



OPIS ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Názov fakulty: STROJNÍČKA
Názov študijného programu: VOZIDLÁ A MOTORY
Stupeň štúdia: 1.

Dátum schválenia vytvorenia alebo poslednej úpravy študijného programu Akreditačnou radou UNIZA:
25.06.2025 Posledná úprava ŠP

<https://www.uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/2025/Zapis-periodicke-schvalovanie-SP-I-a-III-stupen-SjF-2025.pdf>

Dátum poslednej opravy OPISU študijného programu: 13. 3. 2026

1. Základné údaje o študijnom programe				
a	Názov študijného programu	Vozidlá a motory Vehicles and Engines	Číslo podľa registra ŠP	21416
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	prvý stupeň	ISCED_F kód stupňa ¹ vzdelávania	645
c	Miesto/-a štúdia	Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina		
d	Názov študijného odboru	strojárstvo	Číslo študijného odboru podľa registra ŠP	2381R00
			ISCED_F kód odboru /odborov	0716 Inžinierstvo/ strojárstvo, výroba a výstavba Motorové vozidlá, lode a lietadlá
e	Typ študijného programu	bakalársky		
f	Udeľovaný akademický titul	Bakalár „Bc.“		
g	Forma štúdia	denná		
h	Spolupracujúce vysoké školy a vymedzenia	V tomto študijnom programe nespolupracujeme s inou vysokou školou.		
i	Jazyk uskutočňovania študijného programu	slovenský		
j	Štandardná dĺžka štúdia	3 roky		
k	Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov)	I. ročník: 80 II. ročník: 80 III. ročník: 80		
	Skutočný počet uchádzačov	Vid' „Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na SjF“. • https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/4282-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-sjf?catid=2:uncategorised&Itemid=101 • https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula		
	Počet študentov	Vid' „Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na SjF“.		

		<ul style="list-style-type: none"> • https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/4282-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-sjf?catid=2:uncategorised&Itemid=101 • https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula
2.	Profil absolventa a ciele vzdelávania	
a	<p>Ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania</p>	<p><i>Absolvent bakalárskeho štúdia študijného programu Vozidlá a motory v študijnom odbore Strojárstvo je schopný analyzovať problémy a možnosti, ktoré sa vyskytujú v rôznych oblastiach praxe súvisiacich s dopravnými prostriedkami a ich najdôležitejšími subsystémami.</i></p> <p><i>Absolvent má prierezové vedomosti odboru z predmetov všeobecného technického vzdelania so zameraním na aplikačné využitie na úrovni zodpovedajúcej súčasnému stavu poznania v oblasti vozidiel a motorov, má všeobecný prehľad o strojárskych výrobných procesoch a jej riadení, má široké odborné vedomosti a poznatky z oblasti špecializovanej na dopravné prostriedky, spaľovacie motory, hodnotenie kvality a skúšobníctvo dopravných prostriedkov a o spôsoby plnenia legislatívnych požiadaviek kladených výrobu a prevádzku dopravných prostriedkov a ich subsystémov, pričom pozná praktické súvislosti a vzťahy so súvisiacimi odbornými (napr. doprava, elektrotechnika, bezpečnostné vedy).</i></p> <p><i>Absolvent dokáže aktívne získavať dostupné informácie, ktoré je schopný využiť pri navrhovaní a riešení odborných a praktických problémov v oblasti dopravných prostriedkov, spaľovacích motorov, hodnotenia kvality a skúšobníctva dopravných prostriedkov. Absolvent ďalej dokáže navrhované riešenia realizovať, pričom primerane a vhodne využíva dostupné výskumné a vývojové postupy, metódy a nástroje.</i></p> <p><i>Absolvent je schopný tímovo aj samostatne riešiť časti dopravných prostriedkov a ich subsystémov aj s využitím moderných počítačom podporovaných technológií, dokáže koordinovať čiastkové úlohy a niesť zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. Je schopný uplatniť sa v prevádzke dopravných prostriedkov, najmä cestných vozidiel, kolajových vozidiel a spaľovacích motorov, pri ich diagnostike, údržbe a opravách, vyznačuje sa tvorivosťou a samostatnosťou pri riešení problémov typických pre oblasť automobilového priemyslu a kolajových vozidiel. Svoje vlastné návrhy a stanoviská dokáže profesionálne a vhodne prezentovať.</i></p> <p><i>Absolvent má predpoklady na plánované vlastné vzdelávanie.</i></p> <p><i>Absolvent je schopný:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pochopiť základné princípy dopravných systémov a technických prostriedkov určených pre dopravu vo väzbe na dopravnú cestu i na funkčné požiadavky kladené na ne. • Objasniť základy teórie obnovy strojov a zariadení a systémov údržby. • Uplatniť metódy analýzy porúch a údržby zameranej na spoľahlivosť. • Aplikovať metódy pre principiálne riešenie inovatívnych úloh obnovy technických zariadení. • Porozumieť základom teórie dopravných prostriedkov. • Posúdiť dopravné prostriedky z hľadiska prevádzkových a technických vlastností a porovnať rôzne typy dopravných prostriedkov. • Vypočítať zadané úlohy (jazdné odpory cestných a kolajových vozidiel, stabilitu vozidiel, brzdenie vozidiel a iné) a vyhodnotiť dosiahnuté výsledky. • Porozumieť princípom, metódam a postupom potrebných pre konštrukciu zariadení na manipuláciu s materiálom – zdvihákov, žeriavov a dopravníkov. • Aplikovať vedomosti do konkrétnych úloh v oblasti dopravných a manipulačných zariadení, ako sú žeriavy, zdviháky, kladkostroje, výtahy a dopravníky, navrhnúť vlastné riešenia a posúdiť dosiahnuté výsledky. • Identifikovať a poznať celkovú koncepciu konštrukcie kolajových vozidiel vo väzbe na ich prevádzkové určenie a s ich základnými konštrukčnými uzlami.

		<ul style="list-style-type: none"> • Aplikovať vedomosti na riešenie úloh zameraných na problémy konštrukcie a koncepcie kolajových vozidiel, posúdiť, zdôvodniť, interpretovať a prezentovať dosiahnuté výsledky. • Použiť CAD systém CATIA V5-6 v oblasti konštrukčných návrhov a tvorby výkresovej dokumentácie. • Aplikovať vedomosti a zručnosti pre riešenie stanovenej úlohy zameranej na vytvorenie modelu časti konštrukčnej časti dopravného prostriedku a výkresovej dokumentácie, samostatne navrhovať optimálny spôsob dosiahnutia stanovenej úlohy. • Rozhodnúť o optimálnom návrhu mobilného pracovného stroja s konštrukciou zameranou na plnenie operácií súčasných a nových technológií. • Opísať konštrukčný návrh rôznych pracovných pohonov zariadení, porozumieť technickým výpočtom a návrhom hydraulických rúk a pohonov využívaných pri práci týchto zariadení, aplikovať ich pre výpočty výkonnosti sólo strojov a ich skupinových zostáv a s ich optimálnou skladbou a navrhnuť technický systém. • Porozumieť základom termomechaniky a termodynamiky piestových motorov, palívam a tvorbe škodlivín, charakteristickým vlastnostiam motorov, kinematickým a dynamickým vlastnostiam, vedieť aplikovať získané vedomosti pri teoretických výpočtoch konkrétnych úloh v oblasti spaľovacích motorov, posúdiť a porovnať rôzne konštrukcie motorov a ich prevádzkové vlastnosti. • Porozumieť metódam a postupom v oblasti multidisciplinárnej simulácie fyzikálnych procesov mechanických sústav a tiež numerického riešenia všeobecných matematických problémov s prednostným zameraním na problematiku spaľovacích motorov a vozidiel. • Aplikovať metódy a postupy na riešenie zadanej úlohy zameranej na modelovanie a simuláciu javov súvisiacich s procesmi vo vozidlách a motoroch prostredníctvom komerčného simulačného programu, vypracovať ju vo forme tímovej semestrálnej práce, analyzovať tento problém a vyhodnotiť dosiahnuté výsledky. • Aplikovať rozšírené znalosti práce s CAD programom do vytvorenia pokročilých CAD modelov dopravných prostriedkov alebo ich súčastí. • Samostatne pracovať v CAD softvéri, vie zhodnotiť použitý postup a metódy, prezentovať dosiahnuté výsledky a navrhovať adekvátne riešenia. • Porozumieť metódam a postupom o meraní dôležitých technických veličín (tlak, teplota, sila, moment, zrýchlenie, rýchlosť, poloha, vibrácie, plynné emisie, hluk), objasniť princípy činnosti snímačov, meracích reťazcov, spôsoby spracovania a vyhodnotenia nameraných údajov, druhy a úlohy technickej diagnostiky. • Analyzovať dáta získané z merania a vykonaných experimentov (meranie tlakov, deformácií, síl, vibrácií a zrýchlení, prietoku plynov a kvapalín), vypracovať referáty z experimentálnych meraní, posúdiť, vyhodnotiť a odprezentovať dosiahnuté výsledky. • Vysvetliť a objasniť technológiu výroby a montáže kolajových vozidiel a ich hlavných konštrukčných skupín. <p>Uplatniteľnosť absolventov ŠP Vozidlá a motory v priemyselnej praxi je 100,00 % (zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu VVŠ na r. 2026 (www.minedu.sk - https://www.minedu.sk/44358-sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpocetu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2026/ Tab.T2_KAP_25 uplatnenie absolventov).</p>
b	<p>Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov</p>	<p>Absolventi študijného programu Vozidlá a motory sa môžu uplatniť v praxi v nasledovných indikovaných povolaniach (podľa Národnej sústavy kvalifikácií) uvedených v tzv. kariérnej bráne https://www.kariernabrana.sk/ napr. ako:</p> <p>Strojársky špecialista vo výskume a vývoji https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3975-strojarsky-specialista-vo-vyskume-a-vyvoji/opis-zamestnania</p>

		<p>Strojársky špecialista konštruktér, projektant https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3971-strojarsky-specialista-konstrukter-projektant/opis-zamestnania</p> <p>Kvalitár, kontrolór v strojársej výrobe https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3959-kvalitar-kontrolor-v-strojarskej-vyrobe/opis-zamestnania</p> <p>Strojársky špecialista v oblasti kvality https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3973-strojarsky-specialista-v-oblasti-kvality/opis-zamestnania</p> <p>Procesný špecialista v strojársej výrobe https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3966-procesny-specialista-v-strojarskej-vyrobe/opis-zamestnania</p> <p>Podľa SK ISCO-08_2020: ŠTATISTICKÁ KLASIFIKÁCIA ZAMESTNANÍ https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/prilohy/SK/ZZ/2020/449/20210101_5289809-2.pdf boli identifikované pre absolventov ŠP povolania ako:</p> <p>Strojársky špecialista konštruktér, projektant Strojársky špecialista v oblasti kvality Strojársky špecialista v oblasti údržby Strojársky špecialista inde neuvedený</p> <p>Potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov - aktuálne voľné pozície na www.profesia.sk v 1/2026 (požadované vzdelanie 2. stupňa VŠ):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konštruktér • Konštruktér/CAD konštruktér/Projektant • Konštruktér CAD dizajnér • CAD Designer • Konštruktér pre kolajové vozidlá – retrofit • CAD Konštruktér • Konštruktér R&D • Design Engineer • Konstrukter v strojársej výrobeŠpecialista riadenia kvality produktu • Senior CAD designer - automotive R&D • 2D Designer - konštruktér pre automotive zákazníka - Junior (m/ž) <p><i>Absolvent študijného programu Vozidlá a motory je pripravený aj na štúdium 2. stupňa vysokoškolského štúdia najmä v študijnom programe Vozidlá a motory na SjF UNIZA alebo v podobných študijných programoch na iných vysokých školách na Slovensku alebo v zahraničí.</i></p>
c	Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania	Študijný program nepripravuje na povolanie vyžadujúce si stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania.

3. Uplatniteľnosť		
a	Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu	Absolvent bakalárskeho študijného programu Vozidlá a motory (1. stupeň – Bc.) dokáže: <ul style="list-style-type: none"> • Pochopiť základné princípy dopravných systémov a technických prostriedkov určených pre dopravu vo väzbe na dopravnú cestu. • Objasniť základy teórie obnovy a systémov.

- Použiť metódy analýzy porúch a údržby zameraných na spoľahlivosť vozidiel a strojov.
- Aplikovať metódy na principiálne riešenie inovatívnych úloh obnovy vozidiel a strojov.
- Porozumieť základom teórie dopravných prostriedkov.
- Posúdiť dopravné prostriedky z hľadiska prevádzkových a technických vlastností a porovnať navzájom rôzne typy dopravných prostriedkov.
- Vypočítať zadané úlohy (jazdné odpory cestných a koľajových vozidiel, stabilitu vozidiel a iné) a vyhodnotiť dosiahnuté výsledky.
- Porozumieť princípom, metódam a postupom potrebných pre konštrukciu zariadení na manipuláciu s materiálom, ako sú zdviháky, žeriavy, dopravníky a iné.
- Aplikovať vedomosti do konkrétnych úloh v oblasti dopravných a manipulačných zariadení, ako sú žeriavy, zdviháky, dopravníky a iné, navrhnúť vlastné riešenia a posúdiť dosiahnuté výsledky.
- Poznať celkovú koncepciu konštrukcie koľajových vozidiel vo väzbe na ich prevádzkové určenie a ich základné konštrukčné uzly.
- Aplikovať vedomosti na riešenie úloh zameraných na problémy konštrukcie a koncepcie koľajových vozidiel.
- Použiť systém CATIA V5-6 na vytváranie CAD modelov do oblasti konštrukčných návrhov a tvorby výkresovej dokumentácie.
- Rozhodnúť o optimálnom návrhu mobilného pracovného stroja s konštrukciou zameranou na plnenie operácií súčasných a nových technológií.
- Opísať konštrukčný návrh rôznych pracovných pohonov zariadení.
- Porozumieť základom termomechaniky a termodynamiky piestových spaľovacích motorov, palívam a tvorbe škodlivín, charakteristickým vlastnostiam motorov, kinematickým a dynamickým vlastnostiam, aplikovať získané vedomosti pri teoretických výpočtoch konkrétnych úloh v oblasti spaľovacích motorov, posúdiť a porovnať rôzne konštrukcie motorov a ich prevádzkové vlastnosti.
- Porozumieť metódam a postupom v oblasti simulácie fyzikálnych procesov mechanických sústav a tiež numerického riešenia všeobecných matematických problémov s prednostným zameraním na problematiku spaľovacích motorov a vozidiel.
- Aplikovať metódy a postupy na riešenie zadanej úlohy zameranej na modelovanie a simuláciu javov súvisiacich s procesmi vo vozidlách a motoroch prostredníctvom komerčného simulačného programu.
- Aplikovať rozšírené znalosti práce s CAD programom do vytvorenia pokročilých CAD modelov dopravných prostriedkov alebo ich súčastí.
- Porozumieť metódam a postupom o meraní dôležitých technických veličín (tlak, teplota, sila, moment, zrýchlenie, rýchlosť, poloha, vibrácie, plynné emisie, hluk), objasniť princípy činnosti snímačov, meracích reťazcov, spôsoby spracovania a vyhodnotenia nameraných údajov, druhy a úlohy technickej diagnostiky.
- Analyzovať získané údaje z merania a vykonaných experimentov (meranie tlakov, deformácií, síl, vibrácií a zrýchlení, prietoku plynov a kvapalín), vypracovať referáty z experimentálnych meraní.
- Vysvetliť a objasniť technológiu výroby a montáže koľajových vozidiel a ich hlavných konštrukčných skupín.
- Aplikovať získané vedomosti na riešenie konkrétnej úlohy zameranú na výrobu koľajových vozidiel a vie dosiahnuté výsledky samostatne odprezentovať.

Absolventi bakalárskeho ŠP Vozidlá a motory sa uplatní sa v prevádzke dopravných prostriedkov, najmä cestných vozidiel, koľajových vozidiel a spaľovacích motorov, pri ich diagnostike, údržbe a opravách.

Absolvent spĺňa podmienky na zvyšovanie vzdelania v ďalšom stupni štúdia – inžinierskom, najmä v študijnom programe „Vozidlá a motory“.

Uplatniteľnosť absolventov ŠP Vozidlá a motory v priemyselnej praxi je 100,00 % (zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu VVŠ na r. 2026 (www.minedu.sk -

		<p>https://www.minedu.sk/44358-sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpocetu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2026/ / tab. T2-KAP-25 uplatnenie absolventov).</p> <p>Zoznam potenciálnych zamestnávateľov: Tatravagónka a.s. Poprad, Continental Matador Rubber, s.r.o., Púchov, Škoda Transportation Plzeň, Škoda Vagonka Ostrava, Danfoss, DAKO-CZ, Siemens, Adient, Stadler, AstraRail Project, Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., CZ-Loko a ďalšie.</p>
b	<p>Úspešní absolventi študijného programu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Vadym Ishchuk, PhD. – Astra Rail Project, Poprad • Ing. Roman Kraľovanský, KIA, viceprezident a hlavný riaditeľ pre výrobu, technologický rozvoj a kvalitu • Ing. Denis Molnár, PhD., Konštrukta Trenčín • Ing. Filip Fidrik – konštruktér, LKT s.r.o. Trstená. • Ing. Ondrej Števkva, PhD. – R&D Engineer, Schaeffler, spol. s r. o., Kysucké Nové Mesto, SR. • Ing. Matej Tóth – R&D Engineer, Schaeffler, spol. s r. o., Kysucké Nové Mesto, SR. • Ing. Richard Škvaridlo – Product Engineer, Škoda Vagonka, a.s., Ostrava, ČR. • Ing. Matej Loula – Product Engineer, Siemens, a.s., Nemecko (pobočka Žilina). • prof. Ing. Oldřich Polách, PhD. (1979) – ved. odd. dynamiky Bombardier Transportation (Switzerland), profesor na ETH Zurich, TU Berlin. • Ing. Emil Buc (1972) – technický riaditeľ Tatravagónka a.s. Poprad. • Ing. Luděk Pilmann (1952) – riaditeľ Výskumného ústavu železničného (VÚŽ) Praha. • Ing. Ivo Malina, CSc. (1961) – riaditeľ VÚŽ Praha, GR ČD. • Ing. Karol Košík (1954) – riaditeľ Výskumného ústavu kolejových vozidel (VÚKV) Praha, techn. nám. riad. Vagónka Poprad, obchod. riad. koncernu čsl. vagoniek, technicko-výrob. riaditeľ AAG Zug. • Ing. František Palík, CSc. (1958) – Generálny riaditeľ VÚKV Praha. • prof. Ing. Jaroslav Šíba, DrSc. (1952) – ŠKODA Plzeň, vedúci katedry automobilů, spalovacích motorů a kolejových vozidel, SJF ČVUT. • prof. Ing. Jaroslav Čáp, DrSc. – dekan SET VŠDS, dekan Dopravnej fakulty Jana Pernera Univerzita Pardubice. • prof. Ing. Anton Puškár, DrSc. – rektor VŠDS v Žiline. • prof. Ing. Stanislav Antonický, DrSc. – prorektor TU VŠB Ostrava. • Ing. Jaroslav Miklánek – riaditeľ ŽELOS s.r.o. Trnava. • Ing. Jiří Fukan – námestník Federálneho ministerstva dopravy ČSFR. • Ing. Tibor Egyed – generálny riaditeľ Železničného priemyselného opravárstva. • Ing. Igor Reiprich – generálny riaditeľ Dopravný podnik Košice, a.s. • Ing. Dušan Čatloš – generálny riaditeľ ŽOS, a.s. • doc. Ing. Dušan Habarda, CSc. (1956) – vedúci katedry PÚKV na VŠDS. • prof. Ing. Jiří Izer, CSc. (1961) – vedúci KKV VŠDS, vedúci katedry Dopravných prostriedkú, DFJP UP Pardubice. • Ing. Jiří Rumišek (1962) – predseda predstavenstva Lokomotivka a.s., Praha. • doc. Ing. Jaroslav Janda, CSc. (1963) – prorektor Univerzita Pardubice. • prof. Ing. Ladislav Rus, DrSc. (1966) – vedúci Výskumného ústavu motorových lokomotiv ČKD, techn. riad. ČKD Praha - Holding, a.s., profesor na ČVUT. • Ing. Miroslav Kovalík (1967) – tech. riaditeľ GR ZŽS Martin. • prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD. (1968) – prorektor ŽU. • Ing. Rudolf John, CSc. (1970) – techn. riaditeľ DPMB, a.s., Brno. • prof. Ing. Peter Palček, PhD. (1974) – dekan Sjf ŽU. • prof. Ing. Bohumil Culek, CSc. (1975) – dekan DF JP, Univerzita Pardubice. • Ing. Zbyněk Šarman (1986) – riaditeľ KOS a.s. Krnov. • Ing. Miroslav Ballay (1997) – obchod.-tech. nám. KOS a.s. Krnov. <p>Údaje boli získané z verejne dostupného zdroja v rámci portálu LinkedIn a facebook.sk.</p>

c	Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi	<i>Vid'. spätná väzba od zamestnávateľov: AV</i> <i>Zoznam autorít z praxe:</i> https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/akreditacia/Zoznam-autorit-z-praxe.pdf
---	---	---

Vážený pán
prof. Dr. Ing. Milan Sága
dekan
Strojnícka fakulta
Žilinská univerzita v Žiline
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

V Bratislave, 20.1.2022

VEC: Vyjadrenie autority zastupujúcej priemyselnú prax pre účely vyhodnotenia kvality poskytovaného vysokoškolského vzdelávania na SJF UNIZA a zámeru zosúladiť nižšie uvedené inžinierske študijné programy s VSK UNIZA:

Automatizované výrobné systémy, Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve, Strojárske technológie, Technické materiály, Priemyselné inžinierstvo, Technika prostredia, Vozidlá a motory, Strojárstvo (externé).

Zväz strojárského priemyslu Slovenskej republiky (ZSP SR) je odvetvový zväz, ktorý združuje veľké, stredné a malé podnikateľské subjekty činné v strojárskom priemysle. ZSP SR má dlhodobé pozitívne skúsenosti so zamestnávaním absolventov Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline a ich odbornou úrovňou.

