



## OPIS ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Názov fakulty: Strojnícka fakulta

Názov študijného programu: strojárské technológie

Stupeň štúdia: 1.

Dátum schválenia vytvorenia alebo poslednej úpravy študijného programu Akreditačnou radou UNIZA: 30.10. 2015

Dátum poslednej opravy OPISU študijného programu: 12.3.2026

1. Základné údaje o študijnom programe				
a	Názov študijného programu	strojárské technológie	Číslo podľa registra ŠP	21418
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	prvý stupeň	ISCED_F kód stupňa <sup>1</sup> 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	0715 Inžinierstvo/ strojárstvo, výroba a výstavba
e	Typ študijného programu	akademicky orientovaný		
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)	Zásady a pravidlá prijímacieho konania pre 1. stupeň vysokoškolského štúdia na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline, čl. 5. <a href="https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/Predpisy/2026_2027_Bc_SjF.pdf">https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/Predpisy/2026_2027_Bc_SjF.pdf</a>		
	Skutočný počet uchádzačov	Vid'. VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI SjF za príslušný rok, kapitola „Štatistický prehľad o prijímacom konaní“ <a href="https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula">https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula</a>		
	Počet študentov	Vid'. VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI SjF za príslušný rok, kapitola „Počet študentov“ <a href="https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula">https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula</a>		

2.	Profil absolventa a ciele vzdelávania	
a	<p><b>Ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania</b></p>	<p><b>Profil absolventa</b></p> <p><i>Absolvent bakalárskeho študijného programu <b>Strojárske technológie</b> má prierezové vedomosti na úrovni syntézy nových strojárskych technológiách, metódach ich používania a ovplyvňovania výrobných procesov v strojárskych technológiách vrátane poznania súvislostí a vzťahov, ktoré sú v strojárskych technológiách potrebné na ich kvalitatívne využitie; pozná a rozumie teóriám a technológiám tvárnenia, zvárania, zlievania, obrábania, spracovania materiálov; automatizovaných výrobných systémov, metódam a postupom, ktoré sú využívané v odbore strojárstvo, ako napr. výpočet, simulácia a verifikácia modelových riešení projekcie, konštrukcie strojov a strojných systémov;</i></p> <p><i>Absolvent má znalosti a ovláda tvorbu a riadenie technologických a výrobných procesov strojných zariadení, má znalosti o skúšaní, prevádzke a údržbe strojných zariadení, o výbere vhodných materiálov a dopade strojárskej prevádzky na životné prostredie.</i></p> <p><i>Z hľadiska zamerania absolvent vie aktívnym spôsobom získavať nové znalosti a informácie; vie integrovať a využívať ich v aplikáciách pre rozvoj odboru strojárstvo; dokáže tvorivým spôsobom riešiť teoretické i praktické úlohy v oblasti strojárskych technológií (napr. participáciou na výskumných projektoch VEGA, APVV a pod.); vie analyzovať; navrhovať, konštruovať a udržiavať rozsiahle technické riešenia zahrňajúce oblasť všeobecného strojárstva s akcentom na Strojársku výrobu a technológie; vie pracovať s literatúrou a využíva najnovšie informačné zdroje k získavaniu nových vedomostí pri riešení praktických úloh.</i></p> <p><i>Absolvent sa zúčastňuje vzdelávacieho a profilujúceho procesu (education and vocational training) v oblasti všeobecného strojárstva orientovaného na strojársku technológiu, umožňujúce mu získavanie vedomostí pri postupoch v tímoch, v spolupráci pri projektoch až k postupnému prevzatíu zodpovednosti za komplexné riešenia. Získava informácie pri postupoch formulovať, vyhodnotiť, spracovať a definovať výsledky riešenia úloh a komunikovať o nich s odborníkmi v odbore aj s laickou verejnosťou.</i></p> <p><i>Absolventi bakalárskeho študijného programu Strojárske technológie majú rozvinuté zručnosti samostatne sa vzdelávať, ktoré im dovoľujú jednak pokračovať na druhom stupni vysokoškolského štúdia v danej oblasti, alebo pokračovať v ďalšom samoštúdiu.</i></p> <p><i>Cieľom vzdelávania je absorbovať spektrum poznatkov s hĺbkou znalostí a zručností, ktoré sú získané štúdiom v bakalárskom študijnom programe, zabezpečujú predpoklady pre rýchlu adaptabilitu absolventa v praxi a jeho úspešné uplatnenie v širokej oblasti strojárskych odborov technologického charakteru s možným uplatnením aj vo vede a výskume. Uplatniteľnosť absolventov študijného programu</i></p> <p><i>Uplatniteľnosť absolventov ŠP Strojárske technológie v priemyselnej praxi je nad 92 % (zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu VVŠ na r. 2026 (<a href="http://www.minedu.sk">www.minedu.sk</a> <a href="https://www.minedu.sk/44358-sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpocetu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2026/">https://www.minedu.sk/44358-sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpocetu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2026/</a> Tab.T2_KAP_25 uplatnenie absolventov).</i></p> <p><b>Výstupy vzdelávania</b></p> <p><i>Absolvent bakalárskeho študijného programu Strojárske technológie (1. stupeň – Bc.) získa počas štúdia vedomosti a znalosti hlavne z oblastí technických a prírodovedných disciplín a súbor odborných vedomostí a znalostí potrebných pre ďalšie štúdium prípadne výkon povolania bakalára – napr. podľa Národnej sústavy povolání a Národnej sústavy kvalifikácií sú to 3115 Strojárski technici, 3115001 Strojársky technológ (okrem zvárania), 3115006 Programátor CNC strojov, 3115003 Strojársky technik kontroly kvality, 3117007 Technik kontroly kvality v hutníctve, laborant, 3117008 Zlievarenský technik technológ, 3117012 Zlievarenský technik metalurg, 2146016 Metalograf, 3332002 Manažér ďalšieho vzdelávania.</i></p>

Výstupy absolventov budú vyúsťovať vo vedomostiach, ktoré budú implementovať syntézou nadobudnutých poznatkov, ďalej budú rozumieť a vedieť používať získané vedomosti a nadobudnú schopnosti tvorivo riešiť problémy predovšetkým z nasledujúcich oblastí (dané profilovými predmetmi štúdia):

#### **Vedomosti**

Absolvent študijného programu **Strojárske technológie** bude vedieť:

- špecifikovať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci pri strojárkej výrobe (napr. v predmetoch Základné technológie pre automobilovú výrobu, Technológia I a Technológia II),
- charakterizovať zásady ochrany životného prostredia pri strojárkej výrobe (napr. v predmetoch Základné technológie pre automobilovú výrobu, Technológia I a Technológia II),
- vymenovať základné druhy kovových a nekovových materiálov používaných na strojársku výrobu (napr. v predmetoch Materiály I a Materiály II),
- uviesť normy a technické podklady používané pri strojárkej výrobe (napr. v predmetoch Konštruovanie I a Projekt z konštruovania),
- popísať systémy a štandardy kvality pri strojárkej výrobe (napr. v predmete Podniková ekonomika),
- popísať a klasifikovať technológie strojárkej výroby (napr. v predmete Priemyselné a Inovatívne technológie),
- popísať a klasifikovať procesy automatizovaných výrobných systémov (napr. v predmetoch CAx systémy, Automatizácia strojárkej výroby a Roboty a manipulátory),
- stanoviť druhy a množstvo materiálov a polotovarov pre strojársku výrobu (napr. v predmetoch Kontrola kvality materiálov, Protikorózna ochrana a Chemicko-tepelné spracovanie a tenké vrstvy),
- vykonať technický dozor na pracovisku strojárkej výroby (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Strojárska metrológia),
- kontrolovať technologický postup výroby (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Strojárska metrológia),
- riadiť technologický postup výroby (napr. v predmete Automatizácia strojárkej výroby),
- kalkulovať náklady na výrobu (napr. v predmete Kalkulácie a ceny),
- evidovať technickú dokumentáciu vo výrobe (napr. v predmetoch Podniková ekonomika a Konštruovanie I),
- dodržiavať technickú, technologickú a pracovnú disciplínu (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Technologické procesy),
- riadiť spracovanie technickej dokumentácie pre nové a rozvojové výrobné programy v strojárkej výrobe (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Technologické procesy),
- navrhnúť technologický postup výroby s realizáciou postupových výkresov (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Strojárska metrológia),
- ovládať software aplikácií CAx zameraných na konštrukciu, modelovanie a plánovanie v strojárkej výrobe (napr. v predmetoch CAx systémy a Počítačová podpora v strojárkej výrobe, Modelovanie a výpočty v MKP).

#### **Zručnosti**

Absolvent študijného programu **Strojárske technológie**:

- vie spracovať dáta a tvoriť dokumenty v počítačových kancelárskych balíkoch (napr. v predmetoch CAx systémy, Počítačova podpora v strojárkej výrobe, Modelovanie a výpočty v MKP, Automatizácia strojárkej výroby a Roboty a manipulátory),
- vie tvorivým spôsobom riešiť teoretické úlohy v oblasti technologického návrhu výroby, definovať konfiguráciu strojov a zariadení pre jednotlivé procesy (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Strojárska metrológia, Priemyselné a Inovatívne technológie),

- dokáže aktívnym spôsobom získavať nové znalosti a informácie, využívať ich pri formulovaní odporúčaní pre rozvoj danej pracovnej oblasti (napr. v predmetoch Priemyselné a Inovatívne technológie),
- vie spracovať výsledky svojej práce formou technických správ a prezentácií a tieto vie efektívne komunikovať (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Strojárska metrológia, Priemyselné a Inovatívne technológie),
- je schopný s porozumením čítať technické výkresy a zadania od zákazníka (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Strojárska metrológia),
- má schopnosť vypracovať technické podklady na určenie najvhodnejšieho riešenia (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Strojárska metrológia),
- ovláda prácu s rôznymi CAD systémami ako SolidWorks a AutoCAD (napr. v predmetoch CAx systémy, Počítačova podpora v strojárskvej výrobe, Modelovanie a výpočty v MKP, Automatizácia strojárskvej výroby a Roboty a manipulátory),
- vie spracovať a vyhodnotiť namerané dáta v prostredí Excel (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Strojárska metrológia),
- ovláda rôzne meracie prístroje a laboratórne stroje pre potreby stanovenia základných technických a fyzikálnych veličín (napr. v predmetoch Materiály I a II, Konštruovanie I a Projekt z konštruovania, Kontrola kvality materiálov, Protikorózna ochrana a Chemicko-tepelné spracovanie a tenké vrstvy),
- vie ovládať dostupné dielenské strojné vybavenie z oblasti Strojárskech technológií (zváračky rôznych typov, zlievarenské pece, tvárniace a ohraňovacie stroje, pec pre tepelné spracovanie, sústruh, frézovačka, vítačka, brúska, lis, atď.) (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Strojárska metrológia),
- má základné manažérske, ekonomické, spoločenské, morálne a ekologické povedomie a dokáže vypracovať podklady, správy a dokumentáciu v súlade s profesionálnym, etickým a právnym rámcom platným v odbore strojárstva, strojársku produkciu a strojárské podniky (napr. v predmetoch Materiály I a II, Konštruovanie I a Projekt z konštruovania, Podnikové ekonomika),
- vie na vyriešenie technického problému kombinovať najnovšie poznatky z oblasti výrobných technológií, materiálového inžinierstva, automatizácie, optimalizácie a informatizácie (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Strojárska metrológia).
- zodpovedný za plnenie svojich úloh a povinností, schopný komunikovať v cudzom jazyku, samostatný pri organizovaní a plánovaní práce, schopný adaptability a flexibility v myslení, je schopný kreativity a inovatívnosti, schopný analyzovať a riešiť problémy, schopný viesť a motivovať ľudí a pracovať v tíme (napr. v predmetoch Podniková ekonomika a Konštruovanie I)

#### **Kompetencie a očakávania**

Absolvent študijného programu **Strojárske technológie**:

- je samostatný pri riešení odborných úloh, projektov a koordinovaní čiastkových činností (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Strojárska metrológia, Priemyselné a Inovatívne technológie),
- je schopný samostatne a kreatívne riešiť jednoduché projekty, s ohľadom na svoje odborné zameranie dokáže analyticky myslieť, prezentovať vlastné názory a riešenia nových a neštandardných situácií a pochopiť súčasný stav techniky (napr. v predmetoch CAx systémy, Počítačova podpora v strojárskvej výrobe, Modelovanie a výpočty v MKP, Automatizácia strojárskvej výroby a Roboty a manipulátory),
- je pripravený efektívne pracovať v tíme, spolupracovať a motivovať ľudí, niesť zodpovednosť za výsledky svojej práce a celého kolektívu (napr. v predmetoch Podniková ekonomika a Konštruovanie I a II),

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• dokáže plánovať svoje vlastné vzdelávanie, organizovať si prácu a samostatne získavať nové poznatky (napr. v predmetoch Technológia I, Technológia II a Strojárska metrológia),</li> <li>• vie stanoviť časový plán riešenia projektu tak, aby minimalizoval nákladovú zložku a dodržal časový plán zamestnávateľa resp. zákazníka (napr. v predmetoch Materiály I a II, Konštruovanie I a Projekt z konštruovania, Podnikové ekonomika),</li> <li>• sa vyznačuje schopnosťou identifikovať, kvantifikovať a zhodnotiť dopady riešení problémov na sociálnu oblasť a životnú úroveň, (napr. v predmetoch Priemyselné a Inovatívne technológie),</li> <li>• vie vhodne a profesionálne prezentovať vlastné stanoviská a technické riešenia pred podriadenými zamestnancami a tiež na rôznych úrovniach riadenia (napr. v predmetoch Materiály I a II, Konštruovanie I a Projekt z konštruovania).</li> </ul>
b	<p><b>Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov</b></p>	<p>Absolventi študijného programu <b>Strojárske technológie</b> sa môžu uplatniť v praxi v nasledovných indikovaných povolaniach (podľa Národnej sústavy kvalifikácií) uvedených v tzv. kariérnej bráne <a href="https://www.kariernabrana.sk/">https://www.kariernabrana.sk/</a> napr. ako:</p> <p>3115001 Strojársky technológ (okrem zvárania)  <a href="https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3978-strojarsky-technolog/opis-zamestnania">https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3978-strojarsky-technolog/opis-zamestnania</a></p> <p>3115003 Strojársky technik kontroly kvality  <a href="https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3977-strojarsky-technik-kontroly-kvality/opis-zamestnania">https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3977-strojarsky-technik-kontroly-kvality/opis-zamestnania</a></p> <p>3115006 Programátor CNC strojov  <a href="https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3967-programator-cnc-strojov/opis-zamestnania">https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3967-programator-cnc-strojov/opis-zamestnania</a></p> <p>3117007 Technik kontroly kvality v hutníctve, laborant  <a href="https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3534-technik-kontroly-kvality-v-hutnictve-laborant/opis-zamestnania">https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3534-technik-kontroly-kvality-v-hutnictve-laborant/opis-zamestnania</a></p> <p>3117008 Zlievarenský technik technológ  <a href="https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3182-zlievarensky-technik-technolog/opis-zamestnania">https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3182-zlievarensky-technik-technolog/opis-zamestnania</a></p> <p>3117012 Zlievarenský technik metalurg  <a href="https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3529-zlievarensky-technik-metalurg/opis-zamestnania">https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3529-zlievarensky-technik-metalurg/opis-zamestnania</a></p> <p>2146016 Metalograf  <a href="https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3521-metalograf/opis-zamestnania">https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3521-metalograf/opis-zamestnania</a></p> <p>3332002 Manažér ďalšieho vzdelávania  <a href="https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3043-manazer-dalsieho-vzdelavania/opis-zamestnania">https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3043-manazer-dalsieho-vzdelavania/opis-zamestnania</a></p> <p>Potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov (voľné pozície portálu <a href="https://www.profesia.sk/">https://www.profesia.sk/</a> v 01/2026 - požadované vzdelanie 1. stupňa VŠ)::</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strojársky technológ,</li> <li>• Technológ zákazkovej strojárskej výroby,</li> <li>• Technológ výroby – CNC obrábanie,</li> <li>• Výrobný technológ</li> <li>• Projektový manažér (strojárstvo),</li> <li>• Vedúci údržby,</li> <li>• 3D Merací Technik / Metrológ,</li> <li>• Manažér vo výrobe</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technik 3D meraní,</li> <li>• Production Manager,</li> <li>• Technológ údržby,</li> <li>• Procesný Technik)</li> <li>• Technológ – programátor zvracích robotov.</li> </ul> <p>Absolvent študijného programu Strojárske technológie je pripravený aj na štúdium 2. stupňa vysokoškolského štúdia v študijnom programe Strojárske technológie na Sjf UNIZA, alebo v podobných študijných programoch na iných vysokých školách na Slovensku, alebo v zahraničí.</p>
c	<b>Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania</b>	<p>Študijný program nepripravuje na povolanie vyžadujúce si stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania.</p>

3. Uplatniteľnosť	
a	<p><b>Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu</b></p> <p><b>Absolvent bakalárskeho študijného programu Strojárske technológie dokáže:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opísať vlastnosti a charakteristiky kovových (ocelí, liatin, neželezných kovov a ich zliatin) a nekovových materiálov (plasty),</li> <li>• hodnotiť vlastností kovových aj nekovových technických materiálov (napr. kovy, plasty, keramika, kompozity),</li> <li>• popísať tepelné spracovanie, rozdelenie materiálov a ich charakteristické vlastnosti,</li> <li>• realizovať výber vhodného materiálu pre konkrétne použitie v prax,</li> <li>• opísať a charakterizovať druhy technológií, určiť technologický proces výroby a spracovania technických materiálov,</li> <li>• opísať základy v oblasti strojárskej metrológie,</li> <li>• klasifikovať normy kvality vo vzťahu k strojárskym technológiám,</li> <li>• špecifikovať kvalitu produktu,</li> <li>• vypracovávať technologické postupy pre strojárske technológie,</li> <li>• vyhodnocovať výsledky kontroly a kvality surovín, materiálov, polotovarov a výrobkov,</li> <li>• kooperovať s výrobnými a technickými útvarmi,</li> <li>• rozlišovať jednotlivé chyby v štruktúre materiálov, polotovarov a polovýrobov,</li> <li>• kontrolovať dodržiavanie technologických predpisov, vrátane odstránenia nedostatkov.</li> </ul> <p>Absolvent bakalárskeho študijného programu Strojárske technológie nájde svoje uplatnenie v priemyselných podnikoch v oblasti výroby technických materiálov, ich technologického spracovania na polotovary a výrobky, ako aj v oblasti kontroly ich kvality, nákupu, predaja, servisu a údržby. Absolventi môžu mať široké uplatnenie v prevádzke priemyselných strojárskych podnikov, v železničnej a mestskej hromadnej doprave, v všetkých oblastiach strojárstva a v ďalších organizáciách správneho, výrobného, prevádzkového alebo opravárenského charakteru. Absolventi majú primerané vedomosti v oblasti elektroniky, mechatroniky, robotiky ako i z oblasti počítačovej podpory strojárskej výroby. Majú dostatočné praktické skúsenosti a zručnosti v laboratórnej práci, primerane ovládajú odbornú terminológiu v cudzom jazyku, poznajú základy ekonomických metód potrebných na prevádzku existujúcich systémov.</p> <p><b>Štruktúra bakalárskeho študijného programu Strojárske technológie vytvára podmienky pre hlbšiu profiláciu absolventov bakalárskeho stupňa štúdia a zároveň pripravuje absolventov pre pokračovanie v štúdiu na druhom, inžinierskom stupni štúdia.</b></p>

		<p>Zoznam potenciálnych zamestnávateľov: Schaeffler, s.r.o., KIA Motors, a.s., Volkswagen, a.s., Danfoss, a.s., Thiessenkrupp, a.s., AVC Rakov a.s., KINEX Bearings, a.s., Tauricon, s.r.o., IGV Technológie, s.r.o., Transmisie, a.s., VIPO, a.s., Koval, a.s., Elmax Žilina, a.s., Montirp, s.r.o., Medeko a.s., IMC, a.s., Continental, a.s., Brose, a.s., Gewis, s.r.o., ZWL, s.r.o., MAR SK, s.r.o., RUBIG, s.r.o., VF, s.r.o., Tripal, s.r.o., SungWooHitech, s.r.o., Hyundai Transys Slovakia s.r.o.</p> <p>Uplatniteľnosť absolventov ŠP Materiálové inžinierstvo v priemyselnej praxi je viac ako 92 % (zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu VVŠ na r. 2026 (www.minedu.sk - <a href="https://www.minedu.sk/44358-sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpocetu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2026/">https://www.minedu.sk/44358-sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpocetu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2026/</a> / tab. T2-KAP-25 uplatnenie absolventov).</p>
b	<p><b>Úspešní absolventi študijného programu</b></p>	<p>Meno a priezvisko: Ing. Anton Martikáň, PhD.  Odborný profil: technológ, výroba v oblasti biokompatibilných materiálov a súčastí pre biomedicínsku sféru  Názov spoločnosti: MARTIKAN s.r.o. – konateľ spoločnosti</p> <p>Meno a priezvisko: Ing. Pavol Martikáň, PhD.  Odborný profil: technológ, kontrola kvality v oblasti biokompatibilných materiálov a súčastí pre biomedicínsku sféru  Názov spoločnosti: MARTIKAN s.r.o.</p> <p>Meno a priezvisko: Ing. Michal Richtarik, PhD.  Odborný profil: technológ výroby a renovácie foriem pre odliatky z neželezných kovov  Názov spoločnosti: MEDEKO CAST s.r.o. – technológ</p> <p>Meno a priezvisko: Ing. Jozef Pobijak, PhD.  Odborný profil: technológ, metrológ, špecialista v oblasti navrhovania a konštruovania meracích prípravkov  Názov spoločnosti: Aquastyl Slovakia, s. r. o. – junior manager</p> <p>Meno a priezvisko: Ing. Dominik Šprlák  Odborný profil: optimalizácia výrobného procesu, konštrukčné návrhy a ich aplikácia v oblasti výroby ozubených kolies  Názov spoločnosti ZWL Slovakia – technológ</p> <p>Meno a priezvisko: Ing. Peter Franko  Odborný profil: vývoj v oblasti gumárenského priemyslu, technologická kooperácia  Názov spoločnosti: Continental AG – projektový manažér vývojového strediska Hannover</p> <p>Meno a priezvisko: Ing. Dominik Tekel  Odborný profil: výroba a renovácie foriem pre plasty  Názov spoločnosti: ORAVA FORM, s.r.o.– technológ</p> <p>Meno a priezvisko: Ing. Igor Vaško, PhD.  Odborný profil: výroba náradia a nástrojov, konštrukcie a implementácia inovácií  Názov spoločnosti: konateľ a majiteľ firmy IGV Technology, s.r.o. Žilina</p> <p>Meno a priezvisko: Ing. Pavol Višňovský, PhD.  Názov spoločnosti: konateľ firmy CERTIFICATION OF WELDING AND TESTING, s.r.o. Žilina</p> <p>Meno a priezvisko: Ing. Emil Krivoš, PhD.  Názov spoločnosti: riaditeľ, M-Cast, s.r.o., Považská Bystrica, SR</p> <p>Meno a priezvisko: Ing. Michal Velič  Názov spoločnosti: konateľ spoločnosti KOVO Velič - DOV s. r. o.</p>

		<p><i>Meno a priezvisko: Ing. Tomáš Vrtilek</i>  <i>Názov spoločnosti: konateľ spoločnosti iQservices, s.r.o.</i></p> <p><i>Meno a priezvisko: Ing. Vladimír Magát</i>  <i>Názov spoločnosti: Quality Manager v Akebono Brake Corporation</i></p> <p><i>Meno a priezvisko: Ing. Marek Patek, PhD.</i>  <i>Názov spoločnosti: hlavný technolog zvárana, MONT IRP s.r.o., Žilina, SR</i></p> <p><i>Meno a priezvisko: Ing. Anton Hopko, PhD.</i>  <i>Názov spoločnosti: projektový manažér, Continental AG, Dolné Vestenice, SR</i></p> <p><i>Meno a priezvisko: Ing. Lukáš Kucharčík, PhD.</i>  <i>Názov spoločnosti: obchodný riaditeľ Toyota Žilina</i></p> <p><i>Meno a priezvisko: Ing. Daniel Dopjera, PhD.</i>  <i>Názov spoločnosti: NDT špecialista, ÚJV Řež, a. s., ČR</i></p> <p><i>Meno a priezvisko: Ing. Andrej Zrak, PhD.</i>  <i>Názov spoločnosti: Obchodný riaditeľ a konateľ spoločnosti Kovhron, s.r.o.</i>  <i>Závadka nad Hronom</i></p> <p><i>Meno a priezvisko: Ing. Pavol Tabaček</i>  <i>Názov spoločnosti: riaditeľ firmys Turbo Booster,s.r.o. Považská Bystrica</i></p> <p><i>Meno a priezvisko: Ing. Viliam Mareta,</i>  <i>Názov spoločnosti: výrobný riaditeľ, Miba Sinter Slovakia s.r.o</i></p> <p><i>Meno a priezvisko: Ing. Matrin Faturík, PhD.</i>  <i>Názov spoločnosti: technolog zvárana, Považská cementáreň, a.s., SR</i></p> <p><i>Meno a priezvisko: Ing. Slavomír Hazucha, PhD.</i>  <i>Názov spoločnosti: hlavný technolog v zlievarni, VFB, Continental Barum s.r.o.,</i>  <i>Otrokovice</i></p> <p><i>Tieto údaje boli získané z verejne dostupných zdrojov LinkedIn a Facebook.</i></p>
C	<p><b>Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi</b></p>	<p><i>Spätná väzba od zamestnávateľov za účelom zvyšovania kvality študijného programu sa realizuje prostredníctvom prieskumu, ktorý je zverejnený na stránke:</i></p> <p><a href="https://forms.office.com/Pages/AnalysisPage.aspx?id=S_8kq8gU9UuwfaBxMXnzfh7mABYYM4IDokEsRwhnVAhUMjRaMk85T0c5RDJSUVBPT1BVUldQRkpBWi4u&amp;AnalyzerToken=oVbbClaSnor6CSQds2OQUk3pxJWeANM7">https://forms.office.com/Pages/AnalysisPage.aspx?id=S_8kq8gU9UuwfaBxMXnzfh7mABYYM4IDokEsRwhnVAhUMjRaMk85T0c5RDJSUVBPT1BVUldQRkpBWi4u&amp;AnalyzerToken=oVbbClaSnor6CSQds2OQUk3pxJWeANM7</a></p>

1. Uvedte názov spoločnosti, v ktorej pracujete (zastupujete):

26  
Odpovede

Najnovšie odpovede  
"Danfoss Power Solutions a.s."  
"SPINEA, s.r.o."  
"Misan Sk, s.r.o."

