faktory, cena okamžitého použití a její využití v podniku.11. Finanční účetnictví a manažerské účetnictví, modely rozpočtového a bez rozpočtového omezení.12. Ztráty z poruch logistických řetězců (časové a finanční).13. Integrované logistické a finanční služby třetích stran logistiky (3PL).		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura: HERMALIN, B. a M. WEISBACH, 2017. <i>The Handbook of the Economics of Corporate Governance</i>. 1st Edition. North Holland, 760 s. ISBN 9780444635303.</p> <p>ALLEMAN, G. B., 2014. <i>Performance-Based Project Management: Increasing the Probability of Project Success</i>. Better World Books: Mishawaka, IN, U.S.A., 256 s. ISBN 978-0814433300.</p> <p>Doporučená literatura: JONATHAN COWIE, (2009), <i>The Economics of Transport: A Theoretical and Applied Perspective</i>, Routledge ISBN 978-0-203-87410-3.</p> <p>GERHARD MENSCH, (2008), <i>Finanz-Controlling: Finanzplanung und -kontrolle / Controlling zur Finanziellen Controlling zur finanziellen Unternehmensführung</i>, Verlag, ISBN 978-3-486-58215-4.</p>		

STEPHEN GONG, KEVIN CULLINANE (2018) *Finance and Risk Management for International Logistics and the Supply Chain*. Elsevier, ISBN 978-0-12-813830-4.

RANDALL W. STONE (2011) *Controlling Institutions International Organizations and the Global Economy*, Cambridge, ISBN 978-1-107-00540-2.

TSAY ANDY A. (2014) *Designing and Controlling the Outsourced Supply Chain*, Now publishers Inc ISBN 978-1-601-98844-7.

JOHN MANNERS BELL (2013) *Global Logistics Strategies*, Kogan Page, ISBN 978-0-749-47023-4.

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění)

hodin

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Information and telecommunications technology and systems		
Typ předmětu	Povinný, PZ	doporučený ročník / semestr	2/3
Rozsah studijního předmětu	26p+26s	hod.	52
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence		kreditů	5
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	0 – 30 b formou průběžného praktického testu v průběhu semestru. 0 – 70 b formou písemné závěrečné zkoušky. 0 – 100 b celkové hodnocení.		
Garant předmětu	Ing. Karel Zeman, Ph.D., MBA		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje převážnou část přednášek (80 %) z předmětu a pravidelně konzultuje průběh seminářů a přednášek a jejich vzájemnou koordinaci s akademiky zajišťujícími zbytek přednášek a semináře předmětu.		
Vyučující	Ing. Miroslav Ludvík, Ph.D., LL. M., MBA - odborník z praxe (přednášející - 20 %) Ing. Jiří Hanzl, Ph.D. (cvičící - 50 %) Ing. Bc. Karel Antoš - doktorand (cvičící - 50 %)		
Stručná anotace předmětu	Cílem předmětu je dát posluchačům nástroje k využití metod a výpočetní techniky v logistických operacích, seznámit posluchače s možností řešení logistických aktivit, vysvětlit jak lze využít logistický informační systém k praktickým krokům v rámci návrhu a řízení logistických procesů.		
Stručná osnova:	<ol style="list-style-type: none">1. Systémy a jejich základní pojmy2. Popis chování informatiky, informačních systémů a informačních technologií3. Základy a systémový přístup v kontextu integrované logistiky4. Modely informačních systémů, požadavky na informační systémy a jejich význam5. Modely architektury logistických informačních systémů a jejich přístupy6. Modely podnikových logistických systémů7. Návrh systémů pro skladový logistický informační systém8. Systémová metodika logistických informačních systémů9. Informatika v kontextu dodavatelského řetězce10. Aplikovaná informatika v kontextu automatické identifikace11. Aplikovaná informatika v osobní dopravě12. Aplikovaná informatika v kontextu výrobní logistiky, geografické informační systémy13. Informatika a logistické technologie		
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná literatura: JELÍNEK, J. a FALADA J., 2011. <i>Informatics I</i> . Institute of Technology and Economics in the Czech Budejovice. [online]. Dostupné z: http://is.vstecb.cz The course presentations stored in the university IS of the school. [online]. Dostupné z: http://is.vstecb.cz Up-to-date Internet resources – because of the actuality will be specified before teaching the topic. ECDL Foundation [online]. Dostupné z: http://www.ecdl.org . Doporučená literatura: SOMMERVILLE, Ian. <i>Software engineering</i> . Addison-wesley, 2011. ROBERTAZZI, Thomas. <i>Basics of computer networking</i> . Springer Science & Business Media, 2011. CORMEN, Thomas H., et al. <i>Introduction to algorithms</i> . MIT press, 2009.		

BUNZEL, Tom. *Easy Microsoft Office 2010*. Que Publishing Company, 2010.

Up-to-date Internet resources – because of the actuality will be specified before teaching the topic.

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění)

hodin

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Service logistics		
Typ předmětu	Povinný, PZ	doporučený ročník / semestr	2/3
Rozsah studijního předmětu	26p+26s	hod.	52
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence			
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Aktivní účast na cvičeních. Vypracování semestrální práce. Průběžný test – vybrané otázky z obsahu jednotlivých cvičení. Písemný test – soubor otázek zaměřených průřezově na celý obsah předmětu.		
Garant předmětu	Ing. Ondřej Stopka, PhD.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje přednášky z předmětu (100 %) a pravidelně konzultuje průběh seminářů a přednášek a jejich vzájemnou koordinaci s akademiky zajišťujícími semináře předmětu.		
Vyučující	Ing. Mária Stopková, PhD. (cvičící - 100 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty s problematikou logistických služeb v jednotlivých oblastech podnikání. Absolvent předmětu umí popsat a vysvětlit různé formy nabízených služeb jako významné prvky v konkurenceschopnosti národního hospodářství a podniku. Dále zná principy vyřizování reklamací a umí provést reklamační řízení v souladu s platnými právními normami. Umí posoudit a rozhodnout o poskytování služeb zákazníkům. Absolvent předmětu umí posoudit finanční stránku poskytovaných služeb, orientuje se v oblasti pojišťovacích služeb v kontextu logistiky a je schopen vyhodnotit kvalitu a efektivnost poskytovaných logistických služeb.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Koncepce služeb, specifika, charakteristiky, klasifikace služeb a logistických procesů.2. Legislativa, právní úprava a logistika, reklamace a reklamační řád.3. Služby zákazníkům.4. Služby na vnitřním trhu dle směrnice EU o volném pohybu služeb. Služby v obecném zájmu.5. Služby vzdělávací a kulturní. Služby zdravotní a sociální.6. Služby dopravní, poštovní a telekomunikační služby.7. Logistika služeb veřejného pořádku, obrany, integrovaného systému, zásobování vodou, plynem a energiemi.8. Finanční a pojišťovací služby v kontextu logistiky.9. Odpadové hospodářství a reverzní logistika.10. Logistické služby v podnikání.11. Poskytovatelé logistických služeb.12. Kvalita poskytovaných služeb. Metody hodnocení služeb.13. Efektivita logistiky služeb.		
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Povinná literatura:	ZIJM, H., M. KLUMPP, A. REGATTIERI a S. HERAGU, 2019. Operations, Logistics and Supply Chain Management. Springer International Publishing, 734 p. ISBN 978-3-319-92446-5.		
	STRUBBE, R., 2016. Green Logistics Strategy for a Logistics Service Provider. Grin Publishing. ISBN 9783668303645.		
	GOH, M., 2015. TA-Q-BIN: Service Excellence and Innovation in Urban Logistics. Springer Verlag, Singapore, 192 p. ISBN 9789812876720.		
Doporučená literatura:	PRICE, P. M. a N. J. HARRISON, 2013. Looking at Logistics: A Practical Introduction to Logistics, Customer Service, and Supply Chain Management. Access Education, 218 p. ISBN 978-1-934231-05-0.		
	REZG, N., 2016. Production and Maintenance Optimization Problems: Logistic Constraints and Leasing Warranty Services. ISTE Ltd, 180 p. ISBN 9781786300959.		

SOUTHERN, R. N., 1997. Transportation and Logistics Basics. Northwestern University: Continental Traffic Publishing Company, 375 p. A Handbook for Transportation and Logistics Professionals and Students. ISBN 978-0-9655014-0-8.

CHRISTOPHER, M., 2011. Logistics and Supply Chain Management. 4th Edition. FT Press, 288 p. Financial Times Series. ISBN 978-0-273-73112-2.

BLECKER, T., W. KERSTEN a C. HERSTATT, 2007. Key Factors for Successful Logistics: Services, Transportation Concepts, IT and Management Tools. Erich Schmidt Verlag GmbH & Co KG, 308 p.. ISBN 978-3-503-10600-4.

LAMBERT, D. M., J. R. STOCK a L. M. ELLRAM, 1998. Fundamentals of Logistics. International edition edition. McGraw-Hill Publishing Co., 626 p. ISBN 978-0-07-115752-0.

ŠIROKÝ, J. et al., 2012. Transport technology and control. Brno: Tribun EU, 237 p. ISBN 978-80-263-0268-1.

GHIANI, G. et al., 2013. Introduction to Logistics Systems Management. 2nd. Wiley, 478 p. ISBN 978-1-119-94338-9.

LAMBERT, D. M., 2005. Supply Chain Management: Processes, Partnerships, Performance. 2nd edition. Supply Chain Management Institute, 344 p. ISBN 978-0-9759949-1-7.

SAHAY, B. S., 2006. 3PL, 4PL and Reverse Logistics, Part 2. Bradford, GBR: Emerald Group Publishing Ltd, ProQuest ebrary. Web. 25 May 2015.

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění)

hodin

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Odborná exkurze		
Typ předmětu	Volitelný	doporučený ročník / semestr	1/1, 1/2, 2/3
Rozsah studijního předmětu	hod.	kreditů	2
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence			
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet	Forma výuky	Odborná exkurze
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Účast na odborné exkurzi.		
Garant předmětu	Ing. Ondřej Stopka, PhD.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu se podílí na plánování exkurze.		
Vyučující			
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je poskytnout studentům možnost seznámit se s konkrétními firmami a podniky, a poznat problematiku dopravních technologií v praxi.</p> <p>Student absolvuje předmět aktivní účastí na odborné exkurzi v libovolném podniku (seznam odborných exkurzí k aktuálnímu semestru stanovuje a jejich organizaci zajišťuje Katedra dopravy a logistiky).</p>		
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Personal management		
Typ předmětu	Povinný, PZ	doporučený ročník / semestr	2/3
Rozsah studijního předmětu	26p+26s	hod.	52
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence		kreditů	5
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Aktivní účast na cvičeních. Vypracování semestrální práce. Průběžný test – vybrané otázky z obsahu jednotlivých cvičení. Písemný test – soubor otázek zaměřených průřezově na celý obsah předmětu.		
Garant předmětu	doc. Ing. PhDr. Jan Urban, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje přednášky (100 %) z předmětu a pravidelně konzultuje průběh seminářů a přednášek a jejich vzájemnou koordinaci s akademikem zajišťujícím semináře předmětu.		
Vyučující	Ing. Martina Hlatká - doktorand (cvičící - 100 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je poskytnout studentům syntetický pohled na význam člověka v pracovním procesu. Seznámit studenty se základními pojmy a koncepty v oblasti organizačního chování a personálního managementu. Studenti získají vědomosti v oblasti personální činnosti, přijímání pracovníků, vedení lidí. Zároveň je cílem předmětu ukázat studentům aplikaci personálního zabezpečení do podnikatelské a manažerské praxe.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Trh práce2. Personální management a jeho úloha v podniku3. Personální strategie a personální plánování4. Ziskávání a výběr zaměstnanců5. Vedení personální agendy a ochrana osobních údajů6. Řízení pracovního výkonu a firemní výkonnosti7. Odměňování zaměstnanců8. Motivace9. Zaměstnanecké výhody (benefity)10. Další vzdělávání, národní soustava povolání a profesní kvalifikace11. Vztahy organizace k odborům a ostatním orgánům a institucím12. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci13. Personální audit a personální controlling.		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura: HERMALIN, B. a M. WEISBACH, 2017. <i>The Handbook of the Economics of Corporate Governance</i>. 1st Edition. North Holland, 760 s. ISBN 9780444635303.</p> <p>Doporučená literatura: SS GULSHAN. <i>Management Principles and Practices</i>. Excel Books India. pp. 6. ISBN 978-93-5062-099-1.</p> <p>KLEIMAN, LAWRENCE S. "Management and Executive Development." <i>Reference for Business: Encyclopedia of Business</i> (2010): n.p. 25 Mar 2011.</p> <p>KENNETH BUTTON, (2010) <i>Transport Economics</i>, MPG Books Group, Kogan Page,</p> <p>STUART COLE, (2005), <i>Applied Transport Economics: Policy, Management & Decision Making</i>, ISBN 0-7494-3964-5</p> <p>JONATHAN COWIE, (2009), <i>The Economics of Transport: A Theoretical and Applied Perspective</i>, Routledge ISBN</p>		

978-0-203-87410-3

SCHILLER (2018) *Economy today*, McGraw Hill, ISBN 978-1-26009-290-5

PAUL A. SAMUELSON, (2009), *Economics*, McGraw-Hill ISBN 978-0-07-126383-2.

QUINET, E. a R. VICKERMAN, 2004. *Principles of Transport Economics*. Cornwall, 400 s. ISBN 978 1 84064 865 2.

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění)

hodin

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Project preparation and management		
Typ předmětu	Povinný, PZ	doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	13p+26s	hod.	39
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence			
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Student je v předmětu hodnocen v průběhu výukového období semestru v rámci průběžného hodnocení (0-30 bodů), které se skládá z vypracování semestrální práce na individuální téma zadané vyučujícím (až 15 bodů) a z následné prezentace daného tématu ve cvičeních předmětu (až 15 bodů). Ve zkuškovém období se ověřují znalosti studenta vypracováním zkuškového písemného testu, ze kterého student může obdržet až 70 bodů. Celkové hodnocení vzniká součtem bodů za průběžné hodnocení a za písemnou zkoušku dle klasifikační stupnice na VŠTE.		
Garant předmětu	doc. Ing. PhDr. Jan Urban, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje přednášky a cvičení z předmětu.		
Vyučující	Vyučující je zároveň garantem předmětu.		
Stručná anotace předmětu	<p>Předmět poskytuje metodické znalosti o řízení projektu ve všech fázích životního cyklu projektu, se zaměřením se na projekty z oblasti dopravy a logistiky, s počítačovou podporou v softwaru MS Project. Znalosti o projektovém řízení jsou základním předpokladem k vedení a účasti na projektech výzkumných, vývojových, inženýrských, finančních apod.</p> <p>Cílem předmětu je, aby studenti v rámci přednášek získali teoretické znalosti a širokou a komplexní odbornost o přípravě a řízení projektu. V rámci cvičení budou studenti zpracovávat a prezentovat případové studie v softwaru MS Project.</p>		
Stručná osnova:	<ol style="list-style-type: none">1. Úvod – (historie a význam projektového řízení, základní pojmy a principy projektového řízení)2. Fáze životního cyklu projektu - předprojektové činnosti3. Fáze životního cyklu projektu - investiční a realizační fáze projektu4. Fáze životního cyklu projektu - provozní fáze projektu, ukončení projektu5. Prostředky a nástroje řízení projektu6. Metody na podporu řízení projektů7. Projektový controlling8. Financování projektu9. Náklady a ceny v projektech10. Finanční a ekonomická analýza projektu, řízení financí projektu11. Projektová rizika a jejich řízení, změny projektu12. Závazkové vztahy a smluvní management13. Řízení lidských zdrojů		
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Povinná literatura:	HERMALIN, B. a M. WEISBACH, 2017. <i>The Handbook of the Economics of Corporate Governance</i> . 1st Edition. North Holland, 760 s. ISBN 9780444635303.		
Doporučená literatura:	SS GULSHAN. <i>Management Principles and Practices</i> . Excel Books India. pp. 6. ISBN 978-93-5062-099-1.		
	KLEIMAN, LAWRENCE S. "Management and Executive Development." <i>Reference for Business: Encyclopedia of Business</i> (2010): n.p. 25 Mar 2011.		

KENNETH BUTTON, (2010) Transport Economics, MPG Books Group, Kogan Page,

STUART COLE, (2005), Applied Transport Economics: Policy, Management & Decision Making, ISBN 0-7494-3964-5

JONATHAN COWIE, (2009), The Economics of Transport: A Theoretical and Applied Perspective, Routledge ISBN 978-0-203-87410-3

SCHILLER (2018) Economy today, McGraw Hill, ISBN 978-1-26009-290-5

PAUL A. SAMUELSON, (2009), Economics, McGraw-Hill ISBN 978-0-07-126383-2

QUINET, E. a R. VICKERMAN, 2004. *Principles of Transport Economics*. Cornwall, 400 s. ISBN 978 1 84064 865 2.

ALLEMAN, G. B., 2014. *Performance-Based Project Management: Increasing the Probability of Project Success*. Better World Books: Mishawaka, IN, U.S.A., 256 s. ISBN 978-0814433300.

Microsoft Official Academic Course, 2017. *Microsoft Project 2016*. Wiley, 324 s. 978-1119126409.

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění)

hodin

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Management of supply systems		
Typ předmětu	Povinný, PZ	doporučený ročník / semestr	2/3
Rozsah studijního předmětu	52p+26s	hod.	78
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence			
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Aktivní účast na cvičeních. Vypracování semestrální práce. Písemný test - soubor otázek zaměřených průřezově na celý obsah předmětu.		
Garant předmětu	doc. Ing Karel Jeřábek, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zabezpečuje převážnou část přednášek (80 %) z předmětu a pravidelně konzultuje průběh cvičení a přednášek a jejich vzájemnou synergií s akademiky zajišťujícími zbytek přednášek a cvičení předmětu.		
Vyučující	Ing. Jan Pečman - odborník z praxe (přednášející - 20 %) Ing. Ondřej Stopka, PhD. (cvičící - 100 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty s problematikou technologie a řízení dodavatelského řetězce (SCM - Supply Chain Management). Absolvent předmětu prokazuje znalosti zásobovacích systémů, logistických a dodavatelských systémů, umí popsat podnikové informační systémy, základní strategie v dodavatelských řetězcích s důrazem na současné vývojové trendy v logistice, umí plánovat v podmínkách dodavatelských řetězců a pracovat s faktorem času v řízení dodavatelských systémů. Absolvent rovněž dokáže aplikovat poznatky teorie omezení v oblasti řízení dodavatelského řetězce.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Integrované hmotné a informační toky dodavatelských řetězců – systémové struktury a prvky.2. Hodnototvorné řetězce, charakteristiky, systémové funkce, procesní pojetí.3. Dodavatelské řetězce v organizační struktuře podniku, procesy, funkce podnikových útvarů.4. Struktury pořizovací, výrobní a distribuční logistiky.5. Management řízení procesů v dodavatelských systémech.6. Analýzy dodavatelských řetězců, modelové prostředky, simulační systémy.7. Plánování dodavatelských řetězců, implementace principů teorie v dodavatelských systémech.8. Informatika a komunikace v dodavatelských procesech.9. Skladovací systémy a skladování v dodavatelském řetězci. Návrh, dimenzování, organizace a řízení skladů.10. Doprava v dodavatelském řetězci.11. Manipulace se zbožím v dodavatelském řetězci, charakteristiky, kritéria výběru a dimenzování manipulačních prostředků a systémů.12. Spolehlivost systémů dodavatelských řetězců v provozu.13. Úvod do problematiky řízení zásob14. Řízení zásob v logistickém řetězci (bod rozpojení, push, pull systém)15. Deterministické modely teorie zásob (EOQ model)16. Vybrané stochastické modely teorie zásob (P, Q systémy)17. Východiska teorie omezení v logistice, základní principy teorie omezení.18. Logistické technologie podporující aplikaci teorie omezení (JIT, Kanban, 5S, Kaizen, lean production)19. Identifikace úzkých míst podle principů teorie omezení20. Distribuce podle teorie omezení, problémy distribučních řešení, konflikty distribučního prostředí, měřítka hodnocení.21. Geneze vývoje logistiky a trendy budoucího vývoje.22. Strategie v mezinárodních distribučních kanálech.23. Řízení vývozu a dovozu, přizpůsobování se novým trendům, identifikace globálních hráčů.24. Mezinárodní logistika v kontextu systémového přístupu.25. Měřítka efektivity logistiky v globálním pojetí.26. Možnosti optimalizace globálních logistických systémů.		
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Povinná literatura:

ZIJM, H., M. KLUMPP, A. REGATTIERI a S. HERAGU, 2019. Operations, Logistics and Supply Chain Management. Springer International Publishing, 734 p. ISBN 978-3-319-92446-5.

CHRISTOPHER, M., 2016. Logistics & Supply Chain Management. Pearson Education Limited, 336 p. ISBN 9781292083797.

GIBSON, B., 2016. Supply Chain Management: A Logistics Perspective. Cengage Learning, Inc. ISBN 9781305859975.

MANGAN, J., 2015. Global Logistics and Supply Chain Management. John Wiley & Sons Inc., 448 p. ISBN 9781119117827.

ZIDAN, K., 2016. Supply Chain Management: Fundamentals, Strategy, Analytics & Planning for Supply Chain & Logistics Management. Createspace. ISBN 9781533457868.

STEVENS, J., 2016. Supply Chain Management: Strategy, Operation & Planning for Logistics Management. Createspace. ISBN 9781534749436.

Doporučená literatura:

ŠIROKÝ, J. at al., 2012. Transport technology and control. Brno: Tribun EU. ISBN 978-80-263-0268-1.

HUGOS, M. H., 2011. Essentials of Supply Chain Management. Third Edition. Wiley. ISBN 978-0-470-94218-5.

LAMBERT, D. M., 2005. Supply Chain Management: Processes, Partnerships, Performance. 2nd edition.: Supply Chain Management Institute. ISBN 978-0-9759949-1-7.

SOUTHERN, R. N., 1997. Transportation and Logistics Basics. Northwestern University: Continental Traffic Publishing Company. A Handbook for Transportation and Logistics Professionals and Students. ISBN 978-0-9655014-0-8.

Informace ke kombinované nebo distanční formě**Rozsah konzultací (soustředění)****hodin****Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím**

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Warehousing and storage		
Typ předmětu	Povinný, PZ	doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	26p+26s	hod.	52
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence		kreditů	5
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Aktivní účast na seminářích. Vypracování seminárních zadání. Závěrečný test – písemný test tvořen ze souboru otázek zaměřených průřezově na celý obsah předmětu.		
Garant předmětu	doc. Ing. Ján Ližbetin, PhD.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje přednášky z předmětu (80 %) a pravidelně konzultuje průběh seminářů s dalšími vyučujícími.		
Vyučující	Ing. Jiřina Teuschelová - odborník z praxe (přednášející – 20 %) Ing. Mária Stopková, PhD. (cvičící - 100 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty s problematikou skladů a skladové logistiky. Předmět je zaměřen na funkce a postavení skladů v logistických řetězcích. Studenti se seznámí s jednotlivými typy skladů, vybavením skladů, jakož i technologiemi, které se ve skladech využívají. Absolvent předmětu bude schopen navrhnout základní požadavky na sklady, navrhnout a vypočítat jednotlivé parametry skladu (minimální potřebnou plochu skladu, minimální potřebný počet manipulačních prostředků ve skladu). Absolvent předmětu bude dále schopen navrhnout vhodný typ balení a přepravních prostředků (získá praktické dovednosti v oblasti tvorby manipulačních jednotek), bude se orientovat v problematice automatické identifikace ve skladech (práce s čárovými kódy, práce s čtecími zařízeními, práce s RFID tagy). Absolvent se seznámí se základními úkony a činnostmi ve skladovém informačním systému.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Úvod do skladování2. Manipulační technika ve skladech - cyklicky pracující manipulační prostředky3. Manipulační technika ve skladech - periodicky a kontinuální pracující manipulační prostředky4. Obaly a obalová technika5. Zkoušky obalů a označování obalů6. Přepravní prostředky ve skladech7. Sklady a skladování8. Zařízení pro skladování9. Systémy skladování10. Systémové navrhování skladového hospodářství11. Automatická identifikace - technologie čárových kódů12. Automatická identifikace - radiofrekvenční technologie13. Logistické technologie ve skladech		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura: MARTIN, H., 2018. Warehousing and Transportation Logistics: Systems, Planning, Application and Cost Effectiveness, Kogan Page, ISBN: 978-0749482206</p> <p>Doporučená literatura: GWYNNE, R., 2014. Warehouse Management: A Complete Guide to Improving Efficiency and Minimizing Costs in the Modern Warehouse Second Edition, Kogan Page; Second edition, ISBN: 978-0749469344</p> <p>HAMBERG, R., VERRIET, J., 2012. Automation in Warehouse Development, Springer-Verlag London, ISBN: 978-0-85729-967-3</p> <p>ŠIROKÝ, J. et al., 2012. Transport technology and control. Brno: Tribun EU, 237 p. ISBN 978-80-263-0268-1</p> <p>EBELING CH. W., 1990. Integrated Packaging Systems for Transportation and Distribution. CRC Press. ISBN 0-82-478343-3.</p>		

Informace ke kombinované nebo distanční formě		
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím		

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	System analysis and modeling		
Typ předmětu	Povinný, ZT	doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	26p+52s	hod.	78
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence		kreditů	7
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Průběžné hodnocení, závěrečný písemný test, ústní zkouška.		
Garant předmětu	doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje přednášky z předmětu (100 %) a pravidelně konzultuje průběh seminářů s dalším vyučujícím.		
Vyučující	RNDr. Jana Vysoká, Ph.D. (cvičící - 100 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty s problematikou pokročilejších optimalizačních metod, teorie her a modely hromadné obsluhy a metodách, které jsou uplatnitelné v logistice. Absolvent předmětu prokazuje pokročilé znalosti z těchto oblastí. Umí vyřešit praktické úlohy a logistické problémy související s uvedenými metodami.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Teorie her (základní pojmy, čisté strategie)2. Jednomaticové hry (smíšené strategie, grafická metoda)3. Jednomaticové hry (smíšené strategie, simplexová metoda)4. Dvoumaticové hry, systém s nepřenosnou výhrou5. Dvoumaticové hry, systém s přenosnou výhrou6. Model oligopolu7. Teorie hromadné obsluhy (modely hromadné obsluhy)8. Teorie hromadné obsluhy (optimalizace v modelech hromadné obsluhy)9. Teorie zásob10. Strukturální analýza (princip a model s.a.)11. Strukturální analýza (distribuční a hodnotové rovnice)12. DEA (CCR, BCC)13. DEA (hodnocení efektivnosti)		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura:</p> <p>CHARLES HENRY BRASE, CORRINE PELLILLO BRASE. (2016). <i>Enhanced Edition of Understanding Basic Statistics. Seventh Edition. Cengage Learning. 507 pages. ISBN 978-1-305-87349-0.</i></p> <p>RAND R. WILCOX, (2016). <i>Understanding and Applying Basic Statistical Methods Using R.</i> John Wiley and Sons. ISBN 9781119061397.</p> <p>P. K. MOHANTY, S. K. PATEL, (2016). <i>Basic Statistics.</i> Scientific Publishers. ISBN 978-81-7233-993-7.</p> <p>Doporučená literatura:</p> <p>PATTI FRAZER LOCK, ROBIN H. LOCK, (2012). <i>Statistics – Unlocking the Power of Data.</i> 736 pages, John Wiley and Sons. ISBN 0470601876.</p> <p>GARETH JAMES, TREVOR HASTIE, ROBERT TIBSHIRANI, DANIELA WITTEN, (2013). <i>Introduction to Statistical Learning - with Applications in R.</i> 426 pages. Springer-Verlag New York Inc. ISBN 1461471370.</p> <p>RICHARD VON MISES, (2003). <i>Probability, Statistics and Truth.</i> 244 pages. Dover Publications. ISBN 0486242145.</p>		

GÉZA SCHAY, (2016). *Introduction to Probability with Statistical Applications*, Second Edition. Birkhäuser. ISBN 978-3-319-30618-6.