Na základe vyššie uvedeného ZSP SR má za to, že v súčasnosti akreditované inžinierske študijné programy na SJF UNIZA, v dennej i externej forme, poskytujú kvalitné vzdelanie druhého stupňa, ktoré umožňuje veľmi dobré uplatnenie vysoko kvalifikovaných tvorivých odborníkov predovšetkým v oblasti strojárskoho priemyslu.

Medzi ZSP SR a SJF UNIZA sú udržiavané partnerstvá, ktoré umožňujú našu účasť pri kreovaní a zabezpečovaní kvality, realizácii a rozvoji jednotlivých študijných programov SJF na Žilinskej univerzite v Žiline.

Dotknuté študijné programy svojím zameraním vhodne profilujú absolventov pre potreby strojárskoho priemyslu a to ako pre pozície vo vývoji a výrobe, tak pre ostatné technické a manažérske posty. Z nášho hľadiska sú dôležité najmä zamerania pre oblasť automatizácie, konštruovania vozidiel a motorov, modelovania a simulácií technických systémov, strojárskych technológií, technických materiálov, priemyselného inžinierstva i techniky prostredia.

Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.
Dr. G. Schaefflera 1
024 01 Kysucké Nové Mesto
Slovenská republika

Prijemca
Žilinská Univerzita v Žiline
Strojnícka fakulta
Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Telefón +421 (41) 420 5110
Fax +421 (41) 420 5100
Internet www.schaeffler.sk

Strana 1/1

Vaša značka, Vaša správa od	Naša značka, naša správa od	Vybuvaje/telefon/e-mail	KNM
		Kadetičková	14.12.2021

Vec: Vyjadrenie zamestnávateľa študentov a absolventov SJF UNIZA pre účely vyhodnotenia kvality poskytovaného vysokoškolského vzdelávania na SJF UNIZA pre inžinierske študijné programy:
Automatizované výrobné systémy, Počítačové modelovanie a simulácie, Strojárske technológie, Technické materiály, Príemyselné inžinierstvo, Technika prostredia, Vozidlá a motory, Strojárstvo (externé).

Spoločnosť Schaeffler Kysuce, spol. s r.o., Dr. G. Schaefflera 1, Kysucké Nové Mesto má dlhodobé skúsenosti so spoluprácou so študentami a absolventami Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline a aj s ich zamestnaním. Študijné programy inžinierskeho štúdia ako v dennej, tak i v eksternej forme poskytujú kvalitné vzdelanie, ktoré umožňuje veľmi dobré uplatnenie vysoko kvalifikovaných tvorivých odborníkov v našej organizácii.

Medzi nami sú udržiavané záväzné partnerstvá (dohody), ktoré umožňujú našu účasť na zabezpečovaní kvality, realizácii a rozvoji jednotlivých študijných programov SJF na Žilinskej univerzite v Žiline.

Pokiaľ ide o zameranie týchto programov, jedná sa o vyvážený materiál, ktorý dobre profiluje absolventov pre potreby našej spoločnosti a to ako pre pozície vo vývoji a výrobe, tak pre ostatné technické a manažérske posty. Z nášho hľadiska sú dôležité najmä zamerania: konštruovanie, modelovanie a výpočty, strojárske technológie, materiály a technológie v automobilovej výrobe, odborníci v oblasti energetickej a environmentálnej techniky i priemyselného inžinierstva.

Rozsah a obsah študijných programov spĺňa požiadavky na pracovníkov, ktorí sa uchádzajú o zamestnanie v našej spoločnosti. Vážime si aj prácu študentov nielen študentov ale aj ich krátkodobé študentské stáže na našich pracoviskách.

Okrem prípravy absolventov študijného odboru na SJF ŽU si ceníme aj intenzívnu spoluprácu vašich zamestnancov, ktorá sa uskutočňuje v oblasti pedagogickej a vedeckovýskumnej (odborné semináre pre našich zamestnancov, spoločné riešenie úloh a pod.).

Positívne vnímame aj spoluprácu na diplomových prácach a tiež, možnosť u vás prezentovať výsledky našej práce a vízie budúceho rozvoja. Formou organizovania exkurzií, odbornej praxe, alebo prezentácií dotvárame profil absolventov pre potreby praxe. Týmto sa snažíme taktiež prispieť k formovaniu a skvalitneniu vašich študijných programov.

Aj v budúcom období chýbame pokračovať vo vzájomne prospešnej spolupráci.

S pozdravom

Ing. Eva Jurkovičová
Konateľka závodu Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.

Ing. Miroslav Júrty, PhD.
Konateľ závodu Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.

Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.
Dr. G. Schaefflera 1, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovenská republika, IČO: 36365513, DIČ: 2022333137, IČ DPH: SK0202333137, DE DPH: DE814370726, Banka: UniCredit Bank AG DE SWIFT/BIC: HYVED333, IBAN: DE60 7002 0270 02 3028314, Registračný súd: OR Žilina, odd. Sro, v. l. 60290/A



Touto cestou si dovoľujeme dať námet na zatriaktívnenie niektorých študijných programov napr. zmenou názvu, ktorý by lepšie odzrkadľoval potrebu praxe ako aj najnovšie trendy vo svete. (Např. študijný program Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve premenovať na Počítačové konštruovanie a simulácie v strojárstve, alebo názov študijného programu Technické materiály zosúladiť s podobnými študijnými programami v zahraničí, t. j. navrhujeme názov Materiálové inžinierstvo).

Prosím, aby uvedené námety na zmenu názvu študijných programov, boli brané len ako náš názor, pohľad zástupcu odbornej praxe, ktorý môže pomôcť zvýšiť atraktivitu vašich ponúkaných študijných programov a zvýšiť ich kompatibilitu s medzinárodným prostredím. Podľa nášho názoru, rozsah a obsah študijných programov spĺňa požiadavky na pracovníkov, ktorí sa uchádzajú o zamestnanie vo firmách orientovaných na oblasť strojárstva.

Positívne vnímame spoluprácu medzi členmi ZSP SR a fakultou pri zadávaní a riešení diplomových prác, organizovaní exkurzií, odborných praxí a stáží, na pracoviskách prepojených so ZSP SR, kde majú možnosti získať zaujímavé praktické skúsenosti a návyky.

Verím, že vo vzájomne prospešnej spolupráci budeme naďalej pokračovať.

S pozdravom,

Odporúčanie pre študijné programy vysokoškolského vzdelávania tretieho stupňa:

1. Odporúčame smerovať absolventov doktorského štúdia na témy pozostávajúce z dôh na multi-disciplinárnej úrovni. Súčasný obrtový rozvoj elektifikácie, výšky smart technológií a pohľadísk autonómnosti zariadení dávajú multi-disciplinárnosti nad-fakultnej úrovni. Vidíme potrebu prípravy špičkových odborníkov, ktorí budú schopní integrovať systémy vozidiel do jedného komplexného celku.
2. V rámci našich projektov zameraných na, je samostatne analyticky konštruovanie súv. v komplexnom výbere nespočítajúc, mení sa na číselný dôkaz. Prítom sa štud. do popredia kontrola a riadenie celého systému, tzv. Control & Electric s dôrazom na funkčnosť stroja a zaťaženia a vysokým stupňom automatizácie.
3. Berte do úvahy here incident: absolvent Ph.D. štúdia v prostredí šéf-konstruktéra by mal byť, podľa nášho názoru, schopný pôsobiť v role autority integrujúcej systémy do jedného celku. Mal by rozumieť komplexnosti systému vozidla.

Na záver by sme radi zdôraznili, že DHJEC má veľký potenciál budovania mladostej ekonomiky na Slovensku. Interakcia medzi špičkovými výskumnými vývojovými centrami firiem a univerzitami považujeme za základný stavový kameň dlhodobého úspechu pri tvorbe vysokej pridanej hodnoty na báze výskumu a vývoja.

Radi sa zapojíme do odbornej vedeckej diskusie zameranej na nastavovanie modelov spolupráce medzi univerzitami a firmami. Vidíme veľký zmysel v zapojení našich existujúcich modelov zo zahraničia – najmä v podobe pracovných pobytov zamestnancov a študentov univerzít vo firmách, popri opačnej výške vzájomnej odbornosti a firiem na univerzitách.

Sme otvorení Vašej spätnej väzbe na naše hodnotenie, a samozrejme akékoľvek kritickej diskusii na túto tému. Zároveň sa tešíme na ďalšiu budúcu spoluprácu a Vašu katedru. Máme radosť z dosahovaných výsledkov veľmi úspešných diplomových prác, ktoré sme v poslednej dobe spoločne realizovali.

S úctami a priateľským pozdravom,

DHJ m

Ing. Ján Fojtík

Riaditeľ DHJ Engineering Center SK,

s.r.o. so sídlom v Martine

DHJ

Ing. Milan Lešná, Ph.D.

Šéf-konstruktér v DHJEC

Divízia traktorov a príslušenstiev projektov

Ing. Andrej Čiliang

Šéf-konstruktér v DHJEC

Divízia šasín a analýz projektov

DHJ m

Ing. Karel Bítus

Zástupca riaditeľa DHJEC a šéf-

konstruktér - Divízia CAF

DHJ

Ing. Radoslav Holý

Šéf-konstruktér v DHJEC

Divízia AG



Vážený pán,
prof. Dr. Ing. Juraj Gerlic
Katedra dopravnej a manipulačnej techniky
Strojnícka fakulta
Žilinská Univerzita v Žiline
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Trenčín, 11. 04. 2022

Vyjadrenie vo veci uplatniteľnosti absolventov študijných programov Vozidlá a motory na SJF UNIZA

ADIANT je svetový výrobca sedadiel pre rôzne renomované automobilové značky. Máme viac ako 200 lokácií s viac ako 77 000 zamestnancami. Pri svojej činnosti aplikujeme najnovšie poznatky z vedy a techniky. Ako jedna z najúspešnejších spoločností podnikajúcich v tejto oblasti nevyhnutne potrebujeme odborníkov s čo najvyšším vzdelaním v oblasti nášho pôsobenia.

Vývoj v oblasti automotive je silne kompetitívny, preto do pracovného procesu musíme nasadzovať expertov s primeranými vedomosťami a schopnosťami. Pri práci na konštrukcii jednotlivých dielov používajú najmodernejšie CAD-ové systémy pre modelovanie, simuláciu navrhovaných celkov a podcelkov. Univerzitným vzdelaním získavajú predpoklady rýchleho profesionálneho rastu, kde uplatnia odborné vedomosti, ktoré dokážu prezentovať aj v cudzom jazyku, najčastejšie anglickom, prípadne nemeckom. Prirodzene sa zaujímate aj o záverečné práce študentov, ktoré v minulosti mali požadovanú dobrú úroveň. Samozrejme aj po nástupe do zamestnania sa zúčastňujú ďalšieho vzdelávania a rozširovania vedomostí. Historicky máme s absolventmi Vašej univerzity veľmi dobré skúsenosti, viacerí z nich sú našimi dlhoročnými zamestnancami, ktorí si vybudovali úspešnú kariéru (Daniel Uram, Vincent Šály, Mária Benková, Miloš Hámský, Stanislav Kočíš) a sú našimi dôležitými manažermi - napr. Martin Kotsch - Chief Engineer - manažuje celé oddelenie Metal.

Aj do budúcnosti budeme veľmi radi vítat absolventov Vašej univerzity, ktorí chcú pokračovať v spolupráci s nami v rámci nášho študijného programu Vozidlá a motory v radoch našich zamestnancov. Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

S pozdravom,

Mgr. Katarína Slížová
HR Professional

Adiant Slovakia s. r. o.
odštepný závod Trenčín
Bratislavská 517
911 05 Trenčín
Slovenská Republika
ICO: 60 100 960
IC DPH: SK2120192668

T+421 32 741 3100
F+421 32 741 3101

www.adiant.com

VOR, a. s.
Dankové spojenie: SK 73 0200 0000 0006 0323 7457

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Ošetrovateľského súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka E: 108327/B

Adiant - INTERNAL



prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici
Strojnická fakulta, Katedra dopravnej a manipulačnej techniky
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

V Ostravě, 25.03.2022

Vyjádření ve věci uplatnitelnosti absolventů studijních programů „Vozidla a motory“ na SJF UNIZA

Vážený pane profesore,

firma ŠKODA TRANSPORTATION a.s. je předním evropským výrobcem kolejových vozidel a vozidel pro městskou dopravu. V rámci našich firem a poboček v Evropě zaměstnáváme až 5.000 pracovníků, z toho pracuje okolo 700 pracovníků ve vývoji. Naše výrobky jsou vysoce sofistikované a právě proto nám záleží na tom, aby veškeré know-how bylo součástí naší firmy, což znamená, že veškerý vývoj provádíme vlastními silami našich pracovníků.

Abychom byli konkurenceschopni tak dalším našim pilířem je i to, že maximálně využíváme aktuální stav poznání v oblasti techniky, technologií i výrobních procesů. Proto je pro nás nezbytné být v úzkém kontaktu s akademickou sférou a aplikovat všechny nové poznatky ze všech dotčených oblastí. Jedná se jednak o využití výsledků studentských prací ve všech stupních (bakalářské, diplomové i doktorandské), výzkumů v oblasti techniky, ale zejména o zaměstnávání vysokoškolsky vzdělaných absolventů. Zde máme velmi dobrou zkušenost s absolventy SJF UNIZA, kteří v minulých letech do naší firmy nastoupili a rychle se zařadili mezi odborníky. Nyní pracují na např. pozicích:

- Konstruktor kolejových vozidel,
- Projektant kolejových vozidel,
- Hlavní inženýr projektu – zde bych zmínil zejm. ing. Richarda Škvaridla, Vašeho absolventa z roku 2017, který z pozice hlavního inženýra vede projekt elektrických jednotek pro České dráhy, a ing. Martina Kopečného, Vašeho absolventa z roku 2011, který nyní vede v pozici hlavního inženýra projekt elektrických jednotek pro Lotyšsko.

Výše jmenovaní (ale i celá řada dalších) se díky získanému vzdělání a patřičné odbornosti rychle adaptovali a ihned začali zpracovávat složitější technické úkoly. V rámci své pozice řeší nejen složité projekty v CAx systému CATIA, ale komunikují s dodavateli a zákazníky z celého světa, vedou týmy technických pracovníků a mají zodpovědnost za finální technické řešení našich produktů. Z uvedeného je zřejmé, že dostali patřičný a kvalitní základ teoretických vědomostí, který dokázali efektivně přenést do praxe a stali se odborníky v oboru kolejových vozidel.

ŠKODA VAGÓNKA a.s.
I. majitel 8196/162
702 00 Opatowitz
Česká republika

T: +420 597 477 711
F: +420 597 477 790
E: vagonka@skoda.cz
www.skoda.cz

IČ: 25870632 DIČ: CZ25870632
Linkbank Europe plc, Praha, CZK 2044820106/2600
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2435

Z vlastních zkušeností mohu konstatovat, že teoretická příprava na SJF je na vysoké úrovni, což dokládá nejen rychlé etablování Vašich studentů do odborných pozic, ale také např. úroveň závěrečných prací Vašich studentů, do kterých jsem měl možnost nahlédnout příp. být oponentem těchto prací. Osobně považuji spolupráci s SJF za velmi kvalitní a nejen já oceňuji práci Vašeho pedagogického sboru, neboť lze říci, že každým dnem využíváme znalosti, které Vaši studenti na univerzitě získali.

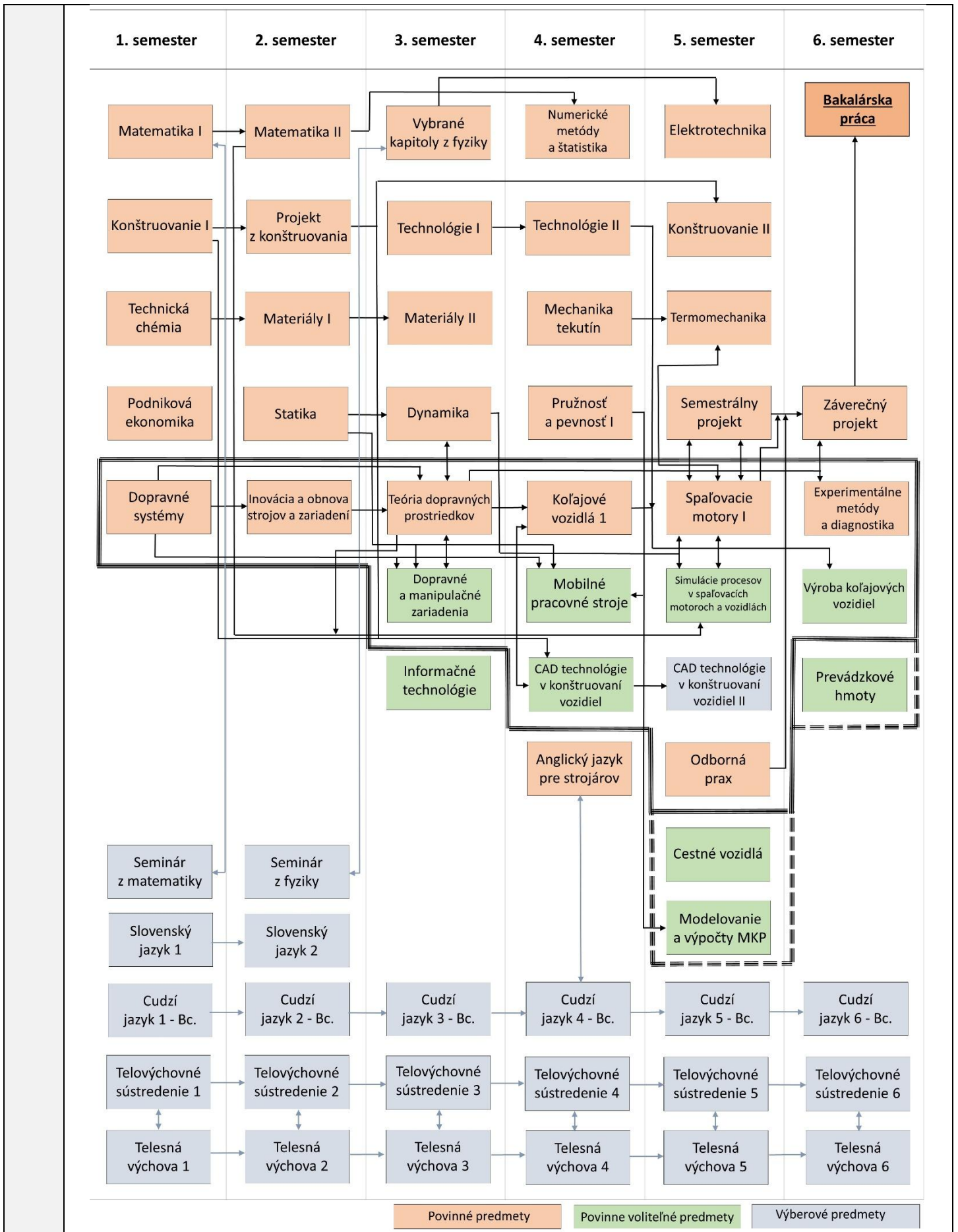
S úctou, Radim Sýkora

Ing. Radim Sýkora
vedoucí úseku Projekty kolejových vozidel Ostrava
ŠKODA TRANSPORTATION a.s.
1.máje 3176/102
703 00 Ostrava



4.	Štruktúra a obsah študijného programu¹
a	<p>Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe</p> <p>Sú uvedené v Smernici č. 204 - Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA: https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p>
b	<p>Odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu</p> <p>Podrobné pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe sú popísané v smernici UNIZA č. 203 - Pravidlá pre tvorbu odporúčaných študijných plánov ŠP na Žilinskej univerzite v Žiline: https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p>

¹ Vybrané charakteristiky obsahu študijného programu môžu byť uvedené priamo v Informačných listoch predmetov alebo doplnené informáciami Informačných listov predmetov.



c, e	Študijný plán programu					
	Študijný plán je uvedený v e-vzdelávaní na základe výberu fakulty (SjF), formy štúdia (denné) a názvu ŠP (vozidlá a motory): https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php					
D	Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia					
	180					
	Ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia.					
	<p>Štruktúra bakalárskeho študijného programu Vozidlá a motory z pohľadu obsahovej náplne ako aj z pohľadu počtu získaných kreditov spĺňa požiadavky vyplývajúce z opisu študijného odboru Strojárstvo. Počet kreditov priradených k predmetom tvoriacim jadro študijného odboru je 161 zo 180 kreditov, t. j. navrhnutá skladba povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu napĺňa 89,44 % zhadu s jadrom znalostí odboru.</p> <p>Zastúpenie a štruktúra navrhnutých povinných, povinne voliteľných a výberových predmetov vytvára podmienky pre hlbšiu profiláciu absolventov bakalárskeho stupňa štúdia.</p> <p>Podmienky v priebehu štúdia: Priebežné a záverečné hodnotenie v jednotlivých predmetoch je súčasťou informačných listov predmetov, ktoré sa nachádzajú po výbere fakulty, formy štúdia a samotného študijného programu pod názvom predmetu na: https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php</p> <p>Podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia upravuje: Smernica č. 209 - Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline - https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p>					
E	Podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre					
	Skončenie štúdia = štandardná dĺžka štúdia Ukončenie časti štúdia = 1 akademický rok	Za celé štúdium	Za časť štúdia			
			1.r	2.r	3.r	4.r
	počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	161	60	54	47	
	počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	19	0	6	13	
	počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	0	0	0	0	
	počet kreditov potrebných na skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program	Nie je relevantné				
	počet kreditov potrebných na skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program	Nie je relevantné				
	počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia	10				
	počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia	2				
	počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v bakalárskych študijných programoch	10 (semestrálny projekt; záverečný projekt)				
	počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch	Nie je relevantné				