2. Uvedte Vašu pracovnú pozíciu (zaradenie) v spoločnosti:

26  
Odpovede

Najnovšie odpovede  
"vedúci oddelenia"  
"vedúci oddelenia"  
"konateľ"

3. Zamestnáva Vaša spoločnosť absolventa študijného programu Strojárske technológie (Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline)?

● Áno 26  
● Nie 0



4. Aká je pracovná pozícia (zaradenie) absolventa?

● Riadiaca pozícia 9  
● Výkonná pozícia 15  
● Iná pozícia 2



5. Ohodnotte teoretické vedomosti absolventa po nástupe do zamestnania:  
(★ - najhoršie; ★★★★★ - najlepšie)

26  
Odpovede

★★★★★  
Priemerné hodnotenie: 4.81

6. Ohodnotte praktické zručnosti absolventa po nástupe do zamestnania:  
(★ - najhoršie; ★★★★★ - najlepšie)

26  
Odpovede

★★★★☆  
Priemerné hodnotenie: 4.31

7. Ohodnotte cudzojazyčné schopnosti absolventa po nástupe do zamestnania:  
(★ - najhoršie; ★★★★★ - najlepšie)

26  
Odpovede

★★★★★  
Priemerné hodnotenie: 4.54

8. Ohodnotte schopnosti absolventa v oblasti využívania IT technológií po nástupe do zamestnania:  
(★ - najhoršie; ★★★★★ - najlepšie)

26  
Odpovede

★★★★☆  
Priemerné hodnotenie: 4.35

9. Ohodnotte aplikačné schopnosti absolventa po nástupe do zamestnania:  
(☆ - najhoršie; ☆☆☆☆ - najlepšie)

26  
Odpovede

★★★★☆  
Priemerné hodnotenie: 4.46

10. Ohodnotte samostatnosť absolventa po nástupe do zamestnania:  
(☆ - najhoršie; ☆☆☆☆ - najlepšie)

26  
Odpovede

★★★★★  
Priemerné hodnotenie: 4.65

11. Ohodnotte celkovú pripravenosť absolventa po nástupe do zamestnania:  
(☆ - najhoršie; ☆☆☆☆ - najlepšie)

26  
Odpovede

★★★★★  
Priemerné hodnotenie: 4.77

12. Bolo potrebné zaškoliť absolventa pre vykonávanie práce na danej pozícii?

● Áno 25  
● Nie 1



13. V akej oblasti bolo potrebné realizovať školenie absolventa?

● Teoretické poznatky 0  
● Praktické zručnosti 21  
● Odborné poznatky 3  
● Cudzie jazyky 4  
● IT technológie 13



14. Prijali by Ste znovu absolventa študijného programu Strojárske technológie?

● Áno 26  
● Nie 0



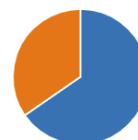
15. Aká je podľa Vás celková aplikovateľnosť vedomostí absolventa získaných počas absolvovania študijného programu Strojárske technológie?  
(☆ - najhoršie; ☆☆☆☆ - najlepšie)

26  
Odpovede

★★★★★  
Priemerné hodnotenie: 4.92

16. Reflektuje náplň a charakteristika študijného programu Strojárske technológie najnovšie trendy v priemyselnej sfére?

● Určite áno 17  
● Skôr áno 9  
● Skôr nie 0  
● Určite nie 0  
● Nevieť posúdiť 0



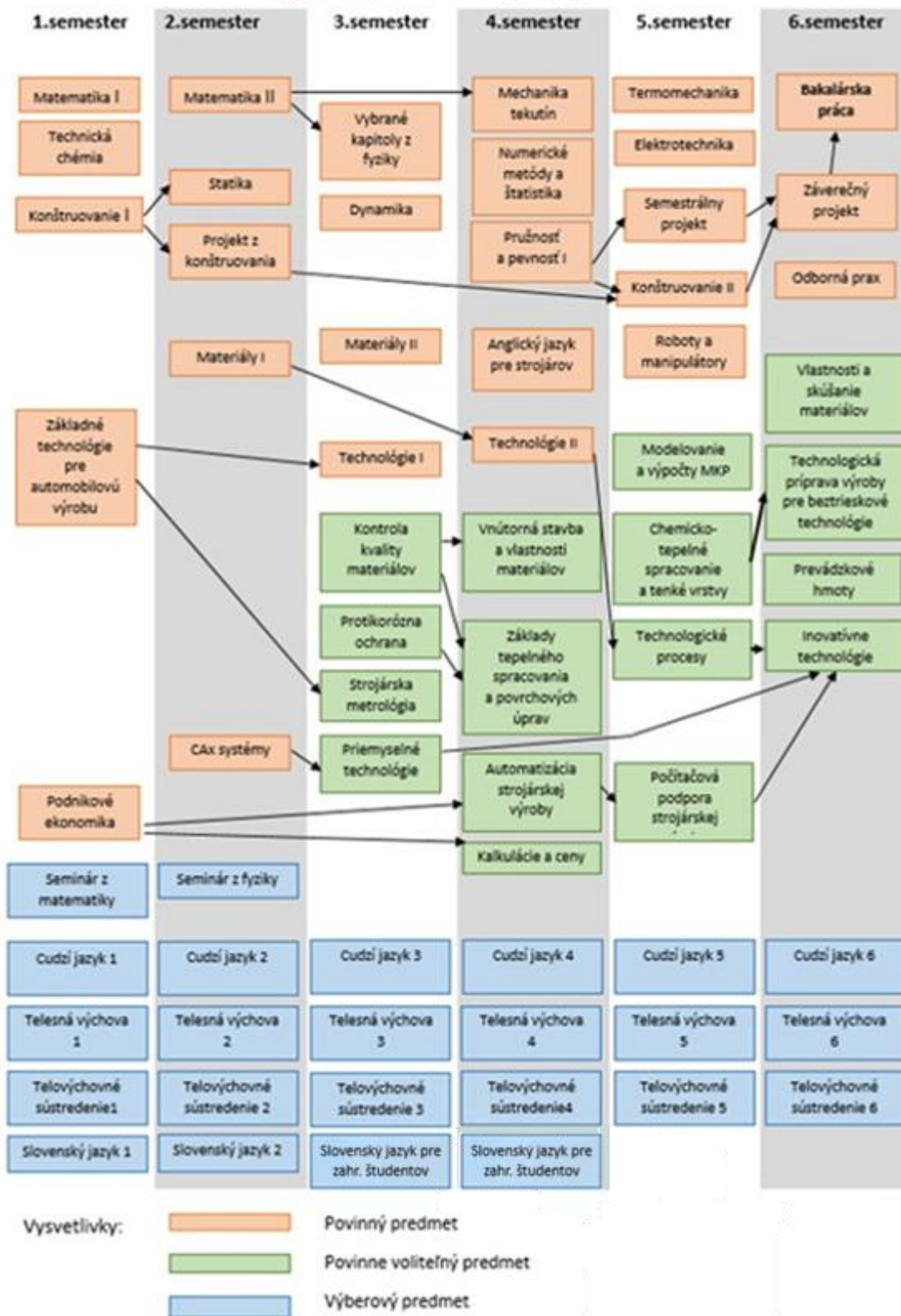
4.	<b>Štruktúra a obsah študijného programu<sup>1</sup></b>
a	<p data-bbox="194 253 962 286"><b>Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe</b></p> <p data-bbox="194 333 1528 465"><i>Opis študijného programu <b>Strojárske technológie</b> bol vypracovaný ako súčasť návrhu na zosúladenie stávajúceho akreditovaného študijného programu so štandardmi SAAVŠ a štandardmi vnútorného systému zabezpečovania kvality na Žilinskej univerzite v Žiline (ďalej „VSKUNIZA“). <b>Nejedná sa o návrh nového študijného programu.</b> Pri zosúladovaní študijného programu Strojárske technológie boli rešpektované všetky formalizované procesy systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na UNIZA, všetky postupy v jednotlivých procesoch, ako aj zodpovednosť jednotlivých štruktúr.</i></p> <p data-bbox="194 490 1528 595"><i>Študijný program bol spracovaný a predložený plne v súlade s formalizovanými procesmi VSK UNIZA - Smernice č. 222, ktorá bola prerokovaná Akademickým senátom UNIZA dňa 4.10.2021, schválená Vedeckou radou UNIZA dňa 14.10.2021 a účinná od 14.10.2021, t. j. čl. 16, bod 4, bod 5 a bod 9. Preto v zmysle Smernice UNIZA č. 204 podlieha pravidlám pre zosúladenie študijného programu so štandardmi SAAVŠ pre študijný program (časť 4) – čl. 10 a čl.11.</i></p> <p data-bbox="194 620 1528 725"><i>V celom procese sú osoby posudzujúce a schvaľujúce študijný program (autorita z praxe, Vedecká rada Sjf a Akreditačná rada UNIZA) iné, ako osoby, ktoré pripravujú návrh študijného programu na zosúladenie. Nominovanie členov do jednotlivých štruktúr je zaznamenané v zápisoch zo zasadnutí z kolégia dekana a jednotliví členovia boli vymenovaní dekanom. Zloženie jednotlivých štruktúr je známe a prístupné na: <a href="https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/akreditacia/studijne-programy/bc">https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/akreditacia/studijne-programy/bc</a></i></p> <p data-bbox="194 750 1528 855"><i>Na úrovni univerzity definuje politiky, štruktúry a procesy súvisiace s komplexným vnútorným systémom zabezpečovania kvality, s ohľadom na naplnenie poslania a zámerov UNIZA a dosiahnutie súladu VSK UNIZA so štandardmi SAAVŠ Smernica UNIZA č. 222 Vnútorný systém zabezpečovania kvality na UNIZA - <a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-222.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-222.pdf</a></i></p> <p data-bbox="194 880 1528 1012"><i>nasledovne:</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Politiky: Smernica č. 222, čl.7</li> <li>· Štruktúry: Smernica č. 222, čl.10; Smernica č. 210 Štatút Akreditačnej rady UNIZA; Smernica UNIZA č. 214 Štruktúry vnútorného systému kvality</li> <li>· Procesy: Smernica č. 222, čl.16</li> </ul> </p> <p data-bbox="194 1037 1528 1097"><i>Okrem uvedenej Smernice č. 222 ďalšie postupy súvisiace s návrhom nového študijného programu alebo návrhom úpravy študijného programu, definujú nasledujúce smernice:</i></p> <p data-bbox="194 1099 1528 1128"><i>Smernica 203 - Pravidlá pre tvorbu odporúčaných študijných plánov študijných programov na UNIZA:</i></p> <p data-bbox="194 1131 1528 1160"><i>Smernica 204 - Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA:</i></p> <p data-bbox="194 1162 1528 1191"><i>Smernica 205 - Pravidlá pre priradovanie učiteľov na zabezpečovanie študijných programov na UNIZA:</i></p> <p data-bbox="194 1193 1528 1223"><i>Smernica 212 - Pravidlá pre definovanie pracovnej záťaže tvorivých zamestnancov UNIZA:</i></p> <p data-bbox="194 1225 1528 1254"><i>Smernica UNIZA č. 217 Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline :</i></p> <p data-bbox="194 1256 1528 1285"><i>Smernica č. 218 o zhromažďovaní, spracovaní, analyzovaní a vyhodnocovaní informácií pre podporu riadenia študijných programov:</i></p> <p data-bbox="194 1288 1528 1317"><i>Smernica UNIZA č. 220 Hodnotenie tvorivej činnosti zamestnancov vo vzťahu k zabezpečeniu kvality vzdelávania na UNIZA:</i></p> <p data-bbox="194 1319 1528 1348"><i>Smernica UNIZA č. 221 Spolupráca UNIZA s externými partnermi z praxe:</i></p> <p data-bbox="194 1350 1528 1411"><i>Uvedené smernice sú prístupné na: <a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a></i></p> <p data-bbox="194 1435 1528 1496"><i>Študijný program <b>Strojárske technológie</b> zohľadňuje poslanie, ale aj ciele stanovené Strojníckou fakultou Žilinskej univerzity v Žiline v oblasti vedy a výskumu (od str. 17v Dlhodobom zámere Sjf UNIZA) a najmä v oblasti vzdelávania (od str. 11 v Dlhodobom zámere Sjf UNIZA) <a href="https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/DlhodobyZamer/DZ_Sjf_UNIZA_2021_2027.pdf">https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/DlhodobyZamer/DZ_Sjf_UNIZA_2021_2027.pdf</a></i></p> <p data-bbox="194 1520 1528 1581"><i>Študijný program bol tvorený resp. inovovaný v intenciách trendov rozvoja takto zameraných študijných programov v Európe a vo svete, so zohľadnením atraktivity pre študentov stredných škôl. Súčasne bol kreovaný v súlade s potrebami praxe a preto bol jedným z hlavných hľadísk pri koncipovaní profilových predmetov aspekt uplatniteľnosti vedomostí a kompetencií v reálnej praxi.</i></p> <p data-bbox="194 1606 1528 1753"><i>V zmysle cieľov (Dlhodobého zámeru Sjf UNIZA) bol študijný program <b>Strojárske technológie</b> a jeho študijný plán zostavený tak, aby sa študenti mohli zapájať aj doriešenia úloh vedy a výskumu na Sjf UNIZA (napr. projekty VEGA, APVV, Grantový systém UNIZA, KEGA a pod.); aby bola podporovaná samostatnosť, autonómia a zodpovednosť študentov za svoje vzdelanie, pri rešpektovaní rozmanitosti študentov a ich potrieb; a zároveň aby študenti počas štúdia na tomto študijnom programe mohli absolvovať aj časť štúdia v zahraničí (napr. v rámci programov ERAZMUS+, NŠP a pod.), v čom majú katedra, zabezpečujúca ŠP a Sjf UNIZA bohaté skúsenosti a širokú sieť partnerských univerzít.</i></p> <p data-bbox="194 1778 1528 1904"><i>Zabezpečujúce pracovisko <b>vykonáva nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru</b> na národnej aj medzinárodnej úrovni. Z pohľadu transformácie výstupov tak do pedagogickej, ako i vedecko-výskumnej oblasti možno v tejto súvislosti spomenúť najmä spolupracujúce pracoviská - napr. Università degli studi di Parma, Politecnico di Milano, HTW Dresden, TU Clausthal, BUTE Budapešť, TU Wien, Universitet Zielonogórski, Politechnika Czestochowska, Politechnika Slaska, Politechnika Swietokrzyska, UK Praha, VUT Brno, TU VŠB Ostrava, TU Pardubice, ZČU Plzeň, ÚFM ČAV Brno a pod.</i></p>

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

	<p>V rámci spolupráce sú realizované výmenné stáže pracovníkov, študentov a doktorandov, sú publikované spoločné knižné publikácie, vedecké a odborné články, súrealizované a pripravujú sa medzinárodné projekty, sú riešené projekty v rámci bilaterálnej vedecko-výskumnej spolupráce. Spolu s HTW Dresden, TU Pardubice, BUTEBudapešť, Universitetom Zielonogórskim a Politechnikou Czeszochowskou sa organizuje od r. 1983 medzinárodné kolokvium ADVANCED MANUFACTURING ANDREPAIR TECHNOLOGIES IN VEHICLE INDUSTRY.</p> <p>Profilové predmety študijného programu (povinné alebo povinne voliteľné) sú stanovené tak, aby študent po ich absolvovaní získal vedomosti alebo zručnosti, ktoré sú podstatné pre absolvovanie bakalárskeho študijného programu <b>Strojárske technológie</b>. Profilové predmety predstavujú teoretický a metodický základ v príslušnej oblasti vzdelávania – t.j. v oblasti strojárskych technológií. Výskum nových materiálov a technológií; navrhovanie moderných pokrokových technológií určených pre aplikácie v automobilovom, strojárskom, leteckom či biomedecínskom priemysle s cieľom využívať pokrokové vlastnosti strojárskych technológií vo všetkých oblastiach ich aplikácií; vývoja, skúmania a modelovania úžitkových vlastností čo je jedným z nosných smerovaní SJF.</p> <p>V súlade s Dublinskými deskriptormi a zároveň v zmysle národného kvalifikačného rámca absolventi ŠP <b>Strojárske technológie</b> získajú 6. úroveň kvalifikácie (SKKR 6).</p>
b	<p><b>Odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu</b></p> <p>Podrobné pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe sú popísané v <b>smernici UNIZA č. 203 - Pravidlá pre tvorbu odporúčaných študijných plánov ŠP na Žilinskej univerzite v Žiline:</b>  <a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-203.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-203.pdf</a></p> <p><b>Študijný program Strojárske technológie:</b> odporúčaný študijný plán a štandardná dĺžka štúdia sú upravené podľa zákona o vysokých školách. Študijný program v súlade so študijným poriadkom fakulty dodržiava pravidlá európskeho systému prenosu a zhromažďovania kreditov a pracovnej záťaže študenta na akademický rok. Dodržiava stanovenú pracovnú záťaž vyjadrenú počtom hodín kontaktnej výučby spolu so všetkými činnosťami potrebnými na prípravu a absolvovanie predmetu. Pre jednotlivé predmety boli stanovené počty kreditov tak, aby zohľadňovali náročnosť predmetu z hľadiska špecifickej oblasti učiva a spôsobu ukončenia predmetu. Predmety v rámci odporúčaného študijného plánu umožňujú dosiahnuť stanovené výstupy vzdelávania.</p>