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění)		hodin
--	--	--------------

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

--

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Technology of city logistics		
Typ předmětu	Povinný, PZ	doporučený ročník / semestr	1/2
Rozsah studijního předmětu	26p+26s	hod.	52
Prerevizity, korekvizity, ekvivalence		kreditů	5
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Aktivní účast na cvičeních. Vypracování semestrální práce. Průběžný test – vybrané otázky z obsahu jednotlivých cvičení. Písemný test – soubor otázek zaměřených průřezově na celý obsah předmětu.		
Garant předmětu	doc. Ing. Rudolf Kampf, PhD.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje převážnou část přednášek (80 %) z předmětu a pravidelně konzultuje průběh seminářů a přednášek a jejich vzájemnou koordinaci s akademiky zajišťujícími zbylou část přednášek a semináře předmětu.		
Vyučující	Ing. Miloslav Mrkvička - odborník z praxe (přednášející - 20 %) Ing. Ondřej Stopka, PhD. (cvičící - 50 %) Ing. Jiří Hanzl, Ph.D. (cvičící - 50 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty s podstatou a řešením logistických problémů měst v různých pojetích od dílčích řešení až po komplexní přístup. Seznámí se s klasickým pojetím city logistiky jako řešení toků zboží a dalších materiálů na území center velkých měst, rozšířeným pojetím zahrnujícím všechny relevantní složky dopravy na území celých aglomerací, problematikou nákladní a veřejné osobní dopravy včetně její integrace jako důležitou součást městské logistiky a vztahem dopravy a logistiky a životního prostředí. Absolvent je schopen identifikovat silná a slabá místa v dopravě na území měst a aglomerací, umí řešit úlohy plánování a optimalizace dopravy a dopravních toků v aglomeracích a umí pracovat se specifickým SW zabývajícím se modelováním dopravního systému města. Umí definovat a popsat vlastnosti osobní i nákladní dopravy, dopravní prostředky a technologie, umí definovat základní parametry komplexního řešení dané problematiky. Rovněž umí navrhnout vhodná regulační a racionalizační opatření v kontextu zajištění komplexní dopravní obslužnosti na území měst.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Úvod do problematiky city logistiky.2. Silniční doprava světových měst.3. Doprava jako systém.4. Systémové pojetí městské dopravy.5. Vymezení dopravní obslužnosti.6. Modelování provozu v dopravním úseku.7. Prognóza a modelování přepravních potřeb.8. Tvorba dopravního procesu pomocí specifického programového vybavení.9. Logistika zásobování města nákladní dopravou.10. Technologie obsluhy města nákladní dopravou.11. Sběr dat a analýza propustnosti.12. Analýza a model pohybu obyvatelstva.13. Analýza propojenosti a vhodnosti metod kartografie, geografické informační systémy.		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura: EHMKE, J. F., 2014. Integration of Information and Optimization Models for Routing in City Logistics. Springer-Verlag New York Inc., 198 p. ISBN 9781489998583.</p> <p>TANIGUCHI, E. a R.G. THOMPSON, 2014. City Logistics: Mapping The Future. CRC Press, 231 p. ISBN 978-1-4822-0889-4.</p> <p>TANIGUCHI, E., 2015. City Logistics: Modelling, Planning and Evaluation. Taylor & Francis Ltd., 206 p. ISBN</p>		

9781138885455.

Doporučená literatura:

TANIGUCHI, E. et al., 2013. Urban Transportation and Logistics: Health, Safety, and Security Concerns. 1st. CRC Press, 280 p. ISBN 978-1-4822-0909-9.

TANIGUCHI, E., 2001. City logistics: network modelling and intelligent transport systems. Amsterdam: Pergamon. ISBN 0-08-043903-9. HUGOS, M. H., 2011. Essentials of Supply Chain Management. 3rd Edition. Wiley, 348 p. ISBN 978-0-470-94218-5.

SOUTHERN, R. N., 1997. Transportation and Logistics Basics. Northwestern University: Continental Traffic Publishing Company, 375 p. A Handbook for Transportation and Logistics Professionals and Students. ISBN 978-0-9655014-0-8.

SUZUKI, H., R. CERVERO, R.. a K. IUCHI, 2013. Transforming Cities with Transit: Transit and Land-Use Integration for Sustainable Urban Development. Herndon, VA, USA: World Bank Publications, ProQuest ebrary. Web. 13 May 2015.

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění)

hodin

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Decision theory		
Typ předmětu	Povinný, ZT	doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	26p+52s	hod.	78
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence		kreditů	7
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	0 – 30 b formou průběžného praktického testu v průběhu semestru. 0 – 70 b formou písemné závěrečné zkoušky. 0 – 100 b celkové hodnocení.		
Garant předmětu	doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje přednášky z předmětu (100 %) a pravidelně konzultuje průběh seminářů s dalším vyučujícím.		
Vyučující	Ing. Jiří Čejka, Ph.D. (cvičící - 100 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty se znalostmi o teorii rozhodování, pravděpodobnostních modelech a metodách uplatňovaných v těchto procesech. Absolvent předmětu umí vyjmenovat a popsat vybrané exaktní metody a využívat je pro tvorbu rozhodnutí za různých podmínek včetně aplikace do praktických problémů.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Základní pojmy teorie rozhodování, rozhodovací procesy a řízení.2. Pravděpodobnostní rozdělení3. Pravděpodobnostní stromy4. Rozhodovací stromy, rozhodovací tabulky.5. Rozhodování za rizika, modely rozhodování – metody a aplikace v logistice.6. Rozhodování za neurčitosti, modely rozhodování – metody a aplikace v logistice.7. Metoda lineárního programování v rozhodování.8. Vícekriteriální optimalizace - úvod, metody stanovení vah.9. Vícekriteriální hodnocení variant - jednoduché metody, užití.10. Vícekriteriální hodnocení variant - složitější metody.11. Vektorová optimalizace - jednoduché metody, aplikace.12. Vektorová optimalizace - složitější metody.13. Přibližné metody rozhodování.		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura</p> <p>G. SRINIVASAN, (2017). <i>Operations Research – Principles and Applications</i>, Third Edition. PHI Learning Private Limited, Delhi, 589 pages. ISBN 978-81-203-5310-7.</p> <p>M. W. CARTER, C. C. PRICE, (2017). <i>Operations Research – A Practical Introduction</i>. CRC Press. 416 pages. ISBN 9781315274188.</p> <p>ANTONIO SFORZA, CLAUDIO STERLE, (2017). <i>Optimization and Decision Science: Methodologies and Applications</i>. 639 pages. Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. ISBN 978-3-319-67307-3.</p> <p>HAMDY A. TAHA, (2017). <i>Operations Research an Introduction</i>. Pearson. 813 pages. ISBN 9780134444017.</p> <p>GERARD BLOKDYK, (2017). <i>Operations Research: A Complete Guide</i>. Create Space Independent Publishing Platform. 124 pages. ISBN 9781976586354.</p>		
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			



B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Production logistics		
Typ předmětu	Povinný, PZ	doporučený ročník / semestr	1/1
Rozsah studijního předmětu	26p+26s	hod.	52
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence		kreditů	5
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška	Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Aktivní účast na cvičeních. Vypracování semestrálního projektu na téma výrobní logistiky. Písemný test – soubor otázek zaměřených průřezově na celý obsah předmětu.		
Garant předmětu	doc. Ing. Karel Jeřábek, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant předmětu zajišťuje převážnou část přednášek (80 %) z předmětu a pravidelně konzultuje průběh seminářů a přednášek a jejich vzájemnou koordinaci s akademiky zajišťujícími zbylou část přednášek a semináře předmětu.		
Vyučující	Ing. et Ing. Adam Brož, Ph.D., MBA - odborník z praxe (přednášející - 20 %) Ing. Martina Hlatká - doktorand (cvičící - 100 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty s manažerskými znalostmi potřebnými při řešení problémů souvisejících se zaváděním logistických přístupů do výroby. Absolvent předmětu umí implementovat podnikové logistické řízení s aplikací systémového a procesního přístupu při plánování, řízení a kontrole integrovaných hmotných, informačních a finančních toků v procesech výroby s respektováním vzájemných vazeb v člancích hodnototvorných řetězců.</p> <p>Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Výrobní logistika v podnikové struktuře a tržním prostředí.2. Klasifikace produktů, procesů a hmotných toků.3. Plánování a řízení výroby.4. Prostorová struktura výrobních systémů a analýza hmotných toků.5. Průběžná doba výroby.6. Výrobní dávky.7. Souvislost účelu a struktury produktu s jeho výrobou.8. Informační a komunikační systémy výrobní logistiky.9. Dopravní, manipulační a skladovací technika výrobních systémů.10. Řízení jakosti z hlediska životního cyklu produktu.11. Bezpečnost práce ve výrobních systémech a procesech.12. Logistický Controlling výrobních procesů.13. Vývojové trendy ve výrobní logistice.		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura: MARTIN, C. 2016. <i>Logistics and supply chain management</i>. 336 s. Vyd. Pearson Education Lim. ISBN 978-12-920-8379-7</p> <p>Doporučená literatura: SCHONSLEBEN P. 2016. <i>Integral Logistics Management</i>. 876 s. Vyd. Taylor and Francis Inc. ISBN 978-14-987-5053-0.</p> <p>MACHARIS, C. 2014. <i>Sustainable logistics</i>. 310 s. Vyd. Emerald Group Publishing Ltd. ISBN 978-17-844-1062-9</p> <p>MANGAN, J. 2015. <i>Global logistics and Supply Chain Management</i>. 448 s. Vyd. John Wiley and Sons Inc. ISBN 978-11-191-1782-7</p>		
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-IV – Údaje o odborné praxi

Charakteristika povinné odborné praxe

Studijní program Logistics je koncipován jako profesně orientovaný, tudíž je předpokládána orientace na aplikaci poznatků v praxi. Z tohoto důvodu představuje předmět nedílnou součástí profesně orientovaného studia. Odborná praxe je dle studijního plánu povinný předmět a podléhá podmínkám Studijního a zkušebního řádu. Pro splnění praxe je vyčleněn poslední semestr studia a jejím úkolem je přenést získané znalosti do podoby dovedností důležitých pro další profesní rozvoj studenta.

Délka odborné praxe je stanovena v souladu se studijním plánem na 240 hodin. Student může mít po dohodě se školitelem nerovnoměrně rozvrženou pracovní dobu, ta ovšem nesmí přesáhnout 40 hod. za kalendářní týden. Praxe je zaměřena na získání základních dovedností spojených se studiem předmětů profilujícího základu a odborných předmětů vybraného zaměření. Tyto dovednosti přitom nemohou být získány mimo reálné podnikové prostředí. Praxe může být zároveň využitelnou možností ke sběru dat pro účely své diplomové práce a jejímu zpracování.

Student si předmět předmět Professional experience запиše 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 vybrané a přihlášené zaměření, 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 tato nebyla dle čl. 3, odst. 4 schválena, je studentovi k výkonu odborné praxe společnost/instituce přiřazena ředitelem Úvaru 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 zvoleného zaměření studenta a poptávce 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 ke 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.

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),

Do 30 dnů má student povinnost vyplnit Evidenci pracovních zkušeností v IS a zpracuje seminární práci o proběhlé

praxi, kterou posoudí příslušná katedra. V případě, že praxe nenaplnila některé z výstupů učení jsou tyto výstupy doplněny proškolením, samostatnou prací nebo e-learningem. 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 Professional experience.

Přítomnost na praxi a náplň činnosti studenta je kontrolována pracovníkem úseku vnějších vztahů, který o výsledcích kontrol informuje ředitele Útvaru pro administraci studia a celoživotního vzdělávání. Výstupní formuláře jsou dále analyzovány a vyhodnocovány pro další zkvalitňování procesu praxe a dosahování cílových výstupů z učení.

Rozsah	240 hodin	týdnů	6	hodin	240
Přehled pracovišť, na kterých má být praxe uskutečňována					Smluvně zajištěno
Odkaz na všechny smlouvy spolupracující s VŠTE: https://is.vstecb.cz/auth/do/vste/utvar_prorektora_pro_komercionalizaci_a_tvurci_cinnost/smlouvy_o_spolupraci/					1310 smluv
Odkaz na vybrané smlouvy relevantní pro program Logistics: https://is.vstecb.cz/auth/do/vste/ustav_technicko-technologicky/akreditace/nmgr/anglicke_akreditace/nmgr_logistics/					96 smluv
login: 24566 heslo: cH*jadeH					
Zajištění odborné praxe v cizím jazyce (u studijních programů uskutečňovaných v cizím jazyce)					
<p>Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích spolupracuje s mnoha firmami, které dokáží zajistit plnohodnotnou praxi pro anglicky mluvící studenty. Výběr konkrétní společnosti/instituce je proveden ve spolupráci s úsekem vnějších vztahů a příslušnou katedrou. Přiřazení je provedeno na základě zvoleného zaměření studenta a poptávce partnerských/institucí, se kterými má již VŠTE uzavřenou rámcovou dohodu o spolupráci.</p> <p>Pro splnění praxe je vyčleněn poslední semestr studia a jejím úkolem je přenést získané znalosti do podoby dovedností důležitých pro další profesní rozvoj studenta. Student bude seznámen s prostředím a fungujícím managementem firmy, do které nastoupí. Ohledně organizace a výstupů z praxe platí stejná pravidla, která byla uvedena výše v charakteristice povinné odborné praxe.</p>					

C-I – Personální zabezpečení								
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích							
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický							
Název studijního programu	NMgr. Logistics							
Jméno a příjmení	Karel Antoš					Tituly	Ing., Bc.	
Rok narození	1966	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N	
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program		pp.		rozsah	40	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah					
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu								
› Information and telecommunication technologies and systems (cvičící)								
Údaje o vzdělání na VŠ								
› Obecné otázky matematiky, Ph.D. zahájeno 2012 – dosud, UJEP v Ústí nad Labem								
› Učitelství AJ, Bc., 1995, ZČU v Plzni, FP								
› Elektroenergetika, obor Výroba a rozvod elektrické energie, Ing., 1990, VŠSE, FE								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
› SPŠ v Lokti, učitel odborných předmětů, 16 let								
› Personal Perfect, GmBH, Německo, technik, 2 roky								
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra informatiky a přírodních věd, akademický pracovník – asistent, 2012 - dosud								
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací			
					WOS	Scopus	ostatní	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ						
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům								
Information and telecommunication technologies and systems								
› ANTOŠ, K., 2016. The Use of Minimal Spanning Tree for Optimizing Ship Transportation. <i>Nase More</i> . 63 (3), 81-85. ISSN 0469-6255. (100 %)								
› ANTOŠ, K., 2017. Problem of searching the MST. In: <i>16th Conference on applied mathematics, Aplimat</i> , Proceedings. 1st. (Bratislava: Vydavateľstvo Spektrum STU Bratislava, Slovak Republic), 28-39. ISBN 978-80-227-4650-2. (100 %)								
› ANTOŠ, K., 2015. Řešení netriviálních matematických a fyzikálních rovnic pomocí funkce řešitele v MS Excelu. <i>Media4u Magazine</i> . 12 (3), 44-50. ISSN 1214-9187. (100 %)								
› ANTOŠ, K., 2012. Netrivial'noje rešenije matematičeskich i fizičeskich uravnenij s pomošč'ju funkcii rešatelja v MS EXCELU. In: <i>Využití odpadních materiálů ve stavebnictví: Sborník příspěvků 1. Mezinárodní konference. České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích</i> , 59-66. ISBN 978-80-7468-038-0. (100 %)								
› PETRÁŠKOVÁ, B. a K. ANTOŠ, 2012. Srovnatel'naja ekonomičeskaja ocenka projektov energosbereženija "Semejnogo doma". <i>Vestnik Astrachanskogo gosudarstvennogo techničeskogo universiteta</i> . Serija: Ekonomika, Astrachan: Astrachanskij gosudarstvennyj techničeskij universitet, (2), 59-65. ISSN 2073-5537. (50 %)								
Působení v zahraničí								
Podpis					datum	15. 5. 2019		

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Jiří Čejka				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1973	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu

› Decision theory (cvičení)

Údaje o vzdělání na VŠ

› Management a technologie dopravy a přepravy, Ph.D., 2008, Univerzita Pardubice, DF

› Podnikatelství, Ing., 1997, JČU České Budějovice, ZF

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

› VOŠ, SPŠ automobilní a technická České Budějovice, vedoucí učitel, 2 roky

› JIKORD s.r.o., odborný referent pro železniční dopravu, 3 roky

› Dopravní podnik města České Budějovice, člen dozorčí rady, 2015 – dosud

› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, akademický pracovník – odborný asistent, 3 roky

› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra informatiky a přírodních věd, akademický pracovník – odborný asistent, 2015 - dosud

› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, vedoucí Katedry informatiky a přírodních věd, 2015 - dosud

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací

› Vedení přes 100 bakalářských a 25 diplomových prací, vedení studentských prací – grantů, expertní vedení jedné disertační práce

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		
			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	12	41	2

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům

Decision theory

› KAMPF, R., J. ČEJKA a M. TELECKÝ, 2016. Applicability of the dea method on the transport undertakings in selected regions. *Communications: scientific letters of the University of Žilina*. **18** (2), 129-132. ISSN 1335-4205. (33 %)

› ČEJKA, J., BARTUŠKOVÁ, P. a BARTUŠKA, L., 2016. Application of Mathematical Methods in Transport and Logistics Area. In *APLIMAT 2016: 15th Conference on Applied Mathematics* (Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, Slovak Republic), 225-235. ISBN 978-80-227-4531-4. (33 %)

› ČEJKA, J. a D. SMETANOVÁ, 2016. Optimization of distribution routes through the Clark-Wright method. In: *Vision 2020: Innovation Management, Development Sustainability, and Competitive Economic Growth*. 1st. (Anglie: International Business Information Management Association), 1195-1207. ISBN 978-0-9860419-8-3. (70 %)

› ČEJKA, J. a M. TELECKÝ, 2016. Provable loss in public line transport and track-based passenger transport. In: *International Conference on Traffic and Transport Engineering* (Belgrade: City Net Scientific Research Center Ltd., Serbia), 851-854. ISBN 978-86-916153-3-8. (50 %)

› ČEJKA, J., 2016. Transport Planning Realized Through the Optimization Methods. In: *Procedia Engineering*. Neuveden: Elsevier Ltd., 1187-1196. ISSN 1877-7058. (100 %)

Projekty:

› Manager projektu CE 55 – RUMOBIL - Řešení dopravy v oblastech s nízkým osídlením

Působení v zahraničí			
› Státní Samarská ekonomická univerzita Samara Rusko, únor – březen 2017			
Podpis		datum	12. 5. 2019

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Zdeněk Dušek				Tituly	doc., RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1976	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
<ul style="list-style-type: none"> › System analysis and modeling (garant předmětu a přednášející) › Decision theory (garant předmětu a přednášející) 							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> › Matematika – geometrie a globální analýza, Doc., 2011, SU v Opavě, MU. › Geometrie a topologie, globální analýza a obecné struktury, Ph.D., 2002, UK v Praze, MFF. › Matematika, zaměření Matematické struktury, Mgr., 1999, UK v Praze, MFF. 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> › Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Katedra algebry a geometrie, asistent, 2 roky › Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Katedry algebry a geometrie, odborný asistent, 10 let › Přírodovědecká fakulta Univerzity Hradec Králové, Katedra matematiky, docent, 4 roky › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra informatiky a přírodních věd, akademický pracovník – docent, 2017 - dosud 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
› Úspěšně obhájena 1 diplomová práce.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Matematika – geometrie a globální analýza	2011	SU v Opavě			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			50	59	20
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<u>System analysis and modeling, Decision theory</u>							
<ul style="list-style-type: none"> › DUŠEK, Z. a O. KOWALSKI, 2016. How many Ricci flat affine connections are there with arbitrary torsion? <i>Publ. Math. Debrecen.</i> 88 (3-4), 511-516. (50 %) › DUŠEK, Z., 2016. Differential invariants of the metric field and a 1-form. <i>Int. J. Geometric Methods in Modern Physics.</i> 13, 20 p. (100 %) › DUŠEK, Z., 2015. The existence of light-like homogeneous geodesics in homogeneous Lorentzian manifolds. <i>Math. Nachr.</i> 288 (8-9), 872-876. (100 %) › DUŠEK, Z. a O. KOWALSKI, 2015. Transformations between Singer-Thorpe bases in 4-dimensional Einstein manifolds. <i>Hokkaido Math. J.</i> 44 (3), 441-458. (50 %) › DUŠEK, Z., 2015. Singer-Thorpe bases for special Einstein curvature tensors in dimension 4. <i>Czech. Math. J.</i> 65, 1101-1115. (100 %) 							
Působení v zahraničí							
Podpis					datum	14. 5. 2019	

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Jiří Hanzl				Tituly	Ing., Bc., Ph.D.	
Rok narození	1987	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
<ul style="list-style-type: none"> › Technology of city logistics (cvičící) › Information and telecommunication technologies and systems (cvičící) 							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> › Dopravní systémy a technika, Ph.D., 2017, ČVUT v Praze, FD › Dopravní systémy a technika, Ing., 2012, ČVUT v Praze, FD › Učitelství odborných předmětů, 2013, Bc., ČVUT v Praze, MÚVS › Dopravní systémy a technika, 2010, Bc., ČVUT v Praze, FD 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> › Ing. Jiří Hanzl, Ph.D., projektová a dopravně – inženýrská činnost, pozice: projektant, dopravní inženýr, auditor bezpečnosti pozemních komunikací, 2012 - dosud › ČVUT v Praze, Fakulta dopravní, doktorand, 5 let › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, akademický pracovník – asistent, 3 roky › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, akademický pracovník – odborný asistent, 2017 - dosud 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
<ul style="list-style-type: none"> › VŠTE v Českých Budějovicích – vedoucí 6 bakalářských prací, oponent 5 bakalářských a 1 diplomové práce › ČVUT v Praze – oponent 1 bakalářské práce 							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			2	3	
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<u>Information and telecommunication technologies and systems</u>							
<ul style="list-style-type: none"> › BRODSKÝ, J., J. HANZL, D. MOCKOVÁ a P. KUMPOŠT, 2017. Implementation of a Theoretical Model for the Calculation of Slow Vehicle Travel Times on Alternative Routes. In: <i>Smart Cities Symposium Prague (SCSP)</i>, New York: IEEE Press. ISBN 978-1-5386-3825-5. (25 %) › HANZL, J., 2017. Telematické aplikace na pozemních komunikacích. <i>Mladá věda</i>. 5 (8), 60-67. ISSN 1339-3189. (100 %) › BARTUŠKA, L., J. HANZL a L. LIŽBETINOVÁ, 2016. Possibilities of Using the Data for Planning the Cycling Infrastructure. In: <i>Procedia Engineering</i>, Nizozemsko: Elsevier Ltd., 282-289. ISSN 1877-7058. (33 %) › HANZL, J., L. BARTUŠKA, E. ROZHANSKAYA a P. PRŮŠA, 2016. Application of Floyd's Algorithm on Transport Network of South Bohemian Region. <i>Communications: scientific letters of the University of Žilina</i>. 18 (2), 68-71. ISSN 1335-4205. (25 %) › HANZL, J. a P. KUMPOŠT, 2015. Proposal and Conditions of Using the System of Permanent Alternative Diversion Routes on Road Network in The Czech Republic. In: <i>The 2nd International Congress on Roads in Albania - A Collection of Papers and Scientific Works</i>. Kongresi i 2të Ndërkombëtar i Rrugëve / 2nd International Congress on Roads, Tiranë: Albanian Association of Consulting Engineers, 98-99. ISBN 978-9928-202-01-7. (50 %) 							

Technology of city logistics

- › HANZL, J. a L. BARTUŠKA, 2017. Model of the Heavy Freight Vehicle's Running Speed Used for Diversion Traffic Routes Determination. In: *MATEC Web of Conferences*, France: EDP Sciences, s. nestránkováno, 8 s. ISSN 2261-236X. (50 %)
- › HANZL, J., J. BRODSKÝ, D. MOCKOVÁ a P. KUMPOŠT, 2016. A Theoretical Model for the Calculation of Slow Vehicle Travel Times on Designated Routes. In: *Proceedings of 20th International Conference Transport Means 2016* (Kaunas: Kauno technologijos universitetas, Lithuania), 354-360. ISSN 1822-296X. (25 %)
- › HANZL, J. a P. KUMPOŠT, 2015. Proposal and Conditions of Using the System of Permanent Alternative Diversion Routes on Road Network in The Czech Republic. In: *The 2nd International Congress on Roads in Albania - A Collection of Papers and Scientific Works*. Kongresi i 2të Ndërkombëtar i Rrugëve / 2nd International Congress on Roads, Tiranë: Albanian Association of Consulting Engineers, 98-99. ISBN 978-9928-202-01-7. (50 %)
- › HANZL, J. a P. KUMPOŠT, 2015. Význam národních dopravních průzkumů pro strategii rozvoje silniční dopravy. In: *YTEC 2015 - Sborník příspěvků konference. Young Engineers Transportation Conference 2015* (Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Czech Republic). ISBN 978-80-01-05791-9. (50 %)
- › HANZL, J. a P. KUMPOŠT, 2014. Možnost implementace systému trvalých alternativních objízdných tras pro případ mimořádných i plánovaných dopravních omezení na českou síť páteřních komunikací. In: *Driver-Car Interaction & Safety 2014 - Proceedings. Driver Car Interaction and Safety* (Praha: Dopravní fakulta ČVUT v Praze, Ústav dopravních prostředků, Czech Republic), Driver-Car Interaction Conference Proceedings Series. ISBN 978-80-01-05663-9. (50 %)

Projekty, granty:

- › ČVUT v Praze, interní grant č. SGS16/105/OHK2/1T/16 "Návrh alternativních tras páteřních komunikací pro případ mimořádných i plánovaných dopravních omezení", spoluřešitel (2016 - 2017).
- › ČVUT v Praze, interní grant č. SGS15/171/OHK2/2T/16 "Posouzení vlivu SSZ jako nástroje pro zpomalování dopravy na bezpečnost silničního provozu", spoluřešitel (2015 – 2017).
- › VŠTE v ČB, interní grant č. 1/2015 "Podpora výuky pomocí specializovaných dopravních měřicích zařízení", řešitel (2015).