	<p>Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu</p> <p>Na úrovni UNIZA definuje procesy, postupy a štruktúry pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu Smernica č. 209: Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline - https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p> <p>Pravidlá overovania výstupov vzdelávania a hodnotenia študentov: sú uvedené v čl. 9 Overovanie získaných vedomostí, zručností a kompetentností v predmete, hodnotenie študijných výsledkov. https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p> <p>Všetky výstupy študenta počas hodnotenia v priebehu štúdia alebo počas skúšky v súlade s článkom 9 ods.4 tohto študijného poriadku budú archivované po dobu 5 rokov elektronicky alebo inou formou v súlade s platnou legislatívou v súlade s čl. 17 Smernice č. 204 Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline - https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2 v prípade potreby musia byť prístupné k nahliadnutiu. Z ústnej skúšky bude archivovaná príprava študenta, kedy za túto archiváciu zodpovedá skúšajúci, ako aj pracovisko.</p> <p>Pri hodnotení študijných výsledkov vysokoškolskí učitelia a výskumní pracovníci hodnotia spravodlivo a transparentne študijné výsledky študentov, tak aby nevznikali v podobných prípadoch neodôvodnené rozdiely. Nepristupujú na akúkoľvek formu ovplyvňovania výsledkov študentov, čím podporujú protikorupčné správanie v súlade s Etickým kódexom UNIZA - https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/eticky-kodex</p> <p>Pravidlá prístupu študenta k prostriedkom nápravy - opravné postupy sú popísané v Smernici č. 209: Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline: - čl. 10: https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p>
f	<p>Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia</p> <p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry uznávania štúdia, alebo časti štúdia Smernica č. 209: Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline: https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p> <p>Prijatie študenta inej vysokej školy: V rámci prijímacieho konania môže v súlade s § 59 ods. 4 zákona o VŠ dekan pri fakultných študijných programoch na základe písomnej žiadosti študenta povoliť zápis študentovi inej verejnej vysokej školy, štátnej vysokej školy alebo súkromnej vysokej školy, ktorý bol prijatý na štúdium študijného programu príslušného stupňa v rovnakom študijnom odbore, ako aj študentovi uznanej vysokej školy zriadenej podľa právnych predpisov iného štátu, ktorý bol prijatý na štúdium v príslušnom stupni v obdobnej oblasti poznania, spravidla pred začiatkom semestra. Predtým si dekan vyžiada písomné stanovisko osoby s hlavnou zodpovednosťou za študijný program (garant študijného programu), na ktorý sa študent hlási, ktorý posúdi kapacitné možnosti štúdia na UNIZA/fakulte UNIZA a doterajší priebeh štúdia študenta. V súlade s §59 ods. 5 zákona o VŠ rozhodne o žiadosti študenta inej vysokej školy o zápis na štúdium do 30 dní od doručenia všetkých podkladov určených Študijným poriadkom pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.</p> <p>Absolvovanie časti štúdia na inej vysokej škole: Študent môže absolvovať časť štúdia podľa schváleného študijného plánu mimo fakultu, na ktorej je zapísaný. Študijný plán študenta schvaľuje dekan fakulty, na ktorej je študent zapísaný. Absolvovanie časti štúdia na inej vysokej škole je podmienené:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prihláškou na výmenné štúdium a potvrdením o akceptácii partnerskou inštitúciou (zahraničná mobilita alebo stáž), • dohodou medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o štúdiu (v prípade spolupráce UNIZA s inou partnerskou inštitúciou, ktorá má akreditovaný študijný program v danom študijnom odbore na partnerskej inštitúcii alebo obdobnom študijnom odbore na zahraničnej partnerskej inštitúcii, a ktorá má certifikovaný/akreditovaný vnútorný systém kvality vysokoškolského vzdelávania alebo v súlade s ESG 2015), • dohodou medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o spoločnom študijnom programe, ktorý je zároveň spoločne akreditovaný ako spoločný študijný program v súlade s vnútorným systémom zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na UNIZA, • výpisom výsledkov štúdia v prípade písm. a) až c) tohto odseku. <p>Na zabezpečenie študentskej mobility, ako aj štúdia v súlade s podmienkami definovanými v študijnom poriadku pri fakultnom študijnom programe je za hlavného koordinátora určený fakultný koordinátor, ktorým je spravidla prodekan, ktorý má v kompetencii zahraničné vzťahy (na SJF UNIZA je to doc. Ing. Michal Šajgalík, PhD.). Úlohou koordinátora je organizovanie partnerskej, zväčša medzinárodnej</p>

	<p>spolupráce vo vzdelávacej oblasti. Riešenie úloh spojených s vysielaním a prijímaním študentov a poskytovanie poradenských služieb o možnostiach štúdia zabezpečuje na SjF Mgr. Renáta Janovčíková.</p> <p>Pri štúdiu na inej vysokej škole v Slovenskej republike alebo v zahraničí sa uzatvára zmluva medzi študentom, Strojníckou fakultou UNIZA a partnerskou inštitúciou, ktorá štúdium poskytuje. Podrobnosti stanovuje vyhláška MŠVVaŠ SR o kreditovom systéme štúdia. Zmluva sa uzatvára pred nastúpením študenta na prijímajúcu vysokú školu.</p> <p>Predmety absolvované na prijímajúcej škole uznáva na fakulte prodekan pre vzdelávanie na základe žiadosti, ktorej súčasťou bude výpis výsledkov štúdia, ktorý študentovi vyhotoví prijímajúca vysoká škola na záver jeho štúdia, ako aj informačné listy alebo sylaby absolvovaných predmetov. Hodnotenie predmetu a dátum udelenia hodnotenia sa zapisujú do AIVS. Žiadosť a s ňou súvisiaca dokumentácia sa stáva súčasťou osobnej študijnej dokumentácie študenta vedenej referátom pre vzdelávanie.</p> <p>V prípade zahraničných mobilití a stáží definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia Smernica č. 219 - Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí. 2. ČASŤ: MOBILITY ŠTUDENTOV UNIZA V ZAHRANIČÍ A PODMIENKY ABSOLVOVANIA ŠTUDIJNÝCH POBYTOV A STÁŽÍ V ZAHRANIČÍ. https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p> <p>Zmena študijného programu – je popísaná v Smernici č. 209: Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline: - čl. 15 https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p>
G	<p>Témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam)</p> <p>Témy záverečných prác od r. 2014/2015 sú dostupné na: https://kdmf.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/zoznam-zaverecnych-prac</p>
h ; 7.e-f	<p>Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe</p> <p>Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác definuje Smernica č. 209 - Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline – časť 4: https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2 a Smernica č. 215 - O záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline: https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p> <p>Záverečnou prácou sa overujú vedomosti, zručnosti a kompetentnosti, ktoré študent získal počas štúdia a jeho spôsobilosť používať ich pri riešení úloh a konkrétnych problémov súvisiacich so študijným odborom. Záverečnou prácou je na druhom stupni VŠ. diplomová práca.</p> <p>Bakalárska práca je samostatná odborná práca študenta bakalárskeho študijného programu definovaná v čl. 18 ods. 12 Smernice č. 209. Pri bakalárskej práci musí byť súčasťou riešenia študenta najmä kvalitná analýza skúmaného problému z príslušného odboru, jej vyhodnotenie a návrh riešenia, jeho zhodnotenie a návrh odporúčaní. Študent 1. stupňa vysokoškolského štúdia musí preukázať vypracovaním záverečnej práce, že vie použiť získané vedomosti a má kompetencie pre riešenie problémov v odbore štúdia. Má schopnosti získavať a interpretovať zodpovedajúce údaje zvyčajne v odbore štúdia a na ich základe sa vie eticky a spoločensky zodpovedne rozhodovať.</p> <p>Zadávanie záverečnej práce: Témy záverečných prác ako aj ich zadania navrhujú jednotlivé školiace pracoviská UNIZA. Témy záverečných prác môžu byť navrhnuté aj zástupcami externých partnerov z praxe alebo študentom. Tieto témy sú potom predmetom diskusie v rámci školiaceho pracoviska a odborovej komisie, resp. pracovnej skupiny a sú vypísané, ak tieto návrhy korešpondujú so študijným programom a odborným zameraním školiaceho pracoviska. Akceptovanému návrhu témy sa následne v prípade záverečných prác môže prideliť vedúci práce od externého partnera z praxe a konzultant zo školiaceho pracoviska, vypracuje sa zadanie v rovnakej forme ako pre témy navrhované školicim pracoviskom. Návrhy tém a zadanie záverečných prác v 1. a 2. stupni vysokoškolského vzdelávania schvaľuje osoba s hlavnou zodpovednosťou za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu, tzn. garant študijného programu. Návrhy tém záverečných prác sa vypisujú a zverejňujú spravidla na úradnej tabuli webového sídla školiaceho pracoviska a prostredníctvom Akademického informačného a vzdelávacieho systému UNIZA (ďalej AIVS) v termíne stanovenom v akademickom kalendári fakulty na príslušný akademický rok, v prípade celouniverzitných študijných programov obdobne. Za zverejnenie tém záverečných prác zodpovedá školiace pracovisko, spravidla profilová katedra alebo referát pre vzdelávanie. Zoznamy schválených záverečných tém sa uverejňujú najneskôr počas skúškového obdobia letného semestra predposledného roka štúdia. Školiace pracovisko/vedúci práce poskytnú študentovi konzultácie k vybratej téme. Študent sa na záverečnú prácu prihlási v termínoch a spôsobom, ktorý stanoví príslušná fakulta. Zadanie musí byť študentovi doručené v zimnom semestri v poslednom akademickom roku štúdia najneskôr do konca októbra.</p> <p>Vedenie a vypracovanie záverečnej práce: Bakalárske práce môžu viesť profesori, docenti, odborní asistenti, asistenti, výskumní pracovníci, odborníci z praxe a študenti doktorandského štúdia. Vedúci záverečnej práce/školiťel upresňuje riešenie témy záverečnej práce, jej rozsah, odporúča študijné a</p>

informačné zdroje, vedie študenta pri spracovávaní témy, posudzuje záverečnú prácu a prístup študenta k vypracovaniu práce, vyjadruje sa aj k miere originality záverečnej práce vo svojom písomnom posudku a klasifikuje prácu.

Postup a detaily stanovuje **Smernica č. 215 - O záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline** - https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2
a https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/dok_zav_prace.php

Oponovanie záverečnej práce:

Vedúci katedry/riaditeľ ústavu, kde bola zadaná téma, určí pre každú záverečnú prácu oponenta, ak je potrebné aj konzultanta, školiteľa-špecialistu alebo interného tútora. Určí ich z radov profesorov, docentov, odborných asistentov pôsobiacich v študijnom odbore, vedecko-výskumných pracovníkov (aj mimo UNIZA) a významných odborníkov s potrebnou kvalifikáciou z praxe. V prípade bakalárskych prác oponentmi môžu byť aj študenti doktorandského štúdia. Oponent záverečnej práce posudzuje, hodnotí a klasifikuje záverečnú prácu vo svojom písomnom posudku. V záverečnej práci sa hodnotí: a. originalita práce, b. splnenie stanovených cieľov, c. úroveň analýzy a zvládnutie súčasného stavu poznania danej problematiky, d. úroveň praktickej/empirickej časti práce, e. postup riešenia a použité metódy, f. úroveň interpretácie výsledkov, úroveň vyvodенých záverov a navrhovaných riešení, g. praktická využiteľnosť výsledkov, h. štruktúra práce, i. použitá terminológia a odborná jazyková úroveň, j. práca s literatúrou a bibliografické odkazy, k. grafická úprava práce, l. úroveň spolupráce so školiteľom a aktivita pri riešení. Hodnotenie sa vypracúva formou posudkov oponentov, školiteľov, vedúcich záverečných prác alebo rigorózných prác, recenzentov alebo iných osôb. Pri hodnotení záverečnej práce sa okrem odbornej stránky posudzuje ako je práca spracovaná v danom jazyku v rámci lexikálno-gramatickej a štylistickej stránky jazyka a či použité jazykové prostriedky reflektujú vedeckosť a akademickosť. Z AIVS sa výsledok hodnotenia práce generuje do EZP.

Záverečná práca sa hodnotí klasifikačným stupňom:

Klasifikačný stupeň	
A	Záverečná práca je po obsahovej a formálnej stránke spracovaná nadštandardným spôsobom. Ciele práce sú dôsledne splnené a ich plnenie je podporené dôslednou argumentáciou. Riešenie je výnimočné, inovatívne a reálne. Odporúčania zahŕňajú inovatívne a kreatívne myšlienky vo forme návrhov, ktoré sú vhodné pre prax.
B	Záverečná práca je spracovaná na veľmi dobrej úrovni a nie sú v nej žiadne nedostatky. Ciele práce sú splnené. Odporúčania sú vhodné, identifikujú potenciálne možnosti a riziká implementácie do praxe.
C	Záverečná práca je spracovaná štandardným spôsobom, drobné nedostatky neovplyvňujú výsledky práce. Ciele práce sú splnené, ale chýba dôsledná argumentácia. Teoretická analýza problému je čiastočne podložená argumentmi a komparáciou. Odporúčania sú vhodné.
D	Záverečná práca je spracovaná uspokojivo. Obsahuje výraznejšie nedostatky, ktoré neovplyvňujú výsledky práce. Ciele práce sú čiastočne splnené. Odporúčania sú vhodné.
E	Záverečná práca je spracovaná ešte vyhovujúcim spôsobom. Vykazuje porozumenie téme, zadanie je spracované neúplne. Riešenie je len navrhnuté, ale nie sú určené podmienky a prínosy realizácie. Chýbajú podporné argumenty na reálnosť uvedených záverov.
FX	Záverečná práca je spracovaná nevyhovujúcim spôsobom. Ciele záverečnej práce nie sú splnené. Závery a odporúčania nie sú v práci obsiahnuté. Predložené riešenie je povrchné, bez reálnych záverov a podmienok realizácie. Práca vykazuje vážne nedostatky a nevyhovuje požiadavkám kladeným na záverečnú prácu. Stupeň FX sa stanoví aj v prípade, ak pri spracovaní práce boli porušené autorské práva tretích osôb, práva duševného vlastníctva alebo bolo na základe Protokolu o kontrole originality preukázané, že práca je plagiat.

Obhajoba záverečnej práce:

Obhajoba záverečnej práce je súčasťou štátnej skúšky. Pri obhajobe záverečnej práce prednesie študent výsledky dosiahnuté v záverečnej práci, vyjadrí sa k posudku vedúceho a oponenta záverečnej práce a odpovedá na otázky k záverečnej práci. Obhajoby záverečnej práce sa spravidla zúčastňuje aj vedúci záverečnej práce alebo oponent. Ich účasť nie je nutnou podmienkou konania štátnej skúšky. Pri štátnej skúške absolvuje študent aj kolokviálnu rozpravu, ktorej cieľom je preverenie teoretických znalostí študenta, získaných v rámci štúdia daného študijného programu a v nadväznosti na tému riešenej záverečnej práce.

Hodnotenie záverečnej práce:

O klasifikácii štátnej skúšky, ako aj o klasifikácii celkového výsledku štúdia rozhoduje komisia hlasovaním na neverejnom zasadnutí v deň konania štátnej skúšky. Obhajoba záverečnej práce sa klasifikuje známkami podľa čl. 9 ods. 11 Študijného poriadku pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline. Pri rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu komisie. Klasifikáciu obhajoby záverečnej práce, celkový výsledok štátnej skúšky a celkový výsledok štúdia oznámi študentovi predseda komisie v deň konania štátnej skúšky. Z priebehu štátnej skúšky každého študenta sa vyhotovuje zápis, ktorý podpíše predseda a prítomní členovia skúšobnej komisie. Znamku z obhajoby záverečnej práce, zapíše študentovi do elektronického výkazu o štúdiu v AIVS predseda komisie, prípadne predsedom poverená osoba.

I Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov

Procesy, postupy a štruktúry účasti študentov na mobilitách definuje **Smernica č. 219 - Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí** - https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2

Odporúča sa absolvovať mobilitu v 2., resp. 3 semestri štúdia, ale mobilitu je možné realizovať kedykoľvek v rámci študijného plánu.

Možnosti účasti na mobilitách študentov sú zverejnené na webovom sídle UNIZA v časti možnosti štúdia:

<https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/erasmus>

a v časti všeobecné informácie - štúdium v zahraničí: <https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studium-v-zahranici>

na webovom sídle SJF v časti medzinárodná spolupráca:

<https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/medzinarodna-spolupraca/podpora/erazmus>

a v časti všeobecné informácie - štúdium v zahraničí: <https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studium-v-zahranici>

Postupy účasti na mobilitách študentov sú popísané v smernici UNIZA č. 219 „Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí“ - 2. ČASŤ: MOBILITY ŠTUDENTOV UNIZA V ZAHRANIČÍ A PODMIENKY ABSOLVOVANIA ŠTUDIJNÝCH POBYTOV A STÁŽÍ V ZAHRANIČÍ. - https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2

Základné podmienky mobilit študentov UNIZA v zahraničí:

Na zabezpečenie študentskej mobility je za hlavného koordinátora určený fakultný koordinátor, ktorým je spravidla prodekan, v ktorého kompetencii je medzinárodná spolupráca. Úlohou koordinátorov je organizovanie partnerskej zväčša medzinárodnej spolupráce vo vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti, riešenie úloh spojených s vysielaním a prijímaním študentov a zamestnancov na mobility, ako aj poskytovanie poradenských služieb o možnostiach štúdia a mobilitách.

Absolvovanie časti štúdia na inej vysokej škole v zahraničí je podmienené:

- prihláškou na výmenné štúdium a potvrdením o akceptácii partnerskou inštitúciou (zahraničná mobilita alebo stáž),
- dohodou medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o štúdiu (v prípade spolupráce UNIZA s inou partnerskou inštitúciou, ktorá má akreditovaný študijný program v danom študijnom odbore na partnerskej inštitúcii alebo obdobnom študijnom odbore na zahraničnej partnerskej inštitúcii, a ktorá má certifikovaný/akreditovaný vnútorný systém kvality vysokoškolského vzdelávania alebo ESG 2015),
- dohodou medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o spoločnom študijnom programe, ktorý je zároveň spoločne akreditovaný ako spoločný študijný program v súlade s vnútorným systémom kvality vysokoškolského vzdelávania na UNIZA.

Pri štúdiu na inej vysokej škole v zahraničí podľa sa uzatvára zmluva medzi študentom, príslušnou Strojníckou fakultou UNIZA a partnerskou inštitúciou, ktorá štúdium poskytuje. Podrobnosti stanovuje vyhláška MŠVVaŠ SR o kreditovom systéme štúdia. Zmluva sa uzatvára pred nastúpením študenta na prijímajúcu vysokú školu.

Postup účasti na mobilitách:

Študent, ktorý bol schválený výberovou komisiou a predloží doklad o schválení (napr. zmluva s účastníkom, list o výsledku výberovej komisie, atď.) na zahraničný študijný pobyt, resp. zmluvný základ pre absolvovanie časti svojho štúdia na zahraničnej univerzite v rámci programov Európskej únie, Erasmus+, Národného štipendijného programu, SAIA, Fulbrightovej komisie, cezhraničnej spolupráce, bilaterálnych programov, a ďalších, si zostaví študijný plán z ponuky predmetov na zahraničnej univerzite v rozsahu štandardnej záťaže študenta, tzn. 30 kreditov aj s absolvovanými predmetmi na UNIZA za semester, resp. 60 kreditov za daný akademický rok, najmenej však 15 kreditov za semester. V prípade rozdielu v počte kreditov ekvivalentných predmetov zapísaných v študijnom pláne pre štúdium na vysokej škole v zahraničí platí počet kreditov priznávaných na UNIZA v príslušnom študijnom programe.

Zostavený študijný plán prerokuje študent s garantom študijného programu. Študijný plán s konečnou platnosťou schváli prodekan s kompetenciou pre medzinárodnú spoluprácu príslušnej fakulty UNIZA. **V ŠP Vozidlá a motory je možné realizovať mobilitu kedykoľvek v rámci študijného plánu.**

Študijný plán je zostavený prioritne z ponuky študijných predmetov na zahraničnej vysokej škole a obsahuje ekvivalenty povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu, ktoré má študent predpísané vo svojom študijnom programe na príslušný akademický rok na UNIZA. V prípade, že zahraničná vysoká škola neponúka ekvivalenty týchto povinných a povinne voliteľných predmetov, študent si môže vybrať aj ekvivalenty povinných a povinne voliteľných predmetov predpísaných vo vyššom ročníku učebného plánu svojho študijného programu. Študijný plán si študent doplní z voliteľných a výberových predmetov ponúkaných zahraničnou vysokou školou tak, aby tieto predmety súviseli so zameraním študijného programu študenta na UNIZA a aby študent získal spolu s povinnými a povinne voliteľnými predmetmi príslušný počet kreditov. Povinné, povinne voliteľné, voliteľné a výberové predmety, ktoré mal absolvovať podľa svojho študijného programu na UNIZA, ale ich ekvivalenty zahraničná vysoká škola neponúka, si pred odchodom na mobilitu odhlási oznámením u príslušného učiteľa, resp. na študijnom referáte a po návrate z mobility sa mu uznajú tie, ktorých ekvivalenty absolvoval v zahraničí.

Študent pred vyslaním na študijný pobyt vyplní okrem zmluvy o štúdiu/stáži („Learning agreement“) aj „Informáciu o plánovanom študijnom pobyte“, dokument ktorého súčasťou je aj študijný plán študenta vyslaného na študijný pobyt v zahraničí v príslušnom akademickom roku. V tlačive vyplní názvy predmetov, ktoré absolvuje v zahraničí a ich ekvivalenty podľa svojho študijného plánu na UNIZA. Tie povinné a povinne voliteľné predmety študijného plánu, ktoré študent nemôže absolvovať v zahraničí, nakoľko ich zahraničná univerzita v danom semestri neponúka, študent absolvuje podľa pokynov garanta predmetu a budú uvedené v časti predpísané predmety.

Pred vycestovaním do zahraničia je študent povinný:

- nahlásiť svoj študijný pobyt/stáž, vedúcemu katedry, ktorá garantuje príslušný študijný program, resp. garantovi študijného programu,
- informovať príslušného učiteľa, predmet, ktorého ekvivalent bude študovať na zahraničnej univerzite, resp. ktorého predmet nebude v danom semestri študovať na UNIZA z dôvodu študijného pobytu/stáže. V prípade, že tak neurobí, v tomto predmete bude učiteľ vykazovať absenciu príslušného študenta a študent si bude musieť tento predmet preniesť do ďalšieho semestra/ročníka štúdia. Táto skutočnosť sa zároveň vyznačí v AIS.