## MAPA PREDMETOV

### I.Bc - Strojárske technológie (ST), denné



c, e	<p><b>Študijný plán programu</b></p> <p>Výstupy vzdelávania a súvisiace kritériá a pravidlá ich hodnotenia sú nastavené tak, aby boli naplnené všetky vzdelávacie ciele študijného programu <b>Strojárske technológie</b> a sú uvedené v <b>informačných listoch predmetov</b>. Pre každú vzdelávaciu časť študijného plánu / predmet sú stanovené používané vzdelávacie činnosti (prednáška, laboratórne cvičenie, cvičenie, semestrálna práca, záverečná práca, bakalárska práca, štátna skúška, a pod.) vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania a sú uvedené v informačných listoch predmetov. V informačných listoch sú rovnako uvedené prerekvizity, korekvizity a odporúčania pri tvorbe študijného plánu. Ďalej sú v nich uvedené metódy, s akými sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje (prezenčná, dištančná, kombinovaná), osnova / sylaby predmetu, pracovné zaťaženie študenta (tzv. rozsah pre jednotlivé predmety a vzdelávacie činnosti samostatne), kredity pridelené každej časti na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia, osoby zabezpečujúce predmet (tzv. garanti predmetu) a učители predmetu.</p>
d	<p><b>Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia</b></p> <p>180 kreditov</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>Podmienky v priebehu štúdia</b>  Štruktúra študijného programu <b>Strojárske technológie</b> 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 164 zo 180 kreditov, t. j. navrhnutá skladba povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu napĺňa 91,11 % zhodu s jadrom znalostí odboru.  Zastúpenie a štruktúra ďalších navrhnutých povinných, povinne voliteľných a výberových predmetov vytvára podmienky pre hlbšiu profiláciu absolventov bakalárskeho stupňa štúdia.  Podmienky riadneho skončenia štúdia a ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v rámci kontrolných etáp sú uvedené v Študijnom poriadku UNIZA. Na riadne skončenie štúdia prvého stupňa je potrebné dosiahnuť 180 kreditov za celé štúdium. Štátna skúška je realizovaná formou obhajoby bakalárskej práce a študent pri úspešnej obhajobe získa 10 kreditov. Absolventom štúdia v bakalárskych študijnom programe Strojárske technológie sa vydáva vysokoškolský diplom oprávňujúci používať akademický titul bakalár (v skratke Bc. uvádzanej pred menom). Vysokoškolský diplom je doklad o riadnom absolvovaní štúdia, je vydávaný s dátumom vykonania štátnej skúšky a uvedením názvu študijného odboru, v ktorom študent absolvoval príslušný študijný program.  Absolventom, ktorí absolvovali štúdium s vyznamenaním, vydá UNIZA diplom s vyznamenaním.  Študentovi, ktorý absolvoval štúdium, vydá fakulta vysvedčenie o štátnej skúške a dodatok k diplomu (§ 68 zákona o VŠ).</p> <p><b>Skúška – opravná skúška:</b>  Skúška za dané obdobie štúdia a predmet, ktorý študent navštevuje sa skladá z písomnej a/alebo ústnej časti. Skúšky konajú študenti spravidla u vyučujúcich, ktorí im predmet prednášali. V odôvodnených prípadoch môže garant študijného programu v súčinnosti s vedúcim katedry/riaditeľom ústavu zabezpečujúcich výučbu daného predmetu poveriť skúšaním iného vyučujúceho z danej katedry alebo pracoviska. Výsledok skúšky sa hodnotí známku podľa čl. 9 ods. 11 Študijného poriadku UNIZA. V prípade, ak bol študent na skúške hodnotený známku „FX – nedostatočne“, môže skúšku opakovať najviac dvakrát (prvý a druhý opravný termín) vrátane komisionálnej skúšky. Pokiaľ bol študent pri prvom zapísaní povinného predmetu klasifikovaný známku „FX - nedostatočne“ aj v druhom opravnom termíne, musí si tento predmet zapísať znova. Pokiaľ aj pri druhom zapísaní povinného predmetu bol klasifikovaný známku „FX - nedostatočne“ v druhom opravnom termíne, študent je zo štúdia vylúčený. Skúšajúci zverejní termíny skúšok v dostatočnom časovom predstihu, <b>najneskôr sedem kalendárnych dní</b> pred začiatkom skúškového obdobia v AIVS tak, aby kapacita pre jednotlivé vypísané termíny skúšok spolu bola min. 1,5 násobkom počtu študentov zapísaných na daný predmet. Do počtu zapísaných študentov sa nezapočítavajú zapísaní študenti, ktorí už tento predmet majú ohodnotený známku. Termíny skúšok a počet miest na vypísaných termínoch skúšajúci rovnomerne rozdelí počas jednotlivých týždňov skúškového obdobia. Pokiaľ sa študent nezúčastní skúšky a neospravedlní sa do piatich kalendárnych dní od konania skúšky alebo učiteľ jeho ospravedlnenie neprijme, hodnotí sa známku „FX - nedostatočne“. Študent má právo odmietnuť priebežné hodnotenie a hodnotenie na skúške, okrem hodnotenia FX – nedostatočne. Odmietnutie hodnotenia na skúške znamená hodnotenie FX, nasledujúci termín skúšky je pre neho opravným termínom, pokiaľ má študent nárok na ďalší termín skúšky.</p> <p><b>Podmienky na riadne ukončenie štúdia</b>  Požiadavky na riadne skončenie štúdia v bakalárskom stupni štúdia programu Strojárske technológie sú definované nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• počet získaných kreditov za celé obdobie štúdia min. 180,</li> <li>• úspešné absolvovanie všetkých povinných a predpísaného počtu povinne voliteľných predmetov študijného programu (min. ECTS hodnotenie = E – dostatočne),</li> <li>• vypracovanie a úspešná obhajoba záverečnej práce na štátnej skúške (min. ECTS hodnotenie = E – dostatočne),</li> <li>• výsledné hodnotenie štátnej skúšky Vyhovel alebo Výborne.</li> </ul> <p>Štátna skúška pozostáva z obhajoby záverečnej práce. Súčasťou obhajoby záverečnej práce je preverenie teoretických znalostí študenta získaných v rámci štúdia daného študijného programu a v nadväznosti na tému riešenej záverečnej práce. Záverečná práca a jej obhajoba je hodnotená jedným z klasifikačných stupňov ECTS.  Ak je obhajoba záverečnej práce klasifikovaná FX – nedostatočne, je celkový výsledok štátnej skúšky klasifikovaný stupňom Nedostatočne. Ak je obhajoba záverečnej práce klasifikovaná A – výborne alebo B – veľmi dobre, je celkový výsledok štátnej skúšky hodnotený stupňom Výborne. V ostatných prípadoch je celkový výsledok štátnej skúšky hodnotený stupňom Vyhovel.</p>

Študentovi, ktorý na štátnej skúške bol klasifikovaný známou Nedostatočne, alebo sa nedostavil v určenom termíne na vykonanie štátnej skúšky, alebo na jej opakovanie a jeho neúčast sa ospravedlnila, určí dekan náhradný termín konania štátnej skúšky a prostredníctvom vedúceho katedry to písomne oznámi študentovi najneskôr 15 dní pred jej konaním. Študent môže štátnu skúšku opakovať najviac dvakrát. Študenta, ktorý na štátnych skúškach nevyhovel na druhom opravnom termíne vylúči dekan zo štúdia. Pri úspešnom ukončení štúdia je výsledok štúdia klasifikovaný ako Prospel s vyznamenaním alebo Prospel. V bakalárskom stupni štúdia absolvujú štúdium s vyznamenaním tí študenti, ktorí počas celého štúdia dosiahli vážený študijný priemer max. 1,3 (1,4 ak aspoň jeden semester štúdia absolvoval v zahraničí) a štátnu skúšku vykonali s prospechom Výborne.

#### Podmienky na prerušenie štúdia

Študent môže písomne požiadať dekana/rektora o prerušenie štúdia študijného programu. Ak dekan/rektor žiadosti vyhovie, môže študent pokračovať v štúdiu podľa podmienok určených dekanom/rektorom. Doba prerušenia štúdia je spravidla jeden rok. Študent prestáva byť študentom odo dňa prerušenia štúdia. Počas doby prerušenia štúdia nemá študent práva a povinnosti študenta.

Celkové obdobie prerušenia štúdia je maximálne dva roky počas štúdia študijného programu každého stupňa. Prerušit štúdium možno kedykoľvek v priebehu akademického roka. Študent po prerušení nastupuje na štúdium v termíne, do ktorého bolo štúdium prerušené.

Študentovi sa po prerušení započítavajú všetky doposiaľ splnené povinnosti a pri nesplnených povinnostiach termíny neúspešne absolvovaných skúšok.

Ak sa študent nedostaví po prerušení štúdia na opätovný zápis, fakulta ho písomne vyzve na dostavenie sa na zápis v lehote desiatich pracovných dní od doručenia tejto výzvy (§ 66 ods. 3 zákona o VŠ). Ak sa študent po doručení výzvy v určenej lehote na zápis nedostaví a ani nepožiadava o predĺženie tejto lehoty pre zdravotné dôvody, ktoré mu bránia dostaviť sa na zápis, deň, do ktorého sa mal študent opätovne zapísať sa považuje za deň, v ktorom študent zanechal štúdium (§ 66 ods. 4 zákona o VŠ).

Prerušenie štúdia zaznamenáva referát pre vzdelávanie v AIVS.

Študent, ktorý sa opätovne zapíše na štúdium ďalšieho študijného programu v príslušnom stupni po prerušení (§ 69, ods. 1 zákona) a prekračuje štandardnú dobu štúdia, je povinný uhradiť univerzite pomernú časť z ročného školného v závislosti od počtu kalendárnych mesiacov zostávajúcich do konca príslušného akademického roka po jeho opätovnom zapísaní (§ 92 ods. 5 zákona). V prípade realizácie spoločného študijného programu pomerné školné je ustanovené v písomnej dohode medzi spolupracujúcimi vysokými školami (§ 54a ods. 2 zákona).

Podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia sú upravené študijným poriadkom UNIZA pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia v Smernici č. 209 – Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline:

[https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/29112021\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/29112021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1.pdf)

#### 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)	149	60	48	41	
počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia ( v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	31	0	12	19	
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 za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia	10			10	
počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia	2			2	
počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch		Nie je relevantné			
počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch		Nie je relevantné			

## Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu

Na úrovni univerzity sú definované 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://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2025/01092025\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1-a-5.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2025/01092025_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1-a-5.pdf)

### Pravidlá overovania výstupov vzdelávania a hodnotenia študentov

Formy overovania získaných vedomostí, zručností a kompetentností v predmete sú určené študijným plánom a informačným listom predmetu (podmienky na absolvovanie predmetu). Overovania získaných vedomostí, zručností a kompetentností v predmete vykonávajú vyučujúci v priebehu obdobia vyučovania (počas semestra) a v skúškovom období (po skončení výučby predmetu). V období vyučovania (počas výučby v semestri) sa overovanie získaných vedomostí, zručností a kompetentností v predmete uskutočňuje formou kontrolných otázok, testov, semestrálnych prác, referátov a pod. V skúškovom období (po skončení výučby) sa overovania vedomostí, zručností a kompetentností v predmete uskutočňuje formou skúšky, prípadne inými formami uvedenými v informačnom liste predmetu.

Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia predmetu sa uskutočňuje najmä:

- priebežnou kontrolou študijných výsledkov v období vyučovania (počas semestra) formou kontrolných otázok, písomných testov, úloh na samostatnú prácu, semestrálnych prác, referátov na seminári alebo cvičení a pod., ktorých hodnotenie sa započítava do konečného hodnotenia študijných výsledkov daného predmetu v súlade s informačným listom predmetu,
- skúškou za dané obdobie štúdia a predmet, kedy pri predmetoch príslušného študijného programu, ktorý študent navštevuje sa skúška skladá z písomnej a/alebo ústnej časti,
- kombináciou vyššie uvedených spôsobov.

Všetky výstupy študenta počas hodnotenia v priebehu štúdia alebo počas skúšky v súlade s článkom 9 ods.4 študijného poriadku UNIZA sú archivované po dobu 5 rokov elektronicky alebo inou formou v súlade s platnou legislatívou a v súlade s článkom 17 Smernice č. 204 – Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline a v prípade potreby musia byť prístupné k nahliadnutiu. Z ústnej skúšky bude archivovaná príprava študenta, kedy za túto archiváciu zodpovedá skúšajúci a aj pracovisko.

Absolvovanie predmetu sa klasifikuje známku. Znáмка vyjadruje výsledok hodnotenia v súlade s cieľom a obsahom predmetu, a aj v súlade s výsledkami vzdelávania uvedenými v informačnom liste predmetu a schopnosťou študenta aplikovať získané vedomosti. Študent musí preukázať kompetentnosť, ktorá je výsledkom komplexu vedomostí, zručností a postojov, ktoré si študent osvojil formálnym a neformálnym vzdelávaním a neformálnym učením sa v priebehu získavania vlastných praktických skúseností. Kompetentnosti spolu s vedomosťami a zručnosťami slúžia ako štruktúrne charakteristiky výstupov vzdelávania pre predmet.

Študenti sú hodnotení podľa:

- práce počas semestra na základe seminárnych a laboratórnych prác, vypracovaných cvičení, referátov, absolvovaných testov a pod. pri predmetoch neukončených skúškou – v tomto prípade 100 % hodnotenia zohľadňuje prácu počas semestra,
- práce počas semestra na základe seminárnych a laboratórnych prác, vypracovaných cvičení, referátov, absolvovaných testov a pod. a výsledku skúšky pri predmetoch ukončených skúškou – v tomto prípade časť hodnotenia zohľadňuje prácu počas semestra a ďalšia časť zohľadňuje výsledky dosiahnuté skúškou, kedy ich percentuálny podiel je stanovený v informačnom liste predmetu.

Vyučujúci v súlade s kritériami uvedenými v informačnom liste predmetu podrobne oboznámi študentov s podmienkami hodnotenia výsledkov štúdia v danom predmete na úvodnej vyučovacej hodine. Študent je povinný sa pred začatím skúšky preukázať preukazom študenta UNIZA alebo dokladom, na ktorom je riadna fotografia študenta a jeho meno a priezvisko. Písomná skúška môže byť vykonaná aj elektronicky, napr. prostredníctvom univerzitnej vzdelávacej platformy Moodle, prostredníctvom aplikácie MS Teams alebo inej elektronickej platformy.

Hodnotenie známku sa uskutočňuje podľa klasifikačnej stupnice, ktorú tvorí šesť klasifikačných stupňov (A – FX).

Znáмка (klasifikačný stupeň)	Slovná klasifikácia a jej definícia	Rozsah znalostí (%)	Numerická hodnota
A	Výborne (vynikajúce výsledky)	93 – 100	1,0
B	Veľmi dobre (nadpriemerné výsledky)	85 – 92	1,5
C	Dobre (priemerné výsledky)	77 – 84	2,0
D	Uspokojivo (priateľné výsledky)	69 – 76	2,5
E	Dostatočne (výsledky spĺňajú minimálne kritéria)	61 – 68	3,0
FX	Nedostatočne (vyžaduje sa ďalšia práca)	menej ako 61	4,0

Znáмка a slovné hodnotenie (A – FX) sa používa na zápis do elektronického výkazu o štúdiu (elektronického indexu). Znáмку zapisuje skúšajúci do AIVS najneskôr do 24 hodín od vykonania skúšky s dátumom konania skúšky. Študent získa kredity za predmet, ak jeho výsledky boli ohodnotené niektorou zo známok od A po E.

V predmete, pri ktorom je študijným plánom okrem skúšky predpísaná iná forma kontroly, podmienkou pre konanie skúšky z príslušného predmetu je úspešné absolvovanie predpísanej formy kontroly.

	<p>Skúšky konajú študenti spravidla u vyučujúcich, ktorí im predmet prednášali. V odôvodnených prípadoch môže garant študijného programu v súčinnosti s vedúcim katedry zabezpečujúcich výučbu daného predmetu poveriť skúšaním iného vyučujúceho z danej katedry alebo pracoviska. Jednu skúšku nie je možné rozdeliť do viacerých dní. Študent má právo oboznámiť sa s výsledkami skúšky, ktorej sa zúčastnil bezodkladne po jej vyhodnotení a skúšajúci je povinný zabezpečiť oboznámenie študenta s výsledkami skúšky. Ak skúška pozostáva z viacerých foriem, má študent právo oboznámiť sa s výsledkami všetkých foriem, ktorých sa zúčastnil bezodkladne po ich vyhodnotení a skúšajúci je povinný zabezpečiť oboznámenie študenta s výsledkami skúšky. Skúšanie jedného študenta ústnou formou nesmie trvať dlhšie než 60 minút. Skúšky sa konajú spravidla v skúškovom období a v termínoch, ktoré určí skúšajúci. Skúšajúci môže povoliť študentovi s prihliadnutím na splnenie predpísaných požiadaviek konanie skúšky už v priebehu semestra alebo po skončení skúškového obdobia v odôvodnených prípadoch. Skúšajúci zverejní termíny skúšok v dostatočnom časovom predstihu, najneskôr sedem kalendárnych dní pred začiatkom skúškového obdobia v AIVS tak, aby kapacita pre jednotlivé vypísané termíny skúšok spolu bola min. 1,5 násobkom počtu študentov zapísaných na daný predmet. Do počtu zapísaných študentov sa nezapočítavajú zapísaní študenti, ktorí už tento predmet majú ohodnotený známku. Termíny skúšok a počet miest na vypísaných termínoch skúšajúci rovnomerne rozdelí počas jednotlivých týždňov skúškového obdobia.</p> <p>Pokiaľ sa študent nezúčastní skúšky a neospravedlní sa do piatich kalendárnych dní od konania skúšky alebo učiteľ jeho ospravednenie neprijme, hodnotí sa známku FX - nedostatočne. Dekan / rektor môže výnimočne povoliť na žiadosť študenta novú skúšku z predmetu, z ktorého bol v priebehu štúdia klasifikovaný numerickou hodnotou v rozpätí 1,5 – 3,0. Na hodnotenie celkových študijných výsledkov študenta sa následne zaráta výsledok novej skúšky.</p> <p>Na hodnotenie celkových študijných výsledkov študenta vo vymedzenom období sa používa vážený študijný priemer. Vypočíta sa tak, že v hodnotenom období sa sčítajú súčiny počtu kreditov a numerickej hodnoty známky pre všetky predmety zapísané študentom a výsledok sa vydělí celkovým počtom kreditov za predmety zapísané študentom za dané obdobie. Za predmety, ktoré si študent zapísal a neabsolvoval ich úspešne, sa do váženého študijného priemeru započíta známka FX (numerickej hodnota 4).</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.</p> <p>Známka a slovné hodnotenie (A – FX) sa používa na zápis do elektronického výkazu o štúdiu (elektronického indexu). Známku zapisuje skúšajúci do AIVS najneskôr do 24 hodín od vykonania skúšky s dátumom konania skúšky. Študent získa kredity za predmet, ak jeho výsledky boli ohodnotenú niektorou zo známok od A po E.</p> <p>V predmete, pri ktorom je študijným plánom okrem skúšky predpísaná iná forma kontroly, podmienkou pre konanie skúšky z príslušného predmetu je úspešné absolvovanie predpísanej formy kontroly.</p> <p>Skúšky konajú študenti spravidla u vyučujúcich, ktorí im predmet prednášali. V odôvodnených prípadoch môže garant študijného programu v súčinnosti s vedúcim katedry zabezpečujúcich výučbu daného predmetu poveriť skúšaním iného vyučujúceho z danej katedry alebo pracoviska. Jednu skúšku nie je možné rozdeliť do viacerých dní. Študent má právo oboznámiť sa s výsledkami skúšky, ktorej sa zúčastnil bezodkladne po jej vyhodnotení a skúšajúci je povinný zabezpečiť oboznámenie študenta s výsledkami skúšky. Ak skúška pozostáva z viacerých foriem, má študent právo oboznámiť sa s výsledkami všetkých foriem, ktorých sa zúčastnil bezodkladne po ich vyhodnotení a skúšajúci je povinný zabezpečiť oboznámenie študenta s výsledkami skúšky. Skúšanie jedného študenta ústnou formou nesmie trvať dlhšie než 60 minút. Skúšky sa konajú spravidla v skúškovom období a v termínoch, ktoré určí skúšajúci. Skúšajúci môže povoliť študentovi s prihliadnutím na splnenie predpísaných požiadaviek konanie skúšky už v priebehu semestra alebo po skončení skúškového obdobia v odôvodnených prípadoch. Skúšajúci zverejní termíny skúšok v dostatočnom časovom predstihu, najneskôr sedem kalendárnych dní pred začiatkom skúškového obdobia v AIVS tak, aby kapacita pre jednotlivé vypísané termíny skúšok spolu bola min. 1,5 násobkom počtu študentov zapísaných na daný predmet. Do počtu zapísaných študentov sa nezapočítavajú zapísaní študenti, ktorí už tento predmet majú ohodnotený známku. Termíny skúšok a počet miest na vypísaných termínoch skúšajúci rovnomerne rozdelí počas jednotlivých týždňov skúškového obdobia.</p> <p>Pokiaľ sa študent nezúčastní skúšky a neospravedlní sa do piatich kalendárnych dní od konania skúšky alebo učiteľ jeho ospravednenie neprijme, hodnotí sa známku FX - nedostatočne. Dekan / rektor môže výnimočne povoliť na žiadosť študenta novú skúšku z predmetu, z ktorého bol v priebehu štúdia klasifikovaný numerickou hodnotou v rozpätí 1,5 – 3,0. Na hodnotenie celkových študijných výsledkov študenta sa následne zaráta výsledok novej skúšky.</p> <p>Na hodnotenie celkových študijných výsledkov študenta vo vymedzenom období sa používa vážený študijný priemer. Vypočíta sa tak, že v hodnotenom období sa sčítajú súčiny počtu kreditov a numerickej hodnoty známky pre všetky predmety zapísané študentom a výsledok sa vydělí celkovým počtom kreditov za predmety zapísané študentom za dané obdobie. Za predmety, ktoré si študent zapísal a neabsolvoval ich úspešne, sa do váženého študijného priemeru započíta známka FX (numerickej hodnota 4).</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.</p>
f	<p><b>Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia</b></p> <p>Na úrovni univerzity sú definované procesy, postupy a štruktúry uznávania štúdia alebo časti štúdia Smernica č. 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline:  <a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2025/01092025_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1-a-5.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2025/01092025_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1-a-5.pdf</a></p> <p><b>Prijatie študenta inej vysokej školy</b></p> <p>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</p>

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.

#### **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:

- 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. 1. až 3. bodu tohto odseku.

**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 spolupráce vo vzdelávacej oblasti. Riešenie úloh spojených s vysielaním a prijímaním študentov a poskytovaním poradenských služieb o možnostiach štúdia zabezpečuje na Sjf **Mgr. Renáta Janovčíková**.**

Pri štúdiu na inej vysokej škole v Slovenskej republike alebo 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.

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.

V prípade zahraničných mobilit podrobnosti o uznávaní predmetov definuje Smernica č. 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí:

<https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-219.pdf>

#### **Zmena študijného programu**

Zmenu študijného programu na študijný program uskutočňovaný v rámci rovnakého študijného odboru na fakulte je možné povoliť študentovi vlastnej alebo inej fakulty UNIZA alebo študentovi prijatému na štúdium z inej vysokej školy v súlade s ustanovením zákona o VŠ na základe jeho písomnej žiadosti. O žiadosti rozhoduje dekan fakulty po zvážení kapacitných možností fakulty ako aj po predchádzajúcom písomnom stanovisku garanta nového študijného programu, ktorý posúdi doterajší priebeh štúdia žiadateľa. Zmena sa spravidla uskutoční pred začiatkom semestra.

Pre študentov po zmene študijného programu platí, že kredity získané štúdiom v predchádzajúcom študijnom programe sa študentovi uznajú v novom študijnom programe, ak ich získal v priebehu predchádzajúcich maximálne 3 rokov. O uznaní kreditov rozhodne garant študijného programu po predchádzajúcom kladnom posúdení ich relevantnosti pre tento študijný program. Garant príslušného študijného programu, na ktorý študent požiadal o zápis v rámci požadovanej zmeny, určí študentovi rozdielové skúšky a termíny ich vykonania, ak študent nevykoná všetky skúšky stanovené študijným plánom tohto študijného programu.

Zmenu študijného programu v inom ako rovnakom študijnom odbore je možné vykonať len cez nové prijímacie konanie. V novom študijnom programe na základe písomnej žiadosti študenta budú uznané splnené povinnosti z predchádzajúceho štúdia v zmysle ECTS podľa článku 7 Študijného poriadku pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline

[https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2025/01092025\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1-a-5.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2025/01092025_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1-a-5.pdf)

g

#### **Témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam)**

Zoznam ukončených záverečných prác je zverejnený na web stránkach katedier zabezpečujúcich študijný program Strojárske technológie:

<https://kti.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/diplomove-a-bakalarske-prace>

[http://kmi2.uniza.sk/?page\\_id=4225](http://kmi2.uniza.sk/?page_id=4225)

<https://kovt.uniza.sk/index.php/sk/akreditacia/studijne-programy/archiv-tem-zaverecnych-prac>

<https://kavs.uniza.sk/index.php/sk/akreditacia/informacie/archiv-zaverecnych-prac>

<p>h ; 7.e-f</p>	<p><b>Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe</b></p> <p><i>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 a Smernica č. 215 – O záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline.</i></p> <p><a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2025/01092025_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1-a-5.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2025/01092025_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1-a-5.pdf</a></p> <p><i>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 v prvom stupni vysokoškolského štúdia bakalárska práca. Záverečná práca a jej obhajoba tvorí predmet štátnej skúšky a je kreditovo ohodnotená.</i></p> <p><b>Zadávanie záverečnej práce</b></p> <p><i>Téma záverečnej práce súvisí s obsahom štúdia, ktoré študent absolvuje, so študijným programom a študijným odborom. Vychádza z vedeckovýskumnej činnosti katedry, fakulty, univerzity a z potrieb praxe. Tému záverečnej práce si volí študent z tém, ktoré zverejňuje poverený útvar (katedra) do termínu určeného fakultným akademickým kalendárom. Po tomto termíne bude téma záverečnej práce študentovi zadaná. Študent môže sám navrhnúť tému svojej záverečnej práce do termínu určeného fakultným akademickým kalendárom, téma musí spĺňať požiadavky a náležitosti uvedené vyššie. Zadanie záverečnej práce odovzdá študentovi poverený útvar najneskôr do konca októbra zimného semestra v poslednom roku štúdia.</i></p> <p><b>Vedenie a vypracovanie záverečnej práce</b></p> <p><i>Vedúci záverečnej práce upresňuje riešenie témy záverečnej práce, jej rozsah, odporúča študijné a 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. Postup a detaily stanovuje Smernica č. 215 – O záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline.</i></p> <p><i>Zásady vypracovania záverečných prác, formálne náležitosti a spôsob kontroly originality vychádzajú z platného Metodického usmernenia MŠVVŠ SR o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní.</i></p> <p><i>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 bakalárskeho 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.</i></p> <p><i>V súlade s ustanoveniami zákona o VŠ musí študent vložiť záverečnú prácu v elektronickej forme do Centrálného registra záverečných, rigorózných a habilitačných prác (CRZP) a na základe informácie z CRZP bude overená miera originality zaslanej práce. Podrobnosti upravuje Smernica o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach. Študent odovzdá záverečnú prácu najneskôr v termíne určenom fakultným / univerzitným akademickým kalendárom.</i></p> <p><b>Oponovanie záverečnej práce</b></p> <p><i>Vedúci katedry, kde bola zadaná téma, určí pre každú záverečnú prácu oponenta (ak je potrebné aj konzultanta). Určí ich z radov profesorov, docentov, odborných asistentov pôsobiacich v študijnom odbore, vedeckých pracovníkov aj mimo UNIZA a odborníkov s potrebnou kvalifikáciou z praxe. V prípade bakalárskych prác oponentmi môžu byť aj študenti doktorandského štúdia. Oponent záverečnej práce posudzuje a klasifikuje záverečnú prácu vo svojom písomnom posudku.</i></p> <p><b>Obhajoba záverečnej práce</b></p> <p><i>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.</i></p> <p><b>Hodnotenie záverečnej práce</b></p> <p><i>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 článku 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 elektronickeho výkazu o štúdiu v AIVS predseda komisie, prípadne predsedom poverená osoba.</i></p>
<p>I</p>	<p><b>Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov</b></p> <p><i>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).</i></p> <p><i>Záväznú zmluvnú partnerstvá 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.</i></p>

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: Stredo európsky 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.