Působení v zahraničí

- › 2011 - Veolia Environnement, Paříž, Francie (týdenní letní škola „Veolia Summer School“)

Podpis

datum

20. 5. 2019

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Martina Hlatká					Tituly	Ing.
Rok narození	1978	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu

- › Security and reliability of logistics processes (cvičení)
- › Personal management (cvičení)
- › Production logistics (cvičení)

Údaje o vzdělání na VŠ

- › Průmyslová logistika, Ph.D., 2017 – dosud, TU v Košicích
- › Logistické technologie, Ing., 2016, VŠTE v Českých Budějovicích
- › Technologie dopravy a přepravy, Bc., 2016, VŠTE v Českých Budějovicích
- › Ekonomika podniku, Bc., 2013, VŠTE v Českých Budějovicích

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

- › SIGNUM spol. s r.o., personalista, BOZP, 11 let
- › Register Management s.r.o., externě ekonom společnosti, 1 rok
- › Externě personalista a mzdová účetní a BOZP, 1 rok
- › Centrum dopravního výzkumu, výzkumný pracovník, 2016 - dosud
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, akademický pracovník – asistent, 2016 - dosud

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací

- › Vedení s úspěšným obhájením 17 bakalářských prací

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		
			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			

Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnostech nebo dalších profesních činnostech u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům

Security and reliability of logistics processes

- › HLATKÁ, M., 2017. Aplikace metody operačního výzkumu pro úlohu optimalizace rozvozevé trasy. *Mladá věda*. **5** (8), 68-75. ISSN 1339-3189. (100 %)
- › HLATKÁ, M., L. BARTUŠKA a J. LIŽBETIN, 2017. Application of the Vogel Approximation Method to Reduce Transport - logistic Processes. In: *MATEC Web of Conferences*. France: EDP Sciences, 1-8, 8 s. ISSN 2261-236X. (33 %)
- › HLATKÁ, M., 2017. Implementace metody operační analýzy v kontextu optimalizace okružních jízd rozvozu materiálu při omezujících parametrech. *Mladá věda*. **5** (4), 53-58. ISSN 1339-3189. (100 %)
- › HLATKÁ, M. a L. BARTUŠKA, 2017. Vyhledání vhodného umístění distribučního centra pomocí metody těžiště. *Mladá věda*. **5** (4), 59-66. ISSN 1339-3189. (50 %)
- › STOPKA, O., R. KAMPF, J. LIŽBETIN a M. HLATKÁ, 2016. Proposal for optimizing the timetables within tram subsystem of urban public transport from the international conception. In: *Globalization and its Socio-economic consequences* (Žilina, SR: ZU - UNIVERSITY OF ZILINA, The Faculty of Operation and Economic of Transport and Communications, Department of Economics), 2135-2141. ISBN 978-80-8154-191-9. (25 %)

Personal management, Production logistics

- › CHENGUANG, L. a M. HLATKÁ, 2017. Identification of the Area for Proper Integration of Three Current Storage Objects into One Complex Logistics Point. *Logi*. **8** (1), 38-46. ISSN 2336-3037. (50 %)

- › Mezinárodní workshop "Letecká doprava v kontextu rozvoje turistického ruchu regionu" KAMPF, R., L. BARTUŠKA a M. HLATKÁ, 2017. Mezinárodní workshop "Letecká doprava v kontextu rozvoje turistického ruchu regionu". (33 %)
- › HLATKÁ, M, 2017. Implementace metody operační analýzy v kontextu optimalizace okružních jízd rozvozu materiálu při omezujících parametrech. *Mladá veda*. 5 (4), 53-58. ISSN 1339-3189. (100 %)
- › LIŽBETIN, J., M. HLATKÁ, R. KAMPF a V. EUPTÁK., 2017. Analýza možnosti prevádzky nákladných vlakov s normatívom dĺžky 740 m na sieti SŽDC. In: *Horizonty železničnej dopravy* (Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, Slovakia). 108-113, 6 s. ISBN 978-80-554-1366-2. (25 %)
- › STOPKA, O., R. KAMPF, J. LIŽBETIN a M. HLATKÁ, 2016. Proposal for optimizing the timetables within tram subsystem of urban public transport from the international conception. In: *Globalization and its Socio-economic consequences* (Žilina, SR: ZU - UNIVERSITY OF ZILINA, The Faculty of Operation and Economic of Transport and Communications, Department of Economics), 2135-2141. ISBN 978-80-8154-191-9. (25 %)

Projekty:

- › Řešitel: The Czech research project LTC17040 named "Regionální letiště v České a Slovenské republice a vliv jejich provozu na ekonomický rozvojj regionu" of the INTER-EXCELLENCE program, the INTER-COST subprogram.

Působení v zahraničí

- › 19. 2. 2017 - 25. 2. 2017 – Žilinská univerzita – Erasmus
- › 19. 2. 2018 – 23. 2. 2018 – TU Košice - Ceepus

Podpis

datum

23. 5. 2019

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Mária Stopková				Tituly	Ing., PhD.	
Rok narození	1991	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu

- › Service logistics (cvičící)
- › Warehousing and storage (cvičící)

Údaje o vzdělání na VŠ

- › Dopravné služby, Ph.D., 2018, ŽU v Žilině, FPEDAS
- › Železničná doprava, Ing., 2015, ŽU v Žilině, FPEDAS
- › Železničná doprava, Bc., 2013, ŽU v Žilině, FPEDAS

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

- › ŽU v Žilině, FPEDAS, interní doktorand, 3 roky
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, akademický pracovník – asistent, 1 rok
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, akademický pracovník – odborný asistent, 2018 - dosud

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací

- › Vedení s úspěšným obhájením 10 bakalářských prací (za celou dobu působení na všech VŠ, resp. praxi).

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		
			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	8	24	

Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnostech nebo dalších profesních činnostech u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům

Service logistics

- › LUPTÁK, V., J. GAŠPARÍK, M. CHOVANCOVÁ, 2017. Proposal for evaluating a connection quality within transport networks. In: *18th International Scientific Conference, LOGI 2017 - MATEC Web of Conferences*. **134** (Ceske Budejovice; Czech Republic), Code 131750. DOI: 10.1051/mateconf/201713400033. (33 %)
- › STOPKA, O., M. CHOVANCOVÁ, R. KAMPF, 2017. Proposal for streamlining the railway infrastructure capacity on the specific track section in the context of establishing an integrated transport system. In: *18th International Scientific Conference, LOGI 2017 - MATEC Web of Conferences*. **134** (Ceske Budejovice; Czech Republic), Code 131750. DOI: 10.1051/mateconf/201713400055. (33 %)
- › STOPKA, O., B. ŠARKAN, M. CHOVANCOVÁ, L. M. KAPUSTINA, 2017. Determination of the appropriate vehicle operating in particular urban traffic conditions. *Communications: scientific letters of the University of Žilina*. **19** (2), 18-22. ISSN 1335-4205. (25 %)
- › KAPUSTINA, L. M., M. CHOVANCOVÁ and V. Klapita, 2017. Application of specific theory of constraints technique for the identification of main causes of negative consequences within procurement logistics. *Logi : scientific journal on transport and logistics*. **8** (1), 56-63. ISSN 1804-3216. (33 %)
- › CHOVANCOVÁ, M., V. Klapita, 2017. Modelovanie distribučnej siete pomocou aplikácie princípov lineárneho programovania. In: *Horizonty železničnej dopravy 2017 = Horizons of railway transport 2017 : medzinárodná vedecká konferencia: zborník príspevkov* (Strečno, Žilina: Žilinská univerzita, Slovakia), 93-97. ISBN 978-80-554-1366-2. (50 %)

Warehousing and storage

- › CHOVANCOVÁ, M. a O. STOPKA, 2017. Modeling the "Current reality tree" diagram in the context of industrial

logistics for determination of system constraints. *Mladá veda*. **5** (4), 95-100. ISSN 1339-3189. (50 %)

- BARTUŠKA, L., O. STOPKA, M. CHOVANCOVÁ, V. KLAPITA, 2016. Proposal of optimizing the transportation flows of consignments in the distribution center. In: *Transport means 2016 - proceedings of the 20th international scientific conference* (Juodkrante, Lithuania. Kaunas: Kaunas University of Technology), 107-111. ISSN 1822-296X (25 %)
- CHOVANCOVÁ, M. a V. KLAPITA, 2017. Modeling the supply process using the application of selected methods of operational analysis. *Open Engineering*. **7** (1), 50-54. ISSN 2391-5439. (50 %)
- STOPKA, O., M. CHOVANCOVÁ, J. LIŽBETIN, V. KLAPITA, 2016. Proposal for optimization of the inventory level using the appropriate method for its procurement. *Nase more*. **63** (3), 195-199. ISSN 0469-6255. (25 %)
- MARTINA HLATKÁ, ONDREJ STOPKA, MÁRIA CHOVANCOVÁ, 2016. Utilization of the particular telematics system within providing transport services. *Horizons of railway transport: scientific papers*. **7** (1), 116-122. ISSN 1338-287X. (33 %)

Působení v zahraničí

Podpis

datum

15. 5. 2019

C-I – Personální zabezpečení								
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích							
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický							
Název studijního programu	NMgr. Logistics							
Jméno a příjmení	Karel Jeřábek					Tituly	doc. Ing., CSc.	
Rok narození	1935	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N	
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah			
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu								
<ul style="list-style-type: none"> ‣ Production logistics (garant předmětu a přednášející) ‣ Management of supply systems (garant předmětu a přednášející) 								
Údaje o vzdělání na VŠ								
<ul style="list-style-type: none"> ‣ Stavební stroje, doc., 1981, ČVUT v Praze ‣ Dopravní stroje a zařízení, CSc., 1977: ČVUT v Praze, Fakulta strojní ‣ Stroje stavební, zdvihací a dopravní, Ing., 1960, ČVUT, FS 								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
<ul style="list-style-type: none"> ‣ Vojenské stavby Olomouc v technických funkcích, starší strojník míchačky, starší strojník silničního válce, 2 roky ‣ ČVUT, Fakulta strojní, odborný asistent, 18 let ‣ ČVUT, Fakulta strojní, docent, 27 let ‣ Podnikatelská činnost v oblasti logistiky, 25 let ‣ VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, akademický pracovník – docent, 2012 - dosud 								
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací								
‣ Vedeno s úspěšným obhájením přes 100 bakalářských, 50 diplomových prací (za celou dobu působení na všech VŠ, resp. praxi)								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací			
Stavební stroje	1981	VŠ ČVUT v Praze			WOS	Scopus	ostatní	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			2	16		
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnostech nebo dalších profesních činnostech u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům								
<u>Management of supply systems</u>								
‣ JEŘÁBEK, K., P. MAJERCAK, T. KLIESTIK a K. VALASKOVA, 2016. Application of Clark and Wright's Savings Algorithm Model to Solve Routing Problem in Supply Logistics. <i>Nase More</i> . 63 (3), 115-119. ISSN 0469-6255. (25 %)								
‣ LIŽBETIN, J., R. KAMPF, K. JEŘÁBEK a Z. CAHA, 2016. Practical Application of the Comparative Analysis of Direct Road Freight Transport and Combined Transport. In: <i>Transport Means</i> Kaunas, Lithuania: KAUNAS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS, 1083-1087, 5 s. ISSN 1822-296X. (25 %)								
‣ JEŘÁBEK, K., T. VONDRÁČKOVÁ a V. VOŠTOVÁ, 2014. Vývojové trendy dopravníků. In: <i>Výskum ,výroba a použitie ocel'ových lán, dopravníkov a ťažných zariadení : zborník prednášok</i> . 1. vyd. Košice: Technická univerzita Košice, 94-97, 4 s. ISBN 978-80-553-1805-9. (33 %)								
‣ KUČERKA, D., K. JEŘÁBEK, S. RUSNÁKOVÁ, Š. HUSÁR a I. KMECOVÁ, 2013. Zásoby materiálu v podniku. In: <i>Logi 2013 : sborník příspěvků</i> . 1. vyd. Brno: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 269-274, 5 s. ISBN 978-80-7468-059-5. (20 %)								
‣ JEŘÁBEK, K., V. VOŠTOVÁ, M. FRAJOVÁ, 2012. Jakost v životním cyklu dopravníků. <i>Doprava a logistika</i> . 10 . mimoriadné číslo. Košice. ISSN 1451 – 107X. (33 %)								
<u>Production logistics</u>								
‣ JEŘÁBEK, K., V. VOŠTOVÁ a T. VONDRÁČKOVÁ, 2014. Logistická péče o HIM - plánování a organizace procesů. In: <i>DIAGO 2014 : sborník příspěvků</i> . 1. vyd. Ostrava: Asociace technických diagnostiků ČR, 120-124, 5 s. ISSN 1210-311X. (33 %)								

- VOŠTOVÁ, V., M. NOVÁK a K. JEŘÁBEK, 2014. Moderní postupy údržby letadel všeobecného letectví. In: *DIAGO 2014 : sborník příspěvků*. 1. vyd. Ostrava: Asociace technických diagnostiků České Republiky, o.s., s. 357-361, 5 s. ISSN 1210-311X. (33 %)
- KAMPF, R. a K. JEŘÁBEK, 2014. Aktuální témata údržby strojů. In: *Diagnostika podniku, controlling a logistika: zborník prednášok a príspevkov*. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žilině, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov. Katedra spojov, 173-178, 6 s. ISBN 978-80-554-0856-9. (50 %)
- VOŠTOVÁ, V., K. JEŘÁBEK a V. NĚMEC, 2014. Conveyor new concept for parcel logistics in air transport. In: *Applied Mechanics and Materials : Conference on Research, Production and Use of Steel Ropes, Conveyors and Hoisting Machines, VVaPOL 2014*. 1. vyd. Switzerland: Trans Tech Publications, 114-118, 5 s. ISBN 978-3-03835-316-4. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.683.114. (33 %)
- VOŠTOVÁ, V., K. JEŘÁBEK, M. ŠTĚTKA, 2012. Dopravníky pro zabezpečení dodávek paliva v teplárně Trmice. *Doprava a logistika*. 10. mimoriadné číslo. Košice. ISSN 1451 – 107X. (33 %)

Působení v zahraničí

- Stáž TU München, Fakultät für Maschinenbau, Lehrstuhl für Fördertechnik, 1 semestr - 1978
- Stáže na Fraunhofer- Institut für Materialfluss u. Logistik Dortmund a Universität Dortmund, 1 semestr - 1978
- Logistická příprava montáže vozů Škoda Octavia v týmech VW, Škoda, Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik Dortmund, 5 let - 1992 – 1996
- Projektový management JIT dodávek ve Škoda a.s. ve spolupráci s CPS Dr. Boeckmann Mnichov, 1 rok - 1996

Podpis

datum

5. 5. 2019

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Rudolf Kampf				Tituly	doc. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1971	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ			typ prac. vztahu	rozsah			

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu

- › Security and reliability of logistics processes (garant předmětu a přednášející)
- › Economic and financial instruments in logistics (garant předmětu a přednášející)
- › Technology of city logistics (garant předmětu a přednášející)
- › Master's Thesis (garant předmětu)

Údaje o vzdělání na VŠ

- › Technologie a management v dopravě a telekomunikacích, doc., 2008, UP, DF Jana Pernera
- › Technologie a management v dopravě a telekomunikacích, Ph.D., 2003, UP, DF Jana Pernera
- › Dopravní management, Marketing a logistika, Ing., 1996, UP, DF Jana Pernera

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

- › Doprastav, a.s., vedoucí specializované dopravy, 1996-1998, 2 roky
- › NH TRANS, SE, samostatný referent spedice a logistiky, 1998-1999, 1 rok
- › Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, vedoucí oddělení marketingu a managementu v dopravě, 1998-2012, 14 let
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, akademický pracovník – docent, 2012 - dosud
- › VŠTE v Českých Budějovicích, ředitel Ústavu technicko – technologického, Katedra dopravy a logistiky, 2015 - 2019
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko-technologický, Garant bakalářského studijního programu Dopravní technologie a spoje se studijním oborem Technologie dopravy a přepravy v prezenční i kombinované formě studia, dosud
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko-technologický, Garant navazujícího magisterského studijního programu Dopravní technologie a spoje se studijním oborem Logistické technologie v prezenční i kombinované formě studia, dosud
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Prorektor pro tvůrčí činnost, 2019 - dosud

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací

- › Vedeno s úspěšným obhájením 95 bakalářských, 65 diplomových prací a 2 obhájené disertační práce. (za celou dobu působení na všech VŠ, resp. praxi)

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		
Technologie a management v dopravě a telekomunikacích	2008	Univerzita Pardubice	WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	43	242	430

Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům

Security and reliability of logistics processes, Master's Thesis

- › FEDORKO, G., V. MOLNAR, S. HONUS, H. NERADILOVA a R. KAMPF, 2018. The application of simulation model of a milk run to identify the occurrence of failures. *International Journal of Simulation Modelling*. **17** (3), 444-457. DOI: 10.2507/IJSIMM17(3)440. (20%)

- › KAMPF, R., V. STEHEL, D. KUČERKA, J. KMEC, L. XIQUAN, L. BIHAN a U. WEI, 2017. *Logistics of production processes*. 1st edition. České Budějovice: The Institute of Technology and Business in České Budějovice, 207 s., University textbook. ISBN 978-80-7468-115-8. (14,3 %)

- › KAMPF, R., J. CEJKA a M. TELECKÝ, 2016. Applicability of the dea method on the transport undertakings in selected regions. *Communications - Scientific Letters of the University of Zilina*, **18** (2), 129-132. (33%)

‣ CEMPÍREK, V., R. KAMPF, P. PRŮŠA a P. ROŽEK, 2011. *Bezpečnost a zabezpečení*. České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 149 s. ISBN 978-80-87278-92-5. (25 %)

‣ KAMPF, R. a K. JEŘÁBEK, 2014. Aktuální témata údržby strojů. In: *Diagnostika podniku, controlling a logistika: zborník prednášok a príspevkov*. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žilíně, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov. Katedra spojov, 173-178. ISBN 978-80-554-0856-9. (50%)

Economic and financial instruments in logistics

‣ KAMPF, R., O. STOPKA, I. KUBASAKOVA a V. ZITRICKÝ, 2016. Macroeconomic Evaluation of Projects Regarding the Traffic Constructions and Equipment. In: *World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium 2016 (WMCAUS 2016)*, Netherlands: Elsevier Ltd., 1538-1544. ISSN 1877-7058. (25 %)

‣ KAMPF, R., S. LORINCOVÁ, M. HITKA a Z. CAHA, 2016. The application of ABC analysis to inventories in the automatic industry utilizing the cost saving effect. *Nase More*. **63** (3), 120-125. (25 %)

‣ KAMPF, R., J. CEJKA a M. TELECKY, 2016. Applicability of the dea method on the transport undertakings in selected regions. *Communications - Scientific Letters of the University of Zilina*. **18** (2), 129-132. (33 %)

‣ KAMPF, R., P. MAJERČÁK a P. ŠVAGR, 2016. Application of break-even point analysis. *Nase More*. **63** (3), 126-128. (33 %)

‣ KAMPF, R., M. POTKÁNY, L. KRAJČÍROVÁ a K. MARCINEKOVÁ, 2016. Life cycle cost calculation and its importance in vehicle acquisition process for truck transport. *Nase More*. **63** (3), 129-133. (25 %)

Technology of city logistics

‣ KAMPF, R., L. LIŽBETINOVÁ a K. TIŠLEROVÁ, 2017. Management of customer service in terms of logistics information systems. *Open Engineering*. **7** (1), 26-30. (33 %)

‣ STOPKA, O., L. BARTUŠKA a R. KAMPF, 2015. Passengers' evaluation of the integrated transport systems. *Nase More*. **62**, 153-157. (33%)

‣ KAMPF, R., K. ZEMAN a P. BENEŠ, 2015. The determination of the optimal variant of public bus line transport vehicles in the daily circulation. *Nase More*. **62**, 119-125. (33 %)

‣ STOPKA, O., R. KAMPF, J. KOLÁŘ a I. KUBASÁKOVÁ, 2014. Identification of Appropriate Methods for Allocation Tasks of Logistics Objects in a Certain Area. *Nase More*. **61** (1-2), 1-6. (25 %)

‣ KUBASAKOVA, I., R. KAMPF a O. STOPKA, 2014. Logistics information and communication technology. *Komunikacie*. **16** (2), 9-13. (33 %)

Zodpovědný řešitel výzkumných projektů:

‣ COST - European Cooperation in Science and Technology, H 2020, Projekt COST CA16222 „Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport” - Management Committee – 2017-20121

‣ COST - European Cooperation in Science and Technology, H 2020, Projekt COST „Transport and Urban Development - MŠMT LTC17040 Regionální letiště v ČR a SR a vliv jejich provozu na ekonomický rozvoj regionu realizovaného v rámci programu INTER-EXCELLENCE, podprogramu INTER-COST – 2017-2019.TU1408 Air Transport and Regional Development” - Management Committee - 2015-2019

‣ Interreg CENTRAL EUROPE: Rural Mobility in European Regions affected by Demographic Change – 2016 -2019

‣ TAČR TA04031723 „Metodika stanovení intenzit dopravy po městských komunikacích“ – 2014-2016

Působení v zahraničí

‣ Německo, Hamburg, 2000, Odborná stáž

‣ Polsko, Štětín, 2004, Odborná stáž

‣ Slovinsko, Koper, 2005, Odborná stáž

‣ Slovensko, Žilinská univerzita, 2005/2006, 2006/2007, 2010/2011, 2012/2013, 2016/2017, Pedagogický pobyt

‣ Ural State University of Economics, Ekaterinburg, Rusko, 2016, Pedagogický pobyt