V prípade, že študent bude študovať na zahraničnej univerzite a zahraničná univerzita neponúka v danom semestri ekvivalenty predmetov študijného programu študenta zaradených do príslušného semestra, odporúča sa zostaviť si študijný plán tak, aby študent absolvoval chýbajúce predmety v danom semestri napr. formou individuálneho študijného plánu, respektíve si ich zapísal v nasledujúcom akademickom roku na UNIZA.

Študent je povinný najneskôr do 30 dní (v odôvodnených prípadoch do 45 dní) odo dňa ukončenia študijného pobytu/stáže v zahraničí predložiť prodekanovi s kompetenciou pre medzinárodnú spoluprácu príslušnej fakulty UNIZA všetky dokumenty potvrdzujúce absolvovanie študijného pobytu/stáže v zahraničí, aby študijný pobyt mohol byť uzatvorený, a mohli byť vydané potvrdenia o absolvovaní pobytu a predmetov potrebné na uzatvorenie ročníka príslušného študijného programu, a to najmä:

- certifikát alebo iný doklad z prijímajúcej inštitúcie, ktorým sa potvrdí začiatok a koniec študijného pobytu/stáže,
- zoznam absolvovaných predmetov a dosiahnuté študijné výsledky (obsahujúci minimálne: číslo predmetu, názov predmetu, trvanie predmetu, počet priznaných kreditov predmetu a hodnotenie študenta za predmet)/hodnotenie stáže.

Ak štruktúra predmetov, za ktoré sa uznávajú získané kredity, nezodpovedá požadovanej štruktúre predmetov v zmysle študijného programu na UNIZA v príslušnom ročníku štúdia študenta, študent je povinný zapísať si chýbajúce povinné a povinne voliteľné pre štúdium na UNIZA v nasledujúcom akademickom roku.

V prípade, že študent nesplní vlastným zavinením dohodnutý študijný plán a záväzky uvedené v zmluve o štúdiu/stáži („Learning Agreement“) a ostatných dokumentoch grantu, je povinný vrátiť grant príslušnej inštitúcii.

Predmety absolvované na prijímajúcej vysokej škole uznáva garant študijného programu v súčinnosti na fakulte s prodekanom pre vzdelávanie alebo v prípade absolvovania predmetov v zahraničí s prodekanom, ktorý má v kompetencii medzinárodnú spoluprácu, študentovi na základe žiadosti, ktorej súčasťou bude výpis výsledkov štúdia, ktorý študentovi vyhotoví prijímajúca vysoká škola na záver jeho štúdia ako aj informačné listy alebo sylaby absolvovaných predmetov. Hodnotenie predmetu na základe uznania zapíše referát pre štúdium do AIS. Žiadosť a s ňou súvisiaca dokumentácia sa stáva súčasťou osobnej študijnej dokumentácie študenta vedenej referátom pre vzdelávanie.

Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov

Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov upravujú Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline, Disciplinárna komisia SJF UNIZA, Etický kódex, Etická komisia UNIZA, smernica č. 226 - O autorskej etike a eliminácii plagiátorstva v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline a Smernica č. 215 - O záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline:

- **Disciplinárny poriadok UNIZA** - <https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/uradna-tabuľa>
- **Disciplinárna komisia SJF UNIZA** - <https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/disciplinarna-komisia>
- **Rokovací poriadok disciplinárnych komisií UNIZA** - <https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/uradna-tabuľa>
- **Etický kódex UNIZA** vyjadruje základné, mravné a etické požiadavky na akademickú obec a ďalších zamestnancov univerzity v zhode s Ústavou SR, so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov, so Štatútom univerzity a ďalšími predpismi - <https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/eticky-kodex>
- **Etická komisia UNIZA:** <https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/eticky-kodex>
- **smernica č. 226 - O autorskej etike a eliminácii plagiátorstva v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline** - https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2
- **Smernica č. 215 - O záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline** - **LINK:** https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2

Etický kódex zaväzuje všetkých zamestnancov a študentov univerzity, aby sa správali v súlade s jeho požiadavkami. Akékoľvek porušenie a následné opatrenia rieši Etická komisia univerzity, ktorú vymenúva rektor. (Aktuálne zloženie etickej komisie: <https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/eticky-kodex>)

V prípade zistenia disciplinárneho priestupku je postúpený podnet na prerokovanie Disciplinárnej komisii UNIZA alebo Disciplinárnej komisii na fakulte. Postup disciplinárneho konania definuje **Smernica č. 201 - Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline** - <https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/uradna-tabula>

Základné pravidlá autorskej etiky ako nepísaného súboru morálnych zásad, ktoré má autor, či už zamestnanec alebo študent UNIZA ctíť pri písaní vedeckých, odborných publikácií a vysokoškolských publikácií a postoj UNIZA k rešpektovaniu zákonných a morálnych nárokov autorov a zásady správnej publikačnej praxe sú definované v **Smernici č. 226 - o autorskej etike a eliminácii plagiátorstva v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline** - https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2

Pravidlá autorskej etiky sú zároveň úzko spojené s rámcovými zásadami dobrého správania sa vo výskume, Európskym kódexom etiky a integrity výskumu a podporujú zvyšovanie vedecko-výskumných štandardov akademickej obce UNIZA v nadväznosti na Smernicu č. 207- Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline. UNIZA sa dlhodobo zameriava na zvyšovanie povedomia o dôležitosti dodržiavania pravidiel autorskej etiky u svojich zamestnancov a študentov a zásadne odmieta akékoľvek neoprávnené prebratie autorských textov ako aj myšlienok bez odkazu na ich autora, čím sa snaží eliminovať prípadné plagiátorstvo. Dôkladne pristupuje ku kontrole originality výstupov duševného alebo priemyselného vlastníctva študentov ako aj zamestnancov a v prípade pochybnosti o autorstve k prezentovanému dielu, či porušovaniu práv duševného alebo priemyselného vlastníctva, sa voči nim zásadne vymedzuje, tak ako je to uvedené v čl. 1 ods. 2 Smernice č. 209 - Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia, Smernici č. 110 Študijný poriadok pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline ako aj v článku 6 ods. 2 a článku 11 ods. 11 Etického kódexu UNIZA.

Za účelom eliminácie plagiátorstva UNIZA pristúpila ku kontrole originality nielen záverečných, rigorózných a habilitačných prác v súlade s článkom 10 Smernice č. 215 - o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline prostredníctvom Centrálného registra záverečných prác, ale aj ku kontrole originality všetkých typov vedeckých a odborných výstupov (publikácií) zamestnancov a študentov UNIZA, semestrálnych prác študentov UNIZA alebo prác podobného charakteru.

Dokázané nedodržanie autorskej etiky a správanie sa v súlade s čl. 3 tejto smernice je pri zamestnancoch UNIZA považované za porušenie pracovných povinností zamestnanca a v prípade porušenia zo strany študenta sa uvedené skutočnosti kvalifikujú ako porušenie smernice č. 209 - Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline, smernice č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline, prípadne porušenie Smernice č. 201 Disciplinárny poriadok. V prípade zistenia porušenia Disciplinárneho poriadku Žilinskej univerzity v Žiline bude postúpený podnet na prerokovanie Disciplinárnej komisii UNIZA alebo Disciplinárnej komisii na fakulte.

Okrem vyššie uvedeného, na SjF každý študent v príslušnom stupni VŠ štúdia svojim podpisom deklaruje oboznámenie sa s vyššie uvedenými smernicami a postihmi za nedodržanie autorskej etiky a správanie. Toto poučenie sa mu zakladá do jeho osobnej zložky študenta.

Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami

Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami sú popísané na www stránke UNIZA - <https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami>

Na UNIZA pôsobí **Centrum podpory študentov so špecifickými potrebami**. Centrum poskytuje informácie, poradenstvo, podporné služby a vzdelávacie aktivity pre uchádzačov a študentov so špecifickými potrebami, učiteľov a širšiu verejnosť. Na úrovni fakulty pôsobí koordinátor pre podporu študentov so špecifickými potrebami a posudzuje možnosti / obmedzenia / a mieru rizík štúdia príslušného študijného programu pre študentov so špecifickými potrebami. Navrhuje konkrétne primerané úpravy a podporné služby určené pre študenta so špecifickými potrebami a vykonáva poradenskú a mediátorskú činnosť. Podieľa sa na tvorbe špeciálneho systému hybridného vzdelávania a podpory pre študentov so špecifickými potrebami.

Podmienky pre uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami pri prijímacom konaní a podmienky pre študentov so špecifickými potrebami počas štúdia na UNIZA popisuje **Smernica č. 209 - Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline**: https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2

Na UNIZA je študentom k dispozícii aj **Poradenské a kariérne centrum UNIZA (PKC UNIZA)** - https://www.uniza.sk/images/pozadia/uniza_a5_ppcentrum_web.jpg
<https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/poradenske-a-karierne-centrum-uniza>

	<p>Pracovisko vzniklo spojením poradenstva v Centre psychologické podpory, sociálneho poradenstva a novovytvoreného kariérneho poradenstva. Poradenské centrum s komplexnými službami zaručí, že študenti budú mať ľahký prístup k poradenským a ďalším podporným službám, ktoré zodpovedajú ich rôznym potrebám. Jeho poslaním je pomôcť študentom zvládnuť štúdium, pripraviť ich na vstup na trh práce, podporovať ich vzťah s univerzitou a vytvárať spojenie medzi akademickou pôdou a zamestnávateľmi.</p> <p>PKC UNIZA poskytuje komplexný poradenský servis študentom a zamestnancom univerzity (ďalej len „klientom“). Hlavným cieľom PKC UNIZA je poskytovanie psychologického, kariérneho, sociálneho poradenstva a intervencie orientovanej na rozvoj osobnosti klientov a podporu pri riešení problémov charakteru intrapersonálneho (oblasť orientácie sa v sebe samom, problémy súvisiace s priebehom vysokoškolského štúdia, oblasť sociálnych problémov, orientácie v oblasti osobných a kariérnych cieľov) a interpersonálneho (oblasť adaptácie na študijnú, pracovnú či rovesnícku skupinu, nadväzovanie a udržanie plnohodnotných osobných a pracovných vzťahov). Úlohou PKC UNIZA je a) poskytovať klientom možnosť individuálnych konzultácií v rámci riešenia ich ťažkostí a problémov a rozvoja ich osobnostného potenciálu, b) poskytovať klientom možnosť skupinových stretnutí edukačného a poradenského charakteru, c) pomáhať využívať poznatky z oblasti psychológie, kariérneho poradenstva, pedagogiky a sociálnej práce v (seba)výchove, v (seba)vzdelávaní a v (seba)riadení, d) podporovať rozvoj alebo znovunadobudnutie psychického zdravia, nasmerovať na ďalšie inštitúcie, resp. zdravotnícke zariadenie s cieľom zabezpečiť adekvátnu odbornú pomoc a terapiu, e) spolupodieľať sa na zavádzaní inkluzívneho prístupu vo vzdelávaní s cieľom zabezpečiť rovnosť príležitostí, rešpekt ku individuálnym vzdelávacím potrebám a aktívne zapojenie do procesu vzdelávania každého študenta.</p>
	<p>Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta</p>
	<p>Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta - Opravné postupy sú popísané v Smernici č. 209: Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline, Čl. 10 - Pravidlá prístupu študenta k prostriedkom náprav; Čl. 23 - Opakovaný a náhradný termín štátnej skúšky a čl. 25 Opravné prostriedky: https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p> <p>V prípade, že študent neabsolvuje úspešne skúšku ani na prvý opravný termín, skúšku na druhý opravný termín absolvuje za prítomnosti dvoch skúšajúcich, ak to situácia a kapacitné možnosti UNIZA umožňujú. V prípade, že študent neabsolvuje úspešne skúšku z predmetu, ktorý má zapísaný už po druhý krát (tzv. prenesená povinnosť) ani na prvý opravný termín, skúšku na druhý opravný termín absolvuje za prítomnosti dvoch skúšajúcich - Rozhodnutie dekana 13/2021 o priebehu skúšania v zimnom semestri 2021/2022 na SJF UNIZA https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/zamestnanci/vseobecne-informacie/oznamy/1962-rozhodnutie-dekana-c-13-2021</p> <p>O komisionálnu skúšku môže študent zažiadať len v prípade, že boli porušené vnútorné predpisy UNIZA počas procesu hodnotenia daného predmetu, následne garant predmetu určí konanie komisionálnej skúšky. Členov komisie pre komisionálnu skúšku menuje prodekan pre vzdelávanie v spolupráci s garantom predmetu pre študijné programy na fakulte.</p> <p>Študent má právo požiadať o nápravu aj priebežného hodnotenia študenta počas semestra, bezodkladne požiada o stanovisko vyučujúceho, ktorý je povinný mu hodnotenie vysvetliť. Pokiaľ študent nebude s týmto vysvetlením súhlasiť, je oprávnený požiadať o stanovisko prodekana pre vzdelávanie, resp. prorektora pre vzdelávanie pri celouniverzitných študijných programoch, ktorý ho poskytne v súčinnosti s garantom študijného programu do 15 kalendárnych dní.</p>
5.	<p>Informačné listy predmetov študijného programu (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.)</p>
	<p>Nachádzajú sa po výbere fakulty, formy štúdia a samotného študijného programu pod názvom predmetu na: https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php</p>

Predmet	Skratka	Povin.	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant	Zmazať
1. ročník									
zimný semester									
2B00001 matematika I	M I	Pov.	4 - 4 - 0	S	8.0	-	áno	doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.	X
2B03014 dopravné systémy	DS	Pov.	2 - 1 - 0	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD.	X
2B05002 konštruovanie I	KI	Pov.	3 - 3 - 0	S	7.0	-	áno	prof. Ing. František Brumerčík, PhD.	X
2B06004 technická chémia	TCH	Pov.	1 - 1 - 1	S	5.0	-	áno	doc. Ing. Juraj Belan, PhD.	X
2B08003 podniková ekonomika	PE	Pov.	2 - 2 - 0	S	5.0	-	áno	prof. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.	X
2B00012 seminár z matematiky	SMAT2	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.	X
2BJC001 cudzí jazyk 1 - Bc.	CJ 1	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Zuzana Dorušová	X
2BJS001 slovenský jazyk 1	SJ1	Výb.	0 - 3 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	X
2BTS001 telovýchovné sústreďenie 1	TVS 1	Výb.	0 - 1 - 0	H	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	X
2BTV001 telesná výchova 1	TV 1	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	X
letný semester									
2B00023 matematika II	M II	Pov.	4 - 4 - 0	S	8.0	-	áno	doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.	X
2B01017 statika	STK	Pov.	2 - 3 - 0	S	6.0	-	áno	doc. Ing. Milan Vaško, PhD.	X
2B03021 inovácia a obnova strojov a zariadení	IOSZ	Pov.	2 - 2 - 0	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD.	X
2B05013 projekt z konštruovania	PK	Pov.	0 - 3 - 0	H	5.0	-	áno	prof. Ing. František Brumerčík, PhD.	X
2B06015 materiály I	Mat I	Pov.	2 - 1 - 1	S	6.0	-	áno	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.	X
2B0N001 seminár z fyziky	SemFyz	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	prof. Mgr. Ivan Martinček, PhD.	X
2BJC002 cudzí jazyk 2 - Bc.	CJ 2	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Zuzana Dorušová	X
2BJS002 slovenský jazyk 2	SJ2	Výb.	0 - 3 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	X
2BTS002 telovýchovné sústreďenie 2	TVS 2	Výb.	0 - 1 - 0	H	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	X
2BTV002 telesná výchova 2	TV 2	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	X

Predmet	Skratka	Povin.	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant	Zmazať
2. ročník									
zimný semester									
2B01045 dynamika	DYN	Pov.	2 - 3 - 0	S	6.0	-	áno	prof. Ing. Alžbeta Sapietová, PhD.	X
2B03048 teória dopravných prostriedkov	TDP	Pov.	2 - 2 - 0	S	4.0	áno	áno	prof. h. c. pro Dr. Ing. Juraj Gerlici	X
2B06030 materiály II	Mat II	Pov.	2 - 1 - 1	S	5.0	-	áno	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.	X
2B09029 technológie I	T I	Pov.	3 - 1 - 1	S	5.0	-	áno	doc. Ing. Marek Brůna, PhD.	X
2B0N002 vybrané kapitoly z fyziky	VSzF	Pov.	2 - 1 - 1	S	6.0	-	áno	prof. Mgr. Ivan Martinček, PhD.	X
2B03052 dopravné a manipulačné zariadenia	DMZ	P.v.	2 - 2 - 0	S	4.0	áno	-	doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.	X
2B08008 informačné technológie	IT	P.v.	1 - 0 - 2	S	4.0	-	-	doc. Ing. Peter Bubeník, PhD.	X
2BJC003 cudzí jazyk 3 - Bc.	CJ 3	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Zuzana Dorušová	X
2BTS003 telovýchovné sústreďenie 3	TVS 3	Výb.	0 - 1 - 0	H	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	X
2BTV003 telesná výchova 3	TV 3	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	X
letný semester									
2B00059 numerické metódy a štatistika	NMŠ	Pov.	2 - 2 - 0	S	4.0	-	áno	doc. RNDr. Božena Dorociaková, PhD.	X
2B01054 pružnosť a pevnosť I	PPI	Pov.	2 - 3 - 0	S	5.0	-	áno	Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Milan Sága	X
2B03053 koľajové vozidlá 1	KV 1	Pov.	4 - 2 - 0	S	6.0	áno	áno	prof. h. c. pro Dr. Ing. Juraj Gerlici	X
2B04042 mechanika tekutín	MT	Pov.	2 - 2 - 0	S	5.0	-	áno	prof. Ing. Radovan Nosek, PhD.	X
2B07047 technológie II	TII	Pov.	3 - 0 - 2	S	5.0	-	áno	prof. Ing. Andrej Czán, PhD.	X
2BJC007 Anglický jazyk pre strojárrov	AJS	Pov.	0 - 2 - 0	H	3.0	-	áno	Mgr. Zuzana Dorušová	X
2B03057 CAD technológie v konštruovaní vozidiel	CADTKV	P.v.	1 - 0 - 3	S	2.0	áno	-	doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.	X
2B03058 mobilné pracovné stroje	MPS	P.v.	1 - 2 - 0	S	2.0	áno	-	doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.	X
2BJC004 cudzí jazyk 4 - Bc.	CJ 4	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	X
2BTS004 telovýchovné sústreďenie 4	TVS 4	Výb.	0 - 1 - 0	H	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	X
2BTV004 telesná výchova 4	TV 4	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	X

Predmet	Skratka	Povin.	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant	Zmazať
3. ročník									
zimný semester									
2B03078 semestrálny projekt	SP	Pov.	0 - 0 - 2	H	2.0	áno	áno	doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.	X
2B03096 spaľovacie motory I	SPMOI	Pov.	4 - 1 - 1	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.	X
2B04068 termomechanika	Tmch	Pov.	3 - 2 - 0	S	5.0	-	áno	prof. Ing. Michal Holubčík, PhD.	X
2B05069 konštruovanie II	KII	Pov.	2 - 3 - 0	S	5.0	-	áno	prof. Ing. František Brumerčík, PhD.	X
2B0N004 elektrotechnika	ET	Pov.	2 - 1 - 1	S	5.0	-	áno	prof. Ing. Miroslav Gutten, PhD.	X
2B01086 modelovanie a výpočty MKP	MVMKP	P.v.	0 - 3 - 0	S	4.0	-	-	doc. Ing. Milan Vaško, PhD.	X
2B03097 simulácia procesov v spaľovacích motoroch a vozidlách	SPSMV	P.v.	1 - 0 - 2	S	4.0	áno	-	doc. Ing. Ján Dižo, PhD.	X
2B0N005 cestné vozidlo	CV	P.v.	2 - 2 - 0	S	4.0	áno	-	prof. h. c. pro Dr. Ing. Juraj Gerlici	X
2B03114 CAD technológie v konštruovaní vozidiel II	CADTKV	Výb.	0 - 0 - 4	H	2.0	áno	-	doc. Ing. Ján Dižo, PhD.	X
2BJC005 cudzí jazyk 5 - Bc.	CJ 5	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Zuzana Dorušová	X
2BTS005 telovýchovné sústredenie 5	TVS 5	Výb.	0 - 1 - 0	H	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	X
2BTV005 telesná výchova 5	TV 5	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	X
letný semester									
2B01098 experimentálne metódy	EM	Pov.	2 - 1 - 1	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Vladimír Dekýš, CSc.	X
2B03108 záverečný projekt	ZP	Pov.	0 - 0 - 5	H	8.0	áno	áno	doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.	X
2B03113 bakalárska práca	BP	Pov.	0 - 0 - 0	T	10.0	áno	áno	doc. Ing. Ján Dižo, PhD.	X
2B03115 odborná prax	OP	Pov.	0 - 4 - 0	H	2.0	áno	áno	doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.	X
2B03099 výroba koľajových vozidiel	VKV	P.v.	2 - 2 - 0	S	5.0	áno	-	prof. h. c. pro Dr. Ing. Juraj Gerlici	X
2B06090 prevádzkové hmoty	PH	P.v.	2 - 1 - 1	S	5.0	-	-	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.	X
2BJC006 cudzí jazyk 6 - Bc.	CJ 6	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Zuzana Dorušová	X
2BTS006 telovýchovné sústredenie 6	TVS 6	Výb.	0 - 1 - 0	H	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	X
2BTV006 telesná výchova 6	TV 6	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	X

6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh	
Akademický kalendár	Harmonogram aktuálneho akademického roka je k dispozícii na webovom sídle fakulty: https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/akademicky-kalendar
Aktuálny rozvrh	rozvrh: https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php