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](https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2)

**V rámci študijného plánu sa odporúča absolvovať mobilitu v priebehu 3., resp. 4. semestra príp. po súhlase garanta ŠP kedykoľvek počas štúdia.**

**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://uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studium-v-zahranici>  
na webovom sídle SJF v časti študenti - všeobecné informácie - štúdium v zahraničí:

<https://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/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-219.pdf>

#### **Základné podmienky mobilit študentov UNIZA v zahraničí**

Na zabezpečenie študentskej mobility ako aj štúdia v súlade s ods. 8 písm. b) a c) ŠP UNIZA pri fakultnom študijnom programe, doktorandskom študijnom programe v súlade s ŠP pre 3. stupeň štúdia na UNIZA alebo zamestnaneckých mobilitách je za hlavného koordinátora určený fakultný koordinátor, ktorým je spravidla prodekan, v ktorého kompetencii je medzinárodná spolupráca. Na zabezpečenie študentskej alebo zamestnaneckej mobility pri celouniverzitnom študijnom programe je za hlavného koordinátora určený koordinátor príslušného ústavu UNIZA, ktorým je spravidla riaditeľ príslušného ústavu UNIZA.

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:

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

Pri štúdiu na inej vysokej škole v zahraničí podľa článku 7 ods. 7 ŠP UNIZA alebo v súlade s ŠP pre 3. stupeň štúdia na UNIZA sa uzatvára zmluva medzi študentom, príslušnou fakultou UNIZA alebo UNIZA a partnerskou inštitúciou, ktorá štúdium poskytuje. Podrobnosti stanovuje vyhláška MŠVVaŠ SR o kreditovom systéme štúdia. Zmluva sa uzatvára pred nastúpením študenta na prijímajúcu vysokú školu.

#### **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, teda 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 SJF UNIZA.

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 dopĺňa 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.

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 SJF 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**

Na úrovni univerzity sú definované procesy, postupy a štruktúry Smernicou č. 207 – Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline: [https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021\\_S-207-2021-Etický-kodex-UNIZA.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-207-2021-Etický-kodex-UNIZA.pdf)

Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline definuje etické zásady v nasledujúcich oblastiach: všeobecné etické zásady platné pre všetky osoby zamestnané alebo študujúce na univerzite,

- vzťah k univerzite a verejnosti,
- zásady pri pedagogickej činnosti,
- zásady pri vedecko-výskumnej činnosti,
- zásady vo výskumnej praxi UNIZA a neprijateľné praktiky výskumu.

Etické zásady pri pedagogickej činnosti sú definované v nasledovných bodoch.

- Pedagogická činnosť vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov je založená na princípoch tolerancie, úcty k pravde, úcty k človeku a jeho osobnosti, rešpektu ku slobode myslenia, vyjadrovania a objektivity.
- Vysokoškolskí učители a výskumní pracovníci rešpektujú právo študentov na slobodný prístup k vzdelaniu, podporujú ich kreatívnu prácu s cieľom podnietiť rozvoj ucelenej osobnosti, ako z odborného tak aj etického hľadiska.
- Vysokoškolskí učители a výskumní pracovníci využívajú možnosť akademickej pôdy na slobodné a objektívne odovzdávanie svojich vedeckých, odborných a pedagogických poznatkov a znalostí rešpektujúc právo na vzdelanie a informácie študentov univerzity.
- Vzťahy členov akademickej obce sú vytvárané na báze kolegiality a vzájomné rokovania sú vždy korektné.
- Vysokoškolskí učители a výskumní pracovníci nezneužívajú svoje postavenie ako nadradené. Nežiadajú od študentov činnosti, ktoré sú predmetom ich vlastných povinností a neprivlastňujú si práce študentov. Ak je to opodstatnené, výsledkom práce študujúcich preukazujú rešpekt uznaním ich ako autorov, či spoluautorov v rámci publikačnej činnosti a zverejňovania výsledkov výskumu.
- Pri pedagogickej činnosti si vysokoškolskí učители a výskumní pracovníci plnia svoje pracovné povinnosti čestne, zodpovedne a na vysokej profesionálnej úrovni. Využívajú fond pracovného času len na aktivity, ktoré korešpondujú s pracovnou náplňou a pracovnou zmluvou. Všetky mimopracovné aktivity realizujú až po odpracovaní pracovnej doby. Zamestnanec je povinný vyžiadať si od rektora predchádzajúci písomný súhlas na výkon zárobkovej činnosti, ktorá je zhodná s predmetom činnosti zamestnávateľa v súlade s ustanoveniami Zákonníka práce a Pracovným poriadkom Žilinskej univerzity v Žiline.
- Vysokoškolskí učители a výskumní pracovníci sa usilujú o vlastný odborný rast a získané najnovšie poznatky sa snažia ponúknuť vo výučbe v čo najkvalitnejšej a zrozumiteľnej forme.
- Vysokoškolskí učители a výskumní pracovníci pri hodnotení študijných výsledkov ako aj hodnotení výsledkov vedeckej práce hodnotia vždy spravodlivo a transparentne výsledky práce študentov, prípadne zamestnancov, tak aby nevznikli v podobných prípadoch neodôvodnené rozdiely. Nepristupujú na akúkoľvek formu ovplyvňovania výsledkov študentov, čím podporujú protikorupčné správanie v súlade so smernicou č. 209 Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline, ako aj a smernicou č. 110 Študijný poriadok pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.
- V súlade s Etickým kódexom nie je možné umožniť študentom UNIZA, aby pri vypracovaní záverečných prác 1., 2. alebo 3. stupňa, boli vedení osobou im blízkou, ktorou je v súlade s Občianskym zákonníkom príbuzný v priamom rade, rodič, súrodenc a manžel alebo iné osoby v pomere rodinnom alebo obdobnom. Rovnakú zásadu ctí UNIZA aj v oblasti hodnotenia výsledkov štúdia alebo vedecko-výskumnej práce, kedy by tieto osoby nemali byť priamou súčasťou habilitačných a inauguračných konaní a rovnako nesmú byť na pracovisku UNIZA zaradení v priamom vzťahu nadriadenosti a podriadenosti v súlade so zákonom č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov.

*Etické zásady pre študentov UNIZA sú definované v nasledovných bodoch.*

- *Študent má v úcte meno, symboly UNIZA a jej súčasť, akademických funkcionárov, pedagogických pracovníkov i ostatných zamestnancov univerzity.*
- *Študent sa správa tak, aby nedošlo k narušeniu vzájomných vzťahov vytváraných pre úspešné zvládnutie štúdia.*
- *Študent slobodne vyjadruje svoje odborné názory, ctí slobodu slova a kritického myslenia, slobodnú výmenu názorov a informácií.*
- *Pri riešení problémov vyučovacieho procesu a organizácie života na UNIZA sa s dôverou obracia na svojich pedagógov, akademických funkcionárov a členov akademického senátu, pričom rešpektuje ich pracovné povinnosti a právo na súkromie.*
- *Študent si je vedomý svojej zodpovednosti za následky konania počas vyučovacieho procesu, rešpektuje študijné poriadky fakult univerzity a využíva ich ustanovenia v súlade s dobrými mravmi, počas vyučovania je pozorný, aktívny a prichádza na vyučovanie a na skúšky pripravený. Študent nenarušuje priebeh vyučovania alebo skúšky svojím neskorým príchodom alebo predčasným odchodom, vyrušovaním vyučujúceho a ostatných študentov činnosťou, ktorá nie je spojená s vyučovaním, počas vyučovania používa informačné a komunikačné prostriedky v súlade s usmernením vyučujúceho. Na vyučovanie neprichádza pod vplyvom alkoholu a iných omamných látok, počas vyučovania nekonzumuje jedlo a nespí.*
- *Študent pri spracovávaní seminárnych, semestrálnych, záverečných prác a pri publikovaní výsledkov vedeckej práce sa správa v súlade s článkom 6 tejto smernice ako aj v súlade so smernicou č. 209 Študijný poriadok pre 1., 2 stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline a smernicou č. 110 – Študijný poriadok pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline. Počas písomných prác a počas skúšok neodpisuje od spolužiakov a používa iba skúšajúcim povolené študijné pomôcky.*

*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.*

*V súvislosti s dodržiavaním Etického kódexu má každý člen akademickej obce a zamestnanec univerzity právo podať podnet predsedovi Etickej komisii. Podnet na porušenie pravidiel Etického kódexu môže podať ktorýkoľvek zamestnanec UNIZA, zamestnanec fakulty, študent UNIZA alebo akákoľvek iná osoba, ktorá sa dozvedela o konaní študenta alebo zamestnanca UNIZA, ktoré by mohlo mať znaky porušenia Etického kódexu, a to podaním predsedovi Etickej komisii. Podnet sa podáva písomne v listinnej podobe s vlastnoručným podpisom alebo v elektronickej podobe s autorizovaným elektronickým podpisom. Ak podnet podaný elektronicky nie je autorizovaný, ani odoslaný prostredníctvom prístupového miesta, ktoré vyžaduje úspešnú autentifikáciu toho, kto podnet podáva, musí ju osoba, ktorá podnet podáva, do troch pracovných dní od jej podania doplniť písomne s vlastnoručným podpisom alebo autorizovaným elektronickým podpisom, inak sa podnet odloží. Podnet musí obsahovať minimálne meno a priezvisko predkladateľa, podpis predkladateľa, stručný popis situácie, ustanovenie Etického kódexu, ktoré bolo porušené alebo nebolo uplatňované. Ak je podnet doručený ako anonymný, tento sa len zaeviduje a ďalej nebude prerokovávaný.*

*Riadne podaný podnet je Etická komisia povinná prerokovať najneskôr do jedného mesiaca od jeho prijatia alebo postúpiť na vedúceho súčasti. V prípade riešenia podnetu je kladený dôraz na súčinnosť všetkých zúčastnených strán a dôsledne sa dbá na najvyššiu možnú ochranu súkromia.*

*Stanovisko Etickej komisii bude v prípade zistenia porušenia Etického kódexu obsahovať odporúčanie alebo návrh nápravných opatrení na ďalší postup orgánov príslušných na rozhodovanie, ktorými sú rektor, dekan alebo iný vedúci súčasti UNIZA v súlade s Organizačným poriadkom UNIZA. So stanoviskom Etickej komisii musia byť písomne oboznámené všetky zúčastnené strany. Zamestnanec, ktorého sa stanovisko Etickej komisii týka má právo do 7 dní odo dňa doručenia stanoviska Etickej komisii požiadať o nápravu voči stanovisku Etickej komisii formou podania žiadosti o nápravu a vysvetlenia rektorovi, dekanovi alebo inému vedúcemu súčasti UNIZA v súlade s Organizačným poriadkom UNIZA, a ten žiadosť zváži pri stanovení nápravných opatrení.*

*Výsledkom rokovania Etickej komisii môže byť aj odporúčanie postupu v súlade s § 108f a nasl. zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov.*

*V prípade zistenia disciplinárneho priestupku je postúpený podnet na prerokovanie Disciplinárnej komisii UNIZA alebo Disciplinárnej komisii na SJF. Postup disciplinárneho konania definuje Smernica č. 201 – Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline: [https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2025/01092025\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1-a-5.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2025/01092025_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS-UNIZA-v-zneni-Dodatku-c-1-a-5.pdf)*

## **Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami**

*Na úrovni univerzity sú definované procesy, postupy a štruktúry aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami. Upravuje ich Smernica č. 198 – Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline a Smernica 209 Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline:*

*[https://www.uniza.sk/images/pdf/specificke-potreby/2021/10082021\\_Smernica-c-198-Podpora-uchadzacov-o-studium-a-SSP-na-Zilinskej-univerzite-v-Ziline.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/specificke-potreby/2021/10082021_Smernica-c-198-Podpora-uchadzacov-o-studium-a-SSP-na-Zilinskej-univerzite-v-Ziline.pdf)*

*Za študenta so špecifickými potrebami sa v zmysle Smernice č. 198 – Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline, pokladá študent:*

- *so zmyslovým, telesným a viacnásobným postihnutím,*
- *s chronickým ochorením,*
- *so zdravotným oslabením,*
- *s psychickým ochorením,*
- *s autizmom alebo ďalšími pervazívnymi vývinovými poruchami,*
- *s poruchami učenia.*

### **Organizačná schéma podpory študentov so špecifickými potrebami na UNIZA**

Na UNIZA a jej jednotlivých fakultách poskytujú starostlivosť o uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami univerzitný koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami a fakultní koordinátori pre študentov so špecifickými potrebami, prípadne koordinátori pre študentov so špecifickými potrebami na celouniverzitných študijných programoch.

#### **Univerzitný koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami**

Univerzitného koordinátora pre študentov so špecifickými potrebami (univerzitného koordinátora) výkonom činnosti poveruje rektor a stanovuje mu mieru pracovného úväzku. Univerzitným koordinátorom je vysokoškolský učiteľ alebo zamestnanec UNIZA s adekvátnym vzdelaním. Koordinátor je výkonom činnosti podriadený rektorovi, alebo rektorom poverenému prorektorovi.

Úlohou univerzitného koordinátora je:

- spolupráca na úlohách pri riešení podmienok podpory študentov so špecifickými potrebami s fakultnými koordinátormi a prorektorom pre vzdelávanie,
- vedenie evidencie uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na UNIZA pre štatistické účely,
- koordinovanie činnosti fakultných koordinátorov pre študentov so špecifickými potrebami,
- poskytovanie poradenstva vysokoškolským učiteľom a iným organizačným zložkám UNIZA v oblasti práce so študentami so špecifickými potrebami,
- dodržiavanie zákona o ochrane osobných údajov uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami,
- koordinovanie pracovných stretnutí s fakultnými koordinátormi za účelom tvorby strategického plánu a návrhu debarierizácie akademického prostredia, vyhodnotenia poskytovaných podporných služieb študentom so špecifickými potrebami,
- vypracovanie a predloženie správy o aktuálnom stave evidovaných študentov so špecifickými potrebami a nárokoch na zabezpečenie primeraných úprav a podporných služieb vedeniu UNIZA do 31.10. daného kalendárneho roka,
- vypracovanie a predloženie návrhu na použitie finančných prostriedkov na podporu študentov so špecifickými potrebami vedeniu UNIZA do 31.10. daného kalendárneho roka,
- podávanie písomnej správy o činnosti koordinátora členom vedenia UNIZA,
- zabezpečovanie vzdelávania koordinátorov v spolupráci s MŠVVaŠ SR a určenými špecializovanými pracoviskami na Univerzite Komenského v Bratislave, Technickej univerzite v Košiciach a prostredníctvom iných odborníkov z danej oblasti,
- každoročné aktualizovanie kontaktných údajov koordinátorov na webovej stránke UNIZA a informovanie sekcie vysokých škôl MŠVVaŠ SR o zmenách, spravovanie webovej stránky: <https://UNIZA/Študenti/Študenti so špecifickými potrebami>, UNIZA/Uchádzači/Uchádzači o štúdium so špecifickými potrebami,
- vyhodnotenie potrieb a podporných služieb pre študentov zo znevýhodneného prostredia,
- spolupráca pri ďalších súvisiacich úlohách na podporu štúdia študentov so špecifickými potrebami.

#### **Fakultný koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami**

Fakultný koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami ďalej len (fakultný koordinátor) a koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami na celouniverzitných študijných programoch (koordinátor na CUŠP) je kontaktnou osobou pre uchádzačov a študentov so špecifickými potrebami a členov akademickej obce príslušnej fakulty. Je to vysokoškolský učiteľ alebo zamestnanec UNIZA s adekvátnym vzdelaním. Fakultného koordinátora výkonom činnosti poveruje dekan príslušnej fakulty UNIZA. Koordinátora na CUŠP poveruje rektor. Úlohou fakultného koordinátora / koordinátora na CUŠP je:

- spolupráca na úlohách týkajúcich sa vytvárania podmienok podpory študentov so špecifickými potrebami s univerzitným koordinátorom a prodekanom/vedúcim súčastí (okrem fakúlt),
- podieľanie sa na identifikovaní uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami a študentov so špecifickými potrebami,
- spolupráca s referátom pre vzdelávanie fakulty/oddelení pre vzdelávanie pri celouniverzitných študijných programoch pri spracovaní dát pre centrálny register študentov so špecifickými potrebami (MŠVVaŠ SR), zabezpečenie aktuálnej evidencie študentov so špecifickými potrebami do informačného systému UNIZA,
- podieľanie sa na vyhodnocovaní potrieb a požiadaviek uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami, na základe vyhodnotenia vypracovanie odporúčania rektorovi/dekanovi príslušnej fakulty na priznanie štatútu študenta so špecifickými potrebami, rozsahu vhodných podporných služieb a podpory zo strany fakulty, resp. univerzity,
- poradenstvo pre študentov so špecifickými potrebami pri výbere podporných technológií a zabezpečovaní podporných služieb,
- poskytovanie informácií a poradenstva uchádzačom so špecifickými potrebami o štúdiu na konkrétnej fakulte a možnostiach uplatnenia absolventov v praxi, koordinovanie priebehu prijímacieho konania uchádzačov so špecifickými potrebami a počas prijímacej skúšky,
- informovanie vedúcich príslušných pracovísk (katedry, centra, ústavu) o počte evidovaných študentov so špecifickými potrebami a o minimálnych nárokoch študentov so špecifickými potrebami,
- vypracovanie a predloženie správy o aktuálnom stave evidovaných študentov so špecifickými potrebami a nárokoch na zabezpečenie primeraných úprav a podporných služieb univerzitnému koordinátorovi do 31.10. daného kalendárneho roka,
- vypracovanie a predloženie návrhu na použitie finančných prostriedkov na podporu študentov so špecifickými potrebami univerzitnému koordinátorovi do 31.10. daného kalendárneho roka,
- vedenie evidencie a odbornej dokumentácie uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami,
- dodržiavanie zákona o ochrane osobných údajov uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami,
- aktualizovanie údajov na webovej stránke fakulty/súčastí, referátu pre vzdelávanie, nástenkách a iných prístupných miestach,
- spolupráca pri ďalších súvisiacich úlohách na podporu štúdia študentov so špecifickými potrebami.

### **Primerané úpravy a podporné služby**

Rozsah poskytovania primeraných úprav a podporných služieb upravuje Vyhláška MŠVVaŠ SR č. 458/2012 o minimálnych nárokoch študenta so špecifickými potrebami. Primerané úpravy transformujú do priebehu štúdia zmeny vo formách učenia, zmeny pri vykonávaní skúšok a pri hodnotení výsledkov bez znižovania požiadaviek na študijný výkon a bez zmeny charakteru študijného programu. Primerané úpravy a podporné služby slúžia na kompenzáciu dôsledkov zdravotného znevýhodnenia a / alebo porúch učenia a elimináciu bariér akademického prostredia a nezvýhodňujú postavenie študentov so špecifickými potrebami pred bežnými študentami.

Rozsah poskytovania primeraných úprav a podporných služieb závisí od konkrétnej potreby študenta, aktuálnych podmienok a požiadaviek na štúdium, dostupnosti a efektívnosti využitia kompenzačných pomôcok a asistenčných technológií. Primerané úpravy sú poskytované tak, aby sa neznižovali akademické štandardy, nároky na osvojenie si vedomostí, zručností a kompetencií potrebných pre získanie kvalifikácie v danom študijnom programe.

Poskytnutie podporných služieb študentom so špecifickými potrebami nie je automaticky nárokovateľné, študent o ich poskytnutie musí požiadať a súhlasiť s vyhodnotením svojich špecifických potrieb. Podporné služby a podporné technológie predstavujú konkrétne nástroje podpory, ktoré umožňujú najmä sprístupniť informácie a komunikáciu študentom so špecifickými potrebami.

Primerané úpravy a podporné služby sa stanovujú na celé obdobie štúdia študijného programu v príslušnom stupni. Vo výnimočných prípadoch na odporúčanie komisie je možné stanoviť primerané úpravy a podporné služby na jeden akademický rok, a to u študentov so špecifickými potrebami, u ktorých je predpoklad zlepšenia zdravotného stavu.

Študent so špecifickými potrebami má podľa rozsahu a druhu špecifickej potreby nárok najmä na tieto podporné služby:

- upravené podmienky prijímacej skúšky,
- možnosti využívania špecifických vzdelávacích prostriedkov a podporných technológií,
- individuálne vzdelávacie prístupy, najmä individuálna výučba vybraných jednotiek študijného programu,
- osobitné podmienky na vykonávanie študijných povinností bez znižovania požiadaviek na študijný výkon,
- individuálny prístup vysokoškolských učiteľov,
- odpustenie školného v odôvodniteľných prípadoch, ak ide o štúdium dlhšie ako je štandardná dĺžka príslušného študijného programu,
- priznanie sociálneho štipendia aj po prekročení štandardnej dĺžky štúdia, ak je toto prekročenie spôsobené zdravotným postihnutím.

UNIZA môže odmietnuť poskytovanie podpory pri štúdiu, ak by charakter a rozsah študentom požadovaných služieb a úprav znamenal redukovanie akademických povinností a znižovanie akademických štandardov. Požadované podporné služby a úpravy nie je UNIZA povinná poskytnúť ani v prípade, ak by tieto podporné služby a úpravy boli neopodstatnené vzhľadom k zdravotnému alebo inému znevýhodneniu študenta, prípadne by nedokázali kompenzovať dôsledky zdravotného alebo iného znevýhodnenia a študent so špecifickými potrebami by nedokázal absolvovať študijný program, alebo povinné predmety. UNIZA nie je povinná priznať také požadované podporné služby a úpravy, ktorých zabezpečenie by znamenalo neprimerané finančné náklady.

### **Prijímacie konanie**

Ak uchádzačovi o štúdium so špecifickými potrebami vznikla povinnosť vykonať prijímaciu skúšku, na základe jeho žiadosti a po vyhodnutí jeho špecifických potrieb v súlade s § 100 ods. 9 písm. b) zákona o VŠ rektor / dekan určí formu prijímacej skúšky a spôsob jej vykonania s prihliadnutím na jeho špecifické potreby a v súlade so Smernicou č. 198 Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline (článok 7).