‣ Univerzita Dubrovnik, Chorvatsko, 2015, 2017, Pedagogický pobyt

Podpis

datum

16. 5. 2019

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	VŠTE v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Monika Karková					Tituly	Ing., PhD.
Rok narození	1986	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program		pp.		rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu			rozsah			
Vysoké učení technické v Brně, Fakulta podnikatelská	DoPP			50 hod.			
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
› Automation and robotization of logistics processes (cvičící)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
› Environmentálne inžinierstvo, PhD., 2015, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta							
› Environmentálne inžinierstvo, Ing., 2010, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta							
› Environmentálne inžinierstvo, Bc., 2008, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
› ŠZŠ s MŠ, J. Dózsu 32,079 01 Veľké Kapušany, SR, mzdová účetní, 2 roky							
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko-technologický, Katedra strojírenství, akademický pracovník – odborný asistent, 2015 - dosud							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
› Počet vedených kvalifikačních prací 32,							
› Počet oponentských posudků kvalifikačních prací 23							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
				WOS	Scopus	ostatní	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		3	15		
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
Automation and robotization of logistics processes							
› KARKOVÁ, M., J. MAJERNÍK, J. KMEC a K. PRUŠKOVÁ, 2017. Use of the water within the waterjet technology. <i>In 17th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM2017</i> . 1. vyd. Sofia (Bulharsko): STEF92 Technology. s. 285-292, 8 s. ISBN 978-619-7408-06-5. (60 %)							
› KARKOVÁ, M., J. MAJERNÍK a J. KMEC., 2017. Analysis of influencing the macrostructure and hardness of casting surface layer by changing conditions of crystallization. <i>MM Science Journal</i> , Praha: MM Science Journal. NEUVEDEN, 12, 1910-1913. ISSN 1803-1269. (18 %)							
› POÓR, P., M. ŠIMON a M. KARKOVÁ., 2016. CMMS as an effective solution for company maintenance costs reduction. <i>In Milan Majernik, Naqib Daneshjo, Martin Bosák. Production Management and Engineering Sciences</i> . Leiden: CRC Press. 241-246, ISBN 978-1-138-02856-2. (33 %)							
› KMEC, J., D. KUČERKA, M. GOMBÁR, M. KARKOVÁ a A. VAGASKÁ. 2016. Measurement of Noise during the Process of Cutting Materials by Water Jet. <i>Manufacturing Technology</i> , Ústí nad Labem: Univerzita J. E. Purkyne, 16(2), 354-360. ISSN 1213-2489. (43 %)							
› KARKOVÁ, M., J. KMEC a D. KUČERKA. 2016. The Cycle of Abrasives in the Process of Cutting of Materials Abrasive Waterjet Technology within the Logistics Companies. <i>Nase More</i> . 63(3), 140-144, ISSN 0469-6255. (80 %)							
Působení v zahraničí							
Podpis						datum	30. 5. 2019

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Ján Kmec				Tituly	doc., Ing., CSc.	
Rok narození	1953	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu

› Automation and robotization of logistics processes (garant předmětu a přednášející)

Údaje o vzdělání na VŠ

- › Strojírenské technologie a materiály, doc., 2010, Technická univerzita Košice, Strojní fakulta
- › Strojírenské technologie a materiály, CSc., 1984, Technická univerzita Košice, Strojní fakulta
- › Strojírenská technologie, Ing., 1977, Technická univerzita Košice, Strojní fakulta

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

- › VUKOV Prešov, Samostatný odborný pracovník, vědecký pracovník, 4 roky
- › Technická univerzita Košice, Strojní fakulta, Odborný asistent, Katedra strojírenské metalurgie, 4 roky
- › Československo-Sovietske Mezinárodné vedeckovýrobné združenie (MVVZ) ROBOT Prešov, Poradce, 8 let
- › WATING s.r.o., Prešov, Jednatel, Dělení a tvarového řezání vodním paprskem, 9 let
- › BAUMEX s.r.o., Prešov, Jednatel, Metalizace kovových konstrukcí, 3 roky
- › Wating Prešov s.r.o, Jednatel, Dělení a tvarového řezání vodním paprskem, 6 let
- › Technická univerzita Košice, FVT v Prešove, Odborný asistent, Katedra výrobního managementu, 8 let
- › Technická univerzita Košice, Strojní fakulta, Odborný asistent, docent, Katedra technologií a materiálů, 3 roky
- › Prešovská univerzita Prešov, Fakulta managementu, Odborný asistent, docent, Katedra managementu, 7 let
- › Člen AS – 2016, Člen disciplinární komise – 2017, 4 roky
- › Garant oboru Strojírenství – 2015, Člen Akademické rady UTT – 2015, vedoucí Katedry strojírenství – 2016,
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko-technologický, Katedra strojírenství, akademický pracovník – docent, 2014 - dosud
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko-technologický, vedoucí Katedry strojírenství, 2016 - dosud

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací

› Vedeno s úspěšným obhájením 23 bakalářských, 47 diplomových prací.

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		
Strojírenské technologie a materiály	2010	TU Košice, Strojní fakulta	WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	46	157	127

Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům

Automation and robotization of logistics processes

- › KAMPF, R., V. STEHEL, D. KUČERKA, J. KMEC, L. XIQUAN, LI BIHAN a UI WEI, 2017. *Logistics of production processes*. 1st edition. České Budějovice: The Institute of Technology and Business in České Budějovice, 207 s., University textbook. ISBN 978-80-7468-115-8. (14,3 %)
- › KMEC, J., Š. VALENČÍK, M. GOMBÁR, M. KARKOVÁ a A. VAGASKÁ, 2016. Logistic Approach of Building and Development of Production System. *Nase More*. **63** (3), 145-149. ISSN 0469-6255. (20 %)
- › KMEC, J., Š. VALENČÍK, M. GOMBÁR, D. KUČERKA a A. VAGASKÁ, 2016. Logistics Risk Identification of New and Renovated Production Machines. *Nase More*. **63** (3), 150-155. ISSN 0469-6255. (20 %)
- › KMEC, J., E. SPIŠÁK, D. KUČERKA, M. GOMBÁR a P. MICHAL, 2015. *Technologies For Automotive*. 1. vyd. České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 170 p., Monografie. ISBN 978-80-7468-098-4. (20 %)
- › KMEC, J., E. SPIŠÁK, D. KUČERKA, M. GOMBÁR a M. PODAŘIL, 2015. *Technológia vodný lič*. 1. vyd. České

Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 284 s., Monografie. ISBN 978-80-7468-090-8. (20 %)

Zodpovědný řešitel výzkumných projektů:

› TAČR - TA04010579 - Zubová čerpadla nové generace, 2014 - 2017

› INTERREG - ATCZ62 - CLIL jako výuková strategie na vysoké škole, Modul Strojírenství, 2016 - 2020

Působení v zahraničí

Podpis		datum	11. 5. 2019
---------------	--	--------------	-------------

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Ján Ližbetin				Tituly	doc., Ing., PhD.	
Rok narození	1979	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu

- › Transport logistics (garant předmětu a přednášející)
- › Warehousing and storage (garant předmětu a přednášející)

Údaje o vzdělání na VŠ

- › Dopravní služby, Fakulta převádzky a ekonomiky dopravy a spojov, doc., 2012, Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS
- › Dopravná a spojová technológia, Fakulta převádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Ph.D., 2005, Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS
- › Železniční doprava, obor Doprava, Ing., 2002, Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

- › Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta převádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra železničnej dopravy, doktorské studium (PhD.), 3 roky
- › Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta převádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra železničnej dopravy, vysokoškolský učitel, 8 let
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, akademický pracovník – docent, 2013 - dosud

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací

- › Vedeno s úspěšným obhájením 69 bakalářských a diplomových prací.

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		
Dopravní služby	2012	Žilinská univerzita v Žiline	WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	20	83	

Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnostech nebo dalších profesních činnostech u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům

Transport logistics

- › LIZBETIN, J. a L. BARTUSKA, 2017. The Influence of Human Factor on Congestion Formation on Urban Roads. In: *Proceedings of the 10th International Scientific Conference, TRANSBALTICA 2017, Procedia Engineering*. **187** (Vilnius, Lithuania), 206-211. DOI: 10.1016/j.proeng.2017.04.366. (50 %)
- › HLATKÁ, M., L. BARTUŠKA a J. LIŽBETIN, 2017. Application of the Vogel Approximation Method to Reduce Transport - logistic Processes. In: *MATEC Web of Confernces*. France: EDP Sciences, 1-8. ISSN 2261-236X. (33 %)
- › LIŽBETIN, J., O. STOPKA a V. ZITRICKÝ, 2016. *Dopravní prostředky*. 1. vydání. České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 155 s. ISBN 978-80-7468-101-1. (33 %)
- › BARTUŠKA, L., O. STOPKA, M. CHOVANCOVÁ a J. LIŽBETIN, 2016. Proposal of Optimizing the Transportation Flows of Consignments in the Distribution Center. In: *Transport Means 2016*. (Kaunas, Lithuania). Kaunas University of Technology Press, 107-111. ISSN 1822-296X. (25 %)
- › BARTUŠKA, L., O. STOPKA and J. LIŽBETIN, 2015. Methodology for determining the traffic volumes on urban roads in the Czech Republic. In: *Transport Means 2015 - Proceedings of the International Conference* (Kaunas, Lithuania), 215-218. ISSN 1822-296X. (33 %)

Warehousing and storage

- › LIŽBETIN, J., L. BARTUŠKA a A. RAKHMANGULOV, 2016. Modern Trends in the use of Pallets in Logistics. *LOGI*. **7** (2), 84-90. ISSN 1804-3216. (33 %)

- › STOPKA, O., M. CHOVANCOVÁ, J. LIŽBETIN and V. K LAPITA, 2016. Proposal for optimization of the inventory level using the appropriate method for its procurement. *Nase More*. **63** (3), 195-199. ISSN 0469-6255. DOI: 10.17818/NM/2016/SI22. (25 %)
- › LIŽBETIN, J. a Z. CAHA, 2015. Methodology for the calculation of functional elements in warehouses of public intermodal logistics centers. *Nase More*. **62** (Special issue), 143-146. ISSN 0469-6255. DOI: 10.17818/NM/2015/SI10. (50 %)
- › LIŽBETIN, J. and Z. Caha, 2015. The optimization of the intermodal terminals. *Nase More*. **62** (Special issue), 97-100. ISSN 0469-6255. DOI: 10.17818/NM/2015/SI2. (50 %)
- › K LAPITA, V. a J. LIŽBETIN, 2010. *Sklady a skladovanie*. Vědecká monografie, EDIS: vydavateľstvo Žilinskej univerzity v Žiline, Žilina. ISBN 978-80-554-0278-9. (50 %)

Seznam dosud řešených výzkumných projektů:

- › Ližbetin, J. In: KEJÍKOVÁ, A. a kol.: 032/2003/202 Akvizičná činnosť Železničnej spoločnosti, a.s. – nákladná preprava, spoluřešitel
- › Ližbetin, J. In: KNIŽKA, J. a kol.: Preprava mimoriadnych zásielok v medzinárodnej železničnej preprave v podmienkach jednotného prepravného trhu Európy, spoluřešitel
- › Ližbetin, J. In: LIŽBETIN, J. a kol.: KŽD 01-2006 Návrh alokácie terminálov kombinovanej dopravy v podmienkach SR, inštitucionálny projekt, zodpovedný řešitel
- › Ližbetin, J. In: KOVÁČ, M. a kol.: VEGA 1/0595/08 Systémové opatrenia štátu na podporu rozvoja intermodálnej prepravy v podmienkach SR t, spoluřešitel
- › Ližbetin, J. In: K LAPITA, V.a kol.: 1/KŽD/09 Optimalizácia prepravných reťazcov v intermodálnej preprave, inštitucionálny výskum, spoluřešitel
- › Ližbetin, J. In: KENDRA, M. a kol.: A16492/2009-072, Prenos inovatívnych poznatkov a technológií v logistických a dopravných procesoch, spoluriešitel
- › Ližbetin, J. In: Gnap,J. a kol.: O-11-1001/0002-00, Chemlog – Stratégia rozvoja kombinovanej dopravy chemických látok v strednej Európe, spoluřešitel
- › Ližbetin, J. In: Križanová, A. a kol.: 26110230083, Kvalita vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov ako piliere vedomostnej spoločnosti na Fakulte PEDAS Žilinskej univerzity v Žiline, spoluřešitel

Působení v zahraničí

Podpis		datum	12. 5. 2019
---------------	--	--------------	-------------

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav podnikové strategie						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Lenka Ližbetinová				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1980	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu

› Economic and financial instruments in logistics (cvičící)

Údaje o vzdělání na VŠ

› Ekonomika a management podniku, PhD., 2007, ŽU v Žiline, FPEDAS

› Provoz a ekonomika v dopravě – specializace: Silniční doprava, Ing., 2003, ŽU v Žiline, FPEDAS

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

› ŽU v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, KE, interní doktorand, 3 roky

› ŽU v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, KE, externí učitel, 1 rok

› ŽU v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, KCMD, výzkumný pracovník, 2 roky

› ŽU v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, KCMD, vysokoškolský učitel, 4 roky

› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav podnikové strategie, Katedra cestovního ruchu a marketingu, akademický pracovník – odborný asistent, 2014 - dosud

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací

› Vedeno s úspěšným obhájením 51 bakalářských a 30 diplomových prací (za celou dobu působení na všech VŠ, resp. praxi)

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		
			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	1	52	20

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům

Economic and financial instruments in logistics

› HITKA, M., S. LORINCOVÁ, L. LIŽBETINOVÁ, G. P. BARTÁKOVÁ a M. MERKOVÁ, 2017. Cluster Analysis Used as the Strategic Advantage of Human Resource Management in Small and Medium-sized Enterprises in the Wood-processing Industry. *BioResources*, **12** (4), 7884-7897. DOI: 10.15376/biores.12.4.7884-7897. (20 %)

› HITKA, M., S. LORINCOVÁ, G. P. BARTÁKOVÁ, L. LIŽBETINOVÁ, P. ŠTARCHOŇ, C. Li, E. ZABOROVA, T. MARKOVA, J. SCHMIDTOVA a L. MURA, 2017. Strategic Tools of Human Resource Management for Operation of SMEs in the Wood-processing Industry. *BioResources*. **13** (2), 2759-2774. DOI: 10.15376/biores.13.2.2759-2774. (10 %)

› XU, Y., Y. WANG, X. TAO a L. LIŽBETINOVÁ, 2017. Evidence of Chinese income dynamics and its effects on income scaling law. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*. **487**, 143-152. DOI: 10.1016/j.physa.2017.06.020. (25 %)

› LIŽBETINOVÁ, L. a M. HITKA, 2016. Selection of most suitable candidates for the talent pool in a furniture manufacturing company [Izbor najtalentiranijih kandidata u tvrtki za proizvodnju namještaja]. *Drvena Industrija*. **67** (4), 333-340. DOI: 10.5552/drind.2016.1601. (50 %)

› LIŽBETINOVÁ, L., S. LORINCOVÁ a Z. CAHA, 2016. The application of the Organizational Culture Assessment Instrument (OCAI) to Logistics Enterprises. *Nase More*. **63** (3), 170-176. ISSN 0469-6255. (33 %)

Projekty:

› 2007 – 2009 Zabezpečenie konkurenčnej schopnosti malých a stredných podnikov v SR v podmienkach ekonomickej globalizácie, VEGA - číslo projektu 1/4565/07, (spoluřešitel)

- 2008 - 2010 Determinovanie vstupných dát pre prognózovanie a modelovanie dopravných systémov v regióne, VEGA - číslo projektu 1/0346/08, (spoluřešitel)
- 2008 - 2010 Socio-ekonomické dáta v prognóze a modelovaní dopravy pri napĺňaní ekonomickej funkcie regiónu, VEGA - číslo projektu 1/0344/08, (spoluřešitel)
- 2009 - 2011 PMUni - The International Network for Professional Education and Research in Process and Project Management (spoluřešitel)
- 2011 Konkurencieschopnosť podnikov v cestnej doprave, institucionální výzkum, číslo projektu 3/KCMD/2011 (odpovědný řešitel)
- 2014 Podpora zavedení nového předmětu "Řízení profesní kariéry“, IGS 15/2014

Působení v zahraničí

- Žilinská univerzita v Žilině, Slovensko
- 2017 - Technická univerzita ve Zvolene, Slovensko (9 denní výuková mobilita – Erasmus +)
- 2017 - Žilinská univerzita v Žilině, Slovensko (týdenní výuková mobilita – Erasmus +)
- 2007- Seinäjoki University of Applied Sciences Finland, Business School, course Assessing and Developing Global Management Competencies (3 měsíční Erasmus mobilita)

Podpis		datum	21. 5. 2019
---------------	--	--------------	-------------

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Miroslav Ludvík				Tituly	Ing., Ph.D., LL. M., MSc., MBA	
Rok narození	1972	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	12	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	12	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
› Information and telecommunications technology and systems (přednášející)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
› Management, MSc., 2017, Ústav práva a právní vědy, Praha							
› Rozhodce a mediátor, LL. M., 2016, Ústav práva a právní vědy, Praha							
› Řízení informačních technologií, MBA, 2014, Bussines Institut EDU, Praha							
› Systémové Inženýrství, Ph.D., 2005, ČVUT Praha, FS							
› Systémové Inženýrství, Ing., 1996, ČVUT Praha, FS							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
› S&T Czech Republic, Network Consultant, Security Consultant, Solution Architect, 2 roky							
› Autocont ČR, a.s., Network Consultant, Security Consultant, Solution Architect, 3 roky							
› Freelancer, 6 let							
› 4safety, a.s., Independent Advisor, Solution Architect, Security Consultant, 3 roky							
› Znalecká kancelář Dr. Ludvíka, s.r.o., předseda znaleckého ústavu, znalec, rozhodce a mediátor, 2012 - dosud							
› VŠTE České Budějovice, Ústav technicko – technologický, Katedra informatiky a přírodních věd, akademický pracovník – odborný asistent, 2017 - dosud							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
› Vedeno s úspěšným obhájením dvě diplomové práce.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<u>Information and telecommunications technology and systems</u>							
› LUDVÍK, M., 2017. Určení diskontní míry při ocenění podniku za pomoci citlivostní analýzy. <i>Mladá veda</i> . 5 (4), 122-129 s. ISSN 1339-3189. (100 %)							
› ČEJKA J., V. DOBIÁŠ a M. LUDVÍK, 2017. <i>Optimisation of the line routing using the multi-criteria evaluation of alternatives</i> . In: <i>16th Conference on applied mathematics, Aplimat 2017, Proceedings</i> . 1st ed. Bratislava: Vydavateľstvo Spektrum STU Bratislava, 323-333. ISBN 978-80-227-4650-2. (10 %)							
› LUDVÍK, M. a M. SRNEC, 2012. Client HoneyPots. <i>Hakin9.org</i> . (3). ISSN 1733-7186. (90 %)							
› LUDVÍK, M. a M. SRNEC, 2012. Websecurity. <i>Hakin9.org</i> . (4). ISSN 1733-7186. (90 %)							
› LUDVÍK, M. a B. ŠTĚDRONĚ, 2007. <i>Teorie bezpečnosti počítačových sítí</i> . ComputerMedia. ISBN 978-80-86686-35-6. (60 %)							
› Žilinská univerzita v Žilině, Slovensko – vedení dvou diplomových prací							
Podpis					datum	22. 2. 2019	

C-I – Personální zabezpečení								
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích							
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický							
Název studijního programu	NMgr. Logistics							
Jméno a příjmení	Vladimír Ľupták					Tituly	Ing., PhD.	
Rok narození	1989	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N	
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah					
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu								
› Transport logistics (cvičení)								
Údaje o vzdělání na VŠ								
› Doprava, PhD., 2017, ŽU v Žilině, FPEDAS								
› Železniční doprava, Ing., 2014, ŽU v Žilině, FPEDAS								
› Železniční doprava, Bc., 2012, ŽU v Žilině, FPEDAS								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
› ŽU v Žilině, FPEDAS, interní doktorand, 3 roky								
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, akademický pracovník – odborný asistent, 2017 - dosud								
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací								
› Vedeno s úspěšným obhájením 4 bakalářské práce (za celou dobu působení na všech VŠ, resp. praxi)								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací			
					WOS	Scopus	ostatní	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			3	1		
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům								
Transport logistics								
› RICCI, S., V. ĽUPTÁK a M. CHOVANCOVÁ, 2017. Baseline Model to Increase Railway Infrastructure Capacity on a Single-Track Section: a Case Study. <i>LOGI – Scientific Journal on Transport and Logistics</i> . 8 (2), 69-80. ISSN 2336-3037. (33 %)								
› ĽUPTÁK, V. 2017. Možnosti optimalizácie kapacity železničnej infraštruktúry medzi súmestím Prešov a Košice v kontexte budovania integrovaného dopravného systému v Prešovskom a Košickom kraji. <i>Mladá veda</i> . 5 (8), 121-129. ISSN 1339-3189. (100 %)								
› ĽUPTÁK, V., J. GAŠPARÍK a M. CHOVANCOVÁ, 2017. Proposal for Evaluating a Connection Quality within Transport Networks. In: <i>MATEC Web of Conferences</i> . 134 . ISSN 2261-236X. (33 %)								
› GAŠPARÍK, J., V. GÁBOROVÁ a V. ĽUPTÁK, 2016. Process Portal for Railway Cargo Operator with CRM Support, In: <i>Transport Means 2016 - Proceedings of the International Conference</i> . 245-249. ISSN 1822-296X. (33 %)								
› GAŠPARÍK, J., V. ĽUPTÁK a P. MEŠKO, 2016. New methodology for assessing transport connections depending on the integrated transport network. In: <i>Proceedings of the third international conference on traffic and transport engineering (ICTTE)</i> , 388-392. ISBN 978-86-916153-3-8. (33 %)								
Působení v zahraničí								
› Žilinská univerzita v Žilině, Slovensko								
› 2018 – Sveučilište u Zagrebu, Chorvatsko (týdenní výměnný pobyt v rámci programu CEEPUS)								
Podpis						datum	3. 5. 2019	

C-I – Personální zabezpečení								
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích							
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický							
Název studijního programu	NMgr. Logistics							
Jméno a příjmení	Tomáš Náhlík					Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1983	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N	
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah			
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu								
› Applied mathematics and physics (cvičení)								
Údaje o vzdělání na VŠ								
› Biofyzika, obor Biofyzika, Ph.D., 2016, JČU, FBI								
› Elektrotechnika a informatika, obor Aplikovaná měřicí a výpočetní technika, Mgr., 2009, JČU, FPE								
› Aplikovaná informatika, obor Výpočetní technika, Bc., 2006, JČU, FPE								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
› Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, odborný pracovník, 6 let								
› Akademie Věd ČR, České Budějovice, odborný pracovník, 1 rok								
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra informatiky a přírodních věd, akademický pracovník – odborný asistent, 2016 - dosud								
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací			
					WOS	Scopus	ostatní	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			21	23	66	
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům								
<u>Applied mathematics and physics</u>								
› NÁHLÍK, T., 2017. Comparison of contrasting method based on local contrast measurement. <i>Communications Scientific Letters of the University of Žilina</i> . 19 (3), 83-87. ISSN 1335-4205. (100 %)								
› RYCHTÁRIKOVÁ, R., T. NÁHLÍK, K. SHI, D. MALAKHOVA, P. MACHÁČEK, R. SMAHA a D. ŠTYS, 2017. Super-resolved 3-D imaging of live cells' organelles from bright-field photon transmission micrographs. <i>Ultramicroscopy</i> . 179 , 1-14. (25 %)								
› NÁHLÍK, T. a ŠTYS, D., 2015. Microscope point spread function, focus and calculation of optimal microscope set-up. <i>International Journal of Computer Mathematics</i> . 12 . ISSN 0020-7160. DOI: 10.1080/00207160.2013.851379. (85 %)								
› RYCHTÁRIKOVÁ, R., T. NÁHLÍK, R. SMAHA a J. URBAN, 2015. <i>Multifractality in imaging: application of information entropy for observation of inner dynamics inside of an unlabeled living cell in bright-field microscopy</i> . Štys D, 261-267. ISBN 978-3-319-10758-5. DOI: 10.1007/978-3-319-10759-2. (35 %)								
› NÁHLÍK, T., 2017. Measuring and simulation of Point Spread Function as a basic property of an optical device. In: <i>17th international Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017 - Conference Proceedings Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing Issue 21</i> (Sofia, Bulharsko): STEF92 TECHNOLOGY LTD, 17 , 409-416. ISBN 978-619-7408-01-0. (100 %)								
Projekty:								
› CLIL - Content and Language Integrated Learning								
Působení v zahraničí								
› 2014 – University of Vienna - Core Facility Cell Imaging and Ultrastructure Research (Aktion – 3 měsíční stáž)								
Podpis						datum	15. 5. 2019	

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Radimír Novotný				Tituly	prof., Ing. DrSc.	
Rok narození	1951	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu

› Applied mathematics and physics (garant předmětu a přednášející)

Údaje o vzdělání na VŠ

- › Lesní těžba a zpracování dřeva, prof., 2006, ČZU, FLE
- › Lesní těžba a zpracování dřeva, doc., 2004, ČZU, FLE
- › Teorie konstrukcí, DrSc., 2001, ČVUT Praha, FSv
- › Mechanika tuhých a poddajných těles a prostředí, CSc., 1986, ČVUT Praha, FSv
- › Vodní stavby a vodní hospodářství, Ing., 1976, ČVUT Praha, FSv