7. Personálne zabezpečenie študijného programu																									
a	Meno, priezvisko a tituly osoby zodpovednej za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu. prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c. funkčné miesto profesor https://www.portalvs.sk/regzam/detail/9730 vedúci Katedry dopravnéj a manipulačnej techniky e-mail: juraj.gerlici@fstroj.uniza.sk																								
b - c	Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Meno, priezvisko a tituly učiteľa vo funkcii docenta alebo profesora</th> <th>Profilový predmet</th> <th>Doplňujúce informácie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c.</i></td> <td>2B03048</td> <td>teória dopravných prostriedkov</td> </tr> <tr> <td><i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c.</i></td> <td>2B03053</td> <td>koľajové vozidlá 1</td> </tr> <tr> <td><i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c.</i></td> <td>2B0N005</td> <td>cestné vozidlá</td> </tr> <tr> <td><i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c.</i></td> <td>2B03099</td> <td>výroba koľajových vozidiel</td> </tr> <tr> <td><i>doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.</i></td> <td>2B03096</td> <td>spaľovacie motory I</td> </tr> <tr> <td><i>doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.</i></td> <td>2B03108</td> <td>záverečný projekt</td> </tr> <tr> <td><i>doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.</i></td> <td>2B03115</td> <td>odborná prax</td> </tr> </tbody> </table>	Meno, priezvisko a tituly učiteľa vo funkcii docenta alebo profesora	Profilový predmet	Doplňujúce informácie	<i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c.</i>	2B03048	teória dopravných prostriedkov	<i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c.</i>	2B03053	koľajové vozidlá 1	<i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c.</i>	2B0N005	cestné vozidlá	<i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c.</i>	2B03099	výroba koľajových vozidiel	<i>doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.</i>	2B03096	spaľovacie motory I	<i>doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.</i>	2B03108	záverečný projekt	<i>doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.</i>	2B03115	odborná prax
Meno, priezvisko a tituly učiteľa vo funkcii docenta alebo profesora	Profilový predmet	Doplňujúce informácie																							
<i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c.</i>	2B03048	teória dopravných prostriedkov																							
<i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c.</i>	2B03053	koľajové vozidlá 1																							
<i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c.</i>	2B0N005	cestné vozidlá																							
<i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h.c.</i>	2B03099	výroba koľajových vozidiel																							
<i>doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.</i>	2B03096	spaľovacie motory I																							
<i>doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.</i>	2B03108	záverečný projekt																							
<i>doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.</i>	2B03115	odborná prax																							

	<i>doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.</i>	2B03052	<i>dopravné a manipulačné zariadenia</i>	
	<i>doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.</i>	2B03057	<i>CAD technológie v konštruovaní vozidiel</i>	
	<i>doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.</i>	2B03058	<i>mobilitné pracovné stroje</i>	
	<i>doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.</i>	2B03078	<i>semestrálny projekt</i>	
	<i>doc. Ing. Ján Dižo, PhD.</i>	2B03097	<i>simulácia procesov v spaľovacích motoroch a vozidlách</i>	
	<i>doc. Ing. Ján Dižo, PhD.</i>	2B03114	<i>CAD technológie v konštruovaní vozidiel II</i>	
	<i>doc. Ing. Ján Dižo, PhD.</i>	2B03113	<i>bakalárska práca</i>	
	<i>doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD.</i>	2B03014	<i>dopravné systémy</i>	
	<i>doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD.</i>	2B03021	<i>inovácia a obnova strojov a zariadení</i>	
	<i>doc. Ing. Vladimír Dekýš, CSc.</i>	2B01098	<i>experimentálne metódy</i>	
D	Zoznam všetkých učiteľov (vrátane doktorandov) študijného programu			
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet študijného programu	Organizačná forma, ktorú VŠ učiteľ zabezpečuje (P,C,L,T)	Doplňujúce informácie
	<i>doc. RNDr. Božena Dorociaková, PhD.</i>	<i>matematika I</i>	<i>P, C</i>	
	<i>doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.</i>	<i>matematika I</i>	<i>P, C</i>	
	<i>RNDr. Zuzana Malacká, PhD.</i>	<i>matematika I</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Ivana Pobočíková, PhD. [</i>	<i>matematika I</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Zuzana Sedliačková, PhD.</i>	<i>matematika I</i>	<i>C</i>	
	<i>doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD.</i>	<i>dopravné systémy</i>	<i>P</i>	
	<i>doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.</i>	<i>dopravné systémy</i>	<i>P, C</i>	
	<i>Ing. Pavol Šťastniak, PhD.</i>	<i>dopravné systémy</i>	<i>C</i>	
	<i>Ing. Jozef Filo</i>	<i>dopravné systémy</i>	<i>C</i>	
	<i>doc. Ing. Jozef Bronček, PhD.</i>	<i>konštruovanie I</i>	<i>P, C</i>	
	<i>prof. Ing. Slavomír Hrček, PhD.</i>	<i>konštruovanie I</i>	<i>C</i>	
	<i>doc. Ing. Róbert Kohár, PhD.</i>	<i>konštruovanie I</i>	<i>C</i>	
	<i>Ing. Ronald Baššovanský, PhD.</i>	<i>konštruovanie I</i>	<i>P, C</i>	<i>Vybrané state</i>
	<i>Ing. Peter Bezák, PhD.</i>	<i>konštruovanie I</i>	<i>C</i>	
	<i>Ing. Igor Gajdáč, PhD.</i>	<i>konštruovanie I</i>	<i>C</i>	
	<i>Ing. Viera Konstantová, PhD.</i>	<i>konštruovanie I</i>	<i>C</i>	
	<i>Ing. Rudolf Madaj, PhD.</i>	<i>konštruovanie I</i>	<i>C</i>	
	<i>Ing. Ján Šteinger, PhD.</i>	<i>konštruovanie I</i>	<i>C</i>	
	<i>Ing. Peter Weis, PhD.</i>	<i>konštruovanie I</i>	<i>C</i>	
	<i>doc. Ing. Juraj Belan, PhD.</i>	<i>technická chémia</i>		
	<i>RNDr. Viera Zatkalíková, PhD.</i>	<i>technická chémia</i>	<i>C, L</i>	
	<i>Ing. Lenka Markovičová, PhD.</i>	<i>technická chémia</i>	<i>C, L</i>	
	<i>prof. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.</i>	<i>podniková ekonomika</i>	<i>P, C</i>	
	<i>Ing. Marta Kasajová, PhD.</i>	<i>podniková ekonomika</i>	<i>C</i>	
	<i>doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.</i>	<i>seminár z matematiky</i>	<i>C</i>	
	<i>RNDr. Zuzana Malacká, PhD.</i>	<i>seminár z matematiky</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Albert Kulla, PhD.</i>	<i>cudzí jazyk 1 - Bc.</i>	<i>C</i>	
	<i>PhDr. Petra Laktišová, PhD.</i>	<i>cudzí jazyk 1 - Bc.</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Daniela Sršňíková, Ph.D.</i>	<i>cudzí jazyk 1 - Bc.</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</i>	<i>slovenský jazyk 1</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</i>	<i>telovýchovné sústreďenie 1</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Daniel Baránek, PhD.</i>	<i>telovýchovné sústreďenie 1</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Dušan Giba</i>	<i>telovýchovné sústreďenie 1</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Zuzana Hrabovská</i>	<i>telovýchovné sústreďenie 1</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Alexander Hrabovský</i>	<i>telovýchovné sústreďenie 1</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Tomáš Hrnčiar</i>	<i>telovýchovné sústreďenie 1</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Zuzana Ihnatišinová</i>	<i>telovýchovné sústreďenie 1</i>	<i>C</i>	

	PaedDr. Igor Janiček	telovýchovné sústredenie 1	C	
	PaedDr. Zuzana Kazániová	telovýchovné sústredenie 1	C	
	Mgr. Elena Kozáčiková	telovýchovné sústredenie 1	C	
	PaedDr. Ľudmila Malachová	telovýchovné sústredenie 1	C	
	Mgr. Ján Štadáni	telovýchovné sústredenie 1	C	
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	telesná výchova 1	C	
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	telesná výchova 1	C	
	Mgr. Dušan Giba	telesná výchova 1	C	
	Mgr. Zuzana Hrabovská	telesná výchova 1	C	
	Mgr. Alexander Hrabovský	telesná výchova 1	C	
	PaedDr. Tomáš Hrnčiar	telesná výchova 1	C	
	Mgr. Zuzana Ihnatišinová	telesná výchova 1	C	
	PaedDr. Igor Janiček	telesná výchova 1	C	
	PaedDr. Zuzana Kazániová	telesná výchova 1	C	
	Mgr. Elena Kozáčiková	telesná výchova 1	C	
	PaedDr. Ľudmila Malachová	telesná výchova 1	C	
	Mgr. Ján Štadáni	telesná výchova 1	C	
	doc. RNDr. Božena Dorociaková, PhD.	matematika II	P, C	
	doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.	matematika II	P, C	
	RNDr. Zuzana Malacká, PhD.	matematika II	C	
	Mgr. Ivana Pobočíková, PhD. [matematika II	C	
	Mgr. Zuzana Sedliačková, PhD.	matematika II	C	
	RNDr. Mária Michalková, PhD.	matematika II	C	
	RNDr. Ján Šimon, PhD.	matematika II	C	
	Mgr. Pavol Oršanský, PhD.	matematika II	C	
	prof. Ing. Alžbeta Sapietová, PhD.	statika	P, C	
	doc. Ing. Milan Vaško, PhD.	statika	P, C	
	Ing. Lenka Jakubovičová, PhD.	statika	C	
	Ing. Pavol Novák, PhD.	statika	C	
	Ing. Milan Sapieta, PhD.	statika	C	
	doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD.	inovácia a obnova strojov a zariadení	P, C	
	doc. Ing. Jozef Bronček, PhD.	projekt z konštruovania	C	
	prof. Ing. Slavomír Hrček, PhD.	projekt z konštruovania	C	
	doc. Ing. Róbert Kohár, PhD.	projekt z konštruovania	C	
	Ing. Ronald Baštovanský, PhD.	projekt z konštruovania	C	
	Ing. Peter Bezák, PhD.	projekt z konštruovania	C	
	Ing. Igor Gajdác, PhD.	projekt z konštruovania	C	
	Ing. Viera Konstantová, PhD.	projekt z konštruovania	C	
	Ing. Rudolf Madaj, PhD.	projekt z konštruovania	C	
	Ing. Ján Šteiningger, PhD.	projekt z konštruovania	C	
	Ing. Peter Weis, PhD.	projekt z konštruovania	C	
	prof. Ing. Otakar Bokúvka, PhD.	materiály I	P	
	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.	materiály I	P, C, L	
	doc. Ing. Juraj Belan, PhD.	materiály I	C, L	
	prof. Ing. František Nový, PhD.	materiály I	C, L	
	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.	materiály I	C, L	
	Ing. Martin Vicen, PhD.	materiály I	C, L	
	doc. Ing. Norbert Tarjányi, PhD.	seminár z fyziky	C	
	Mgr. Albert Kulla, PhD.	cudzí jazyk 2 - Bc.	C	
	PhDr. Petra Laktišová, PhD.	cudzí jazyk 2 - Bc.	C	
	Mgr. Daniela Sršniková, Ph.D.	cudzí jazyk 2 - Bc.	C	
	Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	slovenský jazyk 2	C	

	<i>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</i>	<i>telovýchovné sústredenie 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Daniel Baránek, PhD.</i>	<i>telovýchovné sústredenie 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Dušan Giba</i>	<i>telovýchovné sústredenie 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Zuzana Hrabovská</i>	<i>telovýchovné sústredenie 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Alexander Hrabovský</i>	<i>telovýchovné sústredenie 2</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Tomáš Hrnčiar</i>	<i>telovýchovné sústredenie 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Zuzana Ihnatišinová</i>	<i>telovýchovné sústredenie 2</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Igor Janiček</i>	<i>telovýchovné sústredenie 2</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Zuzana Kazániová</i>	<i>telovýchovné sústredenie 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Elena Kozáčíková</i>	<i>telovýchovné sústredenie 2</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Ľudmila Malachová</i>	<i>telovýchovné sústredenie 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Ján Štadáni</i>	<i>telovýchovné sústredenie 2</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</i>	<i>telesná výchova 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Daniel Baránek, PhD.</i>	<i>telesná výchova 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Dušan Giba</i>	<i>telesná výchova 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Zuzana Hrabovská</i>	<i>telesná výchova 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Alexander Hrabovský</i>	<i>telesná výchova 2</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Tomáš Hrnčiar</i>	<i>telesná výchova 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Zuzana Ihnatišinová</i>	<i>telesná výchova 2</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Igor Janiček</i>	<i>telesná výchova 2</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Zuzana Kazániová</i>	<i>telesná výchova 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Elena Kozáčíková</i>	<i>telesná výchova 2</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Ľudmila Malachová</i>	<i>telesná výchova 2</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Ján Štadáni</i>	<i>telesná výchova 2</i>	<i>C</i>	
	<i>doc. Ing. Vladimír Dekýš, CSc.</i>	<i>dynamika</i>	<i>P, C</i>	
	<i>prof. Ing. Alžbeta Sapietová, PhD.</i>	<i>dynamika</i>	<i>P, C</i>	
	<i>Ing. Lenka Jakubovičová, PhD.</i>	<i>dynamika</i>	<i>C</i>	
	<i>Ing. Pavol Novák, PhD.</i>	<i>dynamika</i>	<i>C</i>	
	<i>Ing. Milan Sapieta, PhD.</i>	<i>dynamika</i>	<i>C</i>	
	<i>doc. Ing. Ján Dižo, PhD.</i>	<i>teória dopravných prostriedkov</i>	<i>P, C</i>	
	<i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h. c.</i>	<i>teória dopravných prostriedkov</i>	<i>P, C</i>	
	<i>Ing. Andrej Suchánek, PhD.</i>	<i>teória dopravných prostriedkov</i>	<i>P, C</i>	<i>Vybrané state</i>
	<i>prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD.</i>	<i>materiály II</i>	<i>P</i>	
	<i>doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.</i>	<i>materiály II</i>	<i>P, C, L</i>	
	<i>doc. Ing. Juraj Belan, PhD.</i>	<i>materiály II</i>	<i>C, L</i>	
	<i>prof. Ing. František Nový, PhD.</i>	<i>materiály II</i>	<i>C, L</i>	
	<i>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</i>	<i>materiály II</i>	<i>C, L</i>	
	<i>Ing. Martin Vicen, PhD.</i>	<i>materiály II</i>	<i>C, L</i>	
	<i>doc. Ing. Marek Brůna, PhD.</i>	<i>technológie I</i>	<i>P, C</i>	
	<i>doc. Ing. Peter Fabian, PhD.</i>	<i>technológie I</i>	<i>P, C</i>	
	<i>doc. Ing. Richard Pastirčák, PhD.</i>	<i>technológie I</i>	<i>P, C</i>	
	<i>Ing. Elena Kantoríková, PhD.</i>	<i>technológie I</i>	<i>C</i>	
	<i>Ing. Radoslav Koňár, PhD.</i>	<i>technológie I</i>	<i>C</i>	
	<i>Ing. Marek Matejka, PhD.</i>	<i>technológie I</i>	<i>C</i>	
	<i>prof. Mgr. Ivan Martinček, PhD.</i>	<i>vybrané kapitoly z fyziky</i>	<i>P, C, L</i>	
	<i>doc. Ing. Norbert Tarjányi, PhD.</i>	<i>vybrané kapitoly z fyziky</i>	<i>P, C, L</i>	
	<i>Ing. Peter Gašo, PhD.</i>	<i>vybrané kapitoly z fyziky</i>	<i>C, L</i>	
	<i>Ing. Daniel Jandura, PhD.</i>	<i>vybrané kapitoly z fyziky</i>	<i>C, L</i>	

	Mgr. Marián Janek, PhD.	vybrané kapitoly z fyziky	C, L	
	doc. Ing. Daniel Káčik, PhD.	vybrané kapitoly z fyziky	C, L	
	doc. Ing. Ľuboš Šušlik, PhD.	vybrané kapitoly z fyziky	C, L	
	doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.	dopravné a manipulačné zariadenia	P, C	
	doc. Ing. Peter Bubeník, PhD.	informačné technológie	P	
	Ing. Olha Kolesnyk	informačné technológie	C	
	Ing. Marián Matys, PhD.	informačné technológie	C	
	Ing. Vladimír Vavřík, PhD.	informačné technológie	C	
	Mgr. Albert Kulla, PhD.	cudzí jazyk 3 - Bc.	C	
	PhDr. Petra Laktišová, PhD.	cudzí jazyk 3 - Bc.	C	
	Mgr. Daniela Sršníková, Ph.D.	cudzí jazyk 3 - Bc.	C	
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	telovýchovné sústredenie 3	C	
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	telovýchovné sústredenie 3	C	
	Mgr. Dušan Giba	telovýchovné sústredenie 3	C	
	Mgr. Zuzana Hrabovská	telovýchovné sústredenie 3	C	
	Mgr. Alexander Hrabovský	telovýchovné sústredenie 3	C	
	PaedDr. Tomáš Hrnčiar	telovýchovné sústredenie 3	C	
	Mgr. Zuzana Ihnatišinová	telovýchovné sústredenie 3	C	
	PaedDr. Igor Janíček	telovýchovné sústredenie 3	C	
	PaedDr. Zuzana Kazániová	telovýchovné sústredenie 3	C	
	Mgr. Elena Kozáčiková	telovýchovné sústredenie 3	C	
	PaedDr. Ľudmila Malachová	telovýchovné sústredenie 3	C	
	Mgr. Ján Štadáni	telovýchovné sústredenie 3	C	
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	telesná výchova 3	C	
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	telesná výchova 3	C	
	Mgr. Dušan Giba	telesná výchova 3	C	
	Mgr. Zuzana Hrabovská	telesná výchova 3	C	
	Mgr. Alexander Hrabovský	telesná výchova 3	C	
	PaedDr. Tomáš Hrnčiar	telesná výchova 3	C	
	Mgr. Zuzana Ihnatišinová	telesná výchova 3	C	
	PaedDr. Igor Janíček	telesná výchova 3	C	
	PaedDr. Zuzana Kazániová	telesná výchova 3	C	
	Mgr. Elena Kozáčiková	telesná výchova 3	C	
	PaedDr. Ľudmila Malachová	telesná výchova 3	C	
	Mgr. Ján Štadáni	telesná výchova 3	C	
	doc. RNDr. Božena Dorociaková, PhD.	numerické metódy a štatistika	P, C	
	Mgr. Ivana Pobočíková, PhD.	numerické metódy a štatistika	C	
	Mgr. Zuzana Sedliačková, PhD.	numerické metódy a štatistika	C	
	Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Milan Sága	pružnosť a pevnosť I	P	
	doc. Ing. Milan Vaško, PhD.	pružnosť a pevnosť I	P, C	
	Ing. Peter Kopas, PhD.	pružnosť a pevnosť I	C	
	Ing. Milan Sapieta, PhD.	pružnosť a pevnosť I	C	
	prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h. c.	koľajové vozidlá 1	P	
	Ing. Pavol Štastniak, PhD.	koľajové vozidlá 1	C	

	prof. Ing. Radovan Nosek, PhD.	mechanika tekutín	P	
	Ing. Katarína Kaduchová, PhD.	mechanika tekutín	C	
	prof. Ing. Andrej Czán, PhD.	technológie II	P	
	doc. Ing. Mária Čilliková, PhD.	technológie II	P, C	
	prof. Ing. Anna Mičietová, PhD.	technológie II	P, C	
	Ing. Jozef Mrázik, PhD.	technológie II	C	
	Mgr. Albert Kulla, PhD.	Anglický jazyk pre strojárrov	C	
	PhDr. Petra Laktišová, PhD.	Anglický jazyk pre strojárrov	C	
	Mgr. Daniela Sršníková, Ph.D.	Anglický jazyk pre strojárrov	C	
	Mgr. Albert Kulla, PhD.	cudzí jazyk 4 - Bc.	C	
	PhDr. Petra Laktišová, PhD.	cudzí jazyk 4 - Bc.	C	
	Mgr. Daniela Sršníková, Ph.D.	cudzí jazyk 4 - Bc.	C	
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	telovýchovné sústredenie 4	C	
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	telovýchovné sústredenie 4	C	
	Mgr. Dušan Giba	telovýchovné sústredenie 4	C	
	Mgr. Zuzana Hrabovská	telovýchovné sústredenie 4	C	
	Mgr. Alexander Hrabovský	telovýchovné sústredenie 4	C	
	PaedDr. Tomáš Hrnčiar	telovýchovné sústredenie 4	C	
	Mgr. Zuzana Ihnatišinová	telovýchovné sústredenie 4	C	
	PaedDr. Igor Janiček	telovýchovné sústredenie 4	C	
	PaedDr. Zuzana Kazániová	telovýchovné sústredenie 4	C	
	Mgr. Elena Kozáčiková	telovýchovné sústredenie 4	C	
	PaedDr. Ľudmila Malachová	telovýchovné sústredenie 4	C	
	Mgr. Ján Štadáni	telovýchovné sústredenie 4	C	
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	telesná výchova 4	C	
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	telesná výchova 4	C	
	Mgr. Dušan Giba	telesná výchova 4	C	
	Mgr. Zuzana Hrabovská	telesná výchova 4	C	
	Mgr. Alexander Hrabovský	telesná výchova 4	C	
	PaedDr. Tomáš Hrnčiar	telesná výchova 4	C	
	Mgr. Zuzana Ihnatišinová	telesná výchova 4	C	
	PaedDr. Igor Janiček	telesná výchova 4	C	
	PaedDr. Zuzana Kazániová	telesná výchova 4	C	
	Mgr. Elena Kozáčiková	telesná výchova 4	C	
	PaedDr. Ľudmila Malachová	telesná výchova 4	C	
	Mgr. Ján Štadáni	telesná výchova 4	C	
	doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.	semestrálny projekt	L	
	doc. Ing. Ján Dižo, PhD.	semestrálny projekt	L	
	doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD.	semestrálny projekt	L	
	doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.	spaľovacie motory I	P	
	Ing. Miloš Brežáni, PhD.	spaľovacie motory I	C, L	
	prof. Ing. Michal Holubčík, PhD.	termomechanika	P, C	
	Ing. Katarína Kaduchová, PhD.	termomechanika	C	
	prof. Ing. František Brumerčík, PhD.	konštruovanie II	P, C	
	Ing. Tomáš Gajdošík, PhD.	konštruovanie II	C	
	Ing. Rudolf Madaj, PhD.	konštruovanie II	C	
	Ing. Lukáš Smetanka, PhD.	konštruovanie II	C	
	Ing. Peter Spišák, PhD.	konštruovanie II	C	
	Ing. Peter Weis, PhD.	konštruovanie II	C	
	prof. Ing. Miroslav Gutten, PhD.	elektrotechnika	P, C, L	
	prof. Ing. Daniel Korenčíak, PhD.	elektrotechnika	P, C, L	
	Ing. Matej Kučera, PhD.	elektrotechnika	C, L	
	doc. Ing. Milan Šebök, PhD.	elektrotechnika	C, L	