U záujemcov o štúdium sa predpokladajú všeobecné znalosti a prehľad zo stredoškolskej matematiky a prírodovedných predmetov (chémia, fyzika) a záujem o techniku.

### **Štúdium študentov so špecifickými potrebami**

Priestorové a materiálne nároky, súvisiace so štúdiom študenta so špecifickými potrebami stanovuje vyhláška č. 458/2012 Z. z. o minimálnych nárokoch študenta so špecifickými potrebami. Fakultný koordinátor sa podieľa na príprave odporúčaní na alternatívne formy skúšky v závislosti od charakteru špecifických potrieb, ktorými môžu byť nahradenie písomnej skúšky ústnou, nahradenie skupinovej skúšky individuálnou. Pri písomnej skúške v aktuálnych prípadoch sa odporúča vhodný formát zadania (zväčšené písmo, elektronická či zvuková forma), poskytnutie jasných a jednoznačne formulovaných otázok, overení, či študent porozumel zadaniu úlohy a zreteľne úlohu vníma. Ďalej predĺženie času na vypracovanie úlohy, používanie špeciálneho technického vybavenia, v nevyhnutných prípadoch umožniť vykonanie skúšky mimo miesta skúšky prostredníctvom informačných a komunikačných technológií.

Od študentov so špecifickými potrebami sa požaduje rovnaký študijný výkon, upravené sú len podmienky dosahovania tohto výkonu vzhľadom k ich špecifickým potrebám.

Vysokoškolský učiteľ UNIZA je na začiatku akademického roka, alebo v jeho priebehu informovaný o počte študentov so špecifickými potrebami a rozsahu poskytovaných podporných služieb a primeraných úprav. Informáciu o počte študentov so špecifickými potrebami poskytne vyučujúcemu vedúci príslušného pracoviska (katedry, centra, ústavu), ktorého o počte informuje fakultný koordinátor. Vyučujúci a študent so špecifickými potrebami si v spolupráci s fakultným koordinátorom, v zmysle rozhodnutia o primeraných úpravách a podporných službách, určia pravidlá a podmienky spolupráce počas akademického roka. Stanovené podmienky medzi vyučujúcim a študentom so špecifickými potrebami zaznamená fakultný koordinátor do zložky študenta so špecifickými potrebami.

Každý študent má právo na také študijné podmienky, ktoré ho neznevýhodňujú v porovnaní s ostatnými študentmi. Naopak, vyučujúci nesmú ustupovať od štandardného priebehu skúšky tam, kde dostupná technika umožňuje študentovi so špecifickými potrebami vyhovieť bežným nárokom. Nové požiadavky na prispôbenie podmienok štúdia nad rámec dekanom schválených úprav zo strany študenta so špecifickými potrebami sa považujú za neoprávnené, okrem prípadu, kedy ich vyvolala zmena zdravotného stavu. Na základe aktuálneho potvrdenia o zmene zdravotného stavu fakulta vykoná opätovné vyhodnotenie špecifických potrieb a aktualizovaný návrh primeraných úprav predloží dekanovi fakulty, ktorý vydá nové rozhodnutie.

Študenti so špecifickými potrebami, ktorí využívajú kompenzačné a špeciálne učebné pomôcky, sú povinní vopred upozorniť vyučujúceho na to, že použijú toto vlastné špecifické zariadenie. Študent so špecifickými potrebami sa pritom zaväzuje, že pri využití techniky nedochádza k porušovaniu zásad všeobecne platných pre skúšky.

### **Ďalšie podporné služby pre študentov so špecifickými potrebami**

UNIZA môže v individuálnych prípadoch poskytnúť študentom so špecifickými potrebami ďalšie formy podpory, pokiaľ ich uplatnenie nebude znižovať požiadavky na študijný výkon. V rámci podpory štúdia študentov so špecifickými potrebami bolo vytvorené bezbariérové pracovisko pre študentov so špecifickými potrebami. Súčasťou pracoviska je študijná zóna vybavená podpornými technológiami, ako aj oddychová zóna vybavená rehabilitačnými pomôckami, ktorú využívajú študenti so špecifickými potrebami, ktorí dochádzajú na celý deň do školy a potrebujú miesto na oddych a podanie liekov. Ďalšou formou podpory je odborné poradenstvo pre študentov so špecifickými potrebami v Poradenskom a kariérom centre UNIZA.

UNIZA zaistí prednostné ubytovanie študentom so špecifickými potrebami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie (pokiaľ o to požiadajú včas) tak, aby ubytovacie priestory svojim vnútorným zariadením a vzdialenosťou od učebných priestorov zodpovedali čo najviac kritériám prístupnosti a podľa technických možností ubytovacieho zariadenia. Každá žiadosť o ubytovanie bude posudzovaná individuálne s ohľadom na rozsah špecifických potrieb a bezbariérových možností jednotlivých ubytovacích zariadení. Parkovanie v areáli UNIZA (pokiaľ o to požiadajú), je pre študentov so špecifickými potrebami bezplatné.

Pre študentov s pohybovým postihnutím je zabezpečený bezbariérový prístup k stravovaniu.

UNIZA realizuje stavebné činnosti, úpravy týkajúce sa priestorov vzdelávania, ubytovania a stravovania aj s ohľadom na potreby študentov so špecifickými potrebami a s cieľom zabezpečiť ich bezbariérovosť a univerzálnu prístupnosť v zmysle platnej legislatívy.

### **Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta**

#### **Štúdium študentov so špecifickými potrebami**

Priestorové a materiálne nároky, súvisiace so štúdiom študenta so špecifickými potrebami stanovuje vyhláška č. 458/2012 Z. z. o minimálnych nárokoch študenta so špecifickými potrebami. Fakultný koordinátor sa podieľa na príprave odporúčaní na alternatívne formy skúšky v závislosti od charakteru špecifických potrieb, ktorými môžu byť nahradenie písomnej skúšky ústnou, nahradenie skupinovej skúšky individuálnou. Pri písomnej skúške v aktuálnych prípadoch sa odporúča vhodný formát zadania (zväčšené písmo, elektronická či zvuková forma), poskytnutie jasných a jednoznačne formulovaných otázok, overení, či študent porozumel zadaniu úlohy a zreteľne úlohu vníma. Ďalej predĺženie času na vypracovanie úlohy, používanie špeciálneho technického vybavenia, v nevyhnutných prípadoch umožniť vykonanie skúšky mimo miesta skúšky prostredníctvom informačných a komunikačných technológií.

Od študentov so špecifickými potrebami sa požaduje rovnaký študijný výkon, upravené sú len podmienky dosahovania tohto výkonu vzhľadom k ich špecifickým potrebám.

Vysokoškolský učiteľ UNIZA je na začiatku akademického roka, alebo v jeho priebehu informovaný o počte študentov so špecifickými potrebami a rozsahu poskytovaných podporných služieb a primeraných úprav. Informáciu o počte študentov so špecifickými potrebami poskytne vyučujúcemu vedúci príslušného pracoviska (katedry, centra, ústavu), ktorého o počte informuje fakultný koordinátor. Vyučujúci a študent so špecifickými potrebami si v spolupráci s fakultným koordinátorom, v zmysle rozhodnutia o primeraných úpravách a podporných službách, určia pravidlá a podmienky spolupráce počas akademického roka. Stanovené podmienky medzi vyučujúcim a študentom so špecifickými potrebami zaznamená fakultný koordinátor do zložky študenta so špecifickými potrebami.

Každý študent má právo na také študijné podmienky, ktoré ho neznevyhodňujú v porovnaní s ostatnými študentmi. Naopak, vyučujúci nesmú ustupovať od štandardného priebehu skúšky tam, kde dostupná technika umožňuje študentovi so špecifickými potrebami vyhovieť bežným nárokom. Nové požiadavky na prispôsobenie podmienok štúdia nad rámec dekanom schválených úprav zo strany študenta so špecifickými potrebami sa považujú za neoprávnené, okrem prípadu, kedy ich vyvolala zmena zdravotného stavu. Na základe aktuálneho potvrdenia o zmene zdravotného stavu fakulta vykoná opätovné vyhodnotenie špecifických potrieb a aktualizovaný návrh primeraných úprav predloží dekanovi fakulty, ktorý vydá nové rozhodnutie.

Študenti so špecifickými potrebami, ktorí využívajú kompenzačné a špeciálne učebné pomôcky, sú povinní vopred upozorniť vyučujúceho na to, že použijú toto vlastné špecifické zariadenie. Študent so špecifickými potrebami sa pritom zaväzuje, že pri využití techniky nedochádza k porušovaniu zásad všeobecne platných pre skúšky.

#### **Ďalšie podporné služby pre študentov so špecifickými potrebami**

UNIZA môže v individuálnych prípadoch poskytnúť študentom so špecifickými potrebami ďalšie formy podpory, pokiaľ ich uplatnenie nebude znižovať požiadavky na študijný výkon. V rámci podpory štúdia študentov so špecifickými potrebami bolo vytvorené bezbariérové pracovisko pre študentov so špecifickými potrebami. Súčasťou pracoviska je študijná zóna vybavená podpornými technológiami, ako aj oddychová zóna vybavená rehabilitačnými pomôckami, ktorú využívajú študenti so špecifickými potrebami, ktorí dochádzajú na celý deň do školy a potrebujú miesto na oddych a podanie liekov. Ďalšou formou podpory je odborné poradenstvo pre študentov so špecifickými potrebami v Poradenskom a kariérom centre UNIZA.

UNIZA zaistí prednostné ubytovanie študentom so špecifickými potrebami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie (pokiaľ o to požiadajú včas) tak, aby ubytovacie priestory svojim vnútorným zariadením a vzdialenosťou od učebných priestorov zodpovedali čo najviac kritériám prístupnosti a podľa technických možností ubytovacieho zariadenia. Každá žiadosť o ubytovanie bude posudzovaná individuálne s ohľadom na rozsah špecifických potrieb a bezbariérových možností jednotlivých ubytovacích zariadení. Parkovanie v areáli UNIZA (pokiaľ o to požiadajú), je pre študentov so špecifickými potrebami bezplatné.

Pre študentov s pohybovým postihnutím je zabezpečený bezbariérový prístup k stravovaniu.

UNIZA realizuje stavebné činnosti, úpravy týkajúce sa priestorov vzdelávania, ubytovania a stravovania aj s ohľadom na potreby študentov so špecifickými potrebami a s cieľom zabezpečiť ich bezbariérovosť a univerzálnu prístupnosť v zmysle platnej legislatívy.

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

Sa nachádzajú po výbere fakulty, formy štúdia a samotného študijného programu pod názvom predmetu na :

<https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

[https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/akreditacia/ST\\_Bc\\_informacne-listy.pdf](https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/akreditacia/ST_Bc_informacne-listy.pdf)

<b>Povinné predmety</b>							
<b>Predmet</b>	<b>Skratka</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Ukonč.</b>	<b>Kredity</b>	<b>Profil.</b>	<b>Jadro</b>	<b>Garant</b>
matematika I	M I	4 - 4 - 0	S	8	-	áno	doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.
konštruovanie I	KI	3 - 3 - 0	S	7	áno	áno	prof. Ing. František Brumerčík, PhD.
technická chémia	TCH	1 - 1 - 1	S	5	-	áno	doc. Ing. Juraj Belan, PhD.
podniková ekonomika	PE	2 - 2 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.
základné technológie pre automobilovú výrobu	ZTAV	2 - 1 - 0	S	5	áno	áno	doc. Ing. Ján Moravec, PhD.
matematika II	M II	4 - 4 - 0	S	8	-	áno	doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.
statika	STK	2 - 3 - 0	S	6	-	-	doc. Ing. Milan Vaško, PhD.
CAX systémy	CAX	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	prof. Ing. Ivan Kuric, Dr.
projekt z konštruovania	PK	0 - 3 - 0	H	5	áno	-	prof. Ing. František Brumerčík, PhD.
materiály I	Mat I	2 - 1 - 1	S	6	áno	áno	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.
dynamika	DYN	2 - 3 - 0	S	6	-	-	prof. Ing. Alžbeta Sapietová, PhD.
materiály II	Mat II	2 - 1 - 1	S	5	áno	áno	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.
technológie I	T I	3 - 1 - 1	S	5	áno	áno	doc. Ing. Marek Brúna, PhD.
vybrané kapitoly z fyziky	VSzF	2 - 1 - 1	S	6	-	-	prof. Mgr. Ivan Martinček, PhD.
numerické metódy a štatistika	NMŠ	2 - 2 - 0	S	4	-	áno	doc. RNDr. Božena Dorociaková, PhD.
pružnosť a pevnosť I	PPI	2 - 3 - 0	S	5	-	áno	Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Milan Sága
mechanika tekutín	MT	2 - 2 - 0	S	5	-	áno	prof. Ing. Radovan Nosek, PhD.
technológie II	TII	3 - 0 - 2	S	5	áno	áno	prof. Ing. Andrej Czán, PhD.
Anglický jazyk pre strojárrov	AJS	0 - 2 - 0	H	3	-	-	Mgr. Zuzana Dorušová
roboty a manipulátory	RM	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Juraj Uriček, PhD.
termomechanika	Tmch	3 - 2 - 0	S	5	-	áno	prof. Ing. Michal Holubčík, PhD.
konštruovanie II	KII	2 - 3 - 0	S	5	áno	áno	prof. Ing. František Brumerčík, PhD.
elektrotechnika	ET	2 - 1 - 1	S	5	-	áno	prof. Ing. Miroslav Gutten, PhD.
semestrálny projekt	SP	0 - 0 - 2	H	2	áno	áno	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.
záverečný projekt	ZP	0 - 0 - 5	H	8	áno	áno	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
bakalárska práca	BP	0 - 0 - 0	T	10	-	-	doc. Ing. Richard Pastirčák, PhD.
odborná prax	OP	0 - 4 - 0	H	2	-	-	doc. Ing. Richard Pastirčák, PhD.
<b>Povinne voliteľné predmety</b>							
<b>Predmet</b>	<b>Skratka</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Ukonč.</b>	<b>Kredity</b>	<b>Profil.</b>	<b>Jadro</b>	<b>Garant</b>
protikorózna ochrana	PrO	2 - 2 - 0	S	4	áno	-	prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD.
strojárška metrológia	STM	2 - 0 - 2	S	4	áno	áno	doc. Ing. Mário Drbúl, PhD.
priemyselné technológie	PT	2 - 0 - 2	S	4	áno	áno	prof. Ing. Andrej Czán, PhD.
automatizácia strojárskej výroby	ASV	2 - 0 - 2	S	4	áno	áno	doc. Ing. Vladimír Bulej, PhD.
vnútorná stavba a vlastnosti materiálov	VSVM	2 - 2 - 0	S	4	áno	áno	prof. Ing. František Nový, PhD.
kalkulácie a ceny	KC	0 - 2 - 0	H	4	áno	-	prof. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.
základy tepelného spracovania a povrchových úprav	ZTSPU	2 - 1 - 1	S	4	áno	áno	doc. Ing. Richard Pastirčák, PhD.
modelovanie a výpočty MKP	MVMKP	0 - 3 - 0	S	4	áno	áno	doc. Ing. Milan Vaško, PhD.
počítačová podpora strojárskej výroby	PPSV	1 - 0 - 2	S	4	áno	áno	doc. Ing. Juraj Uriček, PhD.



telesná výchova 2	TV 2	0 - 2 - 0	H	2	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
cudzí jazyk 3 - Bc.	Cj 3	0 - 2 - 0	H	2	-	-	Mgr. Zuzana Dorušová
slovenský jazyk pre zahraničných študentov	SLZŠ	0 - 2 - 0	H	3	-	-	Mgr. Andrea Záhorcová Gavláková
telovýchovné sústredenie 3	TVS 3	0 - 1 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
telesná výchova 3	TV 3	0 - 2 - 0	H	2	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
cudzí jazyk 4 - Bc.	Cj 4	0 - 2 - 0	H	2	-	-	Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.
slovenský jazyk pre zahraničných študentov	SLZŠ	0 - 2 - 0	H	3	-	-	Mgr. Andrea Záhorcová Gavláková
telovýchovné sústredenie 4	TVS 4	0 - 1 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
telesná výchova 4	TV 4	0 - 2 - 0	H	2	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
cudzí jazyk 5 - Bc.	Cj 5	0 - 2 - 0	H	2	-	-	Mgr. Zuzana Dorušová
telovýchovné sústredenie 5	TVS 5	0 - 1 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
telesná výchova 5	TV 5	0 - 2 - 0	H	2	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
cudzí jazyk 6 - Bc.	Cj 6	0 - 2 - 0	H	2	-	-	Mgr. Zuzana Dorušová
telovýchovné sústredenie 6	TVS 6	0 - 1 - 0	H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
telesná výchova 6	TV 6	0 - 2 - 0	H	2	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.

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

7. Personálne zabezpečenie študijného programu			
a	<b>Meno, priezvisko a tituly osoby zodpovednej za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (garant).</b>		
	Meno, priezvisko, tituly: Richard Pastirčák, doc. Ing., PhD. <a href="https://www.portalvs.sk/reqzam/detail/9756">https://www.portalvs.sk/reqzam/detail/9756</a> Funkcia: docent kontakt (mail, tel.): richard.pastircak@fstroj.uniza.sk; 041/513 2797		
b	<b>Zoznam ďalších osôb zodpovedných za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (spolugaranti).</b>		
	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD. prof. Ing. Miloš Mičian, PhD. doc. Ing. Marek Brůna, PhD. doc. Ing. Ján Moravec, PhD.		
c	<b>Zoznam všetkých osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu</b>		
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa vo funkcii docenta alebo profesora	Profilový predmet	
		Doplňujúce informácie	
	doc. Ing. Juraj Belan, PhD.	2B06088	chemicko-tepelné spracovanie a tenké vrstvy
	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.	2B0P075	semestrálny projekt
	prof. Ing. František Brumerčík, PhD.	2B05002	konštruovanie I

	<i>prof. Ing. František Brumerčík, PhD.</i>	2B05013	<i>projekt z konštruovania</i>
	<i>prof. Ing. František Brumerčík, PhD.</i>	2B05069	<i>konštruovanie II</i>
	<i>doc. Ing. Marek Brůna, PhD.</i>	2B09029	<i>technológie I</i>
	<i>doc. Ing. Vladimír Bulej, PhD.</i>	2B02051	<i>automatizácia strojárskej výroby</i>
	<i>prof. Ing. Andrej Czán, PhD.</i>	2B07038	<i>priemyselné technológie</i>
	<i>prof. Ing. Andrej Czán, PhD.</i>	2B07047	<i>technológie II</i>
	<i>prof. Ing. Andrej Czán, PhD.</i>	2B07085	<i>inovatívne technológie</i>
	<i>doc. Ing. Mário Drbúl, PhD.</i>	2B07032	<i>strojárska metrologia</i>
	<i>prof. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.</i>	2B08003	<i>podniková ekonomika</i>
	<i>prof. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.</i>	2B08061	<i>kalkulácie a ceny</i>
	<i>prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD.</i>	2B06044	<i>protikorózna ochrana</i>
	<i>doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.</i>	2B06015	<i>materiály I</i>
	<i>doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.</i>	2B06030	<i>materiály II</i>
	<i>prof. Ing. Ivan Kuric, Dr.</i>	2B02022	<i>CAX systémy</i>
	<i>prof. Ing. Miloš Mičian, PhD.</i>	2B09087	<i>technologická príprava výroby pre beztrieškové technológie</i>
	<i>doc. Ing. Ján Moravec, PhD.</i>	2B0P006	<i>základné technológie pre automobilovú výrobu</i>
	<i>prof. Ing. František Nový, PhD.</i>	2B06050	<i>vnútorná stavba a vlastnosti materiálov</i>
	<i>prof. Ing. František Nový, PhD.</i>	2B06089	<i>vlastnosti a skúšanie materiálov</i>
	<i>doc. Ing. Richard Pastirčák, PhD.</i>	2B09056	<i>základy tepelného spracovania a povrchových úprav</i>
	<i>doc. Ing. Michal Šajgalík, PhD.</i>	2B07079	<i>technologické procesy</i>
	<i>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</i>	2B06034	<i>kontrola kvality materiálov</i>
	<i>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</i>	2B06090	<i>prevádzkové hmoty</i>
	<i>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</i>	2B0P107	<i>záverečný projekt</i>
	<i>doc. Ing. Juraj Uriček, PhD.</i>	2B02081	<i>počítačová podpora strojárskej výroby</i>
	<i>doc. Ing. Juraj Uriček, PhD.</i>	2B02086	<i>roboty a manipulátory</i>
	<i>doc. Ing. Milan Vaško, PhD.</i>	2B01086	<i>modelovanie a výpočty MKP</i>

d	<b>Zoznam všetkých učiteľov (vrátane doktorandov) študijného programu</b>		
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet študijného programu	Organizačná forma, ktorú VŠ učiteľ zabezpečuje (P,C,L,T)
	<a href="#"><u>Mgr. Daniel Baránek, PhD.</u></a>	2BTS001	C
	<a href="#"><u>Mgr. Daniel Baránek, PhD.</u></a>	2BTV001	C
	<a href="#"><u>Ing. Ronald Baššovanský, PhD.</u></a>	2B05002	P, C
	<a href="#"><u>Ing. Ronald Baššovanský, PhD.</u></a>	2B05013	C
			telovýchovné sústreďenie 1
			telesná výchova 1
			konštruovanie I
			projekt z konštruovania