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

- › o. p. Vodní stavby Praha, statik, samostatný projektant, 10 let
- › Ústav pro hydrodynamiku Československé akademie věd, 8 let
- › ČVUT Praha, FSv, odborný asistent, 9 let
- › Česká zemědělská univerzita v Praze, FLD, odborný asistent, docent i profesor, 6 let
- › VŠTE v Českých Budějovicích, předseda akademického senátu, 2010 - dosud
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra stavebnictví, akademický pracovník – profesor, 2009 - dosud

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		
Technika v lesním hospodářství a zpracování dřeva	2006	ČZU Praha	WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			20

Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnostech nebo dalších profesních činnostech u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům

Applied mathematics and physics

- › NOVOTNÝ, R., 2010. Pružné přetvárné charakteristiky některých přímých tyčových prvků namáhaných osovým tahem, *In Littera Scripta*. **3** (2), s. 306 – 308. ISSN 1802-503X. (100 %)
- › NOVOTNÝ, R. 2012. Několik poznámek k vyšetřování pohybu bodového tělesa v odporovém prostředí. *Littera Scripta*, **5** (1), s. 215 – 228, ISSN 1802-503X. (100 %)
- › NOVOTNÝ, R., PECH, P. 2008. *Teorie polí v mechanice spojitého prostředí*. Praha, Nakladatelství ČZU, ISBN 978-80-213-1763-5. (50 %)
- › NOVOTNÝ, R., 2010. Několik poznámek k problematice horizontálních nosných prvků na jejich kontaktu s podporami, *In Littera Scripta*. **3** (2), s. 264 - 278, ISSN 1802-503X (100 %)
- › NOVOTNÝ, R., 2010. Několik poznámek ke stanovení tlaku zemi na plošné podzemní objekty, *In Stavební obzor*. **19** (5), s. 135 – 141. ISSN 1210 – 4027 (100 %)

Působení v zahraničí

- › 1993 – TU Dresden
- › 1994 – TU Německo Braunschweig

Podpis		datum	15. 6. 2019
---------------	--	--------------	-------------

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Ivo Opršal				Tituly	Mgr., Ph.D.	
Rok narození	1972	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. Program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu

› Applied mathematics and physics (cvičící)

Údaje o vzdělání na VŠ

- › Fyzika, obor Geofyzika, Ph.D., 2001, Univerzita Karlova, Praha, MFF
- › Fyzika, obor Geofyzika, RNDr., 2001, Univerzita Karlova, Praha, MFF
- › Fyzika, obor: Geofyzika, MSc., 1996, Univerzita Karlova, Praha, MFF

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

- › Ústav struktury a mechaniky hornin, AV ČR, Asistent výzkumu (mikrorajonování, GPS měření), 6 let
- › Karlova Univerzita, Praha, Ph.D. aspirant, numerické modelování silných pohybů půdy při zemětřesení, 5 let
- › Swiss Federal Institute of Technology – ETH, Zurich, numerické modelování seismických scénářů pro města, 3 roky
- › Graduate School of engineering, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University, Japan, Invited scientist, 1 rok
- › Swiss Seismological Service – koreferent seismické služby pro mezinárodní pomoc, hydroelektrárny a federální kancelář pro výstavbu, 1 rok
- › Karlova Univerzita, Praha, asistent, 1 rok
- › Graduate School of engineering, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University, Japan, pracovník výzkumu, výuka numerického modelování, 2 roky
- › Karlova Univerzita, Praha, Pracovník výzkumu, výuka numerického modelování, 4 roky
- › Seismik s.r.o., Praha – spoluzakladatel, společník (2010-2017), CTO (2013-2015), Hlavní analytik (2011-2013), (numerické metody, matematické modelování, mikroseismika ropných rezervoárů)
- › Seisfox Consortium – konzultant (numerické metody, matematické modelování, mikroseismika ropných rezervoárů), 1 rok
- › EEG biofeedback terapie, 1. EEG Biofeedback centrum, České Budějovice (EEG BF terapie dětí s dysfunkcemi mozkové aktivity a jejich převodních mechanismů, (LMD – ADD/ADHD, poruchy učení, úzkostné neurotické poruchy), 1 rok
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra informatiky a přírodních věd, akademický pracovník – odborný asistent, 2017 - dosud

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		
			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	188	298	339

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům

Applied mathematics and physics

- › OPRŠAL, I. a L. EISNER, 2016. Lack of temporal correlation between seismicity and injection in Arkansas. *US. First Break*. **34** (6), 79-84 s. (80 %)
- › HALLO, M., I. OPRŠAL, L. EISNER a M. Y. ALI, 2014. Prediction of Magnitude of the Largest Potentially Induced Seismic Event. *Journal of Seismology*. **18** (3), 421-431. DOI: 10.1007/s10950-014-9417-4. (20 %)
- › EISNER, L., D. GEI, M. HALLO, I. OPRŠAL a M. Y. ALI, 2013. The peak frequency of direct waves for microseismic events. *Geophysics*. **78** (6), A45–A49. DOI: 10.1190/geo2013-0197.1. (20 %)
- › OPRŠAL, I. a L. EISNER, 2013. Blackpool (UK), 2011, and objective tool to distinguish between induced and natural

seismicity. In: *Proc. 6th Int. Symp. on In-Situ Rock Stress RS2013*. 20-22 August 2013. Sendai, Japan. (50 %)

- › OPRSA, I. a L. EISNER, 2013. Cross-Correlation – An Objective Tool to Indicate Induced Seismicity. In: *4th EAGE Passive Seismic Workshop, Extended Abstracts* (Amsterdam, Netherlands). (80 %)

Působení v zahraničí

- › Earthquake Research institute, Tokyo, Japonsko, 11-12/1998.
- › Graduate School of engineering, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto, Japonsko, 5-11/2003.
- › Lab. of Regional Seismotectonics and Tectonomechanics, Institute of Geology, China Earthquake Administration, Bejgin, Čína, 11/2004.
- › National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (GSJ/AIST - Active Fault Research Center – Yuichi) Tsukuba, Japonsko 6/2005.
- › INGV, Rome, Itálie, 3-4/2009, 6/2009.
- › Saudi Aramco, Dahrán, Saudská Arábie, 2013, 2014, 2015.

Podpis

datum

26. 4. 2019

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav podnikové strategie						
Název studijního programu	Technology and management transport						
Jméno a příjmení	Daniel Raušer				Tituly	Mgr.	
Rok narození	1980	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
› Professional English for Logistics I. (cvičící)							
› Professional English for Logistics II. (cvičící)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
› Učitelství pro 2. stupeň základních škol, obor Anglický jazyk – Dějepis, 2004, ZČU, PF							
› Učitelství pro střední školy – rozšiřující studium, Anglický jazyk, 2013, ZČU, PF							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
› Základní škola Máj II, učitel, 3 roky							
› Jazyková škola EDUCO, vyučující kurzů anglického jazyka, 2 roky							
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav podnikové strategie, Katedra cizích jazyků, akademický pracovník – asistent, 2014 – 2018							
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav podnikové strategie, Centrum jazykových služeb, akademický pracovník – lektor, 2019 – dosud							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ					
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnostech nebo dalších profesních činnostech u odborníků z praxe vztahujících se k zabezpečovaným předmětům							
› RAUŠER, D., 2017. Selected English-Czech False Friends and Their Use in the Words of Some Czech Students. <i>Characteres</i> . 6(1), 209-233. ISSN 2254-4496. (100 %)							
› RAUŠER, D., 2015. Example of a Discourse Analysis Essay for Students of English Studies. <i>Auspicia</i> . 12(2), 51-55. ISSN 1214-4967 (100 %)							
› POLANECKÝ, L. a D. RAUŠER, 2015. Self-reflection on Learning Styles of Students in the Tertiary Education Sector. <i>Littera Scripta</i> . 8(2), 78-92. ISSN 1805-9112. (50 %)							
› KOLÁŘOVÁ, P. a D. RAUŠER, 2014. The Relationship between A/Telicity and Un/Boundedness in English. In <i>Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky</i> . 1. vyd. Hradec Králové: Manganimitas, 1841-1846. ISBN 978-80-87952-07-8 (50 %)							
› RAUŠER, D. a P. KOLÁŘOVÁ, 2014. Reflective Teaching of Two English Teaching Units. In: <i>MMK: sborník příspěvků</i> . 1. vyd. Hradec Králové: Manganimitas, 1962-1964. ISBN 978-80-87952-07-8 (50 %)							
Působení v zahraničí							
Podpis				datum	15. 3. 2019		

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Vojtěch Stehel				Tituly	Ing., MBA, PhD.	
Rok narození	1986	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program		pp.		rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ			typ prac. vztahu	rozsah			
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
› Economic and financial instruments in logistics (cvičící)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
› Ekonomika a management podniku, PhD., dosud, Žilinská univerzita v Žilině							
› Finanční management, MBA, 2018, VŠTE v Českých Budějovicích							
› Ekonomika a management, Řízení podniku a podnikové finance, Ing., 2013, VŠFS							
› Ekonomika a management, Podniková ekonomika, Bc., 2010, VŠTE v Českých Budějovicích							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
› Soudní znalec – obor Ekonomika, odvětví Ceny a odhady, specializace Oceňování hospodářské činnosti společností, 3 roky							
› VŠTE v Českých Budějovicích, Projektové a inovační centrum, s.r.o., ředitel, 5 let							
› Bytová komise města České Budějovice, předseda, 3 roky							
› VŠTE v Českých Budějovicích Akademická rada, člen, 1 rok							
› VŠTE v Českých Budějovicích Akademický senát, člen, 2 roky							
› Rada vysokých škol, člen studentské komory, 2 roky							
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra informatiky a přírodních věd, asistent – doktorand, 2016 – 2018							
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, prorektor pro komercializaci a tvůrčí činnost, 2016 – 2018							
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Prorektor - statutární zástupce rektora, 2018 – dosud							
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Ředitel ústavu technicko-technologického, 2019 – dosud							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
› Vedeno s úspěšným obhájením 8 bakalářských, konzultant 2 bakalářských prací, oponent 7 bakalářských prací							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			13	27	
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
Economic and financial instruments in logistics							
› VOCHOZKA, M., J. JELÍNEK, J. VÁCHAL, J. STRAKOVÁ a V. STEHEL, 2017. <i>Využití neuronových sítí při komplexním hodnocení podniků</i> . 1. Vydání. Praha: Nakladatelství C. H. Beck, 234 s. ISBN 978-80-7400-642-5. (10 %)							
› VOCHOZKA, M., Z. ROWLAND, V. STEHEL, P. ŠULEŘ a J. VRBKA, 2016. <i>Modelování nákladů podniku pomocí neuronových sítí</i> . První vydání. České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická, 114 s. ISBN 978-80-7468-112-7. (10 %)							
› STEHEL, V. a M. VOCHOZKA, 2016. The analysis of the economical value added in transport. <i>Nase More</i> . 63 (3), 185-188. ISSN 0469-6255. (50 %)							
› STEHEL, V., M. VOCHOZKA, A. MAROUŠKOVÁ, J. ŠÁL a L. KOLÁŘ, 2018. Charred fermentation residues accelerate methanogenesis and sorb air pollutants. <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i> . 40 (3), 301-305. ISSN 1556-7036. (20 %)							
› VOCHOZKA, M., V. STEHEL, A. MAROUŠKOVÁ, J. MAJERNÍK, M. KARKOVÁ, L. KOLÁŘ a J. ŽÁK, 2017. Alternatives for the use of solid pyrolysis byproducts for electricity generation. <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i> . 39 (17), 1875-1878. ISSN 1556-7230. (14 %)							

Působení v zahraničí			
Podpis		datum	15. 5. 2019

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Ondrej Stopka				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1985	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	pp.	rozsah	40	do kdy	N		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
<ul style="list-style-type: none"> › Professional experience (garant předmětu) › Professional excursion (garant předmětu) › Management of supply systems (cvičící) › Technology of city logistics (cvičící) › Service logistics (cvičící) 							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> › Dopravní služby, Ph.D., 2013, ŽU v Žilině, FPEDAS › Zásilatelství a logistika, Ing., 2010, ŽU v Žilině, FPEDAS › Silniční doprava, Bc., 2008, ŽU v Žilině, FPEDAS 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> › ŽU v Žilině, FPEDAS, interní doktorand, 3 roky › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, zástupce ředitele pro výzkumnou a tvůrčí činnost, 1 rok › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, akademický pracovník – odborný asistent, 2013 - dosud › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, vedoucí Katedry dopravy a logistiky, 2016 - dosud 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
› Vedení s úspěšným obhájením 28 bakalářských, a 23 diplomových prací (za celou dobu působení na všech VŠ, resp. praxi)							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		47	224	
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<u>Service logistics</u>							
<ul style="list-style-type: none"> › KAMPF, R., S. LORINCOVA, M. HITKA a O. STOPKA, 2017. Generational Differences in the Perception of Corporate Culture in European Transport Enterprises. <i>Sustainability</i>. 9 (9), Article Number: 1561. DOI: 10.3390/su9091561. (25 %) › KAMPF, R., O. STOPKA, O., I. KUBASAKOVA a V. ZITRICKY, 2016. Macroeconomic Evaluation of Projects Regarding the Traffic Constructions and Equipment. In: <i>World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, WMCAUS 2016: Book Series: Procedia Engineering</i>. 161 (Prague; CZECH REPUBLIC), 1538-1544. DOI: 10.1016/j.proeng.2016.08.623. (25 %) › STOPKA, O., L. ČERNÁ a V. ZITRICKY, 2016. Methodology for measuring the customer satisfaction with the logistics services. <i>Nase More</i>. 63 (3), 189-194. DOI: 10.17818/NM/2016/SI21. (33 %) › SIMKOVA, I., V. KONECNY, S. LISCAK a O. Stopka, 2015. Measuring the quality impacts on the performance in transport company. <i>Transport Problems</i>. 10 (3), 113-124. ISSN 1896-0596. (25 %) › STOPKA, O., I. SIMKOVA a V. KONECNY, 2015. The quality of service in the public transport and shipping industry. <i>Nase More</i>. 62 (3), 126-130. DOI: 10.17818/NM/2015/SI7. (33 %) 							

Management of supply systems

- › STOPKA, O., M. CHOVANCOVÁ, J. LIŽBETIN a V. K LAPITA, 2016. Proposal for optimization of the inventory level using the appropriate method for its procurement. *Nase More*. **63** (3), 195-199. DOI: 10.17818/NM/2016/SI22. (25 %)
- › LIŽBETIN, J. a O. STOPKA, 2016. Practical application of the methodology for determining the performance of a combined transport terminal. In: *3rd International Conference on Traffic and Transport Engineering (ICTTE)* (Belgrade, SERBIA), 382-387. ISBN 978-86-916153-3-8. (50 %)
- › BARTUSKA, L., O. STOPKA, M. CHOVANCOVA a J. LIŽBETIN, 2016. Proposal of Optimizing the Transportation Flows of Consignments in the Distribution Center. In: *Transport Means 2016 - 20th International Scientific Conference on Transport Means* (Juodkrante, LITHUANIA), 107-111. ISSN 1822-296X. (25 %)
- › STOPKA, O., R. KAMPF, J. KOLAR a I. KUBASAKOVA, 2014. Identification of appropriate methods for allocation tasks of logistics objects in a certain area. *Nase More*. **61** (1-2), 1-6. ISSN 0469-6255. (25 %)
- › STOPKA, O., R. KAMPF, J. KOLAR, I. KUBASAKOVA a CH. SAVAGE, 2014. Draft guidelines for the allocation of public logistics centres of international importance. *Komunikacie*. **16** (2), 14-19. ISSN 1335-4205. (20 %)

Technology of city logistics

- › STOPKA, O., B. SARKAN, M. CHOVANCOVA a M. KAPUSTINA, 2017. Determination of the appropriate vehicle operating in particular urban traffic conditions. *Communications - Scientific Letters of the University of Zilina*. **19** (2), 18-22. ISSN 1335-4205. (25 %)
- › HLATKÁ, M., O. STOPKA a M. CHOVANCOVÁ, 2017. Applying the Techniques of Vehicle Routing Problem on the Particular Transport Section and their Comparison. In: *Proceedings of 21st International Scientific Conference. Transport Means 2017* (Juodkrante, LITHUANIA). 412-417. ISSN 1822-296 X. (33 %)
- › STOPKA, O., R. KAMPF a J. VRABEL, 2016. Deploying the Means of Transport within the Transport Enterprises in the Context of Emission Standards. In: *Transport Means 2016 - 20th International Scientific Conference on Transport Means* (Juodkrante, LITHUANIA), 185-190. ISSN 1822-296X. (33 %)
- › STOPKA, O., L. BARTUSKA a R. KAMPF, 2015. Passengers' evaluation of the integrated transport systems. *Nase More*. **62** (3), 153-157. DOI: 10.17818/NM/2015/SI12. (33 %)
- › STOPKA, O., J. GASPARIK a I. SIMKOVA, 2015. The methodology of the customers' operation from the seaport applying the "Simple Shuttle Problem". *Nase More*. **62** (4), 283-286. DOI: 10.17818/NM/2015/4.7. (33 %)

Projekty:

Řešitel:

- › The Czech research project LTC17040 named "Regionální letiště v České a Slovenské republice a vliv jejich provozu na ekonomický rozvoj regionu" of the INTER-EXCELLENCE program, the INTER-COST subprogram.
- › CLIL - Content and Language Integrated Learning
- › Centrum excelentnosti pro systémy a služby inteligentní dopravy, ITMS 26220120028 spolufinancovaný ze zdrojů Evropského fondu regionálního rozvoje.
- › Centrum excelentnosti pro systémy a služby inteligentní dopravy II., ITMS 26220120050 spolufinancovaný ze zdrojů Evropského fondu regionálního rozvoje.
- › ChemLog T&T, který je součástí operačního programu Středná Evropa. – Sekce řešená na Fakultě PEDAS na Žilinské univerzitě v Žiline. Prioritou v projektu je využívání technologií pro monitorování zvláště nebezpečného nákladu podle Dohody ADR.

Působení v zahraničí

- › 2012 - pracovní stáž Zagreb, Chorvatsko
- › 2013 - VŠTE – Katedra dopravy a logistiky, Česká republika (3 měsíční pracovní stáž – Erasmus)
- › 2015 - Veleučiliště u Rijeci, Chorvatsko (výukový výměnný pobyt v rámci programu Erasmus)
- › 2017 – University of Dubrovnik, Chorvatsko (výukový výměnný pobyt)
- › 2018 - Lublin University of Technology, Polsko (výukový výměnný pobyt v rámci programu Erasmus)

Podpis

datum

21. 5. 2019

C-I – Personální zabezpečení																						
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích																					
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický																					
Název studijního programu	NMgr. Logistics																					
Jméno a příjmení	David Studenovský				Tituly	Mgr., Ph.D.																
Rok narození	1975	typ vztahu k VŠ	DPP	rozsah	8 h/sem	do kdy	N															
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	DPP		rozsah	8 h/sem	do kdy	N																
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ			typ prac. vztahu	rozsah																		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu																						
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Professional English for Logistics I., II. (cvičící) 																						
Údaje o vzdělání na VŠ																						
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Doplnující studium didaktiky angličtiny, 2015 ▶ Fonetika, Ph.D., 2012, UK, FF ▶ Lingvistika a fonetika, finština, Mgr. 2004, UK, FF, Praha ▶ Učitelství cizích jazyků, Anglický jazyk, Bc., 1996, JČU, PF, České Budějovice 																						
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ																						
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Výuka cizích jazyků, překladatelství angličtina, finština, OSVČ, dosud 13 let ▶ SPŠ strojná a stavební Tábor, učitel anglického jazyka, dosud 3 roky ▶ Jazyková škola The Villa, s.r.o, výuka v jazykových kurzech, 2 roky ▶ Letní škola slovanských studií, vedení a organizace fonetických cvičení českého jazyka pro cizince, 5 let ▶ Etc. Jazyková škola, výuka angličtiny, překlad z angličtiny a finštiny, 17 let ▶ Step by step jazyková škola, výuka angličtiny, 2 roky ▶ Face to face jazyková škola, výuka angličtiny, 3 roky ▶ VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav podnikové strategie, Katedra cizích jazyků, externí spolupráce, 2015 – 2018 ▶ VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav podnikové strategie, Centrum jazykových služeb, externí spolupráce, 2019 – dosud 																						
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Obor habilitačního řízení</th> <th rowspan="2">Rok udělení hodnosti</th> <th rowspan="2">Řízení konáno na VŠ</th> <th colspan="3">Ohlasy publikací</th> </tr> <tr> <th>WOS</th> <th>Scopus</th> <th>ostatní</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Obor jmenovacího řízení</td> <td>Rok udělení hodnosti</td> <td>Řízení konáno na VŠ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací			WOS	Scopus	ostatní	Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací																			
			WOS	Scopus	ostatní																	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ																				
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům																						
<u>Professional English for Logistics I., II.</u> <ul style="list-style-type: none"> ▶ MOTL, J., A. VANĚČKOVÁ, M. MÜLLER A D. STUDENOVSKÝ, 2015. A History of Psychotherapy in the Czech Lands. <i>European Journal of Mental Health</i>. 10 (1), 78-92 s. ISSN 1788-4934. (25 %) ▶ MARKOVÁ, P. a D. STUDENOVSKÝ, 2012. Zvuková signalizace verbální ironie v češtině. <i>Naše řeč</i>. 95 (1), 51-54 s. ISSN 0027-8203. (50 %) ▶ STUDENOVSKÝ, D., 2010. Comparison of Czech Diphthongs with the Corresponding Short Simple Vowels. <i>Phonetica Pragensia</i>. 12 (1), 37-48 s. (100 %) ▶ STUDENOVSKÝ, D., 2008. Změny intenzity v rámci průběhu českých jednoduchých vokálů a diftongů. <i>Phonetica Pragensia</i>. 11 (2), 145-153 s. ISSN 0323-0767. (100 %) ▶ VOLÍN, J. a D. STUDENOVSKÝ, 2007. Normalization of Czech vowels from continuous read texts. In <i>Proceedings of the 16th ICPHS</i>. Saarbrücken, 185-190 s. ISBN: 978-3-9811535-1-4. (50 %) 																						
Působení v zahraničí																						
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Savonlinna KVL (Kansainvälisen viestinnän laitos), Univerzita Joensuu, Finsko, letní semestr 1998 ▶ Univerzita v Turku, Finsko, zimní semestr 1999 																						
Podpis					datum	22. 6. 2019																

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav podnikové strategie						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Jan Urban				Tituly	doc., Ing., PhDr. CSc.	
Rok narození	1953	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. Program	pp.	rozsah	40	do kdy	N		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		Rozsah				
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
<ul style="list-style-type: none"> ▸ Project preparation and management (garant předmětu, přednášející a cvičící) ▸ Personal management (garant předmětu a přednášející) 							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> ▸ obor Teorie národního hospodářství, doc., 1992, UK ▸ obor Ekonomická statistika, CSc., 1982, VŠE, NF ▸ obor Obecná psychologie, PhDr., 1981, UK, FF ▸ obor Ekonomická statistika, Ing., 1978, VŠE, NF 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> ▸ Úřad předsednictva vlády, Poradce, 1 rok ▸ Economia, a.s., Šéfredaktor, 2 roky ▸ Univerzita Karlova v Praze, Docent a vedoucí katedry na Právnické fakultě, 6 let ▸ H. Neumann Int. Management Consultants, Poradce, 3 roky ▸ AT Kearney Management Consultants, Director, 2 roky ▸ Consilium Group s.r.o., Ředitel a spolujednatel, dosud ▸ Vysoká škola ekonomická v Praze, Docent na Fakultě podnikohospodářské, 5 let ▸ Ústav práva a právní vědy, Garant a lektor, dosud ▸ EBS Praha, Předseda správní rady, 3 roky ▸ VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav podnikové strategie, Katedra managementu, akademický pracovník – docent, 2016 - dosud 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
▸ Vedeno s úspěšným obhájením 30 bakalářských, 15 diplomových prací a 25 disertačních prací.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Teorie národního hospodářství	1992	PF UK			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ					
					2		
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<u>Project preparation and management, Personal management</u>							
<ul style="list-style-type: none"> ▸ URBAN, J., 2017. Tržní a netržní faktory určující výši mezd. <i>Mladá věda</i>. 5 (1), 121-127. ISSN 1339-3189. (100 %) ▸ URBAN, J., 2017. <i>Psychologie řízení a vedení</i>. Praha: Ústav práva a právní vědy a European Business School. ISBN 978-80-87974-15-5. (100 %) ▸ URBAN, J., 2013. <i>Řízení lidí v organizaci: Personální rozměr managementu</i>. 2. rozš. vyd. Praha: Wolters Kluwer. ISBN 978-80-7357-925-8. (100 %) ▸ URBAN, J., 2014. <i>Management lidských zdrojů</i>. Praha: Ústav práva a právní vědy. ISBN 978-80-905247-4-3. (100 %) ▸ URBAN, J., 2017. <i>Motivace a odměňování pracovníků</i>. Praha: Grada. ISBN 978-80-271-0227-3. (100 %) 							
Působení v zahraničí							
<ul style="list-style-type: none"> ▸ studijní a výukové pobyty na univerzitách v Lovani, Bonnu, Heidelbergu, Pasově, St. Gallen, 1995-2015 ▸ Princeton University, New Jersey, USA, 1996 ▸ University of Pennsylvania, Philadelphia, 1992 							
Podpis					datum	26. 5. 2019	