	<i>Ing. Marián Handrik, PhD.</i>	<i>modelovanie a výpočty MKP</i>	<i>C, L</i>	
	<i>Ing. Lenka Jakubovičová, PhD.</i>	<i>modelovanie a výpočty MKP</i>	<i>C, L</i>	
	<i>doc. Ing. Milan Vaško, PhD.</i>	<i>modelovanie a výpočty MKP</i>	<i>C, L</i>	
	<i>doc. Ing. Ján Dižo, PhD.</i>	<i>simulácia procesov v spaľovacích motoroch a vozidlách</i>	<i>P, L</i>	
	<i>Ing. Martin Bučko</i>	<i>simulácia procesov v spaľovacích motoroch a vozidlách</i>	<i>L</i>	
	<i>doc. Ing. Ján Dižo, PhD.</i>	<i>cestné vozidlá</i>	<i>P</i>	
	<i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h. c.</i>	<i>cestné vozidlá</i>	<i>P</i>	
	<i>Ing. Miloš Brezáni, PhD.</i>	<i>cestné vozidlá</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Albert Kulla, PhD.</i>	<i>cudzí jazyk 5 - Bc.</i>	<i>C</i>	
	<i>PhDr. Petra Laktišová, PhD.</i>	<i>cudzí jazyk 5 - Bc.</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Daniela Sršňiková, Ph.D.</i>	<i>cudzí jazyk 5 - Bc.</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</i>	<i>telovýchovné sústredenie 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Daniel Baránek, PhD.</i>	<i>telovýchovné sústredenie 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Dušan Giba</i>	<i>telovýchovné sústredenie 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Zuzana Hrabovská</i>	<i>telovýchovné sústredenie 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Alexander Hrabovský</i>	<i>telovýchovné sústredenie 5</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Tomáš Hrnčiar</i>	<i>telovýchovné sústredenie 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Zuzana Ihnatišinová</i>	<i>telovýchovné sústredenie 5</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Igor Janíček</i>	<i>telovýchovné sústredenie 5</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Zuzana Kazániová</i>	<i>telovýchovné sústredenie 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Elena Kozáčiková</i>	<i>telovýchovné sústredenie 5</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Ľudmila Malachová</i>	<i>telovýchovné sústredenie 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Ján Štadáni</i>	<i>telovýchovné sústredenie 5</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</i>	<i>telesná výchova 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Daniel Baránek, PhD.</i>	<i>telesná výchova 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Dušan Giba</i>	<i>telesná výchova 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Zuzana Hrabovská</i>	<i>telesná výchova 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Alexander Hrabovský</i>	<i>telesná výchova 5</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Tomáš Hrnčiar</i>	<i>telesná výchova 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Zuzana Ihnatišinová</i>	<i>telesná výchova 5</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Igor Janíček</i>	<i>telesná výchova 5</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Zuzana Kazániová</i>	<i>telesná výchova 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Elena Kozáčiková</i>	<i>telesná výchova 5</i>	<i>C</i>	
	<i>PaedDr. Ľudmila Malachová</i>	<i>telesná výchova 5</i>	<i>C</i>	
	<i>Mgr. Ján Štadáni</i>	<i>telesná výchova 5</i>	<i>C</i>	
	<i>doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD.</i>	<i>experimentálne metódy</i>	<i>P</i>	
	<i>Ing. Andrej Suchánek, PhD.</i>	<i>experimentálne metódy</i>	<i>L</i>	
	<i>doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.</i>	<i>záverečný projekt</i>	<i>L</i>	
	<i>doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.</i>	<i>záverečný projekt</i>	<i>L</i>	
	<i>doc. Ing. Ján Dižo, PhD.</i>	<i>záverečný projekt</i>	<i>L</i>	
	<i>doc. Ing. Ján Dižo, PhD.</i>	<i>bakalárska práca</i>	<i>-</i>	
	<i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h. c.</i>	<i>bakalárska práca</i>	<i>-</i>	
	<i>Ing. Miloš Brezáni, PhD.</i>	<i>bakalárska práca</i>	<i>-</i>	
	<i>doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.</i>	<i>bakalárska práca</i>	<i>-</i>	
	<i>doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD.</i>	<i>bakalárska práca</i>	<i>-</i>	

	<i>Ing. Jozef Harušinec, PhD.</i>	<i>bakalárska práca</i>	-	
	<i>doc. Kateryna Kravchenko, PhD.</i>	<i>bakalárska práca</i>	-	
	<i>Ing. Andrej Suchánek, PhD.</i>	<i>bakalárska práca</i>	-	
	<i>Ing. Pavol Šťastniak, PhD.</i>	<i>bakalárska práca</i>	-	
	<i>doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.</i>	<i>bakalárska práca</i>	-	
	<i>doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.</i>	<i>odborná prax</i>	C	
	<i>prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h. c.</i>	<i>výroba koľajových vozidiel</i>	P	
	<i>Ing. Andrej Suchánek, PhD.</i>	<i>výroba koľajových vozidiel</i>	P, C	Vybrané state
	<i>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</i>	<i>prevádzkové hmoty</i>	P	
	<i>RNDr. Viera Zatkalíková, PhD.</i>	<i>prevádzkové hmoty</i>	P, C	Vybrané state
	<i>Mgr. Albert Kulla, PhD.</i>	<i>cudzí jazyk 6 - Bc.</i>	C	
	<i>PhDr. Petra Laktišová, PhD.</i>	<i>cudzí jazyk 6 - Bc.</i>	C	
	<i>Mgr. Daniela Sršníková, Ph.D.</i>	<i>cudzí jazyk 6 - Bc.</i>	C	
	<i>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</i>	<i>telovýchovné sústredenie 6</i>	C	
	<i>Mgr. Daniel Baránek, PhD.</i>	<i>telovýchovné sústredenie 6</i>	C	
	<i>Mgr. Dušan Giba</i>	<i>telovýchovné sústredenie 6</i>	C	
	<i>Mgr. Zuzana Hrabovská</i>	<i>telovýchovné sústredenie 6</i>	C	
	<i>Mgr. Alexander Hrabovský</i>	<i>telovýchovné sústredenie 6</i>	C	
	<i>PaedDr. Tomáš Hrnčiar</i>	<i>telovýchovné sústredenie 6</i>	C	
	<i>Mgr. Zuzana Ihnatišinová</i>	<i>telovýchovné sústredenie 6</i>	C	
	<i>PaedDr. Igor Janíček</i>	<i>telovýchovné sústredenie 6</i>	C	
	<i>PaedDr. Zuzana Kazániová</i>	<i>telovýchovné sústredenie 6</i>	C	
	<i>Mgr. Elena Kozáčiková</i>	<i>telovýchovné sústredenie 6</i>	C	
	<i>PaedDr. Ľudmila Malachová</i>	<i>telovýchovné sústredenie 6</i>	C	
	<i>Mgr. Ján Šťadáni</i>	<i>telovýchovné sústredenie 6</i>	C	
	<i>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</i>	<i>telesná výchova 6</i>	C	
	<i>Mgr. Daniel Baránek, PhD.</i>	<i>telesná výchova 6</i>	C	
	<i>Mgr. Dušan Giba</i>	<i>telesná výchova 6</i>	C	
	<i>Mgr. Zuzana Hrabovská</i>	<i>telesná výchova 6</i>	C	
	<i>Mgr. Alexander Hrabovský</i>	<i>telesná výchova 6</i>	C	
	<i>PaedDr. Tomáš Hrnčiar</i>	<i>telesná výchova 6</i>	C	
	<i>Mgr. Zuzana Ihnatišinová</i>	<i>telesná výchova 6</i>	C	
	<i>PaedDr. Igor Janíček</i>	<i>telesná výchova 6</i>	C	
	<i>PaedDr. Zuzana Kazániová</i>	<i>telesná výchova 6</i>	C	
	<i>Mgr. Elena Kozáčiková</i>	<i>telesná výchova 6</i>	C	
	<i>PaedDr. Ľudmila Malachová</i>	<i>telesná výchova 6</i>	C	
	<i>Mgr. Ján Šťadáni</i>	<i>telesná výchova 6</i>	C	
G	Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu <i>Uvedte meno zástupcu študentov, optimálne študenta z Rady študijného programu.</i>			
	Meno, priezvisko a tituly študenta			Kontakt
	Marek Miklo <i>Študent je členom rady ŠP.</i>			miklo1@stud.uniza.sk
H	Študijný poradca študijného programu			
	<i>doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD.</i> miroslav.blatnický@fstroj.uniza.sk <i>Kancelária: BB308A (Katedra dopravnej a manipulačnej techniky) Konzultačné hodiny: štvrtok 11:00 – 12:00 hod. (alebo v inom čase podľa dohody) alebo prostredníctvom e-mailovej komunikácie, príp. cez MS TEAMS.</i> <i>Tel.: +421 41 513 2659</i>			

<https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/akreditacia/studijny-poradcovia-SjF.pdf>

I Iný podporný personál študijného programu (napr. priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne)

Študijné oddelenie: e-mail: studref@fstroj.uniza.sk
<https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/uchadzaci/vseobecne-informacie/poradime-vam>

Študijné referentky: Ing. Zuzana Gerliciová: 041/513 25 08, +421 907 864 366 zuzana.gerliciova@fstroj.uniza.sk
Ing. Eva Carmen Gavlas, PhD. 041/513 2705 carmen.gavlas@fstroj.uniza.sk

Na SjF UNIZA pôsobia študijné oddelenie (má na starosti štúdium a sociálne záležitosti študentov Bc. a Ing.) a oddelenie pre vedeckovýskumnú činnosť (má na starosti doktorandské štúdium), ktoré sú adekvátne personálne, odborne a finančne zabezpečené. Podporný odborný personál na týchto oddeleniach, ktoré kompetentnosťou a počtom zodpovedajú potrebám študentov a učiteľov študijného programu vo väzbe na vzdelávacie ciele a výstupy, zabezpečujú tútorské, poradenské, administratívne a ďalšie podporné služby a súvisiace činnosti pre študentov SjF UNIZA. Zodpovednosť a kompetencie týchto útvarov sú upravené v organizačnom poriadku fakulty: <https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/AkademickySenat/Organizacny-poriadok-SjF.pdf>

Administratívnu podporu zahraničných mobilít poskytuje na fakulte študentom a akademickým pracovníkom Referát zahraničných vzťahov - Mgr. Renáta Janovčíková, e-mail: renata.janovcikova@fstroj.uniza.sk (<https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/medzinarodna-spolupraca/podpora/erasmus>), ktorý sa venuje a poradenstvu v oblasti výmenných pobytov a stáží študentov a propagácie zahraničných mobilít.

Pre aktivity programu Erasmus+ pracuje na Rektoráte UNIZA **Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing** – Ing. Helena Filová (študijné pobyty a stáže), e-mail: helena.filova@uniza.sk, ktoré manažuje všetky aktivity programu na UNIZA.

Študenti ŠP využívajú ubytovacie zariadenia UNIZA s podporným administratívnym a technickým personálom <https://vd.internaty.sk>
<https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/ubytovanie>
<https://www.iklub.sk/index.php?q=ubytko&PHPSESSID=6f1f816fca3dfceea64f3d77752d6e9>

Problémy študijného charakteru, partnerské a rodinné problémy, emocionálne problémy, osobné problémy, problémy v komunikácii, identifikácia kariérneho ukotvenia... pomáha študentom UNIZA riešiť **Poradenské a kariérne centrum UNIZA**.
<https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/poradenske-a-karierne-centrum-uniza>

Zároveň môžu využiť aj **poradenstvo univerzitného tímu psychologickej podpory**:
Psychologická poradkyňa, koordinátorka psychologického poradenstva: Mgr. Michaela Žiaková
(miestnosť: AA022, tel.: +421 41 513 5073, e-mail: michaela.ziakova@uniza.sk)

Psychologická poradkyňa: Mgr. Ivona Chupaň Kunertová
(miestnosť: AC210, tel.: +421 41 513 5392, e-mail: ivona.chupan@uniza.sk)

Sociálna poradkyňa a koordinátorka pre študentov so špecifickými potrebami na SjF: PhDr. Katarína Gažová
(miestnosť: AA016, tel.: +421 41 513 5038, e-mail: katarina.gazova@uniza.sk)

Psychologická poradkyňa: Mgr. PhDr. Eva Škorvagová, PhD.
(miestnosť: AC314; tel.: +421 41 513 6135; e-mail: eva.skorvagova@umkd.uniza.sk)

Psychologická poradkyňa: Mgr. Valéria Moricová, PhD.
(miestnosť: MA412; tel.: +421 41 513 6731; e-mail: valeria.moricova@fbi.uniza.sk)

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

Koordinátorka pre školné a poplatky: Jana Závodská, jana.zavodska@uniza.sk Informácie o školnom a poplatkoch:
<https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/skolne-a-poplatky>

Personál univerzitetnej knižnice: <http://ukzu.uniza.sk/kontakt/>

Poradcovia pre e-vzdelávanie: Ing. Peter Fraňo, frano@uniza.sk Ing. Peter Malacký, peter.malacky@uniza.sk Informácie o evzdelávaní: <https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/e-vzdelavanie>

8.	Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora
A	<p>Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratória, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tlmočnícke kabíny, kliniky, knižské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská)</p> <p>Priestory Sjf sa nachádzajú v areáli Žilinskej univerzity v Žiline (UNIZA) s dobrým prístupom prostriedkami mestskej hromadnej dopravy.</p> <p>Zoznam a charakteristika učební Sjf UNIZA, učební študijného programu Vozidlá a motory a ich technické vybavenie s priradením k výstupom vzdelávania a predmetom je uvedené na: https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/akreditacia/laboratoria/zoznam-lab</p> <p>Pre jednotlivé študijné programy je k dispozícii aj 3D fotogaléria priestorov - učební, laboratórií, kde je realizovaná výučba predmetov ŠP: https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/akreditacia/laboratoria/prehliadka</p> <p>Okrem učební a laboratórií Sjf uvedených vyššie v rámci prednášok a vybraných seminárnych cvičení využívajú študenti študijného programu Vozidlá a motory aj celouniverzitné priestory UNIZA o ktoré sa delia v zmysle centrálne tvoreného rozvrhu s ostatnými študijnými programami na UNIZA, ktoré sú situované vo viacerých objektoch v rámci areálu univerzity. Všetky učebne sú vybavené bielymi tabuľami a najmodernejšou audio a video-technikou (dataproyektor, vizualizér) s napojením na PC, ktorým sa výučbový proces riadi.</p> <p>Celouniverzitné učebne (určené aj pre študentov ostatných študijných programov na UNIZA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • budova AS: 15 učební, celková kapacita: 810 miest • budova AR: 3 prednáškové miestnosti (napr. Aula Siemens), celková kapacita: 540 miest • budova AA: 1 učebňa, celková kapacita: 50 miest • budova AF: 6 prednáškových miestností, celková kapacita: 730 miest • budova BG: 1 prednášková miestnosť (Aula DATALAN), celková kapacita: 266 miest • budova VD: 2 prednáškové miestnosti PA0A1, PA0A2, celková kapacita: 440 miest <p>Zoznam celouniverzitných seminárnych učební (kapacita 24-80 miest): AA108, AA105, AC119, AC203, AC103, AC014, AC104, AC204, AC305, AD112, AF106, AF208, AFS09, AF104, AF110, AF014, AF108, AF204, AF210, AFS12, AF206, AS030, AS117, AS120, AS127, AS219, AS224, AS031, AS118, AS123, AS217, AS220, AS227, AS032, AS119, AS124, AS218, AS223.</p> <p>Zoznam celouniverzitných prednáškových učební (rozsah 150 - 266 miest): BG01(Aula DATALAN), AR1(Aula Siemens), AR2, AR3, PA0A1, PA0A2, Aula 1, Aula 2, Aula 3, Aula 4, Aula 5, Aula 6.</p> <p>Výučba špecializovaných odborných predmetov študijného programu Vozidlá a motory (napr. Mechanika vozidiel a strojov, Výpočtové metódy vo vozidlách, CAD technológie v konštruovaní vozidiel, Skúšanie vozidiel, Diagnostika a údržba cestných vozidiel, Experimentálne metódy a diagnostika, Semestrálny projekt, Záverečný projekt a ďalšie) sa zabezpečuje v špecializovaných laboratóriách a učebniach: BE208, BE210, BB323, NJ024, ktoré slúžia svojim konštrukčným a technologickým riešením nielen pre výskumnú činnosť, ale aj ako významný edukačný nástroj názornej výučby pre potreby študentov na 2. a 3. stupni VŠ.</p> <p>Prevádzka a dostupnosť materiálnych, technických a informačných zdrojov je zabezpečená z dotačných prostriedkov, prostriedkov z podnikateľskej činnosti a prostriedkov verejne dostupných grantových schém.</p> <p>Ústav telesnej výchovy zabezpečuje telovýchovnú a športovú činnosť pre poslucháčov UNIZA. Telesná výchova sa vyučuje v rozsahu 2 hodín týždenne, ako výberový predmet. Po úspešnom absolvovaní zvoleného športu, môže študent získať v každom semestri 2 kredity. Ďalšie kredity môžu študenti získať na bakalárskom aj magisterskom stupni za letné a zimné telovýchovné sústredenia. Cieľom ÚTV je poskytnúť študentom čo najpestrejší výber športových špecializácií. Špecializáciou chceme posilniť vzťah k určitému druhu športu, zdokonaľiť sa v ňom a aktívne pôsobiť na zlepšenie fyzickej zdatnosti a výkonnosti. Pri výbere nie je podstatná doterajšia úroveň jeho zvládnutia, ale záujem o tento šport. Ústav telesnej výchovy ponúka študentom UNIZA bohatý rozsah športových špecializácií: https://utv.uniza.sk/ponuka-sportov/</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vo fit-clube na Hlinách je pre záujemcov k dispozícii fitness centrum, aeróbna hala, squashové ihrisko, viacúčelové ihrisko, regeneračný komplex, telocvičňa pre bojové športy, horolezecká stena, sauna. • Vo fit-clube Veľký Diel sú pre záujemcov k dispozícii fitness centrum, viacúčelová hala, ihrisko na ricochet, telocvičňa T1 Veľký Diel, telocvičňa Májová ul., tenisové kurty, futbalové trávnaté ihrisko, atletická dráha. • Pre záujemcov o výkonnostný šport sú k dispozícii oddiely športového klubu ACADEMIC UNIZA. Ústav telesnej výchovy pravidelne organizuje jedno aj viacdenné športové kurzy raftingu (Soča, Salza, Váh, Hron, Belá), cyklistické pobyty spojené s turistikou, ale aj zimné lyžiarske kurzy (Nízke Tatry, Alpy, a pod.).
B	<p>Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne</p>

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry **Smernica 217 - Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline** - https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2

Prístup k internetu:

Učebne a laboratóriá výpočtovej techniky na pracovisku zabezpečujúcom študijný program **Vozidlá a motory** (KDMT SJF UNIZA) sú pripojené k univerzitnej sieti, ktorá umožňuje študentom neobmedzený prístup k internetu (celkom 47 PC). UNIZA prevádzkuje vlastnú Wi-Fi sieť. Prostredníctvom pripojenia sa do univerzitnej Wi-Fi siete (prístupná vo všetkých priestoroch UNIZA) získavajú študenti voľný prístup na stránky UNIZA a neobmedzený prístup na internet po aktivácii účtu. Univerzitná WiFi sieť podporuje EDUROAM.

Študenti UNIZA majú k dispozícii aj **softvérový balík Microsoft Office 365**. <https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/office-365-na-uniza/> Študentská licencia im umožňuje používať webové a desktopové aplikácie balíka Office 365 počas celej doby štúdia.

Žilinská univerzita je vlastníkom aj licencie **Total Academic Headcount (TAH) pre MATLAB & Simulink** - <https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/category/software/matlab/>. V rámci Matlab TAH licencie na UNIZA získajú študenti prístup napr. k: Matlab, Simulink, všetkým hlavným toolboxom - Matlab Online, Matlab Drive a Matlab Mobile. Okrem uvedených služieb majú možnosť absolvovať online kurzy Matlab Online Training Suite. Licencia umožňuje používať Matlab všetkým učiteľom a študentom za účelom výuky, výskumu a vzdelávania. Matlab môže byť inštalovaný na všetkých univerzitných zariadeniach a súkromných počítačoch.

Žilinská univerzita v Žiline je vlastníkom licencie na **inžiniersky a simulačný softvér od spoločnosti Ansys** - <https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/ansys-2/>. Jednotlivé softvéry z programového balíka ANSYS umožňujú riešenie fyzikálnych problémov pre nasledovné typy polí: deformačné polia v poddajných telesách, prúdenie tekutín, teplotné polia, vysokofrekvenčné elektromagnetické polia, elektromagnetické polia, optika. Riešiť je možné aj úlohy zmiešaných polí a mnohé iné technické problémy z oblasti: strojnictva, elektrotechniky, stavebníctva, bezpečnostného inžinierstva, medicíny, dopravy, optiky, 3D tlače atď.. Algoritmy a výpočtové modely sú postavené hlavne na metóde konečných prvkov, ktorá je najuniverzálnejšou metódou pre riešenie parciálnych diferenciálnych rovníc a variačných úloh hľadania extrému.

Elektronický informačný systém:

Základným informačným systémom pre proces vzdelávania a výučby je na UNIZA Akademický Informačný a Vzdelávací Systém (AIVS). AIVS je pre študentov dostupný z univerzitnej domény i z internetu. Pokrýva aj detašované pracoviská univerzity. V súčasnosti AIVS svojimi službami pokrýva celý životný cyklus študenta univerzity od podania prihlášky až po záverečnú skúšku a činnosti, ktoré súvisia s ukončením štúdia na univerzite. AIVS UNIZA tvoria podsystemy:

- **Podsystem „Prijímacie konanie“**, ktorý poskytuje spracovanie prihlášky (elektronická / klasická), výsledky a ich vyhodnotenie, komunikáciu s uchádzačom a spracovanie štatistik pre MŠ.
- **Podsystem „Vzdelávanie“** - <https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/>, ktorý tvoria moduly: register študentov, administrácia štúdia, zápisy na štúdium, spracovanie rozvrhu výučby a správa zdrojov, administrácia skúšok, priebeh štúdia, evidencia študijných výsledkov, priebežné hodnotenie študijných výsledkov, študijné pobyty (mobility).
- **Podsystem „Záver štúdia“**, ktorý tvoria moduly „záverečné práce“ a „štátne skúšky“.