<a href="#">doc. Ing. Juraj Belan, PhD.</a>	2B06004	P	technická chémia
<a href="#">doc. Ing. Juraj Belan, PhD.</a>	2B06015	C, L	materiály I
<a href="#">doc. Ing. Juraj Belan, PhD.</a>	2B06030	C, L	materiály II
<a href="#">doc. Ing. Juraj Belan, PhD.</a>	2B06034	C, L	kontrola kvality materiálov
<a href="#">doc. Ing. Juraj Belan, PhD.</a>	2B06088	C	chemicko-tepelné spracovanie a tenké vrstvy
<a href="#">Ing. Peter Bezák, PhD.</a>	2B05002	C	konštruovanie I
<a href="#">Ing. Peter Bezák, PhD.</a>	2B05013	C	projekt z konštruovania
<a href="#">Ing. Vladimíra Biňasová, PhD.</a>	2B08061	C	kalkulácie a ceny
<a href="#">prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD.</a>	2B06015	P	materiály I
<a href="#">prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD.</a>	2B06030	P, C, L	materiály II
<a href="#">doc. Ing. Jozef Bronček, PhD.</a>	2B05002	P, C	konštruovanie I
<a href="#">doc. Ing. Jozef Bronček, PhD.</a>	2B05013	C	projekt z konštruovania
<a href="#">prof. Ing. František Brumerčík, PhD.</a>	2B05069	P, C	konštruovanie II
<a href="#">doc. Ing. Marek Brůna, PhD.</a>	2B09029	P, C	technológie I
<a href="#">doc. Ing. Vladimír Bulej, PhD.</a>	2B02051	P	automatizácia strojárkej výroby
<a href="#">doc. Ing. Vladimír Bulej, PhD.</a>	2B02086	P	roboty a manipulátory
<a href="#">doc. Ing. Miroslav Císar, PhD.</a>	2B02022	P, L	CAX systémy
<a href="#">doc. Ing. Miroslav Císar, PhD.</a>	2B02051	L	automatizácia strojárkej výroby
<a href="#">prof. Ing. Andrej Czán, PhD.</a>	2B07038	P, L	priemyselné technológie
<a href="#">prof. Ing. Andrej Czán, PhD.</a>	2B07047	P	technológie II
<a href="#">prof. Ing. Andrej Czán, PhD.</a>	2B07085	P, L	inovatívne technológie
<a href="#">Ing. Tatiana Czánová, PhD.</a>	2B07038	L	priemyselné technológie
<a href="#">Ing. Tatiana Czánová, PhD.</a>	2B07085	L	inovatívne technológie
<a href="#">doc. Ing. Mária Čilliková, PhD.</a>	2B07047	P, L	technológie II
<a href="#">doc. Ing. Mária Čilliková, PhD.</a>	2B0P006	P, L	základné technológie pre automobilovú výrobu
<a href="#">prof. Ing. Nadežda Čuboňová, PhD.</a>	2B02051	P	automatizácia strojárkej výroby
<a href="#">doc. Ing. Vladimír Dekýš, CSc.</a>	2B01045	P, C	dynamika
<a href="#">Ing. Tomáš Dodok, PhD.</a>	2B02022	L	CAX systémy
<a href="#">Ing. Tomáš Dodok, PhD.</a>	2B02081	L	počítačová podpora strojárkej výroby
<a href="#">doc. RNDr. Božena Dorociaková, PhD.</a>	2B00001	P, C	matematika I
<a href="#">doc. RNDr. Božena Dorociaková, PhD.</a>	2B00023	P, C	matematika II
<a href="#">doc. RNDr. Božena Dorociaková, PhD.</a>	2B00059	P, C	numerické metódy a štatistika
<a href="#">doc. Ing. Mário Drbůl, PhD.</a>	2B07032	P, L	strojárska metrológia
<a href="#">prof. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.</a>	2B08003	P, C	podniková ekonomika
<a href="#">doc. Ing. Peter Fabian, PhD.</a>	2B09029	P, C	technológie I
<a href="#">doc. Ing. Peter Fabian, PhD.</a>	2B09056	P, C, L	základy tepelného spracovania a povrchových úprav
<a href="#">doc. Ing. Peter Fabian, PhD.</a>	2B09087	P, C, L	technologická príprava výroby pre beztrieskové technológie
<a href="#">doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.</a>	2B00001	P, C	matematika I
<a href="#">doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.</a>	2B00012	C	seminár z matematiky
<a href="#">doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.</a>	2B00023	P, C	matematika II
<a href="#">Ing. Igor Gajdáč, PhD.</a>	2B05002	C	konštruovanie I
<a href="#">Ing. Igor Gajdáč, PhD.</a>	2B05013	C	projekt z konštruovania
<a href="#">Ing. Tomáš Gajdošík, PhD.</a>	2B05069	C	konštruovanie II
<a href="#">Ing. Peter Gašo, PhD.</a>	2B0N002	C, L	vybrané kapitoly z fyziky
<a href="#">Mgr. Dušan Giba</a>	2BTS001	C	telovýchovné sústredenie 1
<a href="#">Mgr. Dušan Giba</a>	2BTV001	C	telesná výchova 1
<a href="#">prof. Ing. Miroslav Gutten, PhD.</a>	2B0N004	P, C, L	elektrotechnika
<a href="#">prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD.</a>	2B06044	P, C	protikorózna ochrana
<a href="#">prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD.</a>	2B06088	P	chemicko-tepelné spracovanie a tenké vrstvy
<a href="#">Ing. Marián Handrik, PhD.</a>	2B01086	C, L	modelovanie a výpočty MKP
<a href="#">prof. Ing. Michal Holubčík, PhD.</a>	2B04068	P, C	termomechanika
<a href="#">Ing. Jozef Holubják, PhD.</a>	2B07038	L	priemyselné technológie
<a href="#">Ing. Jozef Holubják, PhD.</a>	2B07085	L	inovatívne technológie
<a href="#">Ing. Jozef Holubják, PhD.</a>	2B0P119	C	odborná prax
<a href="#">Mgr. Zuzana Hrabovská</a>	2BTS001	C	telovýchovné sústredenie 1
<a href="#">Mgr. Zuzana Hrabovská</a>	2BTV001	C	telesná výchova 1

<a href="#"><u>Mgr. Alexander Hrabovský</u></a>	2BTS001	C	telovýchovné sústredenie 1
<a href="#"><u>Mgr. Alexander Hrabovský</u></a>	2BTV001	C	telesná výchova 1
<a href="#"><u>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</u></a>	2BTS001	C	telovýchovné sústredenie 1
<a href="#"><u>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</u></a>	2BTS002	C	telovýchovné sústredenie 2
<a href="#"><u>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</u></a>	2BTS003	C	telovýchovné sústredenie 3
<a href="#"><u>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</u></a>	2BTS004	C	telovýchovné sústredenie 4
<a href="#"><u>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</u></a>	2BTS005	C	telovýchovné sústredenie 5
<a href="#"><u>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</u></a>	2BTS006	C	telovýchovné sústredenie 6
<a href="#"><u>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</u></a>	2BTV001	C	telesná výchova 1
<a href="#"><u>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</u></a>	2BTV002	C	telesná výchova 2
<a href="#"><u>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</u></a>	2BTV003	C	telesná výchova 3
<a href="#"><u>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</u></a>	2BTV004	C	telesná výchova 4
<a href="#"><u>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</u></a>	2BTV005	C	telesná výchova 5
<a href="#"><u>PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</u></a>	2BTV006	C	telesná výchova 6
<a href="#"><u>prof. Ing. Slavomír Hrček, PhD.</u></a>	2B05002	C	konštruovanie I
<a href="#"><u>prof. Ing. Slavomír Hrček, PhD.</u></a>	2B05013	C	projekt z konštruovania
<a href="#"><u>PaedDr. Tomáš Hrnčiar</u></a>	2BTS001	C	telovýchovné sústredenie 1
<a href="#"><u>PaedDr. Tomáš Hrnčiar</u></a>	2BTV001	C	telesná výchova 1
<a href="#"><u>Mgr. Zuzana Ihnatišinová</u></a>	2BTS001	C	telovýchovné sústredenie 1
<a href="#"><u>Mgr. Zuzana Ihnatišinová</u></a>	2BTV001	C	telesná výchova 1
<a href="#"><u>Ing. Lenka Jakubovičová, PhD.</u></a>	2B01017	C	statika
<a href="#"><u>Ing. Lenka Jakubovičová, PhD.</u></a>	2B01045	C	dynamika
<a href="#"><u>Ing. Lenka Jakubovičová, PhD.</u></a>	2B01086	C, L	modelovanie a výpočty MKP
<a href="#"><u>Ing. Daniel Jandura, PhD.</u></a>	2B0N002	C, L	vybrané kapitoly z fyziky
<a href="#"><u>Mgr. Marián Janek, PhD.</u></a>	2B0N002	C, L	vybrané kapitoly z fyziky
<a href="#"><u>PaedDr. Igor Janiček</u></a>	2BTS001	C	telovýchovné sústredenie 1
<a href="#"><u>PaedDr. Igor Janiček</u></a>	2BTV001	C	telesná výchova 1
<a href="#"><u>PaedDr. Róbert Janíkovský</u></a>	2BTV001	C	telesná výchova 1
<a href="#"><u>Ing. Richard Joch, PhD.</u></a>	2B07032	L	strojárka metrológia
<a href="#"><u>Ing. Richard Joch, PhD.</u></a>	2B07079	L	technologické procesy
<a href="#"><u>Ing. Richard Joch, PhD.</u></a>	2B0P075	L	semestrálny projekt
<a href="#"><u>Ing. Richard Joch, PhD.</u></a>	2B0P107	L	záverečný projekt
<a href="#"><u>Ing. Richard Joch, PhD.</u></a>	2B0P119	C	odborná prax
<a href="#"><u>doc. Ing. Daniel Káčik, PhD.</u></a>	2B0N002	C, L	vybrané kapitoly z fyziky
<a href="#"><u>Ing. Katarína Kaduchová, PhD.</u></a>	2B04042	C	mechanika tekutín
<a href="#"><u>Ing. Katarína Kaduchová, PhD.</u></a>	2B04068	C	termomechanika
<a href="#"><u>Ing. Elena Kantoríková, PhD.</u></a>	2B09029	C	technológie I
<a href="#"><u>Ing. Elena Kantoríková, PhD.</u></a>	2B09056	C, L	základy tepelného spracovania a povrchových úprav
<a href="#"><u>Ing. Elena Kantoríková, PhD.</u></a>	2B09087	C, L	technologická príprava výroby pre beztriekové technológie
<a href="#"><u>Ing. Elena Kantoríková, PhD.</u></a>	2B0P075	L	semestrálny projekt
<a href="#"><u>Ing. Elena Kantoríková, PhD.</u></a>	2B0P107	L	záverečný projekt
<a href="#"><u>Ing. Elena Kantoríková, PhD.</u></a>	2B0P119	C	odborná prax
<a href="#"><u>Ing. Marta Kasajová, PhD.</u></a>	2B08003	C	podniková ekonomika
<a href="#"><u>Ing. Marta Kasajová, PhD.</u></a>	2B08061	C	kalkulácie a ceny
<a href="#"><u>PaedDr. Zuzana Kazániová</u></a>	2BTS001	C	telovýchovné sústredenie 1
<a href="#"><u>PaedDr. Zuzana Kazániová</u></a>	2BTV001	C	telesná výchova 1
<a href="#"><u>doc. Ing. Róbert Kohár, PhD.</u></a>	2B05002	C	konštruovanie I
<a href="#"><u>doc. Ing. Róbert Kohár, PhD.</u></a>	2B05013	C	projekt z konštruovania
<a href="#"><u>Ing. Radoslav Koňár, PhD.</u></a>	2B09029	C	technológie I
<a href="#"><u>Ing. Radoslav Koňár, PhD.</u></a>	2B09087	C, L	technologická príprava výroby pre beztriekové technológie
<a href="#"><u>Ing. Viera Konstantová, PhD.</u></a>	2B05002	C	konštruovanie I
<a href="#"><u>Ing. Viera Konstantová, PhD.</u></a>	2B05013	C	projekt z konštruovania
<a href="#"><u>Ing. Peter Kopas, PhD.</u></a>	2B01054	C	pružnosť a pevnosť I
<a href="#"><u>prof. Ing. Daniel Korenčiak, PhD.</u></a>	2B0N004	C, L	elektrotechnika
<a href="#"><u>Mgr. Elena Kozáčiková</u></a>	2BTS001	C	telovýchovné sústredenie 1
<a href="#"><u>Mgr. Elena Kozáčiková</u></a>	2BTV001	C	telesná výchova 1
<a href="#"><u>Ing. Matej Kučera, PhD.</u></a>	2B0N004	C, L	elektrotechnika
<a href="#"><u>doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.</u></a>	2B06015	P, C, L	materiály I

<a href="#">doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.</a>	2B06030	P, C, L	materiály II
<a href="#">doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.</a>	2B06034	C, L	kontrola kvality materiálov
<a href="#">doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.</a>	2B06044	P	protikorózna ochrana
<a href="#">doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.</a>	2B06088	P	chemicko-tepelné spracovanie a tenké vrstvy
<a href="#">Mgr. Albert Kulla, PhD.</a>	2BJC001	C	cudzí jazyk 1 - Bc.
<a href="#">Mgr. Albert Kulla, PhD.</a>	2BJC002	C	cudzí jazyk 2 - Bc.
<a href="#">Mgr. Albert Kulla, PhD.</a>	2BJC003	C	cudzí jazyk 3 - Bc.
<a href="#">Mgr. Albert Kulla, PhD.</a>	2BJC004	C	cudzí jazyk 4 - Bc.
<a href="#">Mgr. Albert Kulla, PhD.</a>	2BJC005	C	cudzí jazyk 5 - Bc.
<a href="#">Mgr. Albert Kulla, PhD.</a>	2BJC006	C	cudzí jazyk 6 - Bc.
<a href="#">Mgr. Albert Kulla, PhD.</a>	2BJC007	C	Anglický jazyk pre strojárrov
<a href="#">prof. Ing. Ivan Kuric, Dr.</a>	2B02022	P	CAX systémy
<a href="#">PhDr. Petra Laktišová, PhD.</a>	2BJC001	C	cudzí jazyk 1 - Bc.
<a href="#">PhDr. Petra Laktišová, PhD.</a>	2BJC002	C	cudzí jazyk 2 - Bc.
<a href="#">PhDr. Petra Laktišová, PhD.</a>	2BJC003	C	cudzí jazyk 3 - Bc.
<a href="#">PhDr. Petra Laktišová, PhD.</a>	2BJC004	C	cudzí jazyk 4 - Bc.
<a href="#">PhDr. Petra Laktišová, PhD.</a>	2BJC005	C	cudzí jazyk 5 - Bc.
<a href="#">PhDr. Petra Laktišová, PhD.</a>	2BJC006	C	cudzí jazyk 6 - Bc.
<a href="#">PhDr. Petra Laktišová, PhD.</a>	2BJC007	C	Anglický jazyk pre strojárrov
<a href="#">Ing. Rudolf Madaj, PhD.</a>	2B05002	C	konštruovanie I
<a href="#">Ing. Rudolf Madaj, PhD.</a>	2B05013	C	projekt z konštruovania
<a href="#">Ing. Rudolf Madaj, PhD.</a>	2B05069	C	konštruovanie II
<a href="#">RNDr. Zuzana Malacká, PhD.</a>	2B00001	C	matematika I
<a href="#">RNDr. Zuzana Malacká, PhD.</a>	2B00012	C	seminár z matematiky
<a href="#">RNDr. Zuzana Malacká, PhD.</a>	2B00023	C	matematika II
<a href="#">PaedDr. Ľudmila Malachová</a>	2BTS001	C	telovýchovné sústredenie 1
<a href="#">PaedDr. Ľudmila Malachová</a>	2BTV001	C	telesná výchova 1
<a href="#">Ing. Lenka Markovičová, PhD.</a>	2B06004	C, L	technická chémia
<a href="#">Ing. Lenka Markovičová, PhD.</a>	2B06030	C, L	materiály II
<a href="#">prof. Mgr. Ivan Martinček, PhD.</a>	2B0N002	P, C, L	vybrané kapitoly z fyziky
<a href="#">Ing. Marek Matejka, PhD.</a>	2B09029	C	technológie I
<a href="#">Ing. Marek Matejka, PhD.</a>	2B09087	C, L	technologická príprava výroby pre beztriekové technológie
<a href="#">prof. Ing. Miloš Mičian, PhD.</a>	2B09087	P, C, L	technologická príprava výroby pre beztriekové technológie
<a href="#">prof. Ing. Anna Mičietová, PhD.</a>	2B07047	P, L	technológie II
<a href="#">RNDr. Mária Michalková, PhD.</a>	2B00023	C	matematika II
<a href="#">doc. Ing. Ján Moravec, PhD.</a>	2B09087	P, C, L	technologická príprava výroby pre beztriekové technológie
<a href="#">doc. Ing. Ján Moravec, PhD.</a>	2B0P006	P, L	základné technológie pre automobilovú výrobu
<a href="#">Ing. Jozef Mrázik, PhD.</a>	2B07047	L	technológie II
<a href="#">Ing. Jozef Mrázik, PhD.</a>	2B0P006	L	základné technológie pre automobilovú výrobu
<a href="#">prof. Ing. Radovan Nosek, PhD.</a>	2B04042	P, C	mechanika tekutín
<a href="#">Ing. Pavol Novák, PhD.</a>	2B01017	C	statika
<a href="#">Ing. Pavol Novák, PhD.</a>	2B01045	C	dynamika
<a href="#">prof. Ing. František Nový, PhD.</a>	2B06015	C, L	materiály I
<a href="#">prof. Ing. František Nový, PhD.</a>	2B06030	C, L	materiály II
<a href="#">prof. Ing. František Nový, PhD.</a>	2B06050	P, C	vnútorná stavba a vlastnosti materiálov
<a href="#">Mgr. Pavol Oršanský, PhD.</a>	2B00023	C	matematika II
<a href="#">prof. Ing. Peter Palček, PhD.</a>	2B06089	P	vlastnosti a skúšanie materiálov
<a href="#">Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</a>	2BJC004	C	cudzí jazyk 4 - Bc.
<a href="#">Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</a>	2BJC005	C	cudzí jazyk 5 - Bc.
<a href="#">Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</a>	2BJC006	C	cudzí jazyk 6 - Bc.
<a href="#">Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</a>	2BJS001	C	slovenský jazyk 1
<a href="#">Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</a>	2BJS002	C	slovenský jazyk 2
<a href="#">doc. Ing. Richard Pastirčák, PhD.</a>	2B09029	P, C	technológie I
<a href="#">doc. Ing. Richard Pastirčák, PhD.</a>	2B09056	P, C, L	základy tepelného spracovania a povrchových úprav

<a href="#"><u>doc. Ing. Richard Pastirčák, PhD.</u></a>	2B09087	P, C, L	technologická príprava výroby pre beztrieškové technológie
<a href="#"><u>Mgr. Ivana Pobočiková, PhD.</u></a>	2B00001	C	matematika I
<a href="#"><u>Mgr. Ivana Pobočiková, PhD.</u></a>	2B00023	C	matematika II
<a href="#"><u>Mgr. Ivana Pobočiková, PhD.</u></a>	2B00059	C	numerické metódy a štatistika
<a href="#"><u>Mgr. Jarmila Pospěchová</u></a>	2BJC010	C	slovenský jazyk pre zahraničných študentov
<a href="#"><u>Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Milan Sága</u></a>	2B01054	P	pružnosť a pevnosť I
<a href="#"><u>Ing. Milan Sapieta, PhD.</u></a>	2B01017	C	statika
<a href="#"><u>Ing. Milan Sapieta, PhD.</u></a>	2B01045	C	dynamika
<a href="#"><u>Ing. Milan Sapieta, PhD.</u></a>	2B01054	C	pružnosť a pevnosť I
<a href="#"><u>prof. Ing. Alžbeta Sapietová, PhD.</u></a>	2B01017	P, C	statika
<a href="#"><u>prof. Ing. Alžbeta Sapietová, PhD.</u></a>	2B01045	P, C	dynamika
<a href="#"><u>Mgr. Zuzana Sedliačková, PhD.</u></a>	2B00001	C	matematika I
<a href="#"><u>Mgr. Zuzana Sedliačková, PhD.</u></a>	2B00023	C	matematika II
<a href="#"><u>Mgr. Zuzana Sedliačková, PhD.</u></a>	2B00059	C	numerické metódy a štatistika
<a href="#"><u>Ing. Lukáš Smetanka, PhD.</u></a>	2B05069	C	konštruovanie II
<a href="#"><u>Ing. Peter Spišák, PhD.</u></a>	2B05069	C	konštruovanie II
<a href="#"><u>Mgr. Daniela Sršníková, Ph.D.</u></a>	2BJC001	C	cudzí jazyk 1 - Bc.
<a href="#"><u>Mgr. Daniela Sršníková, Ph.D.</u></a>	2BJC002	C	cudzí jazyk 2 - Bc.
<a href="#"><u>Mgr. Daniela Sršníková, Ph.D.</u></a>	2BJC003	C	cudzí jazyk 3 - Bc.
<a href="#"><u>Mgr. Daniela Sršníková, Ph.D.</u></a>	2BJC004	C	cudzí jazyk 4 - Bc.
<a href="#"><u>Mgr. Daniela Sršníková, Ph.D.</u></a>	2BJC005	C	cudzí jazyk 5 - Bc.
<a href="#"><u>Mgr. Daniela Sršníková, Ph.D.</u></a>	2BJC006	C	cudzí jazyk 6 - Bc.
<a href="#"><u>Mgr. Daniela Sršníková, Ph.D.</u></a>	2BJC007	C	Anglický jazyk pre strojárrov
<a href="#"><u>doc. Ing. Michal Šajgalík, PhD.</u></a>	2B07079	P	technologické procesy
<a href="#"><u>doc. Ing. Michal Šajgalík, PhD.</u></a>	2B0P075	L	semestrálny projekt
<a href="#"><u>doc. Ing. Michal Šajgalík, PhD.</u></a>	2B0P107	L	záverečný projekt
<a href="#"><u>doc. Ing. Milan Šebök, PhD.</u></a>	2B0N004	C, L	elektrotechnika
<a href="#"><u>RNDr. Ján Šimon, PhD.</u></a>	2B00023	C	matematika II
<a href="#"><u>Mgr. Ján Štadáni</u></a>	2BTS001	C	telovýchovné sústreďenie 1
<a href="#"><u>Mgr. Ján Štadáni</u></a>	2BTV001	C	telesná výchova 1
<a href="#"><u>Ing. Ondrej Štalmach, PhD.</u></a>	2B01017	C	statika
<a href="#"><u>Ing. Ondrej Štalmach, PhD.</u></a>	2B01045	C	dynamika
<a href="#"><u>Ing. Ondrej Štalmach, PhD.</u></a>	2B01054	C	pružnosť a pevnosť I
<a href="#"><u>Ing. Ján Šteiningger, PhD.</u></a>	2B05002	C	konštruovanie I
<a href="#"><u>Ing. Ján Šteiningger, PhD.</u></a>	2B05013	C	projekt z konštruovania
<a href="#"><u>doc. Ing. Ľuboš Šušlik, PhD.</u></a>	2B0N002	C, L	vybrané kapitoly z fyziky
<a href="#"><u>doc. Ing. Norbert Tariányi, PhD.</u></a>	2B0N001	C	seminár z fyziky
<a href="#"><u>doc. Ing. Norbert Tariányi, PhD.</u></a>	2B0N002	P, C, L	vybrané kapitoly z fyziky
<a href="#"><u>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</u></a>	2B06015	C, L	materiály I
<a href="#"><u>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</u></a>	2B06030	C, L	materiály II
<a href="#"><u>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</u></a>	2B06034	P	kontrola kvality materiálov
<a href="#"><u>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</u></a>	2B06090	P	prevádzkové hmoty
<a href="#"><u>Ing. Vladimír Tlach, PhD.</u></a>	2B02051	L	automatizácia strojárrovej výroby
<a href="#"><u>Ing. Vladimír Tlach, PhD.</u></a>	2B02086	L	roboty a manipulátory
<a href="#"><u>Ing. Vladimír Tlach, PhD.</u></a>	2B0P075	L	semestrálny projekt
<a href="#"><u>Ing. Vladimír Tlach, PhD.</u></a>	2B0P107	L	záverečný projekt
<a href="#"><u>Ing. Vladimír Tlach, PhD.</u></a>	2B0P119	C	odborná prax
<a href="#"><u>doc. Ing. Milan Uhrčík, PhD.</u></a>	2B06015	C, L	materiály I
<a href="#"><u>doc. Ing. Milan Uhrčík, PhD.</u></a>	2B06030	C, L	materiály II
<a href="#"><u>doc. Ing. Milan Uhrčík, PhD.</u></a>	2B06050	C	vnútorná stavba a vlastnosti materiálov
<a href="#"><u>doc. Ing. Juraj Uriček, PhD.</u></a>	2B02081	P, L	počítačová podpora strojárrovej výroby
<a href="#"><u>doc. Ing. Juraj Uriček, PhD.</u></a>	2B02086	P, L	roboty a manipulátory
<a href="#"><u>Ing. Alan Vaško, PhD.</u></a>	2B06089	C, L	vlastnosti a skúšanie materiálov
<a href="#"><u>doc. Ing. Milan Vaško, PhD.</u></a>	2B01017	P, C	statika
<a href="#"><u>doc. Ing. Milan Vaško, PhD.</u></a>	2B01054	P, C	pružnosť a pevnosť I
<a href="#"><u>doc. Ing. Milan Vaško, PhD.</u></a>	2B01086	C, L	modelovanie a výpočty MKP
<a href="#"><u>Ing. Martin Vicen, PhD.</u></a>	2B06015	C, L	materiály I
<a href="#"><u>Ing. Martin Vicen, PhD.</u></a>	2B06030	C, L	materiály II
<a href="#"><u>Ing. Martin Vicen, PhD.</u></a>	2B0P075	C	semestrálny projekt