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Jana Vysoká				Tituly	RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1963	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
› System analysis and modeling (cvičící)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
› Matematika, obor Obecné otázky matematiky, Ph.D., 2018, FAV ZUČ							
› Přibližné a numerické metody, RNDr., 1987, MFF UK							
› Přibližné a numerické metody, Mgr., 1987, MFF UK							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
› Karlova univerzita, Matematicko-fyzikální fakulta, aspirant, 5 let							
› Jihočeská univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra matematiky, odborný asistent, 9 let							
› Vyšší odborná škola České Budějovice, pedagog, 5 let							
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra informatiky a přírodních věd, akademický pracovník – odborný asistent, 2007 - dosud							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
› Vedeno s úspěšným obhájením 1 bakalářská, 12 diplomových prací							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			3	9	24
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<u>System analysis and modeling</u>							
› VYSOKÁ, J., 2017. Example of Macroscopic modeling in High schools. <i>Mladá věda</i> . 8 (5), 234-244. ISSN 1339-3189. (100 %)							
› VYSOKÁ, J., 2017. Example of mathematical modeling in High schools. In: <i>16th Conference on applied mathematics, Aplimat 2017</i> (Bratislava: Vydavatelství Spektrum STU Bratislava, Slovak Republic), 1704-1714. ISBN 978-80-227-4650-2. (100 %)							
› JELÍNEK, J. a J. VYSOKÁ, 2013. Modelování dynamiky dopravního proudu. <i>Silnice Železnice</i> . 8 (2), 73-76. ISSN 1801-822X. (50 %)							
› JELÍNEK, J. a J. VYSOKÁ, 2013. Porovnání modelů pro výpočet hustoty dopravního toku. <i>Silnice Železnice</i> . 8 (5), 110-112. ISSN 1801-822X. (50 %)							
› VYSOKÁ, J., 2016. Using Simple Mathematics in The Sailing Problem. <i>Nase More</i> . 63 (3), 237-240. ISSN 0469-6255. (100 %)							
Působení v zahraničí							
Podpis					datum	15. 5. 2019	

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Karel Zeman			Tituly	Ing., Ph.D., MBA		
Rok narození	1971	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	28	do kdy	12/2020
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	28	do kdy	12/2020
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu

› Information and telecommunications technology and systems (garant předmětu a přednášející)

Údaje o vzdělání na VŠ

› Komunikační a informační systémy, Ph.D., 2014, UNOB Brno, FVT, Katedra komunikačních a informačních systémů
› Marketing a management, MBA, 2009, Czech Management Institute Praha
Počítačové systémy a sítě, Informatika a výpočetní technika, Ing., 1997, ZČU Plzeň, Fakulta Aplikovaných věd

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

› M-line s.r.o., SW analytik a konzultant, Veřejná doprava, programátor, analytik a konzultant k sw řešením ve veřejné autobusové dopravě, 8 let
› M-line a.s., CEO, Analytická a konzultační činnost k sw řešením z oblasti veřejné dopravy, 2005 - dosud
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, akademický pracovník - vědecký asistent, 2018 - dosud

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		
			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	7	10	

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům

Information and telecommunications technology and systems

- › BUŘITA, L. a K. ZEMAN, 2017. Architecture Approach in System Development. *Journal of Systems Integration*. **8** (1). DOI: 10.20470/jsi.v8i1.286. (50 %)
- › KAMPF, R., O. STOPKA, L. BARTUŠKA a K. ZEMAN, 2015. Circulation of vehicles as an important parameter of public transport efficiency. In: *Transport Means 2015 - Proceedings of the 19th International Scientific Conference on Transport Means*. 1. vyd. (Kaunas, Lithuania), 143-146. ISSN 1822-296X. (25 %)
- › KAMPF, R., K. ZEMAN a P. BENEŠ, 2015. The determination of the optimal variant of public bus line transport vehicles in the daily circulation. *Nase More*. **62** (Special Issue), 119-125. DOI: 10.17818/NM/2015/SI6. (33 %)
- › BARTUŠKA, L., F. NĚMEC a K. ZEMAN, 2014. Efektivní řízení křižovatek se světelným signalizačním zařízením. In: *Logi 2014: sborník příspěvků*. 1. vyd. (Pardubice: VŠTE, VŠE, VŠLG, Univerzita Pardubice, Institut Jana Pernera, Czech Republic), 9-16. ISBN 978-80-263-0860-7. (33 %)
- › BUŘITA, L. a K. ZEMAN, 2013. No Relational and No SQL Databases. Communication and Information Technologies. In: *7th International Scientific Conference Communication and Information Technologies*. Liptovský Mikuláš: Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 17-23. ISBN 978-80-8040-464-2. (50 %)

Zodpovědný řešitel výzkumných projektů:

- › TA01031200, 2012, Vývoj a realizace SW aplikace dopravního úřadu nebo koordinátora IDS, pro správu a řešení problematiky zadávání, vyhodnocování a kontroly veřejné autobusové dopravy, městské hromadné dopravy.
- › TD010080, 2013, Jednotné zpracování zadávací dokumentace veřejné soutěže dle zákona 194/2010, § 10.
- › TA03030474, 2015, Systém pro přenos výstupů v reálném čase o trvalém snímání intenzity dopravního zatížení na vybrané komunikaci, vizualizace dosažených hodnot skutečného zatížení (počtu a směru jízd dopravních prostředků) v

reálném čase, obecné mapové prostředí. › TA04031723, 2016, Metodika stanovení intenzit dopravy po městských komunikacích.			
Působení v zahraničí			
Podpis		datum	20. 5. 2019

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Adam Brož				Tituly	Ing. et Ing., Ph.D., MBA	
Rok narození	1976	typ vztahu k VŠ	DPP	rozsah	8h/sem	do kdy	12/2020
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			DPP	rozsah	8h/sem	do kdy	12/2020
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu

› Production logistics (přednášející)

Údaje o vzdělání na VŠ

- › Logistické technologie, Ing., 2017, VŠTE České Budějovice
- › Program Master in Business Administration, MBA, 2015, Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta podnikohospodářská, International School of Business and Management
- › Biotechnologie, Ph.D., 2011, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Ústav kvasné chemie a bioinženýrství (nyní Ústav Biotechnologie), Fakulta potravinářské a biochemické technologie
- › Sladařství a pivovarství, Ing., 1999, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Ústav kvasné chemie a bioinženýrství (nyní Ústav Biotechnologie), Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

- › Budějovický Budvar, n.p.:
 - nástupní praxe absolventa VŠ (specialista), 1 rok
 - technik - kontrolor jakosti (specialista), 1 rok
 - mistr technologických provozů (varna, manažer úrovně B-2), 3 roky
 - technolog výroby (specialista), 2 roky
 - vedoucí výrobního oddělení (podsládek, manažer úrovně B-1), 2 roky
 - výrobně-technický ředitel (sládek, manažer úrovně B), 9 let
- › Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.:
 - Člen vědecké rady, 6 let
 - Člen představenstva, 5 let
- › VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, externí spolupráce, 2018 - dosud

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		
			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	5	17	

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům

- › ŠAVEL, J., P. KOŠIN a A. BROŽ, 2017. Mechanism of gushing induction by carbon dioxide transfer activator (CDTA). *J. Inst. Brew.* **123** (2), 199-203. DOI: 10.1002/jib.408. (33 %)
- › ŠAVEL, J., P. KOŠIN a A. BROŽ, 2015. Indigo carmine degradation in the presence of maltose and ethanol. *J. Inst. Brew.* **121** (4), 548-552. (33 %)
- › KOŠIN, P., J. ŠAVEL, K. PAZOUREK a A. BROŽ, 2012. Stanovení furfuralu v pivu kontinuální průtokovou analýzou. *Chem. Listy.* **106** (5), 404-407. (25 %)
- › KOŠIN, P., J. ŠAVEL, D. E. EVANS a A. BROŽ, 2012. How the method of beer dispense influences the served CO2 content and sensory profile of beer. *J. Am. Soc. Brew. Chem.* **70** (2), 103-108. (25 %)
- › ŠAVEL, J., P. KOŠIN a A. BROŽ, 2012. Redox power changes of caramel and sugar reductones in beer. *Journal of Food Research.* **1** (1), 132-142. (33 %)
- › 5 patentů a užitečných vzorů

Působení v zahraničí			
Podpis		datum	22. 5. 2019

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích							
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický							
Název studijního programu	NMgr. Logistics							
Jméno a příjmení	Miloslav Mrkvička					Tituly	Ing.	
Rok narození	1955	typ vztahu k VŠ	DPP	rozsah	8 h/sem	do kdy	12/2020	
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program		DPP		rozsah	8 h/sem	do kdy	12/2020	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah					
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu								
› Technology of city logistics (přednášející)								
Údaje o vzdělání na VŠ								
› Provoz a ekonomika zemědělství, Ing., 1979, Vysoká škola zemědělská v Českých Budějovicích, Provozně ekonomická fakulta								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
› MOTOR JIKOV s.p, plánovač, , 4 roky								
› ČSAD s.p., dopravní závod Č.Budějovice, vedoucí ekonomiky práce, 5 let								
› ČSAD s.p., dopravní závod Č.Budějovice, vedoucí výpočetního střediska, 3 roky								
› ČSAD s.p., dopravní závod Č.Budějovice, ekonomický náměstek, 5 let								
› ČSAD JIHOTRANS a.s., finanční ředitel, 4 roky								
› ČSAD JIHOTRANS a.s. ředitel pro strategii, 3 roky								
› ČSAD JIHOTRANS a.s., personální ředitel, 2003 - dosud								
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, externí spolupráce, 2018 - dosud								
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací								
› Oponent nebo vedoucí cca 40 absolventských (VOŠ) bakalářských či diplomových prací.								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací			
					WOS	Scopus	ostatní	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ						
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům								
› ČSAD s.p., dopravní závod Č. Budějovice, ekonomický náměstek, 5 let								
› ČSAD JIHOTRANS a.s. ředitel pro strategii, 3 roky								
› ČSAD JIHOTRANS a.s., personální ředitel, 2003 - dosud								
Působení v zahraničí								
Podpis				datum	22. 4. 2019			

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Jan Pečman					Tituly	Ing.
Rok narození	1984	typ vztahu k VŠ	DPP	rozsah	8 h/sem	do kdy	12/2020
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			DPP	rozsah	8 h/sem	do kdy	12/2020
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
› Management of supply systems (přednášející)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
› Inženýrství životního prostředí, 2009, Ing., ČVUT v Praze, Fsv							
› Inženýrství životního prostředí, 2007, Bc., ČVUT v Praze, Fsv							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
› VŠTE České Budějovice, Katedra dopravy a logistiky a Katedra stavebnictví, akademický pracovník – asistent, 4 roky							
› Robert Bosch, spol. s r.o., České Budějovice, 2016 - dosud							
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, externí spolupráce, 2018 - dosud							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
› Vedeno s úspěšným obhájením 5 bakalářských prací (za celou dobu působení na všech VŠ, resp. praxi)							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
› PEČMAN, J., O. STOPKA, R. KAMPF a L. BARTUŠKA, 2014. Sociální aspekty plánování vodních koridorů v podmínkách Evropské Unie. In: <i>Logi 2014: sborník příspěvků</i> . 1. vyd. (Pardubice: VŠTE, VŠE, VŠLG, Univerzita Pardubice, Institut Jana Pernera, Czech Republic), 252-263, 12 s. ISBN 978-80-263-0860-7. (25 %)							
› PEČMAN, J. a J. LIŽBETIN, 2014. Možnosti využití konceptu TBL pro návrh metodiky hodnocení logistických. In: <i>Horizonty železniční dopravy: sborník příspěvků</i> . 1. vyd. (Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, Slovakia), 191-196, 6 s. ISBN 978-80-554-0918-4. (50 %)							
› GANGULY, P. a J. PEČMAN, 2012. Tbl concept – perspective for sustainable construction waste management. In: <i>Udržitelný rozvoj a funkce moderního evropského státu</i> (České Budějovice: Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s., Czech Republic), 171-174, 4 s. ISBN 978-80-87472-20-0. (50 %)							
› PEČMAN, J., 2012. Opyt ispol'zovanija elektrovelosipeda v kačestve al'ternativnogo transportnogo sredstva v gorodskoj srede. <i>Vestnik Astrachanskogo gosudarstvennogo techničeskogo universiteta</i> . Astrachan': Izdatel'stvo AGTU. (2), 74-77. ISSN 1812-9498. (100 %)							
› PEČMAN, J., 2012. Aplikace psychofyzických zákonů k šetření veřejné účasti v procesním řízení územního plánování. In: <i>Perspektivy území: udržitelné vazby, střety a rozvoj: Sborník příspěvků</i> (Praha: ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Czech Republic), 188-189, 12 s. ISBN 978-80-01-05124-5. (100 %)							
Působení v zahraničí							
Podpis						datum	22. 4. 2019

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Jiřina Teuschelová					Tituly	Ing.
Rok narození	1966	typ vztahu k VŠ	DPP	rozsah	8 h/sem	do kdy	12/2020
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			DPP	rozsah	8 h/sem	do kdy	12/2020
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
› Warehousing and storage (přednášející)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
› Jaderná energetika, 1989, Ing., VÚT Brno, Fakulta elektrotechnická							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
› Pedagogické centrum České Budějovice, koordinátor rozvoje informatiky, 2 roky							
› Kabel Plus CB, a.s., ekonomicko - finanční náměstek, 4 roky							
› Schachinger cargomax spol. s r. o., ředitelka společnosti - mezinárodní doprava, spedice a skladování, 6 let							
› Robert Bosch, spol. s r.o., koordinátorka externích skladů Bosch, 2005 - dosud							
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, externí spolupráce, 2018 - dosud							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
› Konzultace ke 2 diplomovým pracím týkajících se skladování							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
› Schachinger cargomax spol. s r. o., ředitelka společnosti - mezinárodní doprava, spedice a skladování, 6 let							
› Robert Bosch, spol. s r.o., koordinátorka externích skladů Bosch, 2005 - dosud							
Působení v zahraničí							
Podpis					datum	3. 4. 2019	

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ústav technicko-technologický						
Název studijního programu	NMgr. Logistics						
Jméno a příjmení	Jiří Trousil					Tituly	Ing.
Rok narození	1974	typ vztahu k VŠ	DPP	rozsah	8 h/sem	do kdy	12/2020
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			DPP	rozsah	8 h/sem	do kdy	12/2020
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
› Transport logistics (přednášející)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
› Dopravní marketing, management a logistika, Ing., 1997, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
› ČSKD Intrans a.s., programátor analytik, 3 roky							
› ČSAD České Budějovice a.s., Vedoucí přepravy, 8 let							
› ČSAD JIHOTRANS a.s., Ředitel divize logistiky, 6 let							
› MADETA a.s., Ředitel logistiky, 2013 - dosud							
› VŠTE v Českých Budějovicích, Ústav technicko – technologický, Katedra dopravy a logistiky, externí spolupráce, 2018 - dosud							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
› Konzultant k 15 diplomovým a bakalářským pracím							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ					
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
› ČSAD JIHOTRANS a.s., Ředitel divize logistiky, 6 let							
› MADETA a.s., Ředitel logistiky, 2013 - dosud							
Působení v zahraničí							
Podpis					datum	3. 4. 2019	

C-II – Související tvůrčí, resp. vědecká a umělecká činnost

Přehled řešených grantů a projektů u profesně zaměřeného navazujícího magisterského studijního programu			
Řešitel/spoluřešitel	Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou, výzkumnou, uměleckou a další tvůrčí činnost v příslušné oblasti vzdělávání	Zdroj	Období
Řešitel	TAČR TL02000559 - Bezpečná města pro chodce a seniory (Cílem projektu je vypracování metodiky úprav městského interiéru tj. ulic, náměstí a parků takovým způsobem, aby se zvýšil podíl nemotorové dopravy, snížilo se zatížení prostoru měst motorovou dopravou a tedy i ponížilo množství škodlivin i dopravních nehod. Dalším cílem je intenzifikace sociálního života, podpora mobility seniorů a zvýšení dostupnosti pro ně důležitých zařízení.)	TAČR	2019-2022
Spoluřešitel	TAČR TA04031723 – Metodika stanovení intenzit dopravy po městských komunikacích (Cílem projektu je sestavení akreditovaného metodického nástroje pro vyhodnocování dopravy ve městech, městských částech nebo komerčních a průmyslových oblastech měst).	TAČR	2014-2016
Spoluřešitel	Projekt COST TU1408 „Transport and Urban Development - Air Transport and Regional Development” - Management Committee	European Cooperation in Science and Technology, H 2020	2015-2019
Spoluřešitel	Projekt COST CA16222 „Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport“ - Management Committee	European Cooperation in Science and Technology, H 2020	2017-2021
Řešitel	LTC17040 Regionální letiště v ČR a SR a vliv jejich provozu na ekonomický rozvoj regionu realizovaného v rámci programu INTER-EXCELLENCE, podprogramu INTER-COST	MŠMT	2017-2019
Spoluřešitel	Interreg CENTRAL EUROPE: Rural Mobility in European Regions affected by Demographic Change - RUMOBIL (projekt zaměřený na rozvoj veřejné dopravy v málo osídlených oblastech).	MŠMT	2016-2019
Řešitel	Mezinárodní projekt v rámci Visegrad Fund s názvem “From horse-drawn railway to intermodal transport”.	Visegrad Fund	2017
Řešitel	INVOUCHER – Jihočeské podnikatelské vouchery: Vývoj dopravního softwaru	JČK, MPO	2015
Řešitel	INVOUCHER – Jihočeské podnikatelské vouchery: Vývoj aplikace pro mobilní telefony, díky níž proběhne sběr dat o přepravním chování obyvatel Jihočeského kraje	JČK, MPO	2015
Řešitel	INVOUCHER – Jihočeské podnikatelské vouchery: Studie turistických autobusových linek v Jihočeském kraji	JČK, MPO	2014
Přehled řešených projektů a dalších aktivit v rámci spolupráce s praxí u profesně zaměřeného navazujícího magisterského studijního programu			
Pracoviště praxe	Název či popis projektu uskutečňovaného ve spolupráci s praxí	Období	
Resortní výzkum a smluvní výzkum Katedra dopravy a logistiky	Katedra dopravy a logistiky se podílela na těchto resortních projektech: <ul style="list-style-type: none"> ‣ GW Train Regio: Dopravní průzkum cestujících včetně sčítání cestujících pro společnost GW Train Regio na železničních tratích 194,197,198 (Cíl: zmapovat počty cestujících na uvedených tratích, dalším bodem dopravního průzkumu bylo zjišťování a vyhodnocení spokojenosti cestujících 	2018 - 2019	

	<p>uvedeného dopravce).</p> <p>‣ Multimodální dopravní průzkum v okolí krajské nemocnice ve městě České Budějovice - spolupráce se společností Mott MacDonald, kde se studenti dotazovali na dopravně-přepravní charakteristiky cestujících.</p>	2017
	<p>‣ DPMČB: Směrový dopravní průzkum na silnicích, průzkum parkování a průzkum počtu cestujících na linkách MHD v oblasti krajské nemocnice v Českých Budějovicích v rámci vytváření multimodálního dopravního modelu (Cíl: zjištění počtu návštěvníků a zaměstnanců mířící z/do nemocnice v ČB a vytvoření modelu simulující vývoj dopravních objemů na silniční síti v okolí objektu v následujícím období).</p>	2016
	<p>‣ Jihočeský kraj: Měření intenzit dopravy na vybraných úsecích pozemních komunikací ve městě Nové Hrady.</p>	2016
	<p>‣ Jihočeský kraj: Komplexní dopravní průzkum ve městě Lišov k vytvoření modelu přepravních vztahů v rámci města a zjištění intenzit dopravy na vytižených pozemních komunikacích ve městě.</p>	2016
	<p>‣ Jihočeský kraj: Monitoring stávajícího stavu navádění řidičů k Nemocnici České Budějovice, a.s. za pomoci svislého dopravního značení (Cíl: zmapovat aktuální stav systému svislého dopravního značení pro navádění řidičů k Nemocnici České Budějovice, a.s.).</p>	2015
	<p>‣ Jihočeský kraj: Studie dopravního značení v městysu Frymburk, 1. etapa (návrh na aktualizaci a doplnění stávajícího dopravního značení v části městysu Frymburk za účelem zvýšení bezpečnosti silničního provozu).</p>	2015
	<p>‣ Jihočeský kraj: Způsob stanovení ceny za použití železniční dopravní cesty ve státech EU (Cíl: provedení analýzy současného stavu liberalizace železničního trhu ve státech EU).</p>	2014
	<p>‣ Jihočeský kraj: Marketingová studie „Veřejné logistické centrum České Budějovice“ (Cíl: zjistit a posoudit zájem jihočeských subjektů (živnostníků, firem, organizací) o využití služeb Veřejného logistického centra České Budějovice (VLC ČB), případně o poskytování služeb (podnikání) ve VLC ČB).</p>	2014
	<p>‣ Jihočeský kraj: Směrový průzkum nákladní dopravy v oblasti městské části Čekanice v Táboře (zjištění intenzity vozidel a směrovost nákladní dopravy v tábořské městské části Čekanice).</p>	2014
	<p>‣ DPMČB: Průzkum informačního systému predikcí příjezdů dopravních prostředků MHD v Českých Budějovicích (Cíl: zjistit spolehlivost predikce příjezdů dopravních prostředků na zastávky v síti MHD. Do projektu se zapojilo velké množství studentů VŠTE).</p>	2014
	<p>‣ DPMČB: Směrový přepravní průzkum v MHD v Českých Budějovicích (Cíl: zjistit přepravní proudy na linkách směřujících do okrajových částí města České Budějovice. Do projektu se zapojilo velké množství studentů VŠTE).</p>	2014
	<p>‣ SŽDC, s. o.: Poplatek za použití železniční dopravní cesty ve státech EU (Studie analyzující stav ve způsobu stanovení poplatku za použití železniční infrastruktury ve státech EU a definující skutečnosti mající vliv na výši daného poplatku v jednotlivých státech EU).</p>	2014
	<p>‣ Jihočeský kraj: Posouzení nákladů a přínosů zavedení IDS JČK (Cíl: posouzení nákladů a přínosů zavedení IDS v JČK v kontextu zajištění dopravní obslužnosti v parametrech: kvalita dopravní obsluhy, náklady na zajištění dopravní obslužnosti, optimalizace dopravního řešení, počty přepravených cestujících, výnosy, výdaje rozpočtu).</p>	2013
	<p>‣ Jihočeský kraj: Měření intenzit dopravy v oblasti křižovatky „U Sloupu“ (Dopravní průzkum v oblasti křížení pozemních komunikací I/3, I/23, II/159</p>	2013

	<p>u Veselí nad Lužnicí mělo přinést nové poznatky o změně intenzit na stávajících pozemních komunikacích po zprovoznění nového úseku dálnice D3 z Tábora do Veselí nad Lužnicí).</p> <ul style="list-style-type: none"> ‣ SŽDC, s. o.: Rozvoj železniční infrastruktury v JČK (Studie rozvoje železniční infrastruktury na území Jihočeského kraje s ohledem na požadavky objednavatele regionální i dálkové dopravy a na požadavky provozovatele dráhy, vč. zajištění dostatečné kapacity infrastruktury pro další rozvoj a využití nákladní dopravy). ‣ SŽDC, s. o.: Kapacita železniční infrastruktury v JČK (Studie týkající se kapacity železniční infrastruktury na území Jihočeského kraje s ohledem na požadavky objednavatele regionální i dálkové dopravy, požadavky dopravců a přepravníků v nákladní dopravě a s ohledem na požadavky provozovatele dráhy). ‣ Jihočeský kraj: Vývoj mýtních poplatků za užívání veřejných komunikací ve státech EU od roku 2010 s výhledem do roku 2015 v kontextu rozvoje dopravy logistiky (Cíl: V rámci projektu budou analyzovány mýtné poplatky za užívání veřejných komunikací ve státech EU). 	<p>2013</p> <p>2013</p> <p>2012</p>
<p>Katedra dopravy a logistiky a společnost JIKORD s.r.o.</p>	<p>V rámci společného pracoviště (Katedra dopravy a logistiky a společnost JIKORD s.r.o.) KDL zpracovala následující studie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ‣ Analýza současného stavu veřejné dopravy v Jihočeském kraji. ‣ Analýza stávajících Integrovaných dopravních systémů v ČR. ‣ Analýza využití malokapacitních autobusů u autobusových dopravců v Jihočeském kraji. ‣ Analýza souběhů autobusových spojů a spojů na železničních tratích ČD v Jihočeském kraji. ‣ Analýza autobusových a vlakových spojů regionálních tratí Českých drah v Jihočeském kraji. ‣ Souhrnné tabulky autobusových a vlakových spojů celostátních tratí Českých drah v Jihočeském kraji. ‣ Analýza dojížděvky a vyjížděvky mezi obcemi s rozšířenou působností v Jihočeském kraji. ‣ Přehled hustoty celostátních a regionálních železnic v obcích s rozšířenou působností v Jihočeském kraji. ‣ Přehled počtů dojíždějících a vyjíždějících osob za rok 2011-2017 dle okresů v Jihočeském kraji. ‣ Přehled počtu cestujících ve veřejné dopravě dle jednotlivých krajů v ČR. <p>Návrh na zavedení IDS v Jihočeském kraji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ‣ základní pravidla a účastníci IDS, ‣ organizační model IDS, smluvní zajištění, ‣ tarifní řešení IDS, návrh zón, ‣ technická specifikace (odbavovací zařízení, čipové karty), ‣ rozúčtování tržeb, ‣ finanční zhodnocení navrženého systému (CBA analýza), ‣ harmonogram realizace IDS, ‣ analýza rizik. 	<p>2014-2018</p>
<p>Odborné aktivity vztahující se k tvůrčí, resp. vědecké a umělecké činnosti vysoké školy, která souvisí se studijním programem</p>		
<p>Katedra dopravy a logistiky řešila a řeší následující projekty v rámci Interní grantové soutěže:</p> <ul style="list-style-type: none"> ‣ Výzkum sloužící pro aplikaci praktických dovedností na specifickém softwaru pro studenty dopravních a logistických oborů (2018). 		