AIVS je integrovaný s ďalšími informačnými systémami, ktoré sú súčasťou univerzitného intranetu, ako sú - univerzitná knižnica, emitovanie preukazu študenta a správa študentských preukazov, prístupový systém, správa používateľov (identity management), dochádzkový systém (dochádzka doktorandov). AIVS je prepojený so systémom univerzitných e-mail adries poslucháčov a s aplikáciami pre digitálny certifikát a elektronický podpis vo vybraných službách AIVSu. Aplikácia UniApps umožňuje prístupovať k údajom a službám AIVS z mobilných zariadení s OS Android, v súlade s univerzitnou koncepciou zavádzania mobilných technológií. UniApps umožňuje prístup k informáciám nezávisle na mieste a čase s použitím mobilného zariadenia pre študentov denného štúdia na 1. až 3. stupni.

Na AIVS je napojená aj **SJF UNIZA, ktorá využíva viac ako 700 počítačov v pedagogickom a vedecko-výskumnom procese** (z toho 363 PC majú priamo k dispozícii študenti na 1 - 3. stupni VŠ štúdia) a programové vybavenie ako napr.: MatLab® & Simulink® v rámci univerzitnej licencie Total Academic Headcount (TAH), LabVIEW, MEscopeVES 5.0 (Vibrant Technology), ANSYS, SIMPACK, ADINA, MSC.MARC, MSC.AUTOFORGE, MSC.FATIGUE, MSC.ADAMS, Mathematica, SYSWELD, ABAQUS, Axio Vision 4 s balíkom Materials package, modulom pre analýzu fáz, analýzu liatin a modulom pre topografiu, Witness Horizon 21 - software pre modelovanie a optimalizáciu výrobných a údržbárskych procesov, TechOptimizer 2.5 - pre inovácie, IQ-RM PRO 6.5 - FMEA a FMECA, Catia, Simpack, AMR-WinControl, Pro/ENGINEER, AutoCAD, VisiLogic, CodeVision AVR Evaluation, simulačné programy pre priemyselné roboty (TriVariant v9.exe, HEXAPOD prototype simulation v1.0.exe, RoboSim.exe) a mobilné roboty (MobilnyRobot.exe), DELMIA Dassault Systemes, Siemes Tecnomatix pre PLM obsahujúci Tecnomatix Jack, Tecnomatix Process Simulate, Tecnomatix Plant Simulation, Tecnomatix Robcad, Tecnomatix Factory Cad a Factory Flow, komplexný softvérový balík Siemes Teamcenter pre správu dát a pod.

Žilinská univerzita je členom projektu **Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie (SIVVP)**, ktorý bol schválený v marci 2009. Projekt bol zrealizovaný v roku 2012. High performance computing (HPC) alebo vysoko výkonné počítanie (VVP) znamená využívanie (super)počítačov a počítačových clustrov na riešenie numericky alebo dátovo náročných úloh z rôznych odvetví vedy a techniky ako

napríklad medicína, fyzika, chémia, ekonomika. Využívať môžu študenti softvér ANSYS, COMSOL, COMSOL - cluster computing, Genome Trax, Mathematica 11.1, Matlab - licencia pre GRID, Matlab - TAH licencia a SIMPACK.

Prístup k študijnej literatúre:

Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline (UK UNIZA <http://ukzu.uniza.sk/>) je centrálné pracovisko zabezpečujúce komplexné knižnično-informačné činnosti v rámci profilácie UNIZA, jej jednotlivých študijných odborov a študijných predmetov, relevantne podľa aktuálnych potrieb a zmenených požiadaviek formou získania, odborného spracovania a sprístupňovania odborných monografií, učebníc, skript, noriem, vestníkov, legislatívnych dokumentov, periodickej literatúry, štatistických prehľadov a ročeniek, jazykových a odborných slovníkov, encyklopédií, elektronických nosičov informácií, elektronických informačných zdrojov, elektronických kníh. Informácie o nadobudnutej študijnej a ostatnej odbornej literatúre sprístupňuje knižnica prioritne používateľom UNIZA, ale aj ostatnej verejnosti cez elektronický online katalóg. Všetky poskytované služby zabezpečuje automatizovane, vrátane výpožičnej činnosti, medziknižničnej a medzinárodnej medziknižničnej výpožičnej služby, rešeršnej činnosti, adresného sprístupňovania informácií, poskytovania služieb typu DDS a elektronické referenčné služby.

Študenti majú prístup k množstvu predplatených plnotextových a vyhľadávacích databáz, ako je WOS, SCOPUS, Science Direct, Springer Online, Wileys, Oxford Publishing a pod.

Pre používateľov má UK UNIZA k dispozícii 3 študovne (92 študijných miest <http://ukzu.uniza.sk/sluzby-kniznice/>). Ich celková plocha prístupná pre používateľov je 540 m². Študovne a požičovňa sú vybavené počítačovou technikou s priamym prístupom k internetu (46 PC). V študovniach je vo voľnom výbere k prezenčnému štúdiu prístupných 11 292 knižničných jednotiek (základná študijná literatúra, elektronické a audiovizuálne dokumenty, záverečné a kvalifikačné práce, normy) a periodická literatúra. V študovniach (aj cez ostatné IP adresy UNIZA) sú prístupné elektronické databázy zodpovedajúce predmetovej profilácii univerzity - (35 databáz väčšinou sprístupňujúcich plnotextové zdroje). K dispozícii je študijno-oddychová zóna, tichý box a tzv. mozgovňa.

Okrem knižničného fondu prístupného priamo v priestoroch UK, sú na katedrách zriadené čiastkové knižnice (v počte 109 čiastkových knižníc) s možnosťou výpožičky. SĽF UNIZA sa snaží študentom sprístupniť čo najviac informácií, a preto je časť študijnej literatúry - skriptá, vydávaná v elektronickej forme. State zo skript, prezentácie z prednášok, pomôcky na cvičenia a iné zverejňujú ich autori pre študentov na internetových stránkach príslušných katedier a v univerzitnom systéme e-learningu. SĽF UNIZA vydáva vlastné učebné texty (monografie, vysokoškolské učebnice, skriptá) väčšinou vo vydavateľstve EDIS, ktoré je súčasťou UNIZA. Na UNIZA sú vydávané aj vedecké časopisy - <https://www.uniza.sk/index.php/vedci-a-partneri/vyskumne-zazemie/vedecke-casopisy>

C Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.

Štúdium je prezenčné, ale učители sú pripravení prejsť na dištančnú formu výučby pokiaľ sa objavia problémy podobné súčasnej situácii s pandemickým ochorením COVID-19. V takom prípade bude výučba realizovaná s využitím systémov Moodle alebo MS Teams.

Vďaka balíku MS Office 365 - <https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/office-365-na-uniza/>, ktorý používa UNIZA je umožnené zdieľanie veľkých súborov, online výučba aj testovanie vo veľmi spoľahlivom režime s plynulým prenosom veľkých objemov dát súčasne. Online výučba a skúšanie v rámci súčasťi tohoto balíka, ako napr. Teams a Forms je možné využívať. O prechode SĽF UNIZA z prezenčného štúdia na dištančné vzdelávanie informuje študentov dekan SĽF UNIZA hromadným mailom - elektronicou poštou. Pri krátkodobom prechode v rámci určitého predmetu študentov vopred informuje zodpovedný učiteľ predmetu. O podmienkach absolvovania predmetu pri prechode z prezenčnej na dištančnú formu sú študenti informovaní na začiatku semestra.

Štandardnou súčasťou výučbového procesu je poskytovanie študijných materiálov študentom. Pre tieto účely sa využíva niekoľko prístupov. Základná informácia o obsahu predmetu je zverejnená v informačnom liste predmetu, kde je zároveň popis relevantných zdrojov literatúry nevyhnutných pre získanie vedomostí určených obsahom predmetu. Fakulta sa snaží zabezpečiť potrebnú študijnú literatúru prostredníctvom univerzitnej knižnice a katedrových knižníc. Ďalší spôsob je zverejnenie prezentácií a iných študijných materiálov na webovej stránke fakulty pri príslušných predmetoch v rámci jednotlivých katedier v súlade s autorským zákonom. Novším sofistikovanejším prístupom je zverejnenie študijných materiálov prostredníctvom systému Moodle a rôznych nástrojov e-learning, ktoré umožňujú študentom na základe univerzitných personálnych prístupov používať študijný materiál vo forme prezentácií, videí, testov a umožňujú priamu komunikáciu s vyučujúcim formou prednášok, seminárov, cvičení a konzultácií k predmetu.

Jednotlivé predmety študijného programu sú zabezpečené potrebnými učebnými textami (učebnice, skriptá), ktoré sú pravidelne inovované v rámci plánu edičnej činnosti na UNIZA ako aj mimo neho. UNIZA má okrem knižnice predajňu literatúry EDIS <https://edis.uniza.sk/ponuka/1/Studijna-literatura/> a EDIS shop: <https://www.edis.uniza.sk/>

Pokrytie študijného programu Vozidlá a motory základnou študijnou literatúrou (vybrané knižné publikácie a skriptá) vydané učiteľmi zabezpečujúcimi predmety ŠP:

- KALINČÁK, D., GREŇČÍK, J.: Dopravné systémy. Skriptá. ŽU v Žiline, 2006. ISBN 80-8070-530-5.

- HLAVNÁ, V., GERLICI, J., LABUDA, R., LANG, A. a kol.: *Dopravný prostriedok teória*. Vysokoškolská učebnica. ISBN 80-8070-498-8. EDIS – vydavateľstvo ŽU Žilina 2006.
- BLATNICKÝ, M.: *Dopravné a manipulačné zariadenia - riešené príklady*. ŽU v Žilina, 2015. 120 s. ISBN 978-80-554-1039-5.
- BLATNICKÝ, M., DIŽO, J., HARUŠINEC, J.: *Konstruktívne celky dopravných prostriedkov: riešené príklady*. Vyd. 1., V Žiline : Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta : EDIS-vydavateľstvo UNIZA, 2021. - 110 s., grafy, ilustrácie, schémy. - ISBN 978-80-554-1817-9.
- KALINČÁK, D., GERLICI, J., KUKUČA, P., LÁBAJ, J., LACK, T., POLÁCH, O., SÁGA, M.: *Dopravný prostriedok - výpočtové metódy*, 402 strán, ŽU v Žilina 2005, ISBN 80-8070-476-7.
- IŠTENÍK, R., LABUDA, R., HLAVNÁ, V., KUKUČA, P., SOJČÁK, D., BARTA, D., LÁBAJ, J.: *Spaľovacie motory - riešené príklady*, 190 strán, ŽU v Žilina 2005, ISBN 80-8070-371-X.
- DIŽO, J., BLATNICKÝ, M.: *Mechanika vozidiel a strojov, Diel I*. EDIS – Žilinská univerzita v Žiline, ISBN 978-80-554-1625-0.
- SÁGA, M., ŽMINDÁK, M., GERLICI, J., SAPIETOVÁ, A., LACK, T., DEKÝŠ, V.: *Advanced methods in computational and experimental mechanic*. Harlow : Pearson, 2013. - viii, 193 s., ilustr. - ISBN 978-1-78434-069-8.
- GERLICI, J., LACK, T.: *Kontakt železničného dvojkoľesia a koľaje*. 1. vyd., V Žiline: Žilinská univerzita, 2004. - 200 s., fotograf., grafy, sch., tab. - ISBN 80-8070-317-5.
- GERLICI, J. a kol.: *Transport means properties analysis*. Vol. 1, 2005, 1st ed. - Žilina : University of Žilina, 2005. - 214 s. - ISBN 80-8070-408-2.
- MORAVEC, J., ČILLIKOVÁ, M., BARTA, D.: *Základné technológie pre automobilovú výrobu*. Vyd. 1., V Žiline: Žilinská univerzita, Strojnícka fakulta, 2015. - 181 s., ilustr. - ISBN 978-80-554-1055-5.
- BARTA, D., MASLÍK, P., KOVALČÍK, A.: *Kolesové vozidlá - úžitkové vozidlá*. Vyd. 1., V Žiline: Žilinská univerzita, Strojnícka fakulta, 2015. - 176 s., ilustr. - ISBN 978-80-554-1054-8.
- BARTA, D., GALLIKOVÁ, J.: *Kolesové vozidlá - trolejbusy a alternatívne pohony*. Vyd. 1., V Žiline: Žilinská univerzita, Strojnícka fakulta, 2013. - 99 s., ilustr. - ISBN 978-80-554-0751-7.
- BARTA, D.: *Kolesové vozidlá - autobusy*. 1. vyd., V Žiline : Žilinská univerzita, 2012. - 139 s., ilustr. - ISBN 978-80-554-0644-2.
- GREŇČÍK, J. a kol.: *Manažérstvo údržby II: synergia teórie a praxe*. 2. prepracované a doplnené vyd. - Košice : Slovenská spoločnosť údržby vo vydavateľstve BEKI design, s.r.o., 2020. - 697 s., fotografie, grafy, ilustrácie, schémy. - ISBN 978-80-553-3539-1.
- GREŇČÍK, J. a kol.: *Manažérstvo údržby: synergia teórie a praxe*. 1. vyd., Košice: Slovenská spoločnosť údržby vo vydavateľstve BEKI design, s.r.o., 2013. - 629 s., ilustr. - ISBN 978-80-89522-03-3.
- GAŠPARIK, J., GREŇČÍK, J., MEŠKO, P., ZITRICKÝ, V., LUPTÁK, V.: *Mechanika v železničnej doprave*. 1. vyd., V Žiline: Žilinská univerzita, 2016. - 278 s., ilustr. - ISBN 978-80-554-1274-0.
- HABARDA, D., GREŇČÍK, J.: *Pojazdy mestských koľajových vozidiel*. Vyd. 1., Žilina : Žilinská univerzita, Strojnícka fakulta, 2005. - 125 s. - ISBN 80-8070-511-9.
- HLAVNÁ, V., KUKUČA, P., STUHLÝ, V., ZVOLENSKÝ, P.: *Dopravný prostriedok a životné prostredie*, VŠDS Žilina 1996.
- BRONČEK, J. a kol.: *Konstruovanie 1*. EDIS Žilina, 2015. ISBN 978-80-554-1177-4. *Konstruovanie 1, digitálna učebnica* – <http://www.konstruovanie1.uniza.sk>
- BRONČEK, J. a kol.: *Konstruovanie 1. Návody na cvičenia*. EDIS Žilina, 2018, ISBN 978-80-554-1424-9.
- BAJLA, J. a kol.: *Strojárske tabuľky. Výber z noriem*. ISBN 80-88971-18-7.
- KUČERA, L. – BRUMERČÍK, F. – GAJDOŠÍK, T. – LUKÁČ, M.: *Konstruovanie III*. EDIS – vydavateľstvo ŽU, Žilina 2019.
- MÁLIK, L. – CHRZOVÁ, J. – MEDVECKÝ, Š. – HRČEK, S.: *Konstruovanie III. Mechanické, hydraulické a hydromechanické prenosy*. EDIS - vydavateľstvo ŽU, Žilina 2012..
- MÁLIK, L. – CHRZOVÁ, J. – ŠOŠKA, M.: *Konstruovanie III*. EDIS - vydavateľstvo ŽU, Žilina 2007.
- MRUZEK M.: *Hybrid drive simulation of the city vehicle [Simulácia hybridného pohonu mestského vozidla] [et al.]*. In: *Machines, technologies, materials [elektronický zdroj] : international virtual journal*. – ISSN 1313-0226. - 2013. - Vol. 7, no. 6 (2013), online, s. 21-23.
- EHSANI, M. et al. 2010. *Modern Electric, Hybrid Electric and Fuel Cell Vehicles*. 2.vydanie. Boca Raton, FL : CRC Press, 2010. 534 s. ISBN 978-1-4200-5398-2.
- ROBERT L. MOTT - EDWARD M. VAVREK - JYHWEN WANG: *Machine elements in mechanical design*, Sixth edition, Pearson, 330 Hudson Street, NY, ISBN 13: 978-0-13-444118-4, 2018. Prístup: <http://www.musaliarcollege.com/e-Books/ME/Machine%20Elements%20in%20Mechanical%20Design.pdf>.
- IVAN, J.: *Matematika 2*, Alfa, Bratislava, 1989, 631 s. (učebnica).
- KLUVÁNEK, I. - MIŠÍK, L. - ŠVEC, M.: *Matematika II.*, Alfa, Bratislava, 1970, 815 s. (učebnica).
- MÍKA, S. - KUFNER, A.: *Parciální diferenciální rovnice I*, MVŠT XX, STNL Praha, 1983, 181 s.
- BARTÁK, J. - HERRMANN, L. - LOVICAR, L. - VEJVODA, O.: *Parciální diferenciální rovnice II, Evoluční rovnice*, MVŠT XXI, STNL Praha, 1988, 220 s.
- MICHLIN, S.G. - SMOLICKIJ, CH.L.: *Přibližné metody řešení diferenciálních a integrálních rovnic*, Alfa, Bratislava, 1974.
- ŠIMON, J.: *Křivky a krivkové integrály*, EDIS-vydavateľské centrum UNIZA, 2020, ISBN 978-80-554-1723-3. (učebnica).
- SÁGA, M., – VAŠKO, M., – KOPAS, P.: *Pružnosť a pevnosť – vybrané metódy a aplikácie*. VTS pri ŽU v Žiline, 2011, 400 s., ISBN 978-80-89276-34-9.
- SÁGA, M., – TOTH, L., – VAŠKO, M.: *Pružnosť a pevnosť II*. VTS pri ŽU v Žiline, 2004, 194 s., ISBN 80-969165-3-X.
- SÁGA, M., VAVRO, J., KOPECKÝ, M.: *Počítačová analýza a syntéza mechanických sústav*. ZUSI v Žiline, 2003.
- DANZER, J.: *Elektrická trakcia I. - X.*, ZČU Plzeň, 2000.
- DRÁBEK, J.: *Elektrická vozba*, ŽU Žilina, 2012.
- JANSÁ, F.: *Elektrická trakcia I.*, Alfa Bratislava 1976.
- SKOČOVSKÝ, P. - PODRÁBSKÝ, T.: *Grafitické liatiny*, EDIS Žilina, 2005.
- BOLIBRUCHOVÁ, D. - TILLOVÁ, E.: *Zlievarenské zliatiny Al-Si*, EDIS, Žilina, 180s., 2005.

	<ul style="list-style-type: none"> • SPIŠÁK, E. a kol. <i>Materiály pre konvenčné a progresívne technológie</i>, TU Košice, 2012. • SPIŠÁK, E. a kol.: <i>Kovové materiály v technickej praxi</i>, TU Košice, 2011. • ZDRAVECKÁ, E. a kol. <i>Inteligentné materiály</i>, TU Košice, 2012. • JANOVEC, J. a kol. <i>Progresívne materiály a technológie</i>, STU, 2012. • VOJTĚCH, D. <i>Materiály a jejich mezní stavy</i>, VŠCH Praha, 2010. • BELAN, J. - HURTALOVÁ, L. - TILLOVÁ, E.: <i>Konštrukčné materiály - návody na cvičenia (skriptá ŽU)</i>, EDIS 2013. • ŠVEC, P. <i>Konštrukčné materiály - Návody na cvičenia</i>. STU, 2012. • ASM Handbook, Volume 15, Casting, 1998, ISBN 0 - 87170-007-7. • ASM Handbook, Volume 21, Composites, ISBN 0 - 87170-703-9. • ASM Handbook, Volume 07, Powder Metal Technologies and Applications, 1998, ISBN 0 - 87170-387-4. • MIČIETA, B.: <i>Prosperujúci podnik</i>. SLCP, Žilina, 2000. • MIČIETA, B.: <i>Produktivita a inovácie</i>, SLCP, Žilina, 2012. • DONNELLY, J. H. - GIBSON, J. L. - IVANCEVICH, J. M.: <i>Fundamentals of Management</i>. 9th edition, Richard D. Irwin 1995, London (české vydanie -GRADA). • KASSAY, Š.: <i>Podnik a podnikanie</i>, 1. až 5 zväzok, VEDA, 2010-2014, Bratislava. • MULLINS, J. - KOMISAR, R.: <i>Plán B: ako vytvorí úspešný podnikateľský model alebo ako zmeniť dobrý model na skvelý</i>. Bratislava: Eastone Books, 2010, 257 s., ilustr. - ISBN 978-80-8109-134-6.
D	<p>Partneri predkladateľa pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.</p> <p><i>Bakalársky študijný program Vozidlá a motory je moderný študijný program umožňujúci získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania v oblasti vozidiel a motorov ako aj iných druhov dopravných prostriedkov. Mobilita pre 21. storočie s podoblastami inteligentné dopravné prostriedky, technológie a materiály, ekologizácia dopravy a priemyslu s cieľom dosiahnuť uhlíkovú, neutralitu, energetika a životné prostredie, energetické zdroje budúcnosti so zameraním na „Green Energy“, elektromobilitu a vplyv dopravy na životné prostredie, konštrukcia dopravných prostriedkov budúcnosti a zelená energia je jednou z nosných pilierov SJF: https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/DlhodobyZamer/DZ_SjF_UNIZA_2021_2027.pdf</i></p> <p><i>Zabezpečujúce pracovisko – Katedra dopravnej a manipulačnej techniky (SJF UNIZA) vykonáva nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného programu na národnej aj medzinárodnej úrovni. Transformácia výstupov do pedagogickej a vedecko-výskumnej oblasti sa uskutočňuje vďaka spolupráci s odbornými príbuznými pracoviskami KTH Stockolm (Švédsko), TU Berlin (Nemecko), Politecnico di Torino (Taliansko), Warsaw University of Technology, Varšava (Poľsko), Lomza State University of Applied Sciences, Łomża (Poľsko), Politechnika Slaska Katowice (PL), Lublin University of Technology, Lublin (Poľsko), Volodymyr Dahl East Ukrainian National University, Severodonetsk (Ukrajina), State University of Infrastructure and Technologies, Kyjev (Ukrajina), Zhytomyr State Technological University, Žitomir (Ukrajina), Ukrainian State University of Railway Transport, Charkov (Ukraina), Západočeská univerzita v Plzni (ČR), Univerzita J.E. Purkyně v Ústí nad Labem (ČR), Technická univerzita v Liberci, Liberec (ČR), Dopravní fakulta Jana Pernera – Univerzita Pardubice, Pardubice (ČR), VŠB – Technická univerzita Ostrava (ČR), ČVUT Praha (ČR), zo slovenských predovšetkým STU Bratislava, TU Košice a tiež vďaka spolupráci s firmami, v ktorých nachádzajú uplatnenie aj absolventi univerzitného štúdia v odbore, predovšetkým domáce TATRAVAGÓNKA Poprad, a.s., ŽOS-Vrútky, ŽOS-Trnava, ŽOS-Zvolen, prevádzka vozidiel ZSSK, ŽSR, CARGO, konštrukčné kancelárie napr. AstraRail, Continental Zvolen, Adient, Yanfeng alebo zahraničné: SIEMENS (Ostrava, Praha, Viedeň), ŠKODA Transportation, ŠKODA Vagonka, DAKO Třemošnice, CZ LOKO, a.s., výskumné ústavy: VÚD (Výskumný ústav dopravný) VÚKV (Výskumný ústav kolejových vozidiel), VÚŽ (Výskumný ústav železničný).</i></p> <p><i>Pracovníci z uvedených partnerských pracovísk sa podieľajú na realizácii záverečných prác, sú konzultantami záverečných prác a externými členmi komisii pri štátnych skúškach. Tieto organizácie sú tiež významnými zamestnávateľmi absolventov, ktorí si vybrali zameranie na výskum, a pod.</i></p> <p><i>V rámci spolupráce sú realizované tiež výmenné stáže pracovníkov, študentov a doktorandov, sú publikované vedecké a odborné články, sú realizované a pripravujú sa spoločné prihlášky na patenty a úžitkové vzory, medzinárodné projekty, sú riešené projekty v rámci bilaterálnej vedecko-výskumnej spolupráce (napr. v spolupráci s VŠB – Technická univerzita Ostrava a iné). V spolupráci Dopravní fakultou Jana Pernera – Univerzitou Pardubice sa organizuje medzinárodná vedecká konferencia <i>Súčasný problémy v kolajových vozidlách</i>.</i></p>
E	<p>Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.</p> <p><i>Možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia študentov sú uvedené na stránke Žilinskej univerzity v Žiline (https://www.uniza.sk/index.php/studenti/studenty-zivot/volny-cas)</i></p> <p><i>Stravovanie študentov zabezpečuje Stravovacie zariadenie UNIZA - Nová menza - https://menza.uniza.sk/</i></p> <p><i>Ubytovanie študentov UNIZA zabezpečujú ubytovacie zariadenia Veľký Diel - https://vd.internaty.sk/ a Hliny http://hliny.internaty.sk/</i></p> <p><i>Športové aktivity na UNIZA zabezpečuje Ústav telesnej výchovy UNIZA - https://utv.uniza.sk/, ktorý ponúka základné možnosti športového vyžitia:</i></p>