	<a href="#">Ing. Martin Vicen, PhD.</a> <a href="#">Ing. Martin Vicen, PhD.</a> <a href="#">Ing. Peter Weis, PhD.</a> <a href="#">Ing. Peter Weis, PhD.</a> <a href="#">Ing. Peter Weis, PhD.</a> <a href="#">Mgr. Andrea Záhorcová Gavláková</a>  <a href="#">doc. Ing. Ivan Zajačko, PhD.</a> <a href="#">RNDr. Viera Zatkalíková, PhD.</a> <a href="#">RNDr. Viera Zatkalíková, PhD.</a>	2B0P107 2B0P119 2B05002 2B05013 2B05069 2BJC010  2B02022 2B06004 2B06090	L C C C C C  P P, C, L P, C, L	záverečný projekt odborná prax konštruovanie I projekt z konštruovania konštruovanie II slovenský jazyk pre zahraničných študentov CAx systémy technická chémia prevádzkové hmoty
e	<b>Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu</b>			
	Meno, priezvisko a tituly študenta		Kontakt	
	Hugo Bartha Študent je členom rady ŠP		e-mail: <a href="mailto:bartha@stud.uniza.sk">bartha@stud.uniza.sk</a>	
f	<b>Študijný poradca študijného programu</b>			
	Meno a priezvisko: Ing. Radoslav Koňár, PhD. Mail: <a href="mailto:radoslav.konar@fstroj.uniza.sk">radoslav.konar@fstroj.uniza.sk</a> Tel: +421 41 513 2799 Prístup k poradenstvu: konzultačné hodiny, informácie na webe, individuálne konzultácie a poradenstvo <a href="http://kti.uniza.sk/index.php?option=com_sppagebuilder&amp;view=page&amp;id=386">http://kti.uniza.sk/index.php?option=com_sppagebuilder&amp;view=page&amp;id=386</a>			
g	<b>Iný podporný personál študijného programu (napr. priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne)</b>			
	<p>Na Sjf UNIZA pôsobí <b>Študijné oddelenie</b> (má na starosti štúdium a sociálne záležitosti študentov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia) 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.</p> <p>Zodpovednosť a kompetencie týchto útvarov sú upravené v organizačnom poriadku fakulty:  <a href="https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/AkademickySenat/Organizacny-poriadok-Sjf.pdf">https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/AkademickySenat/Organizacny-poriadok-Sjf.pdf</a></p> <p><b>Študijné referentky:</b> Ing. Zuzana Gerliciová: 041/513 25 08, +421 907 864 366 <a href="mailto:zuzana.gerliciova@fstroj.uniza.sk">zuzana.gerliciova@fstroj.uniza.sk</a>            Ing. Eva Carmen Gavlas, PhD. 041/513 2705 <a href="mailto:carmen.gavlas@fstroj.uniza.sk">carmen.gavlas@fstroj.uniza.sk</a></p> <p>Administratívnu podporu zahraničných mobilít poskytuje na fakulte študentom a akademickým pracovníkom <b>Referát zahraničných vzťahov</b>  <a href="https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/medzinarodna-spolupraca/podpora/erasmus">https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/medzinarodna-spolupraca/podpora/erasmus</a>            ktorý sa venuje a poradenstvu v oblasti výmenných pobytov a sťaží študentov a propagácie zahraničných mobilít.            Meno, priezvisko, tituly: Mgr. Renáta Janovčíková            Oblasť zodpovednosti / kompetencie: referentka programu Erasmus+ na Sjf            Kontakt (e-mail, tel.): <a href="mailto:renata.janovcikova@fstroj.uniza.sk">renata.janovcikova@fstroj.uniza.sk</a>, +421415132518</p> <p>Pre aktivity programu Erasmus+ pracuje na Rektoráte UNIZA <b>Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing</b>, ktoré manažuje všetky aktivity programu na UNIZA.            Meno, priezvisko, tituly: Ing. Helena Filová            Oblasť zodpovednosti / kompetencie: referentka programu Erasmus+ na UNIZA            Kontakt (e-mail, tel.): <a href="mailto:helena.filova@uniza.sk">helena.filova@uniza.sk</a></p> <p><b>Študentom je k dispozícii psychologické poradenstvo</b>            Psychologická poradkyňa, koordinátorka psychologického poradenstva: Mgr. Michaela Žiaková (miestnosť: AA022, tel.: +421 41 513 5073, e-mail: <a href="mailto:michaela.ziakova@uniza.sk">michaela.ziakova@uniza.sk</a>)</p> <p>Psychologická poradkyňa: Mgr. Ivona Chupaň Kunertová (miestnosť: AC210, tel.: +421 41 513 5392, e-mail: <a href="mailto:ivona.chupan@uniza.sk">ivona.chupan@uniza.sk</a>)</p> <p>Sociálna poradkyňa a koordinátorka pre študentov so špecifickými potrebami na Sjf: PhDr. Katarína Gažová (miestnosť: AA016, tel.: +421 41 513 5038, e-mail: <a href="mailto:katarina.gazova@uniza.sk">katarina.gazova@uniza.sk</a>)</p> <p>Psychologická poradkyňa: Mgr. PhDr. Eva Škorvagová, PhD. (miestnosť: AC314; tel.: +421 41 513 6135; e-mail: <a href="mailto:eva.skorvagova@umkd.uniza.sk">eva.skorvagova@umkd.uniza.sk</a>)</p> <p>Psychologická poradkyňa: Mgr. Valéria Moricová, PhD. (miestnosť: MA412; tel.: +421 41 513 6731; e-mail: <a href="mailto:valeria.moricova@fbi.uniza.sk">valeria.moricova@fbi.uniza.sk</a>)</p>			

Prístup do elektronických systémov a elektronická identifikácia študentov je zabezpečená prostredníctvom **Ústavu informačných a komunikačných technológií a pracoviskom čipových kariet a IT podpory**  
<https://karty.uniza.sk/>

Študenti 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>

Ubytovaných študentov vo vzťahu k vedeniu ubytovacieho zariadenia a k vedeniu UNIZA a jej fakúlt zastupuje Rada ubytovaných študentov. Je to orgán študentskej samosprávy vytvorený pre každé ubytovacie zariadenie osobitne. Za svoju činnosť zodpovedá ubytovaným študentom príslušného ubytovacieho zariadenia. Ubytovacie zariadenia sú prístupné pešo, autom alebo prostriedkami MHD. Podrobné informácie sú uvedené na stránke:

<https://www.uniza.sk/index.php/uchadzaci/studenti/uzivaci/ubytovanie>

Stravu pre študentov aj zamestnancov zabezpečuje Menza ako stravovacie zariadenie UNIZA. Menza poskytuje stravovanie vo svojich siedmich strediskách. Stravu je možné odoberať použitím študentskej karty alebo zamestnaneckej karty. Podrobné informácie o všetkých strediskách a o postupoch a možnosti odoberania stravy sú uvedené na stránke:

<https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/stravovanie>

Možnosti dopravy medzi jednotlivými súčasťami univerzity a fakultami sú uvedené na stránke:

<https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/doprava>

8.		Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora			
a	<p><b>Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu</b> (laboratóriá, projektové a umelecké štúdiá, dielne, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská)</p>				
<p>Na úrovni univerzity upravuje materiálne a technické zabezpečenie študijných programov Smernica č. 217 Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline:  <a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-217.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-217.pdf</a></p> <p>Priestory SjF sa nachádzajú v areáli UNIZA s dobrým prístupom prostriedkami mestskej hromadnej dopravy. Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technické vybavenie s priradením k výstupom vzdelávania a predmetom sú uvedené v tabuľkách.</p> <p><b>oratóriá Katedry obrábania a výrobné techniky zabezpečujúce výučbu predmetov študijného programu Strojárske technológie v rámci študijného odboru Strojárstvo</b></p>					
	<b>Číslo miestnosti</b>	<b>Pracovisko</b>	<b>Názov učebne, laboratória</b>	<b>Zabezpečované predmety</b>	<b>Charakteristika vybavenia – najvýznamnejšie prístroje, počítače, ...</b>
	PP 016	KOVT SjF UNIZA	Laboratórium brúsenia dokončovacích technológií	a · Technológie II	<ul style="list-style-type: none"> <li>· rovinná brúska BPH20</li> <li>· brúska na guľato BUD 750</li> <li>· leštička (1 ks)</li> <li>· píla Bomar 275 (1 ks)</li> <li>· magnetický stôl Tecnomagnete SpA (1 ks)</li> <li>· zariadenie pre elektrochem. popis METALTECH ME 3000 T</li> <li>· odsávacie zariadenie POC 14</li> <li>· demagnetizačné zariadenie HO2</li> <li>· ručné ohýbacie zariadenie XK – 2000 2A</li> <li>· prístroje a technika na meranie zvyškových napätí</li> </ul>
	PP 017	KOVT SjF UNIZA	Laboratórium presného merania 3D CMM a diagnostiky presnosti súradnicových zariadení	· Strojárska metrológia · Technologické procesy	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3D CMM ZEISS ECLIPSE (1ks)</li> <li>· Conturecord 1700 SD3 ZEISS (1ks) doplnení o topografický modul</li> <li>· Drsnomer – Mitutoyo SJ400 (1ks)</li> <li>· Renishaw laserový interferometer XL80 (1kus)</li> </ul>
	PP 018	KOVT SjF UNIZA	Laboratórium merania technologických parametrov nástrojovej geometrie	· Technológie II · Technologické procesy · Technologické procesy	<ul style="list-style-type: none"> <li>· konfokálny mikroskop ALICONA InfiniteFocus G5 (1 ks)</li> <li>· zoraďovacie zariadenie na nástroje ZOLLER V750</li> <li>· merací počítač s vybavený vysoko-rýchlostnou meracou kartou USB Advantech a softvér LabView</li> <li>· tvrdomer na meranie tvrdosti HB</li> <li>· 3D STAMI 2000 ZEISS Stereomikroskop</li> </ul>

PP 019	KOVT SjF UNIZA	Počítačové laboratórium a učebňa KOVT	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Technológie II</li> <li>· Technologické procesy</li> <li>· Strojárska metrológia</li> <li>· Semestrálny projekt</li> <li>· Záverečný projekt</li> <li>· Bakalárska práca</li> <li>· Technologické procesy</li> <li>· Inovatívne technológie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· projektor</li> <li>· PC zostavy (10 ks)</li> </ul>
PP 020	KOVT SjF UNIZA	Laboratórium identifikácie technologických postupov	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Technológie II</li> <li>· Technologické procesy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· PC s A/D prevodníkom (3 ks)</li> <li>· Abbeho dĺžkomer</li> <li>· drsnomer Hommel Tester T2000</li> <li>· prístroj na meranie priamosti MP125</li> <li>· mikroskop BK5</li> <li>· elektronický dĺžkomer TESA</li> <li>· rekvenčný menič Altivar 31</li> <li>· meracie zariadenia kvality povrchu HOMMELWERKE(1 ks) a MYTUTOYO (1 ks)</li> <li>· meracie počítače s vybavenými vysoko-rýchlostnými meracími kartami Advantech (3ks)a softvér DASY Lab</li> <li>· CNC vertikálne frézovacie centrum Hurco VMX30t (1 ks), (4-osový)</li> <li>· CNC sústruh Hurco MT8 (1 ks), (3-osový)</li> <li>· CNC sústruh Mazak NEXUS 100-M (1 ks), (3-osový)</li> <li>· meracie zariadenie dynamických javov KISTLER (4 ks)</li> <li>· univerzálny sústruh SUI 40 (1 ks) a frézka FA4V(1ks)</li> <li>· poloautomatická pásová píla BOMAR 320.250 DGH na delenie (1 ks)</li> <li>· vertikálne fréz. Centrum STAMA MC325 (1 ks ) (3-osový)</li> <li>· sústruh SN55 (1 ks)</li> <li>· elektrické nožnice NTV 2000/4</li> <li>· závitorez (1 ks)</li> <li>· zvrací agregát TIG (1 ks)</li> <li>· zrýchľovacia hlava pohonov (1 ks)</li> <li>· 3D merací stroj MORA</li> </ul>
PP 022	KOVT SjF UNIZA	Laboratórium obrábania a CNC výrobnej techniky	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Technológie II</li> <li>· Technologické procesy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· PC zostava s výkonnou grafikou (15kusov)</li> <li>· Software NX, SolidCAM, SolidWorks</li> </ul>
PP102	KOVT SjF UNIZA	Laboratórium digitálnej výroby	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Záverečný projekt</li> <li>· Bakalárska práca</li> <li>· Inovatívne technológie</li> <li>· Technologické procesy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· PC zostava s výkonnou grafikou (15kusov)</li> <li>· Software NX, SolidCAM, SolidWorks</li> </ul>
PP122	KOVT SjF UNIZA	Učebňa KOVT	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Inovatívne technológie</li> <li>· Technológie II</li> <li>· Strojárska metrológia</li> <li>· Semestrálny projekt</li> <li>· Záverečný projekt</li> <li>· Bakalárska práca</li> <li>· Technologické procesy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· projektor,</li> <li>· PC zostava</li> </ul>
BB 108	KOVT SjF UNIZA	Počítačové laboratórium a učebňa KOVT	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Inovatívne technológie</li> <li>· Technológie II</li> <li>· Strojárska metrológia</li> <li>· Semestrálny projekt</li> <li>· Záverečný projekt</li> <li>· Bakalárska práca</li> <li>· Technologické procesy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· projektor</li> <li>· PC zostavy (7 ks)</li> <li>· Software Calypso, Gear</li> </ul>
BB 128	KOVT SjF UNIZA	Laboratórium strojárskej metrológie	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Strojárska metrológia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Abbeho dĺžkomer (1ks)</li> <li>· Univerzálny merací mikroskop (1ks)</li> <li>· Komunálne meradlá (analogové + digitálne)</li> <li>· Kalibračný stolček (1ks)</li> <li>· Tessa modul (1ks)</li> <li>· Deliaci hlava (1ks)</li> </ul>
BB 218	KMI SjF UNIZA	Seminárna učebňa	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Materiály I</li> <li>· Materiály II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· dataprojektor</li> <li>· počítač</li> </ul>
BB 220	KMI SjF UNIZA	Výučbové laboratórium svetelnej mikroskopie	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Materiály I</li> <li>· Materiály II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· metalografické mikroskopy EPITYP 2 (8 ks)</li> <li>· metalografický mikroskop NEOPHOT 21</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>· digitálny fotoaparát Canon EOS</li> <li>· LCD televízor OVP</li> <li>· mikroskop Brinell-Epignost</li> <li>· tvrdomer Brinell CV-3000LDB</li> <li>· tvrdomer Vickers HPO 250/AQ</li> <li>· tvrdomer Vickers WSPN</li> <li>· tvrdomer Rockwell RR-1D/AQ</li> <li>· tvrdomer Rockwell RRIV (3 ks)</li> <li>· prenosný tvrdomer TH-170</li> <li>· univerzálny tvrdomer BVR 250 N</li> <li>· Poldi-kladivko</li> <li>· univerzálny trhací stroj ZDM 10</li> <li>· HT hrúbkomer Sonagage III</li> <li>· ultrazvukový defektoskop Starman DiO 562</li> <li>· magnetický defektoskop Inkar HD 400</li> <li>· digitálny fotoaparát Canon PowerShot SX40 HS</li> <li>· digitálna kamera Sony HDR-PJ740VE</li> <li>· dataprojektor</li> <li>· počítač</li> </ul>
BA 307	KMI SjF UNIZA	Laboratórium mechanických skúšok – ľahká mechanická skúšobňa	· Materiály I · Materiály II	<ul style="list-style-type: none"> <li>· univerzálny trhací stroj ZDM 30</li> <li>· dynamický pulzátor Zwick</li> <li>· Charpyho kladivo PSW (2 ks)</li> <li>· zariadenie pre únavové skúšky Rotoflex</li> <li>· pec na tepelné spracovanie LAC</li> <li>· klimatizačná komora LaborTech</li> <li>· sústruhy (2 ks)</li> <li>· stojanová vrtačka Proma E1516B/400</li> <li>· pásová píla Proma PPK-115</li> <li>· brúska Herzog</li> <li>· nožnice na plech</li> <li>· vrtačka Makita HP1630K</li> </ul>
BJ 029	KMI SjF UNIZA	Laboratórium mechanických skúšok – ťažká mechanická skúšobňa	· Materiály I	<ul style="list-style-type: none"> <li>· PC (18 ks)</li> <li>· projektor</li> <li>· vizualizér</li> <li>· projekčné plátno</li> <li>· interaktívna tabuľa</li> <li>· DVD prehrávač</li> <li>· mixážny pult Behringer</li> <li>· reproduktor Behringer</li> <li>· softvérMATLAB</li> </ul>
AC 305	KAM SjF UNIZA	Počítačové laboratórium I	· Numerické metódy a štatistika	<ul style="list-style-type: none"> <li>· PC (18 ks)</li> <li>· projektor</li> <li>· vizualizér</li> <li>· projekčné plátno</li> <li>· DVD prehrávač</li> <li>· mixážny pult Behringer</li> <li>· reproduktor Behringer</li> <li>· softvér MATLAB</li> </ul>
AC 306	KAM SjF UNIZA	Počítačové laboratórium II	· Numerické metódy a štatistika	<ul style="list-style-type: none"> <li>· kombinovaný postupový nástroj NV 1/3012/05</li> <li>· zariadenie na stláčanie valcových vzoriek</li> <li>· tvárniace nástroj postupový</li> <li>· zariadenie pre skúšku ťahom WDW 20</li> <li>· kelímková pec na ohrev vzoriek G-946</li> <li>· lis AP-2</li> </ul>
BB 303	KTI SjF UNIZA	Laboratórium tvárniacej techniky	· Technológie I	<ul style="list-style-type: none"> <li>· indukčné pece ISTOI 40, ISTOL 100</li> <li>· zariadenie na meranie mechanických vlastností formovacích zmesí AH Kraków</li> <li>· taviaca aparátúra LAC</li> <li>· komorová pec LAC</li> <li>· zariadenie pre určovanie indexu hustoty</li> <li>· meracie zariadenie na termickú analýzu</li> <li>· meracia zostava pre určenie dilatácie zliatin</li> <li>· zariadenie pre určovanie zlievarenských vlastností liatych materiálov</li> </ul>
BJ 028	KTI SjF UNIZA	Laboratórium zlievania	· Technológie I	<ul style="list-style-type: none"> <li>· zvärací inverter Fronius TransSteel 2200 pre technológiu zvärania MIG/MAG a ROZ</li> </ul>
BJ 033	KTI SjF UNIZA	Laboratórium zvärania a rezania plameňom a	· Technológie I	

zvárania elektrickým  
oblúkom

- zvärací transformátor pre zváranie ROZ
- plazmové rezacie zariadenie Cebora PC 10054/T
- CNC zariadenie pre tepelné delenie materiálov plazmovým lúčom a kyslík acetylenovým plameňom
- súprava kyslík-acetylén pre zváranie a rezanie

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?option=com\\_sppagebuilder&view=page&id=248](https://www.fstroj.uniza.sk/index.php?option=com_sppagebuilder&view=page&id=248)

Okrem učební a laboratórií Sjf uvedených vyššie v rámci prednášok a vybraných seminárnych cvičení využívajú študenti študijného programu **Strojárske technológie** 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 tabuľkami a najmodernejšou audio a video-technikou (dataprojektor, vizualizér) s napojením na PC, ktorým sa výučbový proces riadi.

**Celouniverzitné učebne** (určené aj pre študentov ostatných študijných programov na UNIZA):

- 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.

**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.

**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.

Prevádzka a dostupnosť materiálnych, technických a informačných zdrojov je zabezpečená z dotačných prostriedkov, z prostriedkov z podnikateľskej činnosti a z prostriedkov verejne dostupných grantových schém.

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. Cieľom špecializácie je 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/>) v nasledujúcich priestoroch:

- Fit-clube na Hlinách kde je k dispozícii fitness centrum, aeróbna hala, squashové ihrisko, viacúčelové ihrisko, regeneračný komplex, telocvičňa pre bojové športy, horolezecká stena, sauna,
- Fit-clube Veľký Diel kde je 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 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**

Na úrovni univerzity definuje procesy a postupy Smernica č. 218 o zhromažďovaní informácií: <https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-218.pdf>

#### Prístup k internetu:

Učebne a laboratóriá výpočtovej techniky na pracovisku zabezpečujúcom študijný program Materiálové inžinierstvo (KMI 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 podsystémy:

- **Podsystém „Prijímacie konanie“**, ktorý poskytuje spracovanie prihlášky (elektronická / klasická), výsledky a ich vyhodnotenie, komunikáciu s uchádzačom a spracovanie štatistik pre MŠ.
- **Podsystém „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),
- **Podsystém „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**, **ME'scopeVES 5.0 (Vibrant Technology)**, **ANSYS**, **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** **Dasault 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.