- › Klimatická komora (2018).
- › Dovybavení dopravní laboratoře specializovanými zařízeními pro sběr dopravních dat a zaznamenávání křížovatkových pohybů vozidel (2018).
- › Kurz pro piloty bezpilotních prostředků a dovybavení laboratoře KDL bezpilotním systémem, součástími bezpilotního zařízení a simulátorem dronů (2016).
- › Skladová evidence a identifikace na bázi čárových kódů (2016).
- › Podpora výuky pomocí specializovaných dopravních měřících zařízení (2015).
- › Aplikace multimediálních prvků do výuky předmětu Kombinovaná doprava (2014).
- › Didaktická pomůcka – pilotní modul modelování reálného dopravního provozu (2014).
- › Řešení přestupních bodů v MHD ČB – pro zkvalitnění přestupů pro cestující a získání podkladů pro řešení uceleného integrovaného dopravního systému (2014).

Katedra dopravy a logistiky je zapojena:

- › CIII-RS-1011-01-1516 - Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking. Středoevropský výměnný univerzitní program CEEPUS (Central European Exchange Programme for University Studies), zaměřeného na regionální spolupráci v rámci sítí univerzit.
- › Program ERASMUS+ - evropského výměnného programu pro studenty a akademické pracovníky.

Katedra dopravy a logistiky publikuje dvakrát ročně čísla mezinárodního vědeckého recenzovaného časopisu zaměřeného na dopravu a logistiku s názvem LOGI – Scientific Journal on Transport and Logistics (Print ISSN 1804-3216; Online ISSN 2336-3037), do něhož přispívají autoři z několika zemí, z různých vědeckých institucí. Časopis je momentálně (rok 2018) v procesu evaluace pro zařazení do databází SCOPUS a Web of Science.

Každoročně je pořádána také mezinárodní vědecká konference LOGI. Recenzované články z posledního vydání vědeckého sborníku LOGI 2017 byly zařazeny do speciálního vydání časopisu MATEC – Web of Conferences (Vol. 134 – 2017; eISSN: 2261-236X). Toto vydání je zařazeno do databáze WoS. Rovněž výstupy z vydání vědeckého sborníku LOGI 2016 byly indexovány v rámci databáze WoS, přičemž vydavatelstvím byla společnost DeGruyter (časopis – Open Engineering). Samozřejmě i do budoucna se plánuje pravidelné zařazování výstupů z konference LOGI do WoS (SCOPUS) indexovaných periodik.

V rámci mezinárodní prestižní soutěže projektů a konceptů využívajících satelitní navigační systém „European satellite navigation competition 2015“ podal akademický pracovník KDL vítězný projekt „Biologická ochrana letišť za pomoci dronů“ ("Biological protection of airport using Drones"). Ocenění projektu zahrnuje i podpora ve formě individuálního grantu a prostory ve Vědecko-technickém parku VZLÚ v Praze.

Mezinárodní dopad tvůrčí činnosti lze spatřit především v ohlasu na dva články, jejichž spoluautory jsou členy katedry Stavebnictví. Tyto články se dlouhodobě drží na pozici Highly Cited Paper (1 % nejcitovanějších článků ve WoS). Po delší dobu se dokonce jeden z nich v roce 2018 (Glory and misery of biochar) řadil k 0,1 % nejcitovanějších článků v oboru (Hot Paper dle klasifikace Web of Science). V současné době je však opět zařazen v kategorii Highly Cited Paper, kdy předpokládáme, že velmi brzy získá více jak 100 citací, přesto že byl uveřejněn v roce 2017. Díky této publikaci se na katedru obrátilo několik odborníků ze zahraničí. V důsledku této iniciativy vznikla výzkumná mobilita zaměřená na materiálový výzkum a dále je v současné době podáno několik projektů Interreg. Níže je uveden screenshot z přelomu roku, kdy článek již několikátý měsíc držel pozici Hot paper.

<p>Glory and misery of biochar</p> <p>By: Marousek, Josef; Vochozka, Marek; Plachy, Jan; et al. CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY Volume: 19 Issue: 2 Pages: 311-317 Published: 2017</p> <p>SFX NTK Full Text from Publisher View Abstract</p>	<p>Times Cited: 67 <small>(from Web of Science Core Collection)</small></p> <p>Hot Paper Highly Cited Paper</p> <p>Usage Count</p>
<p>Polemics on Ethical Aspects in the Compost Business</p> <p>By: Marousek, Josef; Haskova, Simona; Zeman, Robert; et al. SCIENCE AND ENGINEERING ETHICS Volume: 22 Issue: 2 Pa</p> <p>SFX NTK Full Text from Publisher View Abstract</p>	<p>This hot paper was published in the past two years and received enough citations in November/December 2018 to place it in the top 0.1% of papers in the academic field of Environment/Ecology.</p> <p>Data from <i>Essential Science Indicators</i></p> <p>Times Cited: 38 <small>(from Web of Science Core Collection)</small></p> <p>Hot Paper Highly Cited Paper</p> <p>Close Window</p>

Informace o spolupráci s praxí vztahující se ke studijnímu programu

VŠTE je výrazně orientovaná na praxi. Studijní programy mají v posledním ročníku do osnov zahrnut v ČR nadstandardní jeden semestr odborné praxe. Spolupráce s vybranými firmami podle studijních oborů je proto rysem celého studia. Absolventům to dává větší prostor při hledání práce. Škola má v současné době uzavřeno již více než 1 500 rámcových smluv s firmami z regionu. Mezi nejvýznamnější patří např. ČD Cargo, a.s., České dráhy, a.s., ČSAD Autobusy České Budějovice, a.s., Dopravní podnik města České Budějovice, a.s., Dopravní podnik města Jihlavy, a.s., Bosch, Globus ČR, Motor Jikov Group, Swietelski stavební.

VŠTE, resp. Katedra dopravy a logistiky je členem a spolupracovníkem významných profesních svazů: České logistické asociace, Svazu spedice a logistiky a Technologické platformy silniční doprava. Katedra dopravy a logistiky získala akreditaci Evropské logistické asociace. VŠTE je teprve druhá vysoká škola a první veřejná vysoká škola, která tuto prestižní akreditaci v České republice získala. Akreditace studentům studijního programu Logistics umožní získat mezinárodní logistický certifikát cEJLog, a to bez certifikačních zkoušek. Každý absolvent studijního programu Logistics může požádat o vystavení certifikátu od Evropské logistické asociace a na základě vystaveného certifikátu lze používat prestižní titul EJLog.

VŠTE se stala vítězem hodnocení propojení vysokých škol a firem za rok 2016. Jako jediná se dostala do první pětihvězdičkové kategorie v kritériu Zaměření na praxi a další vzdělávání. *Zdroj (Hospodářské noviny)*.

Ostatní aktivity:

2018

- ▶ Převážní průzkum na železničních tratích v Jihočeském kraji pro GW Train Regio a.s.
- ▶ Workshop pro studenty na Jihočeském letišti v Českých Budějovicích.
- ▶ Exkurze pro studenty do společností ČD Cargo, Jihotrans, Povodí Vltavy, Jihočeské letiště v ČB, Dopravní podnik města České Budějovice.
- ▶ Uspořádání mezinárodního workshopu s propojením na komerční sféru "Letecká doprava v kontextu rozvoje turistického ruchu regionu".
- ▶ Externí oponenti z praxe hodnotící bakalářské a diplomové práce studentů (oponentní posudky i vedení kvalifikačních prací).
- ▶ Studenti vykonávají své povinné semestrální praxe v řadě firem v regionu.
- ▶ Spolupráce s firmou Bosch, a.s. v oblasti malých zakázek- Testování výrobků na odolnost vůči klimatickým podmínkám a povětrnostním vlivům (klimatická komora).
- ▶ Spolupráce s firmou Budějovický Budvar, n.p. - Praktické ukázky logistických procesů pro studenty.

2017

- ▶ Multimodální dopravní průzkum v okolí krajské nemocnice ve městě České Budějovice - spolupráce se společností Mott MacDonald, kde se studenti dotazovali na dopravně-převážní charakteristiky cestujících. Období řešení 2017.

2016

- › Komplexní dopravní průzkum ve městě Lišov. Studenti v rámci města zjišťovali směry a sílu dopravních vztahů. Období řešení 2016
- › Měření intenzit dopravy za pomoci radarů, které obsluhovali studenti, na pozemních komunikacích ve městě Nové Hrady. Období řešení 2016.

2015

- › Monitoring stávajícího stavu navádění řidičů k Nemocnici České Budějovice, a.s. za pomoci svislého dopravního značení (Cíl: zmapovat aktuální stav systému svislého dopravního značení pro navádění řidičů k Nemocnici České Budějovice, a.s.). Období řešení 2015.
- › Studie dopravního značení v městysu Frymburk, 1. etapa (návrh na aktualizaci a doplnění stávajícího dopravního značení v části městysu Frymburk za účelem zvýšení bezpečnosti silničního provozu). Období řešení 2015.

2014

- › Způsob stanovení ceny za použití železniční dopravní cesty ve státech EU (Cíl: provedení analýzy současného stavu liberalizace železničního trhu ve státech EU). Období řešení 2014.
- › Marketingová studie „Veřejné logistické centrum České Budějovice“ (Cíl: zjistit a posoudit zájem jihočeských subjektů (živnostníků, firem, organizací) o využití služeb Veřejného logistického centra České Budějovice (VLC ČB), případně o poskytování služeb (podnikání) ve VLC ČB. Období řešení 2014.
- › Směrový průzkum nákladní dopravy v oblasti městské části Čekanice v Táboře (zjištění intenzity vozidel a směrovost nákladní dopravy v tábořské městské části Čekanice). Období řešení 2014.
- › DPMČB - Průzkum informačního systému predikcí příjezdů dopravních prostředků MHD v Českých Budějovicích (Cíl: zjistit spolehlivost predikce příjezdů dopravních prostředků na zastávky v síti MHD. Do projektu se zapojilo velké množství studentů VŠTE). Období řešení 2014.
- › DPMČB - Směrový přepravní průzkum v MHD v Českých Budějovicích (Cíl: zjistit přepravní proudy na linkách směřujících do okrajových částí města České Budějovice. Do projektu se zapojilo velké množství studentů VŠTE). Období řešení 2014.

2013

- › Posouzení nákladů a přínosů zavedení IDS JČK (Cíl: posouzení nákladů a přínosů zavedení IDS v JČK v kontextu zajištění dopravní obslužnosti v parametrech: kvalita dopravní obsluhy, náklady na zajištění dopravní obslužnosti, optimalizace dopravního řešení, počty přepravených cestujících, výnosy, výdaje rozpočtu). Období řešení 2013.
- › Měření intenzit dopravy v oblasti křižovatky „U Sloupu“ (Dopravní průzkum v oblasti křížení pozemních komunikací I/3, I/23, II/159 u Veselí nad Lužnicí mělo přinést nové poznatky o změně intenzit na stávajících pozemních komunikacích po zprovoznění nového úseku dálnice D3 z Tábora do Veselí nad Lužnicí). Období řešení 2013.

Odborná spolupráce VŠTE s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou (přehled vybraných podniků a institucí):

- › Bosch, a.s.
- › Budějovický Budvar, n.p.
- › CB CITY INVEST, s. r. o.
- › CK Máj, s.r.o.
- › CZECHINVEST
- › ČD Cargo, a.s.
- › České dráhy, a.s.
- › ČSAD Autobusy České Budějovice, a.s.
- › ČSAD Autobusy Plzeň a.s.
- › ČSAD JIHOTRANS, a.s.
- › ČSAD STTRANS, a.s.
- › Dopravní podnik města České Budějovice, a.s.

- › Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.
- › DOSTA Tábor, s.r.o.
- › ENGEL strojírenská, spol. s r. o.
- › GEIS CZ, s.r.o.
- › Hebík Transport s.r.o.
- › JAIP, o. p. s.
- › Jihočeská hospodářská komora
- › Jihočeské letiště České Budějovice, a. s.
- › Jihostroj, a. s.
- › JIKORD, s.r.o.
- › Krajský úřad Jihočeského kraje, České Budějovice
- › Městský úřad České Budějovice
- › Ministerstvo průmyslu a obchodu
- › MJD Trading s.r.o.
- › MOTOR JIKOV Group, a. s.
- › Ředitelství silnic a dálnic ČR
- › Řízení letového provozu ČR, s.p.
- › SOPHIA, jazykové služby, s. r. o.
- › Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.
- › Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
- › Steinbauer Lechner, s. r. o.
- › Svaz průmyslu a dopravy ČR
- › SWIETELSKY stavební, s. r. o.
- › Šindelář Spedition s.r.o.
- › TruckAlliance s.r.o.
- › ZVVZ, a. s.

C-III – Informační zabezpečení studijního programu

Název a stručný popis studijního informačního systému

Informační systém VŠTE (IS) provozuje a vyvíjí Fakulta informatiky Masarykovy univerzity v Brně. Tento IS kompletně podporuje studijní administrativu, e-learning a komunikaci uvnitř školy řadou nástrojů, které kromě studentů využívají i zaměstnanci. Mezi základní kameny informačního systému patří:

- ▶ plná podpora různých typů studia (ECTS, ERASMUS, specializace atd.),
- ▶ podpora e-learningu, komunikace a spolupráce uvnitř školy pomocí řady nástrojů,
- ▶ schopnost zvládat časové soutěže při tvorbě rozvrhu i v celoškolském měřítku,
- ▶ plně on-line – všechny aplikace jsou dostupné webovým prohlížečem a provedené změny jsou okamžitě propagovány do agend systému,
- ▶ student či zaměstnanec se může přihlásit všude tam, kde je přístup k internetu,
- ▶ vysoká dostupnost (typicky 99,8 % času bez výpadku),
- ▶ neustálý rozvoj o další agendy a mechanismy.

Podstatná část agendy a služeb je dostupná pouze po autentizovaném přihlášení do systému pomocí hesla, které každý student obdrží při zápisu do studia.

Hlavní studentskou aplikací v IS je sekce s názvem Student. Student si jejím prostřednictvím může podat žádost o ubytování na koleji, ubytovací stipendium či sociální stipendium s kontrolou splnění požadovaných podmínek. V této aplikaci se dále nachází registrace a zápis předmětů, přihlašování na zkoušky, poznámkové bloky, přístupy pro vkládání prací do IS, přihlašování na státní závěrečné zkoušky (dále jen „SZZ“) aj.

Mezi prvními aplikacemi IS, se kterými se student setká ještě před zahájením semestru, je registrace předmětů, která slouží k získání informací o poptávce po předmětech pro vedoucí kateder. Po registraci následuje samotný zápis předmětů. Je-li předmět kapacitně omezený, zapsání budou ti studenti, kteří mají vyhovující pořadí (zaregistrovali se dříve). Sestavený rozvrh si uživatel IS může vytisknout ve zvoleném formátu (HTML, HTML pro tisk, text, pdf, XML).

Další aplikací, kterou student využívá, je přihlašování na SZZ. V sekci student lze nalézt ještě další užitečné studentské aplikace:

- ▶ poznámkové bloky, které slouží k zápisu průběžných výsledků (z dílčích úkolů, testů, prezentace apod.),
- ▶ agenda závěrečných prací; tyto závěrečné práce jsou umístěny v balíku pod odkazem „student“. V sekci „přihlašování se k tématům/variantám z balíků témat“ se objeví jednotlivé balíky, do kterých mají studenti právo se přihlásit a zvolit si některé z nabízených témat,
- ▶ zkušební termíny – přihlašování a odhlašování,
- ▶ zapsané předměty a získané známky, kde si student může prohlédnout svůj dosavadní průběh studia,
- ▶ odevzdávací – složky, kam mají studenti přístupové právo pro vkládání svých prací, ty mohou mít nastavený režim, kdy odevzdanou práci smí číst pouze autor a učitel, nebo režim, kdy jsou odevzdané práce dostupné i dalším studentům, kontrolní šablony, které slouží pro kontrolu průchodu studiem (zda došlo ke splnění podmínek pro přístup ke státní závěrečné zkoušce). Obsahují nejrůznější kombinace předmětů z minulosti i ze současnosti,
- ▶ úřadovna – elektronická správa úředních agend, respektive aplikace pro studenty a ostatní žadatele, která umožní podávat a nahlížet do elektronických spisů v rámci úřadovny IS, které jsou vedeny na jejich osobu.

Další aplikací, kterou studenti ve velké míře využívají, je aplikace úschovna, která je určena pro předávání souborů jiným uživatelům. Jednak uživatelům, kteří se přihlásí do is.vstecb.cz, ale i uživatelům kdekoli ve světě. Úschovna je rovněž určena pro uschovávání vlastních souborů na omezenou dobu. Studentům také umožňuje kontrolu plagiátorství před odevzdáním závěrečné či seminární práce. V IS se dále nachází velmi důležitý dokumentový server VŠTE, který je velmi objemný a využívají ho jak zaměstnanci, tak i studenti školy. Mezi nejdůležitější složky (nejen pro studenty) můžeme zařadit úřední desku, kde jsou vnitřní předpisy, dále složku vnitřní normy, kde je možné vyhledat rozhodnutí rektora, oznámení, směrnice, informace od studijního oddělení a složky ústavů, kde lze nalézt veškeré informace ke

studiu na daném ústavu.

Pokud se nyní zaměříme na IS z hlediska akademického pracovníka (AP), ten v něm může:

- ▶ evidovat publikace, exportovat je a tisknout jejich seznamy,
- ▶ evidovat životopis v libovolných jazycích,
- ▶ hromadně zpracovávat, editovat a organizovat publikační záznamy včetně plných textů,
- ▶ vykazovat publikační záznamy do RIVu a provádět kontroly, které RIV požaduje,
- ▶ zpřístupňovat metadata a plné texty publikací v univerzitním repozitáři a Repozitar.cz,
- ▶ kategorizovat publikace pomocí mechanismu soukromých a veřejných štítků,
- ▶ vyhledávat v publikačních záznamech podle rozsáhlé škály kritérií a v publikační bázi NK ČR,
- ▶ spravovat citační seznamy,
- ▶ požádat o zaměstnaneckou kartu nebo ITIC,
- ▶ pracovat se studenty vybranými podle mnoha kritérií,
- ▶ pracovat se závěrečnými pracemi studentů (od vypsání tématu až po vytvoření posudku).

Další funkce IS, které ještě byly zmíněny a které využívají zejména THP zaměstnanci školy, jsou například vytvoření harmonogramu semestru, tvorba registračních šablon, nastavení zápisu předmětů, tvorba rozvrhu, rezervování místností, plnění kontaktních informací osob, založení studentské ankety a další technické nezbytnosti, bez kterých by se neobešel každý další semestr.

Posledním pohledem na práci s IS je pohled úředníka studijního oddělení. IS je systém určený zejména pro administraci studijní agendy vysoké školy. Studijní oddělení prostřednictvím IS zajišťuje všechny organizační, dokumentační, právní a administrativní záležitosti týkající se studentů a jejich studia. Pokrývá veškeré funkce od přijímacího řízení až po vydání diplomu. Umožňuje evidovat jak studenty prezenční a kombinované formy studia, tak i studenty celoživotního vzdělávání a evidovat u nich vše, co požaduje matrika studentů.

I po ukončení studentského a zaměstnaneckého vztahu může mít uživatel IS zájem být s institucí dál v kontaktu. Nadále tedy zůstává funkční UČO a heslo pro přístup, e-mailová schránka a možnost používat různé komunikační agendy (vývěska, diskuse apod.). Možnosti některých agend však mohou být omezené. Smyslem zachovaného přístupu do IS je umožnit kontakt s bývalými spolužáky či spolupracovníky, snadno podat e-přihlášku k dalšímu studiu, nebo umožnit přístup k výukovým materiálům (studijní výsledky, studijní materiály apod.).

Přístup ke studijní literatuře

VŠTE disponuje vybudovaným informačním centrem, které představuje propojení knihovny, studoven a počítačových učeben s přístupem na internet. V souvislosti s rozšiřováním studijních programů na VŠTE průběžně dochází i k rozšiřování informačního centra. Knihovna zajišťuje informační materiály (knihy, skripta, periodika) pro studenty i akademické pracovníky formou nákupu do fondu knihovny a následnými výpůjčkami, případně prostřednictvím meziknihovni výpůjční služby. Dále poskytuje informačně-referenční a konzultační služby.

Knihovní fond je průběžně doplňován na základě edičních plánů a nabídek jednotlivých vydavatelství s přihlédnutím k doporučení jednotlivých vyučujících a podnětů samotných studentů. Knihovní fond zahrnuje odborné publikace nejen z akreditovaných studijních oborů, ale i dalších technických a ekonomických oborů. Studijní fond se z původních 1,1 tis. svazků v roce 2006 rozrostl na současných 20 521 svazků (knihy, periodika, CD) a je průběžně doplňován. Kromě tuzemských literárních zdrojů jsou objednávány i cizojazyčné literární zdroje převážně v anglickém jazyce, přirozeně v souladu s finančními možnostmi školy. Nově bylo přistoupeno k ověřování elektronických knih a skript s postupným navyšováním elektronických knih. Celkem je v knihovně k dispozici 64 titulů periodik. V knihovně je zaveden knihovnický program Tritius.

Součástí oddělení je copycentrum, které poskytuje některé reprografické a vazačské služby a zajišťuje prodej kancelářských potřeb, knih a skript studentům. Knihovní fond zahrnuje odborné publikace nejen z akreditovaných studijních oborů, ale i dalších oborů technických a ekonomických. Součástí knihovny je poměrně rozsáhlá počítačová

studovna s kapacitou 60 míst (20 míst přímo v prostorách knihovny, dalších 40 míst ve vedlejší studovně).

Přehled zpřístupněných databází

Studenti i zaměstnanci mají přístup do databáze WOS, což je multioborová bibliografická a citační databáze se zaměřením na získávání zdrojových dat pro bibliometrii. Databáze Web of Science od americké firmy Clarivate Analytics (dříve Thomson Reuters) je webovou podobou známých databází Science Citation Index. Zahrnuje jednak sledování citovanosti vědeckých článků, jednak pravidelně aktualizované bibliografické údaje (včetně abstraktů) o článcích z více jak 12 tisíc předních světových vědeckých a odborných časopisů ze všech oblastí vědy s více jak 60letou retrospektivou. Citační databáze je rozdělena do pěti částí: přírodní vědy, společenské vědy, humanitní vědy a dvě části sborníků z konferencí z oblasti přírodních věd a oblasti humanitních věd.

Dále je zajištěn přístup do ProQuest Central, která rozšiřuje předchozí databázi (ProQuest) o humanitní a společenské obory. Představuje jednu z nejrozsáhlejších databází na světě. Multioborová databáze zpřístupňující většinu vlastní produkce společnosti ProQuest, navazuje na tradici titulu ProQuest 500 International. Spojuje přes 25 nejpůvodnějších databází dostupných na stejnojmenné platformě a specializované databáze. Poskytuje informace pro více než 160 vědních oborů včetně obchodu a ekonomiky, vědy a techniky, medicíny a zdraví, literatury a jazykovědy, společnosti a kultury, umění a historie.

Umožněn je samozřejmě také přístup do volně přístupných, neplacených databází, jako jsou ANL, Česká národní bibliografie, DOAJ, Econlib, ERIC, EZB, Google scholar, JIB, TECH, IReL, RePEc a další.

Vedením školy je podporován individuální přístup AP do ostatních databází přes Národní technickou knihovnu, např. do databáze Scopus, což je víceoborová bibliografická a citační databáze, která byla vyvíjena od roku 2002 nakladatelstvím Elsevier. Databáze Scopus shromažďuje záznamy z oblasti techniky, medicíny, sociálních a přírodních věd. Obsahuje asi 38 miliónů záznamů (z toho je asi 19 miliónů záznamů dokumentů vydaných po roce 1996) a 230 miliónů odkazů z více než 18 000 časopisů od více než 5 000 nakladatelů. Z celkového počtu titulů je asi 16 500 recenzovaných časopisů, dále databáze obsahuje záznamy z „open access“ časopisů, příspěvky ze sborníků z konferencí, z webových zdrojů, informace o patentech a záznamy z dalších zdrojů odborných informací.

Název a stručný popis používaného antiplagiátorského systému

Informační systém VŠTE je rovněž zapojen do projektu kontrolujícího plagiátorství. Veškeré seminární a kvalifikační práce podléhají antiplagiátorské kontrole. Zároveň jsou práce po dlouhou dobu archivovány. Systém je pravidelně každých 24 hodin zálohován a zálohy jsou zabezpečeny i proti zničení budovy poskytovatele informačního systému (dvojití jistění). Jakákoliv operace kteréhokoliv uživatele se zaznamenává v evidenci historie, a proto lze v případě nedorozumění nebo sporu vše zpětně dohledat.