- Fit-club ubytovacie zariadenie Hliny V: Vo fit-clube na Hlinách je pre záujemcov k dispozícii fitness centrum, aeróbna hala, squashové ihrisko, viacúčelové ihrisko, regeneračný komplex, telocvičňa pre bojové športy, horolezecká stena, sauna
- Fit-club ubytovacie zariadenie Veľký Diel: Vo fit-clube Veľký Diel sú pre záujemcov k dispozícii fitness centrum, viacúčelová hala, ihrisko na ricochet, telocvičňa T1 Veľký Diel, telocvičňa Májová ul., tenisové kurty, futbalové trávnaté ihrisko, atletická dráha.
- Výkonnostný šport: Pre záujemcov o výkonnostný šport sú k dispozícii oddiely športového klubu ACADEMIC UNIZA. Ústav telesnej výchovy pravidelne organizuje jedno aj viacdenné športové kurzy raftingu (Soča, Salza, Váh, Hron, Belá), cyklistické pobyty spojené s turistikou, ale aj zimné lyžiarske kurzy (Nízke Tatry, Alpy).

Kultúrne a umelecké vyžitie v rámci mesta Žiliny ponúkajú napr.:

- Stanica Žilina-Záriečie (<https://www.stanica.sk/>)
- Dom umenia Fatra (<http://www.skozilina.sk/>)
- Považská galéria umenia (<https://www.pgu.sk/>)
- Nová synagóga (<https://www.novasynagoga.sk/>)
- Mestské divadlo Žilina (<https://www.divadlozilina.eu/>)
- Bábkové divadlo (<http://www.bdz.sk/>)

Duchovné vyžitie študentov zabezpečuje Univerzitné pastoračné centrum, Žilina - <https://upc.uniza.sk/>

Spoločenské vyžitie študentov umožňuje viacero študentských organizácií pôsobiach na UNIZA (viď. Sprievodca prváka: <https://www.uniza.sk/flexpapers/sprievodca-prvaka/>), napr.:

- GAMA klub - <http://gamaklub.uniza.sk/>
- Internet klub - <https://www.iklub.sk/>
- RÁDIO X - <http://www.radiiox.sk/>
- RAPEŠ - <https://www.rapes.sk/>
- folklórny súbor STAVBÁR <http://fstavbar.sk/>
- Klub priateľov železníc - <http://fpedas.utc.sk/~kpzzu/>

F Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.

Študenti Sjf UNIZA sa môžu zúčastniť medzinárodných mobilityných programov Európskej únie ako CEEPUS a Erasmus+, kde sa prihlasovanie a pravidlá uznávania tohto vzdelávania riadia pravidlami príslušných programov. Zoznam participujúcich inštitúcií sa pravidelne aktualizuje. Pokyny sú zverejnené na webovej stránke fakulty. V rámci vedeckej práce na vlastných projektoch, prípadne na projektoch školiteľa, bývajú vysielaní na partnerské univerzity a výskumné inštitúcie nielen v rámci Európy, ale aj inde vo svete. Môžu využívať aj bilaterálne medzinárodné mobilityné projekty, napr. cez Slovenskú akademickú informačnú agentúru (SAAIA) a Národný štipendijný fond (NŠP).

Záväzná zmluvná partnerstva umožňujú účasť zainteresovaných strán a ich zástupcov pri návrhu, schvaľovaní, uskutočňovaní a hodnotení študijného programu. Dohody s partnermi konkretizujú podmienky participácie zamestnancov partnera na uskutočňovaní študijného programu a podmienky poskytovania priestorových, materiálových a informačných zdrojov a zabezpečovania kvality štúdia realizovaného v priestoroch partnera vrátane záverečných prác.

UNIZA má možnosť vyslať študentov do zahraničia s cieľom štúdia alebo stáže v rámci svojich partnerstiev na 56 zahraničných univerzít. Ešte širšie možnosti pokrývajúce prakticky celý svet existujú v rámci iných schém, najmä v rámci programu Erasmus+ a aktivít zastrešených MŠVVŠ SR, realizovaných prostredníctvom SAIA. Sú to najmä: Stredoeurópsky výmenný program univerzitných štúdií (CEEPUS), Národný štipendijný program (NŠP), Akcia Rakúsko-Slovensko, Višegrádsky fond atď. Okrem Erasmus+ má fakulta ďalšiu zmluvnú spoluprácu s AGH University of Science and Technology (Kraków, Poland), Technical University of Varna (Bulgaria), International Visegrad Fund.

Koordinátori Erasmus+ pôsobiaci na fakulte pomáhajú zostaviť uchádzačom precízny študijný plán na zahraničnej univerzite, ktorý tvorí predpoklad na uznanie štúdia absolvovaného v zahraničí na Sjf UNIZA. Podrobné informácie o účasti študentov v zahraničných mobilitách za jednotlivé akademické roky poskytujú výročné správy fakulty (<https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula>)

Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach, pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania sú popísané v **smernici UNIZA č. 219 „Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí“**. https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2

Základné informácie k mobilitám v rámci programu Erasmus+:

Kritéria výberu na mobilitu:

<https://www.uniza.sk/images/pdf/erasmus/StrategiaVyberuUNIZAPridelovaniegrantov.pdf>

Link na stránku programu Erasmus+:

<https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/erasmus>

	<p>Základné informácie k mobilitám v rámci programu CEEPUS: https://ceepus.saia.sk/</p> <p>Kontaktné osoby: Meno a priezvisko: doc. Ing. Michal Šajgalík, PhD. (prodekan, fakultný Erasmus+ koordinátor) E-mail: michal.sajgalik@fstroj.uniza.sk Tel.: +421 41 513 2780</p> <p>Meno a priezvisko: prof. Dr. Ing. Ivan Kuric (fakultný CEEPUS koordinátor) E-mail: ivan.kuric@fstroj.uniza.sk Tel.: +421 41 513 2800</p> <p>Meno a priezvisko: Mgr. Renáta Janovčíková (koordinátorka Erasmus+ mobilit SjF) E-mail: renata.janovcikova@fstroj.uniza.sk Tel.: +421 41 513 2518</p>
--	---

9.	Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu
A	<p>Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium</p> <p>Všetky informácie o prijímacích konaniach na SjF sú zverejnené na webe fakulty a UNIZA: https://www.fstroj.uniza.sk/index.php?option=com_sppagebuilder&view=page&id=219 https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php</p> <p>Podmienky prijatia na všetky študijné programy na SjF UNIZA sú schvaľované každý rok v AS fakulty a zverejnené najneskôr 30. októbra príslušného akademického roka, v ktorom sa prijímacie konanie uskutočňuje /najmenej však dva mesiace pred posledným dňom určeným na podanie prihlášok/. V schválených dokumentoch sú upravené základné podmienky prihlásenia a prijatia na študijný program, termín podávania prihlášok, termín prijímacej skúšky, zoznam ponúkaných študijných programov, plánované počty prijatých študentov a podmienky prijatia bez prijímacej skúšky.</p> <p>Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium na SjF UNIZA sú definované v smernici Zásady a pravidiel prijímacieho konania pre 1. stupeň vysokoškolského štúdia na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline pre akademický rok 2026/2027 - https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/Predpisy/2026_2027_Bc_SjF.pdf</p> <p>Základnou podmienkou prijatia na bakalárske štúdium (študijný program prvého stupňa) je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania (Zákon č.131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ďalej aj „zákon“). V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v zahraničí, je to vzdelanie porovnateľné so vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR. Uchádzač, ktorý stredoškolské vzdelanie získal v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, resp. najneskôr však ku dňu určenému na zápis na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní stredoškolského štúdia príslušnou inštitúciou v SR. Všetky potrebné informácie o uznávaní dokladov o vzdelaní získaných v zahraničí sú záujemcov dostupné na: https://www.uniza.sk/index.php/uchadzaci/vseobecne-informacie/uznavanie-dokladov https://www.uniza.sk/images/pdf/uznavanie-dokladov/2025/20062025_MU-c-8-2025-uznanie-dokladu-o-vzdelani.pdf</p> <p>Na štúdium študijných programov, ktoré sú na SjF UNIZA realizované v slovenskom jazyku, je požadované písomné a ústne ovládanie slovenského alebo českého jazyka na primeranej úrovni (ekvivalent minimálne úroveň B1), čo zahraničný uchádzač doloží dokladom. Fakulta si vyhradzuje právo overenia predloženého certifikátu o znalosti jazyka s možnosťou preskúšania úrovne jazykových schopností na Ústave celoživotného vzdelávania UNIZA. Jazykovú prípravu je odporúčané absolvovať na UNIZA. Víťaná je znalosť základov aspoň jedného svetového jazyka (angličtina, nemčina, francúzština, španielčina, taliančina, ruština) na primeranej úrovni.</p> <p>Prijímacie konanie sa uskutoční formou výberového konania s cieľom zabezpečiť, aby na štúdium nastúpili uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi. U uchádzačov sa predpokladá záujem o techniku a disponovanie základnými znalosťami najmä z prírodovedných predmetov na úrovni strednej školy.</p>
B	<p>Postupy prijímania na štúdium.</p> <p>Na všetkých akreditovaných študijných programoch SjF UNIZA sa realizuje prijímacie konanie. Pre posúdenie predpokladov uchádzačov o štúdium bakalárskych študijných programov menuje dekan fakulty komisie pre prijímacie konanie. Prijímacia komisia je zložená z predsedu a najmenej ďalších troch členov.</p>

SjF UNIZA rešpektovaním a uplatňovaním zásad a pravidiel prijímacieho konania garantuje, že:

- a) prijímacie konanie je spravodlivé, transparentné a spoľahlivé;
- b) podmienky prijímacieho konania sú inkluzívne a zaručujú rovnaké príležitosti každému uchádzačovi, ktorý preukáže potrebné predpoklady na absolvovanie štúdia;
- c) výber uchádzačov je založený na zodpovedajúcich metódach posudzovania ich spôsobilosti na štúdium;
- d) kritériá a požiadavky na uchádzačov sú vopred zverejnené a ľahko prístupné.

Postupy prijímania na štúdium sú definované v dokumente *Zásady a pravidlá prijímacieho konania pre 1. stupeň vysokoškolského štúdia na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline pre akademický rok 2026/2027* - https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/Predpisy/2026_2027_Bc_SjF.pdf

Ďalšie podmienky prijímania uchádzačov na štúdium študijných programov bakalárskeho štúdia SjF UNIZA sú stanovené podľa § 57 zákona. Prijímacie konanie sa uskutoční formou výberového konania s cieľom zabezpečiť, aby na štúdium nastúpili uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi.

Ak záujem o niektorý študijný program prekročí plánované počty prijatých študentov, dekan SjF je oprávnený prijať väčší počet uchádzačov, ako je plánovaný. Zvýšený počet prijímaných uchádzačov dekan stanovuje v spolupráci s garantom študijného programu na základe aktuálnych kapacitných možností jednotlivých pracovísk zabezpečujúcich študijné programy. Z tohto dôvodu zvýšený počet prijímaných uchádzačov nemusí byť rovnaký na jednotlivých študijných programoch.

1. Bez prijímacej skúšky sú prijatí:

- a) uchádzači z gymnázia a strednej priemyselnej školy technického typu, ktorí dosiahli celkový priemer známok na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých predmetov za posledné tri predmaturitné ročníky štúdia na strednej škole do **2,8** vrátane,
- b) uchádzači zo stredných odborných škôl, spojených škôl, akadémií a zahraničných stredných škôl, ktorí dosiahli celkový priemer známok na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých predmetov za posledné tri predmaturitné ročníky štúdia na strednej škole do **2,6** vrátane,
- c) uchádzači, ktorí maturovali z matematiky s hodnotením nie horším ako 3,
- d) uchádzači, ktorí v aktuálnom školskom roku absolvovali testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov alebo matematiky a dosiahli percentil aspoň 60,
- e) uchádzači, ktorí počas štúdia na strednej škole boli úspešnými riešiteľmi matematickej, fyzikálnej, informatickej olympiády v krajskom alebo celoslovenskom kole,
- f) uchádzači, ktorí boli úspešní v krajskom, celoslovenskom alebo medzinárodnom kole významnej vedomostnej odbornej súťaže.

Na prijatie bez prijímacej skúšky stačí splnenie jednej z podmienok uvedených vyššie, v bodoch a) až f).

2. Prijímacia skúška

Všetci ostatní uchádzači o štúdium musia absolvovať prijímaciu skúšku. Prijímacia skúška je realizovaná formou testu zo stredoškolského učiva so zameraním na základné vedomosti z prírodovedných, technických a spoločenských disciplín <https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/TestSjF-VZOR.pdf>.

Uchádzači odpovedajú na otázky označením odpovede v testovacích hárkoch.

Na štúdium sú prijatí:

- a) uchádzači, ktorí splnili predpoklady prijatia na štúdium bez prijímacej skúšky /body a) - f)/,
- b) uchádzači, ktorí úspešne absolvovali prijímaciu skúšku.

Pri tvorbe zoznamu prijatých uchádzačov, ktorí absolvovali prijímaciu skúšku, sa akceptuje poradie uchádzačov určené príslušným počtom bodov, ktoré uchádzači získali. Prijímacia komisia menovaná dekanom SjF verifikuje poradie uchádzačov a predloží dekanovi návrh na rozhodnutie o prijatí. Dekan rozhodne o konečnom počte prijatých uchádzačov na základe kapacity daného študijného programu a môže rozhodnúť o odpustení prijímacej skúšky na konkrétnom študijnom programe.

Uchádzačovi so špecifickými potrebami sa na jeho žiadosť, na základe vyhodnotenia jeho špecifických potrieb, určí forma prijímacej skúšky a spôsob jej vykonania s prihliadnutím na jeho špecifické potreby v súlade so smernicou UNIZA 198 „Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na UNIZA“ https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/smernice/S_198.pdf

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

	<p>Každý uchádzač má právo na požiadanie nahliadnuť do dokumentácie svojho prijímacieho konania. Výsledky prijímacích konania budú bez meškanie zverejnené v systéme prijímacieho konania a na web stránke fakulty, rozhodnutia o prijatí/neprijatí na štúdium budú uchádzačom doručené doporučene do vlastných rúk v zákonom termíne. V rozhodnutí o prijatí na štúdium doručenom uchádzačovi je uvedený taktiež postup zápisu uchádzača na štúdium.</p> <p>Pre zahraničných uchádzačov platia podmienky prijatia ako pre uchádzačov zo SR. Pre zahraničných uchádzačov prijatých na základe medzištátnych dohôd, bilaterálnych zmlúv alebo pre štipendistov vlády SR platia podmienky uvedené v príslušných dokumentoch.</p> <p>Štúdium v študijných programoch bakalárskeho štúdia v dennej forme bude otvorené len v prípade, ak podmienky prijímacieho konania v jednotlivých študijných programoch spĺní minimálne 15 uchádzačov. Pri nižšom počte uchádzačov o otvorení, resp. neotvorení príslušného študijného programu rozhodne dekan Sjf UNIZA. Počet prijatých študentov na jednotlivé študijné programy sa môže v prípade potreby modifikovať na základe aktuálneho počtu prihlášok a kapacitných možností.</p> <p>V kompetencii dekana Sjf UNIZA je dopĺňať stav prijatých uchádzačov o štúdium študijných programov v 1. ročníku bakalárskeho štúdia na predpokladaný počet z uchádzačov, ktorí vyhoveli podmienkam na prijatie v inom študijnom programe bakalárskeho štúdia, ale študijný program nebol otvorený.</p>
C	<p>Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.</p> <p>Vid. „Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na danej fakulte“. https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/4282-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-sjf?catid=2:uncategorised&Itemid=101 https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula</p>

10.	Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania
A	<p>Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.</p> <p>Monitorovanie a hodnotenie názorov študentov na kvalitu študijného programu prebieha najmä prostredníctvom pravidelných, každoročných prieskumov, anonymných dotazníkov po ukončení predmetov a spätnej väzby od študentských zástupcov. Tieto anonymné prieskumy sa zameriavajú na obsah, organizáciu vzdelávania a prístup učiteľov, pričom výsledky slúžia na zlepšenie kvality v zmysle smernice č. 223 pre Monitorovanie a periodické hodnotenie ŠP: https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p> <p>Súčasťou spätnej väzby je spätná väzba na jednotlivé predmety, ktoré študenti absolvovali v priebehu štúdia. Hodnotenie jednotlivých predmetov je realizované prostredníctvom AIVS (https://vzdelavanie.uniza.sk). Prístup k formuláru hodnotenia predmetu má študent v hlavnej ponuke v zozname zapísaných predmetov. K výsledkom hodnotenia predmetov majú prístup cez AIVS všetci vyučujúci zabezpečujúci výučbu príslušného predmetu.</p> <p>Spätná väzba na úrovni študijného programu je získavaná prostredníctvom pravidelného anonymného dotazníka určeného študentom končiacich ročníkov všetkých stupňov vzdelávania. Služi na zmapovanie celého študijného programu.</p> <p>Spätná väzba od absolventov študijných programov mapuje efekt a dopad absolvovaného vysokoškolského vzdelávania na príslušnom stupni. Anonymný dotazník je určený všetkým absolventom, ktorí ukončili štúdium v danom študijnom programe za posledné tri roky.</p> <p>Výsledky spätnej väzby na uskutočňované vzdelávanie a identifikované možnosti na zlepšenie sú následne analyzované, vyhodnotené a sú podkladom pre tvorbu Správy o hodnotení študijného programu v rámci periodického hodnotenia študijného programu Radou študijného programu. Hodnotiace správy sú zverejnené na https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5115-spravy-o-hodnoteni-studijnych-programov-na-sjf?catid=2:uncategorised&Itemid=101</p>
B	<p>Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.</p> <p>Výsledky spätnej väzby študentov sa vyhodnocujú prostredníctvom ukazovateľov Vnútrného systému zabezpečovania kvality UNIZA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U_{scl10} - Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu – komplexne • U_{scl11} - Miera spokojnosti študentov s kvalitou výučby (metódy vyučovania a metódy hodnotenia) • U_{scl12} - Miera spokojnosti študentov s kvalitou učiteľov (prístup, príprava) • U_{scl13} - Miera spokojnosti študentov so špecifickými potrebami • U_{scl16} - Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetu • U_{vzdel2} - Miera spokojnosti s adaptáciou na vysokoškolské štúdium • U_{vzdel9} - Miera prevencie akademických podvodov • U_{scl17} - Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe • U_{scl20} - Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu • U_{scl21} - Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>U_{výstup 2} - Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností (Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi absolventmi, ktorý sa koná každé 3 roky)</i> • <i>U_{výstup 1}- Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu (Ukazovateľ vyhodnocovaný MŠVVM za kalendárny rok, v ktorom AR začal)</i> • <i>U_{výstup 3} - Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu (Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi zamestnávateľmi každé 3 roky)</i> <p><i>Uvedené ukazovatele sa vyhodnocujú v ročných hodnotiacich správach na úrovni študijného programu, na úrovni fakulty a na úrovni univerzity. Jednotlivé hodnotiace správy sú prerokované a v prípade výrazných nedostatkov sú vyvodené dôsledky na úrovni Rady študijného programu, na úrovni kolégia dekana a na úrovni Akreditačnej rady UNIZA.</i></p> <p>https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy</p>
--	--

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