	<p>Pre používateľov má UK UNIZA k dispozícii 3 študovne (92 študijných miest <a href="http://ukzu.uniza.sk/sluzby-kniznice/">http://ukzu.uniza.sk/sluzby-kniznice/</a> ). Ich celková plocha prístupná pre používateľov je 540 m<sup>2</sup>. 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 prístupných plnotextové zdroje). K dispozícii je študijno-oddychová zóna, tichý box a tzv. mozgovňa.</p> <p>Okrem knižničného fondu prístupného priamo v priestoroch UK, sú na katedrách zriadené čiastkové knižnice (v počte 109 čiastkových knižníc) s možnosťou výpožičky. Sjf 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. Sjf UNIZA vydáva vlastné učebné texty (monografie, vysokoškolské učebnice, skriptá) väčšinou vo vydavateľstve EDIS, ktoré je súčasťou UNIZA. Na UNIZA sú vydávané aj vedecké časopisy - <a href="https://www.uniza.sk/index.php/vedci-a-partneri/vyskumne-zazemie/vedecke-casopisy">https://www.uniza.sk/index.php/vedci-a-partneri/vyskumne-zazemie/vedecke-casopisy</a></p>
C	<p><b>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.</b></p>
	<p>Štúdium je prezenčné, ale učitelia 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.</p> <p>Vďaka balíku MS Office 365 - <a href="https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/office-365-na-uniza/">https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/office-365-na-uniza/</a> , 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 súčasti tohoto balíka, ako napr. Teams a Forms je možné využívať. O prechode Sjf UNIZA z prezenčného štúdia na dištančné vzdelávanie informuje študentov dekan Sjf UNIZA hromadným mailom - elektronickou 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.</p> <p>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.</p> <p>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 <a href="https://edis.uniza.sk/ponuka/1/Studijna-literatura/">https://edis.uniza.sk/ponuka/1/Studijna-literatura/</a> a EDIS shop: <a href="https://www.edis.uniza.sk/">https://www.edis.uniza.sk/</a></p> <p>Pokrytie študijného programu Strojárske technológie základnou študijnou literatúrou (vybrané knižné publikácie a skriptá) vydané učiteľmi zabezpečujúcimi predmety ŠP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PALČEK, M. CHALUPOVÁ: Predikcia životnosti strojových zariadení: Učebná pomôcka pre multimediálne prednášky. EDIS, 2000, 90 s. ISBN 80-7100-704-8.</li> <li>• VĚCHET, J. KOHOUT, O. BOKŮVKA: Únavové vlastnosti tvárné litiny. EDIS, 2001, 157 s. ISBN 80-7100-910-5</li> <li>• BOLIBRUCHOVÁ, E. TILLOVÁ: Zlievarenské zliatiny Al-Si. EDIS, 2005. 80 s., ISBN 80-8070-485-6.</li> <li>• FABIAN..[et al.]: Technológia: Zlievanie. Tvárnenie. Zváranie. Riešené príklady. Praktické ukážky. 2006. 174 s. ISBN 80-969599-0-5.</li> <li>• NESLUŠAN . [et al.]: Experimentálne metódy v trieskovom obrábaní; EDIS, 2007. 349 s., ISBN 978-80-8070-711-8.</li> <li>• MORAVEC, R. STROKA: Vybrané kapitoly z technológie tvárnenia. EDIS, 2007. 148 s., ISBN 978-80-8070-728-6.</li> <li>• SKOČOVSKÝ, A. VAŠKO: Kvantitatívne hodnotenie štruktúry liatin. EDIS, 2007. 73 s., ISBN 978-80-8070-748-4.</li> <li>• HADZIMA, T. LIPTÁKOVÁ: Základy elektrochemickej korózie kovov. EDIS, 2008. 116 s., SBN 978-80-8070-876-4.</li> <li>• MIČIETOVÁ, M. ČILLIKOVÁ: Technológia - obrábanie. EDIS, 2009. 486 s., ISBN 978-80-554-0010-5.</li> <li>• SÁGA, M. VAŠKO, P. KOPAS: Pružnosť a pevnosť: vybrané metódy a aplikácie. EDIS, 2011. 395 s. ISBN 978-80-89276-34-9.</li> <li>• NESLUŠAN: Sústruženie kalených ocelí. EDIS, 2009. 253 s., ISBN 978-80-554-0104-1.</li> <li>• LIPTÁKOVÁ: Bodová korózia nehrdzavejúcich ocelí. EDIS, 2009. 69 s., ISBN 978-80-554-0083-9.</li> <li>• BELAN, J., HURTALOVÁ, L., TILLOVÁ, E.: Konštrukčné materiály: návody na cvičenia, EDIS, 106 s. ISBN 978-80-554-0787-6.</li> <li>• SKOČOVSKÝ, P. , VAŠKO, A.: Materiály a technológie, EDIS, 2004, 12 s. ISBN 80-8070-277-2.</li> <li>• PALČEK, P., HADZIMA, B., CHALUPOVÁ, M.: Materiálové charakteristiky, EDIS, 2004, 163 s. ISBN 80-8070-240-3.</li> <li>• KONEČNÁ, R.: Praktická metalografia, EDIS, 2010, 85 s., elektronický zdroj.</li> <li>• SÁGA, M. a kol. Pružnosť a pevnosť : vybrané metódy a aplikácie. 1. vyd. - V Žiline : Žilinská univerzita - Strojnícka fakulta, 2011. - 395 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-89276-34-9.</li> <li>• KONEČNÁ, R., FINTOVÁ, S.: Metódy štúdia štruktúry I. EDIS, 2014, 86 s., ISBN 978-80-554-0943-6.</li> <li>• SKOČOVSKÝ, P. a kol. Náuka o materiáli. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - 349 s., [AH 26,02; VH 26,28] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0871-2; 2. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2015. - 349 s. - ISBN 978-80-554-1071-5.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BOKUVKA, O. a kol. <i>Fatigue of materials at low and high - frequency loading [Únava materiálov pri nízko a vysokofrekvenčnom zaťažovaní]</i>. 1. vyd. - Žilina : University of Žilina, 2014. - 146 s. - ISBN 978-80-554-0857-6; 2. vyd. - Žilina : University of Žilina, 2015. - 146 s. - ISBN 978-80-554-1056-2.</li> <li>• ČILLIKOVÁ, M. <i>Trieskové obrábanie</i>. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - 390 s., [AH 27,98; VH 28,67] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0924-5.</li> <li>• BELAN, J.: <i>Teória fázových premien : vybrané kapitoly</i>. EDIS, 2015, 161 s., ISBN 978-80-554-1034-0.</li> <li>• PALČEK, P., MARKOVIČOVÁ, L., ZATKALÍKOVÁ, V.: <i>Materiály pre biomedicínske inžinierstvo</i>. EDIS, 2015, 189 s., ISBN 978-80-554-0988-7.</li> <li>• SÁGA, M. a kol. <i>Pružnosť a pevnosť 1</i>. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2015. 202 s.; [AH 12,08; VH 12,57] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-1118-7.</li> <li>• PASTIRČÁK, R. a kol. <i>Teória zlievania</i>. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2015. - 155 s., [AH 13,88; VH 14,33]. - ISBN 978-80-554-1096-8.</li> <li>• NESLUŠAN, M., ČILLIKOVÁ, M.: <i>Teoretické základy trieskového obrábania</i>. EDIS, 2015, 248 s., ISBN 978-80-554-1032-6.</li> <li>• MIČIETOVÁ, A. <i>Progresívne technológie</i>. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2016. 408 s., [AH 28,14; VH 28,92] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-1288-7.</li> <li>• BOLIBRUCHOVÁ, D. a kol. <i>Zlievarenská technológia</i>. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2017. - 306 s., [AH 18,20; VH 18,78] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-1268-9.</li> <li>• ORŠANSKÝ, P. a kol. <i>Štatistické a numerické metódy [print] : učebný text</i>. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2017. - 172 s. [7,98AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1399-0.</li> <li>• MEDVECKÁ, I. a kol. <i>Záverečný projekt : (návody na cvičenia)</i>. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2017. - 157 s., [AH 9,28; VH 9,74] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-1384-6.</li> <li>• SÁGA, M. a kol. <i>Základy konštrukčnej optimalizácie</i>. 1.Vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2018. - 205 s. [12,10AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1501-7.</li> <li>• TUREKOVÁ, H. a kol. <i>Tímová práca</i>. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2018. - 261 s. [14,25AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1504-8.</li> <li>• BOLIBRUCHOVÁ, D. a kol. <i>Zlievarenská metalurgia neželezných kovov</i>. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2018. - 167 s. [10,65AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1463-8.</li> <li>• MORAVEC, J. a kol. <i>Technológia 1</i>. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2020. - 411 s. [26,37AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1731-8.</li> <li>• MORAVEC, J. a kol. <i>Prášková metalurgia</i>. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2020. - 130 s. [print]. - ISBN 978-80-554-1692-2.</li> <li>• BRONČEK, J. a kol. <i>Technologickosť konštrukcií</i>. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2020. - 227 s. [18,39AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1724-0.</li> <li>• BOKUVKA, O. a kol. <i>Degradation processes and lifetime prediction - fatigue of materials [print] : lectures</i>. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2020. - 122 s. [7,56AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1725-7.</li> <li>• KONECNA, R. a kol. <i>Materiály [print] : návody na cvičenia : 2. dopl. vyd.</i> - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2020. - 100 s. [9,20AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1708-0.</li> <li>• LEŽDÍK, V. a kol. <i>Opravy plynovodných potrubí vykonávané technológiou zvarovania</i>. 1. vyd. - Žilina : Inštitút kvality a vzdelávania, 2020. - 167 s. [11,58AH] [print]. - ISBN 978-80-969599-3-8.</li> <li>• KUCHARIKOVA, L. a kol. <i>Kontrola kvality materiálov [print] : návody na cvičenia</i>. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - 231 s. [18,41AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1782-0.</li> <li>• NOSEK, R. <i>Mechanika tekutín [electronic] : 1.</i> - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - 72 s. [4,31AH] [CD-ROM]. - ISBN 978-80-554-1773-8.</li> <li>• DZIKOVA, J. a kol. <i>Korózia kovových materiálov</i>. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - 124 s. [13,41AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1757-8.</li> </ul>
d	<b>Partneri predkladateľa pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.</b>
	<p>Partner: Schaeffler Slovensko, spol. s r. o., Kysucké Nové Mesto  Charakteristika participácie: exkurzie, stáže študentov, riešenie záverečných prác, vybrané prednášky z praxe.</p> <p>Partner: Volkswagen Slovakia, a. s., Bratislava / Martin  Charakteristika participácie: exkurzie, riešenie záverečných prác, vybrané prednášky z praxe.</p> <p>Partner: Danfoss Power Solutions a. s.,  Charakteristika participácie: exkurzie, riešenie záverečných prác</p> <p>Partner: Tauricon, spol. s r. o., Púchov  Charakteristika participácie: exkurzie, riešenie záverečných prác, vybrané prednášky z praxe.</p> <p>Partner: Mahr Metrológia, spol. s r. o., Bratislava  Charakteristika participácie: riešenie záverečných prác, vybrané prednášky z praxe.</p> <p>Partner: Carl Zeiss Slovakia, spol. s r. o., Bratislava  Charakteristika participácie: vybrané prednášky z praxe.</p> <p>Partner: Renishaw, spol. s r. o., Brno, Česká republika  Charakteristika participácie: vybrané prednášky z praxe.</p> <p>Partner: Kaleb, spol. s r. o., Brno, Česká republika  Charakteristika participácie: vybrané prednášky z praxe.</p> <p>Partner: Thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s., Považská Bystrica  Charakteristika participácie: exkurzie, vybrané prednášky z praxe.</p>

	<p>Partner: LAGO Nástrojárň spol. s r.o., Veľké Rovné Charakteristika participácie: exkurzie.</p> <p>Partner: Profika, spol. s r. o., organizačná zložka Slovensko-Kriváň Charakteristika participácie: vybrané prednášky z praxe.</p> <p>Partner: Misan, spol. s r. o., Považská Bystrica Charakteristika participácie: vybrané prednášky z praxe.</p> <p>Partner: Anaj, spol. s r. o., Rajec Charakteristika participácie: riešenie záverečných prác.</p>
e	<p><b>Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.</b></p> <p>Na úrovni univerzity možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia popisuje smernica č.217 – Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity vO Žiline, najmä články 17, 18 a 19: <a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-217.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-217.pdf</a></p> <p>Možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia študentov sú uvedené na stránke Žilinskej univerzity v Žiline (<a href="https://www.uniza.sk/index.php/studenti/studentsky-zivot/volny-cas">https://www.uniza.sk/index.php/studenti/studentsky-zivot/volny-cas</a>)</p> <p>Stravovanie študentov zabezpečuje Stravovacie zariadenie UNIZA - Nová menza (<a href="https://menza.uniza.sk/">https://menza.uniza.sk/</a>)</p> <p>Ubytovanie študentov UNIZA zabezpečujú ubytovacie zariadenia UNIZA – Veľký Diel (<a href="https://vd.internaty.sk/">https://vd.internaty.sk/</a>) a Hliny (<a href="http://hliny.internaty.sk/">http://hliny.internaty.sk/</a>)</p> <p>Športové aktivity na UNIZA zabezpečuje Ústav telesnej výchovy UNIZA (<a href="https://utv.uniza.sk/">https://utv.uniza.sk/</a>), ktorý ponúka nasledovné možnosti športového vyžitia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fit-clube na Hlinách kde je k dispozícii fitness centrum, aeróbná hala, squashové ihrisko, viacúčelové ihrisko, regeneračný komplex, telocvičňa pre bojové športy, horolezecká stena, sauna,</li> <li>• Fit-clube Veľký Diel kde je k dispozícii fitness centrum, viacúčelová hala, ihrisko na ricochet, telocvičňa T1 Veľký Diel, telocvičňa Májová ul., tenisové kurty, futbalové trávnaté ihrisko, atletická dráha.</li> <li>• 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.).</li> </ul> <p>Kultúrne a umelecké vyžitie v rámci mesta Žiliny ponúkajú napr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stanica Žilina-Záriečie (<a href="https://www.stanica.sk/">https://www.stanica.sk/</a>),</li> <li>• Dom umenia Fatra (<a href="http://www.skozilina.sk/">http://www.skozilina.sk/</a>),</li> <li>• Považská galéria umenia (<a href="https://www.pgu.sk/">https://www.pgu.sk/</a>),</li> <li>• Nová synagóga (<a href="https://www.novasynagoga.sk/">https://www.novasynagoga.sk/</a>),</li> <li>• Mestské divadlo Žilina (<a href="https://www.divadlozilina.eu/">https://www.divadlozilina.eu/</a>),</li> <li>• Bábkové divadlo (<a href="http://www.bdz.sk/">http://www.bdz.sk/</a>).</li> </ul> <p>Duchovné vyžitie študentov zabezpečuje Univerzitné pastoračné centrum, Žilina (<a href="https://upc.uniza.sk/">https://upc.uniza.sk/</a>).</p> <p>Spoločenské vyžitie študentov umožňuje viacero študentských organizácií pôsobiach na UNIZA (Sprievodca prváka: <a href="https://www.uniza.sk/flexpapers/sprievodca-prvaka/">https://www.uniza.sk/flexpapers/sprievodca-prvaka/</a>), napr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GAMA klub (<a href="http://qamaklub.uniza.sk/">http://qamaklub.uniza.sk/</a>),</li> <li>• I-TÉČKO (<a href="http://itecko.uniza.sk/">http://itecko.uniza.sk/</a>),</li> <li>• Rolklórny súbor STAVBÁR (<a href="http://fstavbar.sk/">http://fstavbar.sk/</a>).</li> </ul>
f	<p><b>Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.</b></p>
	<p>Študenti SjF UNIZA sa môžu zúčastniť medzinárodných mobilitných 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 mobilitné projekty, napr. cez Slovenskú akademickú informačnú agentúru (SAAIA) a Národný štipendijný fond (NŠP).</p>

	<p>Závazné zmluvné partnerstvá 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.</p> <p>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: Stredo európsky 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.</p> <p>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 (<a href="https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula">https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula</a>)</p> <p>Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach, pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania sú popísané v <b>smernici UNIZA č. 219 „Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí“</b>. <a href="https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-219.pdf">https://uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/smernice/smernica-UNIZA-c-219.pdf</a></p> <p><b>Základné informácie k mobilitám v rámci programu Erasmus+:</b>  Kritéria výberu na mobilitu:  <a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/erasmus/StrategiaVyberuUNIZAPrideovaniegrantov.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/erasmus/StrategiaVyberuUNIZAPrideovaniegrantov.pdf</a></p> <p>Link na stránku programu Erasmus+:  <a href="https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/erasmus">https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/erasmus</a></p> <p><b>Základné informácie k mobilitám v rámci programu CEEPUS:</b>  <a href="https://ceepus.szaia.sk/">https://ceepus.szaia.sk/</a></p> <p><b>Kontaktné osoby:</b>  Meno a priezvisko: doc. Ing. Michal Šajgalík, PhD. (prodekan, fakultný Erasmus+ koordinátor)  E-mail: <a href="mailto:michal.sajgalik@fstroj.uniza.sk">michal.sajgalik@fstroj.uniza.sk</a>  Tel: +421 41 513 2780</p> <p>Meno a priezvisko: prof. Dr. Ing. Ivan Kuric (fakultný CEEPUS koordinátor)  E-mail: <a href="mailto:ivan.kuric@fstroj.uniza.sk">ivan.kuric@fstroj.uniza.sk</a>  Tel.: +421 41 513 2800</p> <p>Meno a priezvisko: Mgr. Renáta Janovčíková (koordinátorka Erasmus+ mobilit SJF)  E-mail: <a href="mailto:renata.janovcikova@fstroj.uniza.sk">renata.janovcikova@fstroj.uniza.sk</a>  Tel.: +421 41 513 2518</p>
--	--

9.	Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu
a	Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium
	<p>Na úrovni UNIZA definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 206 - Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na UNIZA</p> <p>Všetky informácie o prijímacích konaniach na SJF sú zverejnené na webe fakulty a UNIZA:  <a href="https://www.fstroj.uniza.sk/index.php?option=com_sppagebuilder&amp;view=page&amp;id=219">https://www.fstroj.uniza.sk/index.php?option=com_sppagebuilder&amp;view=page&amp;id=219</a>  <a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php">https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php</a></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 prijímačej skúšky, zoznam ponúkaných študijných programov, plánované počty prijatých študentov a podmienky prijatia bez prijímačej 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 - <a href="https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/Predpisy/2026_2027_Bc_SjF.pdf">https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/Predpisy/2026_2027_Bc_SjF.pdf</a></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:  <a href="https://www.uniza.sk/index.php/uchadzaci/vseobecne-informacie/uznavanie-dokladov">https://www.uniza.sk/index.php/uchadzaci/vseobecne-informacie/uznavanie-dokladov</a>  <a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/uznavanie-dokladov/2025/20062025_MU-c-8-2025-uznanie-dokladu-o-vzdelani.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/uznavanie-dokladov/2025/20062025_MU-c-8-2025-uznanie-dokladu-o-vzdelani.pdf</a></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. Vítaná je znalosť základov aspoň jedného svetového jazyka (angličtina, nemčina, francúzština, španielčina, taliančina, ruština) na primeranej úrovni. 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><b>Postupy prijímania na štúdium</b></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> <p>Sjf UNIZA rešpektovaním a uplatňovaním zásad a pravidiel prijímacieho konania garantuje, že:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>prijímacie konanie je spravodlivé, transparentné a spoľahlivé;</li> <li>podmienky prijímacieho konania sú inkluzívne a zaručujú rovnaké príležitosti každému uchádzačovi, ktorý preukáže potrebné predpoklady na absolvovanie štúdia;</li> <li>výber uchádzačov je založený na zodpovedajúcich metódach posudzovania ich spôsobilosti na štúdium;</li> <li>kritériá a požiadavky na uchádzačov sú vopred zverejnené a ľahko prístupné.</li> </ol> <p>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  <a href="https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/Predpisy/2026_2027_Bc_SjF.pdf">https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/Predpisy/2026_2027_Bc_SjF.pdf</a></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p><b>1. Bez prijímacej skúšky sú prijatí:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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 <b>2,8</b> vrátane,</li> <li>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 <b>2,6</b> vrátane,</li> <li>uchádzači, ktorí maturovali z matematiky s hodnotením nie horším ako 3,</li> <li>uchádzači, ktorí v aktuálnom školskom roku absolvovali testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov alebo matematiky a dosiahli percentil aspoň 60,</li> <li>uchádzači, ktorí počas štúdia na strednej škole boli úspešnými riešiteľmi matematickej, fyzikálnej, informatickej olympiády v krajskom alebo celoslovenskom kole,</li> <li>uchádzači, ktorí boli úspešní v krajskom, celoslovenskom alebo medzinárodnom kole významnej vedomostnej odbornej súťaže.</li> </ol> <p>Na prijatie bez prijímacej skúšky stačí splnenie jednej z podmienok uvedených vyššie, v bodoch a) až f).</p> <p><b>2. Prijímacia skúška</b></p> <p>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  <a href="https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/TestSjF-VZOR.pdf">https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/TestSjF-VZOR.pdf</a> .</p> <p>Uchádzači odpovedajú na otázky označením odpovede v testovacích hárkoch.</p> <p>Na štúdium sú prijatí:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>uchádzači, ktorí splnili predpoklady prijatia na štúdium bez prijímacej skúšky /body a) - f)/,</li> <li>uchádzači, ktorí úspešne absolvovali prijímaciu skúšku.</li> </ol>

	<p>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.</p> <p>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“ <a href="https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/smernice/S_198.pdf">https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/smernice/S_198.pdf</a></p> <p>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> <p>Každý uchádzač má právo na požiadanie nahliadnuť do dokumentácie svojho prijímacieho konania. Výsledky prijímacích konaní budú bez meškania zverejnené v systéme prijímacieho konania a na web stránke fakulty, rozhodnutia o prijatí/neprijatí na štúdium budú uchádzačom doručené doporučené 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 splní 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 vyhovelí podmienkam na prijatie v inom študijnom programe bakalárskeho štúdia, ale študijný program nebol otvorený.</p>
C	<p><b>Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie</b></p>
	<p>UNIZA archivuje dokumentáciu prijímacieho konania, o zápise na štúdium a zápisoch do ďalšej časti štúdia, výpis výsledkov štúdia, kópie dokladov o absolvovaní štúdia a ďalšiu dokumentáciu najmenej 25 rokov odo dňa skončenia štúdia.</p> <p>Výsledky prijímacieho konania sú dostupné v „Správa o hodnotení kvality vzdelávania na úrovni fakulty SJF“ <a href="https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/4283-sprava-o-hodnoteni-kvality-vzdelavania-na-urovni-fakulty-sjf?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101">https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/4283-sprava-o-hodnoteni-kvality-vzdelavania-na-urovni-fakulty-sjf?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101</a></p>

10.	<p><b>Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania</b></p>
a	<p><b>Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.</b></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 <b>smernice č. 223</b> pre Monitorovanie a periodické hodnotenie ŠP <a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a></p> <p>Súčastou spätnej väzby je <b>spätná väzba na jednotlivé predmety</b>, ktoré študenti absolvovali v priebehu štúdia. Hodnotenie jednotlivých predmetov je realizované prostredníctvom AIVS (<a href="https://vzdelavanie.uniza.sk">https://vzdelavanie.uniza.sk</a>). 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><b>Spätná väzba na úrovni študijného programu</b> je získavaná prostredníctvom pravidelného anonymného dotazníka určeného študentom končiacich ročníkov všetkých stupňov vzdelávania. Slúži na zmapovanie celého študijného programu.</p> <p><b>Spätná väzba od absolventov študijných programov</b> 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. <b>Hodnotiace správy sú zverejnené na</b> <a href="https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5115-spravy-o-hodnoteni-studijnych-programov-na-sjf?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101">https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5115-spravy-o-hodnoteni-studijnych-programov-na-sjf?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101</a></p>

	<i>a zabezpečujú podľa potreby realizáciu nápravných a preventívnych opatrení.</i>
<b>b</b>	<b>Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu</b>
	<p>Výsledky spätnej väzby študentov sa vyhodnocujú prostredníctvom ukazovateľov Vnútorného systému zabezpečovania kvality UNIZA:</p> <p><i>U<sub>scl</sub>10 - Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu – komplexne</i>  <i>U<sub>scl</sub>11 - Miera spokojnosti študentov s kvalitou výučby (metódy vyučovania a metódy hodnotenia)</i>  <i>U<sub>scl</sub>12 - Miera spokojnosti študentov s kvalitou učiteľov (prístup, príprava)</i>  <i>U<sub>scl</sub>13 - Miera spokojnosti študentov so špecifickými potrebami</i>  <i>U<sub>scl</sub>16 - Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetu</i>  <i>U<sub>vzdel</sub> 2 - Miera spokojnosti s adaptáciou na vysokoškolské štúdium</i>  <i>U<sub>vzdel</sub>9 - Miera prevencie akademických podvodov</i>  <i>U<sub>scl</sub>17 - Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe</i>  <i>U<sub>scl</sub>20 - Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu</i>  <i>U<sub>scl</sub>21 - Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania</i>  <i>U<sub>výstup</sub> 2 - Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností (Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi absolventmi, ktorý sa koná každé 3 roky)</i>  <i>U<sub>výstup</sub> 1- Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu (Ukazovateľ vyhodnocovaný MŠVVM za kalendárny rok, v ktorom AR začal)</i>  <i>U<sub>výstup</sub> 3 - Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu (Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi zamestnávateľmi každé 3 roky)</i></p> <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 vyvozené dôsledky na úrovni Rady študijného programu, na úrovni kolégia dekana a na úrovni Akreditačnej rady UNIZA.</i></p> <p><a href="https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5115-spravy-o-hodnoteni-studijnych-programov-na-sjf?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101">https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5115-spravy-o-hodnoteni-studijnych-programov-na-sjf?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101</a></p>

<b>11.</b>	<b>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).</b>
<b>Názov predpisu</b>	<b>Link</b>
Relevantné vnútorné predpisy UNIZA	<a href="https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/uradna-tabula">https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/uradna-tabula</a>
Vnútorné predpisy VSK UNIZA	<a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a>