V období 2008 – 2015 byla VŠTE jedním z řešitelů Centralizovaných rozvojových projektů, zaměřených na ochranu proti plagiátorství (Centralizované rozvojové projekty vyhlašuje MŠMT v souladu s § 18 odst. 2 písm. c) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů).

Řešené projekty, zaměřené na odhalování plagiátorství:

- ▶ Národní registr VŠKP a systém na odhalování plagiátů.
- ▶ Odhalování plagiátů v seminárních pracích.
- ▶ Rozvoj infrastruktur pro využívání podobností mezi studentskými pracemi a zdroji na Internetu.
- ▶ Meziuniverzitní síť technických a metodických opatření na ochranu proti plagiátorství.

Dlouhodobé ukládání a archivace digitálních dokumentů dle zákona č. 499/2004 Sb.

C-IV – Materiální zabezpečení studijního programu

Místo uskutečňování studijního programu

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Okružní 517/10,
370 01 České Budějovice

Kapacita výukových místností pro teoretickou výuku

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 (obrázek vpravo), 4 klimatizované počítačové s jednotlivou kapacitou 28 až 30 pracovních stanic, 2 pro technické programy s jednotlivou kapacitou 24 míst v budově centrálních laboratoří. Učebny jsou standardně vybaveny počítačem a projektorem, přednáškové místnosti a aula jsou navíc vybaveny vizualizéry 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.

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.

Z toho kapacita v prostorách v nájmu

-

Doba platnosti nájmu

-

Kapacita a popis odborné učebny

Výuka vybraných předmětů navazujícího magisterského studia probíhá ve dvou specializovaných učebnách o kapacitě 30 studentů a 15 studentů.

Jedná se o studijní předměty:

- › Prostředky a nástroje identifikace a balení
- › Využití a řízení bezpilotních prostředků
- › Výrobní logistika
- › Dopravní telematika

V současnosti Katedra dopravy a logistiky disponuje následujícím přístrojovým vybavením:

Laboratoř silniční dopravy:

- › 2 x statické radary pro měření automobilového provozu Sierzega SR4 – využitelné v rámci výzkumné činnosti katedry (při měření intenzit dopravy), jakožto i praktických měření studentů v rámci Odborné praxe.
- › Software OmniTrans pro tvorbu modelů dopravních sítí a simulace v dopravě (Výuková licence) – využitelné při výuce předmětů: Informační a telekomunikační technologie a systémy, Technologie city logistiky, Dopravní logistiky.

Laboratoř železniční dopravy:

- › Funkční modelová železnice.

- › Elektromechanické zabezpečovací zařízení.

Laboratoř vodní dopravy:

- › Funkční model zdymadla.

Laboratoř skladového hospodářství:

- › Klasické regály na uložení europalet a přepravních boxů.
- › Regálová buňka se spádovou válečkovou dráhou.
- › Regálová buňka s push-back válečkovou dráhou.
- › Válečková variabilní trať – dopravník.
- › Ruční paletový vozík.
- › Přepravní boxy a europalety
- › Tester otěru.



Vybavení laboratoře skladového hospodářství slouží při výuce předmětu Sklady a skladování, a předmětu Automatizace a robotizace logistických procesů. Tester otěru je vysoce specifické zařízení určeno k výzkumné činnosti katedry, pomocí něhož lze testovat odolnost různých podkladů, materiálů, obalů a jiných součástí obalové a skladové techniky, jakož i materiálového hospodářství.

RFID laboratoř:

- › Kompletní RFID sestava skládající se z antén, stacionárních a mobilních čteček RFID tagů, optického čidla, softwaru, tiskárny RFID tagů a dalšího příslušenství.
- › Válečková variabilní trať – dopravník.
- › Mikroklimatická komora.

Vybavení RFID laboratoře slouží při výuce předmětu Sklady a skladování, a předmětu Automatizace a robotizace logistických procesů. Mikroklimatická komora je rovněž vysoce specifické zařízení určeno k výzkumné činnosti katedry, pomocí něhož lze testovat tzv. klimaticky namáhané vzorky. V komoře lze testovat citlivost na teplotní změny i na změny vlhkosti. Výzkumná činnost katedry v souvislosti s mikroklimatickou komorou je orientována na testování klimatického namáhání v oblasti prvků skladové logistiky (obalové hospodářství, prvky automatické identifikace – RFID a EAN etikety apod.)



Uvedené přístrojové vybavení bylo pořízeno z prostředků, které Katedra dopravy a logistiky získala z grantové, projektové a výzkumné činnosti.

Z toho kapacita v prostorách v nájmu	-	Doba platnosti nájmu	-
---	---	-----------------------------	---

Vyjádření orgánu hygienické služby ze dne

V popisu nejsou uvedeny prostory, kde by doposud neprobíhala výuka.

Opatření a podmínky k zajištění rovného přístupu

80% veškerých výukových prostor na VŠTE je bezbariérových. Prostřednictvím Informačně poradenského centra (tzv. IPC) VŠTE v rámci zajištění rovného přístupu poskytuje služby a upravuje studijní podmínky studentům se specifickými vzdělávacími potřebami, a to bezplatně na základě typu jejich zdravotního postižení. IPC odpovídá za

oblast podpory poskytované studentům a uchazečům se speciálními potřebami, koordinuje činnosti, které jsou spojené s evidencí studentů se speciálními potřebami, poskytuje poradenské služby, zajišťuje dostupnost technických pomůcek a vybavení, přijímá či realizuje podněty studentů na zlepšení studijních podmínek.

C-V – Finanční zabezpečení studijního programu

Vzdělávací činnost vysoké školy financovaná ze státního rozpočtu

ano

Zhodnocení předpokládaných nákladů a zdrojů na uskutečňování studijního programu

Vzdělávací činnost vysoké školy je financovaná ze státního rozpočtu.

D-I – Záměr rozvoje a další údaje ke studijnímu programu

Záměr rozvoje studijního programu a jeho odůvodnění

Studijní program Logistics je v předložené žádosti koncipován jako profesně zaměřený navazující magisterský program, připravující studenty především na pracovní pozice v dopravních, logistických, průmyslových podnicích a veřejné správě. Po obsahové stránce studium pokrývá konkrétní požadavky praxe, jak v teoretické oblasti, tak z pohledu požadavků na praktické dovednosti.

Studijní program Logistics bude vycházet z nárůstu požadavků na technické a technologické znalosti manažerů v oblasti logistiky a logistických technologií. Požadavky logistiky na systémový přístup, plánovitost, algoritmické myšlení, komplexnost i globální řešení dnes pokrývají nejen aspekty manažerské, ale ve stále větší míře i aspekty technologické. Řešení logistických problémů dnes vyžaduje spolupráci logistického technologa s manažerem a dalšími subjekty, kteří se dokážou vzájemně doplňovat a nacházet optimální řešení dané situace.

Navrhovaný studijní program Logistics reflektuje nedostatek odborníků v oboru logistiky a logistických technologií. Připravovaný program Logistics pokrývá identifikovaný nedostatek odborníků logistiky technicky vzdělaných a připravených převádět ideové záměry v oblasti logistiky do praktických řešení.

Předkládaný studijní program Logistics je tedy koncipován jako profesně zaměřený studijní program. Naplňována je tak vize VŠTE vychovávat absolventy zejména pro podnikovou praxi zejména jihočeského regionu. Od těchto základních premis se odvíjí strategie zkvalitňování a rozvoje studijních programů (SP) v dalším období. Jedná se zejména o:

Průběžné zkvalitňování personálního zabezpečení SP:

- ▶ Již v současné době obsahují kvalifikační předpoklady pro akademické pracovníky VŠTE (na pozici asistent) v případě, že nejsou nositeli titulu Ph.D., povinnost studovat doktorský studijní program v oboru, v němž působí. Odborným asistentem může pak být pouze AP s hodností Ph.D.
- ▶ V průběhu realizace studijního programu předpokládáme dokončení již započatého doktorského studia některých pracovníků *Katedry dopravy a logistiky*, Ústavu technicko-technologického:
 - ▶ Ing. Ladislava Bartušky (již po SDZ),
 - ▶ Ing. Martiny Hlatké.
- ▶ V průběhu realizace studijního programu předpokládáme zahájení a dokončení habilitačních řízení těchto akademických pracovníků *Katedry dopravy a logistiky*, Ústavu technicko-technologického:

Do dvou let předpokládáme zahájení habilitačního řízení u kolegy:

- ▶ Ing. Ondreje Stopky, PhD.

Do pěti let předpokládáme zahájení habilitačního řízení u těchto kolegů:

- ▶ Ing. Bc. Jiřího Hanzla, Ph.D.
- ▶ Ing. Vladimíra Luptáka, PhD.

Do sedmi let předpokládáme zahájení habilitačního řízení u těchto kolegů:

- ▶ Ing. Márie Stopkové, PhD.
- ▶ Ing. Ladislava Bartušky,

- ▶ V průběhu realizace studijního programu předpokládáme zahájení profesorského jmenovacího řízení do tří let u pracovníků *Katedry dopravy a logistiky*, Ústavu technicko-technologického:

- ▶ doc. Ing. Rudolfa Kampfa, Ph.D.
- ▶ doc. Ing. Jána Ližbetina, PhD.

- ▶ V průběhu realizace studijního programu předpokládáme dokončení již započatého doktorského studia některých pracovníků *Katedry informatiky a přírodních věd*, Ústavu technicko-technologického:

- ▶ Mgr. Bc. Karla Antoše

- ▶ V průběhu realizace studijního programu předpokládáme zahájení a dokončení habilitačních řízení těchto akademických pracovníků *Katedry informatiky a přírodních věd*, Ústavu technicko-technologického:

Do dvou let předpokládáme zahájení habilitačního řízení u těchto kolegů:

- ▶ Ing. Jiřího Čejky, Ph.D.
 - ▶ RNDr. Dany Smetanové, Ph.D.
 - ▶ Mgr. Tomáše Náhlíka, Ph.D.

Do pěti let předpokládáme zahájení habilitačního řízení u těchto kolegů:

- ▶ RNDr. Ivo Opršala, Ph.D.

- ▶ V průběhu realizace studijního programu předpokládáme zahájení profesorského jmenovacího řízení do tří let u pracovníka *Katedry informatiky a přírodních věd*, Ústavu technicko-technologického:

- ▶ doc. RNDr. Zdeňka Duška, Ph.D.

Všichni zmínění akademičtí pracovníci vykazují každoročně a pravidelně publikace v časopisech indexovaných v databázi Web of Science.

- ▶ **Dlouhodobý záměr školy:** VŠTE vznikla, aby poskytovala vysokoškolské vzdělání v technických a ekonomických oborech. Skutečnost se odráží nejen v samotném názvu školy, ale také v ideovém záměru jejího vzniku i v dlouhodobém záměru.
- ▶ **Potřeby regionu:** Snaha VŠTE akreditovat program Logistics byla konzultována se zástupci Jihočeského kraje a vychází ze záměrů krajské samosprávy v oblasti školství a budoucího rozvoje jihočeského regionu.
- ▶ **Potřeby podniků v praxi:** Žádost reaguje na reálnou poptávku trhu po absolventech a jejich specializaci. Svě záměry s podniky a profesními svazy v regionu průběžně konzultujeme. Hlavním úkolem VŠTE jsou absolventi uplatnitelní v praxi, nikoliv klienti úřadu práce.
- ▶ **Poptávka po oboru:** Na základě systematicky provedené analýzy nabídkové a poptávkové strany u Úřadu práce - Krajské pobočky v Českých Budějovicích lze konstatovat, že na trhu práce je trvalý zájem o akreditovaný program.
- ▶ **Kvalifikační struktura vyučujících:** Od svého vzniku se VŠTE intenzivně zabývala řízením lidských zdrojů. V této oblasti byla zpracována strategie profesního kariérního růstu akademických pracovníků, plán jejich kariérního rozvoje a zajištěn soulad věkové a kvalifikační struktury ve vztahu k rozvoji VŠTE a předkládané žádosti o akreditaci.
- ▶ **Zkušenost:** Příprava akreditace a výuka v programu Logistics znamená zúročení našich zkušeností se zavedenou výukou technického oboru.
- ▶ **Potenciál růstu:** VŠTE vznikla v roce 2006. Svou výuku zahájila v roce 2007. Dnes se nachází ve fázi rozvoje s postupným přechodem na trajektorii kvalitativní, což dosvědčuje v roce 2014 získaný certifikát systému řízení jakosti ISO 9001. Je potřeba také připomenout, že Katedra dopravy a logistiky získala akreditaci Evropské logistické asociace. Naše vysoká škola je teprve druhá škola a první veřejná vysoká škola, která tuto prestižní akreditaci v České republice získala. Akreditace studentům studijního programu Logistics umožní získat mezinárodní logistický certifikát cEJLog, a to bez certifikačních zkoušek. Každý absolvent studijního programu Logistics může požádat o vystavení certifikátu od Evropské logistické

asociace a na základě vystaveného certifikátu lze používat prestižní titul EJLog.

Důvody pro výběr tohoto studijního programu jsou především:

- a. zaměření dosavadních studií na bakalářském stupni (Katedra dopravy a logistiky, VŠTE) a na střední škole;
- b. studenti posuzují kvalitu výuky a studentského života na VŠTE jako kvalitní, či přiměřeně kvalitní (tento fakt je znám díky komunikaci se stávajícími studenty);
- c. dojezdová vzdálenost (působení VŠTE má především regionální charakter);
- d. nízká ekonomická náročnost (souvisí s dojezdovou vzdáleností, přímými a nepřímými náklady na studium);
- e. znalost prostředí a dostatek informací o něm (studenti pochází především z Jihočeského kraje, a dobře tak znají místo působení VŠTE, ale i její okolí);
- f. logistika je obor, k němuž mají naši studenti obvykle vztah a vnímají ho jako vysoce zajímavý a atraktivní.

Při výběru studijního programu Logistics, jeho tvorbě a návrhu jsme vycházeli z poznání skladby požadavků trhu na odborníky kvalifikované v oblasti logistiky, schopných projektovat zbožové, peněžní a informační toky, tj. schopných strategického projektování celého logistického řetězce. Tito vysoce kvalifikovaní logistici mohou působit ve výrobním sektoru, také u dalších subjektů trhu bez ohledu na jejich specifické zaměření a sféry zájmů.

Všechny subjekty spojuje jeden cíl, a to zabezpečit úspěch na trhu, který je podmíněn vysokou úrovní zákaznického servisu a z pohledu konkurence především plynulý tok materiálu, informací a financí při vynaložení optimálního množství ekonomických prostředků. Při naplňování tohoto primárního cíle se však snažíme uplatnit i společenské zájmy.

Subjekty (účastníky) logistické infrastruktury se stávají:

- ▶ **V ý r o b c i** – představují výrobní podniky a společnosti, které vytvářejí základní pilíře ekonomiky. Provázanost a kooperace převážně většiny výrobců (malých, středních i velkých) je z pohledu jejich konkurenceschopnosti silně vázaná na úroveň logistiky.
- ▶ **P o s k y t o v a t e l é l o g i s t i c k ý c h s l u ž e b** (logističtí operátoři) – představují nabídku logistických výkonů. Mají zájem na maximalizaci zisků z poskytování logistických služeb. Jedná se zejména o operátory dopravy, dopravce, zasílatele; poskytovatele kurýrních, expresních a balíkových služeb, poskytovatele logistických služeb na úrovni Third Party Logistics – 3PL a poskytovatele logistických služeb na úrovni Fourth Party Logistics – 4PL. Patří sem i finanční sektor, který v globálním období zajišťuje schopnost přežití podnikatelských subjektů v konkurenčně náročném prostředí.
- ▶ **Z á k a z n í c i** – představují poptávku po logistických výkonech. Mají zájem na minimalizaci nákladů na oběh, tedy i logistiku s využitím zásad podnikové ekonomiky a logistiky.
- ▶ **S p r á v c i l o g i s t i c k é i n f r a s t r u k t u r y** – představují správce a provozovatele liniových a uzlových částí logistické infrastruktury, tj. dopravních cest a zařízení, překladišť, letišť, přístavů, logistických center, veřejných skladů. Patří mezi ně i veřejná správa (stání správa a samospráva).

Studijní program Logistics, skladba učebního plánu a výběr jednotlivých předmětů a disciplín plně respektuje skladbu trhu logistiky a splňuje požadavky jeho jednotlivých subjektů na znalosti v oblasti logistiky. Tyto předměty se věnují teoretickým a praktickým otázkám postavení subjektů trhu logistiky. Tvorba a obsah pedagogické dokumentace vychází ze základních předmětů společného základu technických, technologických a manažerských oborů VŠTE. Na tyto předměty navazují předměty odborné, zabývající se teorií a praxí fungování logistických firem, uživatelů logistických služeb a veřejné správy zabývající se dopravou a logistikou. Důraz je přitom kladen na všechny základní oblasti logistiky (pořizovací, výrobní a distribuční logistiku), tak i na průřezové oblasti logistiky (dopravní logistika, logistické informační systémy, skladová logistika). Máme zde na mysli otázky technické, technologické, manažerské a ekonomické. Tyto předměty určují profil absolventů. Toto

pojetí zajistí přípravu absolventů umožňující jejich široké uplatnění při organizaci a řízení přemístovacích procesů po stránce technicko-technologické i po stránce ekonomické, a to jak u poskytovatelů logistických služeb, tak u zákazníků i veřejné správy.

Studium je jednooborové, navazující magisterské, bez specializací a je koncipováno tak, aby jeho úspěšní absolventi mohli pokračovat v doktorském studiu na dopravních fakultách Univerzity Pardubice, ČVUT Praha, případně na Vysoké škole ekonomické, resp. v rámci oborů korespondujících s problematikou logistiky.

Veškeré aktivity směřující k rozvoji předkládaného SP budou realizovány s cílem zajistit maximální soulad mezi znalostmi a dovednostmi absolventů SP a intenzivně se měnícími požadavky v praxi. Průběžné aktivity předpokládáme vždy po důkladné analýze v podobě sebehodnotící zprávy a následné reflexi zjištěných výsledků.

Počet přijímaných uchazečů ke studiu ve studijním programu

Pro první rok studia bude přijato přibližně 20 studentů.

Předpokládaná uplatnitelnost absolventů na trhu práce

Potřebnost absolventů příslušného programu

Studijní program Logistics je v předložené žádosti koncipován jako profesně orientovaný a zároveň průřezový program, který bude připravovat absolventy se širokým odborným záběrem a uplatněním ve všech subjektech trhu logistiky, tedy orgánech a organizacích zabývajících se oběhovými a přemístovacími procesy, logistickými řetězci, dopravou, přepravou a skladováním.

Smyslem akreditace je umožnit především studentům z oblasti Jihočeského kraje studium v blízkosti jejich domova. V potaz je přitom brána také poptávka na regionálním trhu práce, která je dána působením průmyslových a obchodních organizací. Rozložení průmyslových a obchodních ploch v Jihočeském kraji je v současnosti ovlivněno tradicí průmyslové výroby v městských centrech. V posledním období hraje roli i geografické umístění v blízkosti ekonomicky rozvinutých států - Rakouska a Německa. Průmyslová výroba je koncentrována především v českobudějovické aglomeraci a v okresech Tábor a Strakonice. Převažuje zpracovatelský průmysl (výroba dopravních prostředků, strojů, zařízení a elektrotechniky, výroba potravin a nápojů, průmysl textilní a oděvní). Novým energetickým centrem je jaderná elektrárna Temelín. Uplatnění absolventů má rovněž přesah do sousedních krajů, zejména do Plzeňského kraje, Středočeského kraje a Vysočiny.

Navržená profilace absolventů vychází z konkrétních požadavků praxe, které jsou ověřeny pracovníky školy. Obsahové zaměření profilových předmětů bylo také konzultováno s Evropskou logistickou asociací tak, aby odpovídalo požadavkům pro získání mezinárodního logistického certifikátu cEJLog. Je tak vytvořen předpoklad dobré uplatnitelnosti absolventů programu na trhu práce ve střednědobém i dlouhodobém časovém horizontu. Koncepce studijního programu Logistics vychází z předpokladu provázanosti logistiky a hospodářského, sociálního a kulturního rozvoje státu, jednotlivých krajů i obcí. Vzhledem k tomu, že tento rozvoj má také zahraniční dimenzi, musí logistika reflektovat mezinárodní postavení státu i jednotlivých regionů.

Cílem tohoto programu je taková profilace absolventů, která umožní jejich zařazení do manažerských pozic ve firmách a organizacích působících na trhu logistiky. V logistických řetězcích a jejich dílčích procesech se setkávají jak poskytovatelé logistických služeb (nabídka logistických výkonů), tak jejich zákazníci (poptávka po logistických výkonech, z jejichž uspokojení rezultují logistické výkony). Velkou roli v těchto procesech hraje veřejná správa, jejíž ingerence je v rámci logistiky nezastupitelná. Z uvedeného vyplývá, že takto pojatá příprava absolventů, zabývajících se disciplínami zahrnujícími všechny subjekty trhu logistiky, dává dobré předpoklady pro univerzálnost budoucích manažerů.

Naplnění profilu absolventa vyžaduje provázání technických, technologických a ekonomických vědních disciplín a předmětů, které charakterizují nejenom fungování všech subjektů trhu logistiky, ale jsou předpokladem zpracování a hodnocení technicko-technologických a technicko-ekonomických charakteristik jednotlivých oblastí

logistiky, jejich postavení v rozhodovacích procesech zákazníků a v neposlední řadě veřejné správy.

Charakteristika profesí, pro jejichž výkon je absolvent připraven

Studijní program Logistics je profesně orientovaný program, který v průběhu studia systematicky připravuje budoucí absolventy pro výkon profesních funkcí v subjektech zabývajících se logistikou a jejími příbuznými obory. Absolvent je schopen zastávat funkce na středním a vyšším stupni řízení v organizacích všech oblastí logistiky, odborné funkce ve veřejné správě i v podnicích, které realizují logistické procesy. Dále najde uplatnění jako odborník na středním a vyšším stupni řízení průmyslových a obchodních podniků v oblasti řízení zásobování podniku, řízení a optimalizace výrobních procesů, jako i řízení distribučních procesů podniku. Také najde uplatnění jako samostatný poskytovatel komplexních logistických služeb. Profil absolventa splňuje rovněž požadavky pro soukromé podnikání ve všech oborech logistiky.

Absolventi studijního programu Logistics naleznou uplatnění:

- ▶ v oblasti poskytovatelů logistických služeb (logistických operátorů) zejména u poskytovatelů logistických služeb na úrovni Third Party Logistics – 3PL a poskytovatelů logistických služeb na úrovni Fourth Party Logistics – 4PL jako odborní referenti a manažeři středního a vyššího stupně řízení zabývající se logistickými, přepravními a skladovacími technologiemi v dopravních a přepravních službách, dále jako projektanti dopravně-logistických systémů v rámci plánování a prognózování daných logistických činností a procesů s využitím znalostí z oblasti informatiky, odborníci v oblasti bezpečnosti a spolehlivosti logistických systémů a v oblasti optimalizace a modelování logistických procesů s úmyslem aplikovat je na řídicí procesy související s dopravní, skladovací, průmyslovou, reverzní a city logistikou;
- ▶ v průmyslových podnicích jako logistik výroby, logistik zásob a skladování, logistik nákupu apod.;
- ▶ v podnicích služeb jako odborní referenti a manažeři v oblasti logistiky služeb;
- ▶ v oblasti dopravy u dopravních firem jednotlivých dopravních oborů (operátorů dopravy, dopravců, zasilatelů, poskytovatelů kurýrních, expresních a balíkových služeb, v poradenských firmách zabývajících se dopravou a logistikou, v Centru dopravního výzkumu, apod.) jako dispečeri a jako odborní referenti a manažeři středního a vyššího stupně řízení zabývající se koncepcí, strategií, plánováním a řízením celého dodavatelského řetězce v kontextu zbožových, peněžních a informačních toků, dále jako obchodníci, marketingoví pracovníci, styční pracovníci s veřejnou správou či referenti controllingu, logistiky a ekonomiky, kteří jsou schopni realizovat kontrolní činnosti a inventury v souladu s profesí logistika, navrhovat systémové změny dopravně-logistických procesů, provádět rozborů pro stanovení logistických a dopravních ukazatelů, realizovat akviziční činnosti spojené s obchodem a zpracovat data nezbytná pro vyhotovení cenové nabídky, cenové kalkulace a tarify;
- ▶ v oblasti firem přepravců jako odborní referenti a vedoucí oddělení logistiky, dopravy a závodové dopravy, logistických center a terminálů kombinované dopravy, velkoskladů obchodních řetězců, jako vedoucí a referenti závodových vleček;
- ▶ v oblasti veřejné správy jako odborní referenti a vedoucí oddělení a odborů na ministerstvech, krajských a magistrátních úřadech a úřadech ORP zabývajících se dopravou a logistikou (dopravně a technologicky zaměřené odbory a úřady), krajští koordinátoři dopravy, v institucích zabývajících se plánováním rozvoje města, dopravní a logistické infrastruktury. V podnicích státní správy a samosprávy (Správa železniční dopravní cesty, Ředitelství silnic a dálnic, Správa a údržba silnic, Ředitelství vodních cest, Státní plavební správa, Dopravní podniky veřejné hromadné dopravy apod.