



OPIS ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Názov fakulty: **STROJNÍCKA**
Názov študijného programu: **MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO**
Stupeň štúdia: **2.**

Dátum schválenia *vytvorenia* alebo *poslednej úpravy* študijného programu Akreditačnou radou UNIZA:

16.5.2025 Vytvorenie ŠP zmenou názvu

<https://www.uniza.sk/images/pdf/vnutorny-system-kvality/2025/Zapis-zo-zasadania-AR-UNIZA-16052025.pdf>

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

1. Základné údaje o študijnom programe				
a	Názov študijného programu	Materiálové inžinierstvo Materials Engineering	Číslo podľa registra ŠP	185520
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	druhý stupeň	ISCED_F kód stupňa ¹ vzdelávania	767
c	Miesto/-a štúdia	Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina		
d	Názov študijného odboru	strojárstvo	Číslo študijného odboru podľa registra ŠP	2381T00 3948T11 - kód CVTI
			ISCED_F kód odboru /odborov	0715
e	Typ študijného programu	akademický		
f	Udeľovaný akademický titul	Inžinier „Ing.“		
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	2 roky		
k	Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov)	I. ročník: 20 II. ročník: 20		
	Skutočný počet uchádzačov	Vid'. „Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na SJF“. <ul style="list-style-type: none">https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/4282-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-sjf?catid=2:uncategorised&Itemid=101https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula		
	Počet študentov	Vid'. „Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na SJF“. <ul style="list-style-type: none">https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/4282-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-sjf?catid=2:uncategorised&Itemid=101https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula		

2.	Profil absolventa a ciele vzdelávania	
a	<p>Ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania</p>	<p>Absolvent inžinierskeho študijného programu Materiálové inžinierstvo v rámci študijného odboru STROJÁRSTVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • disponuje rozsiahlymi odbornými a metodologickými vedomosťami na úrovni hodnotenia v oblasti konštrukčných materiálov a technológií, vrátane poznania súvislostí a vzťahov medzi chemickým zložením, štruktúrou a technicky dôležitými úžitkovými vlastnosťami; slúžiacimi ako základ pre ich aplikačné využitie zodpovedajúce súčasnému stavu poznania a pre posudzovanie spoľahlivosti, predikciu životnosti a bezpečnú prevádzku konštrukcií; • ovláda teórie a technológie tvárnenia, zvarovania, zlievania, obrábania a tepelného spracovania konštrukčných materiálov a vie identifikovať problémy súvisiace so zavádzaním a prevádzkou výrobnotechnologických systémov, v ktorých môžu byť tieto progresívne technológie implementované; • rozumie materiálovým, finančným a energetickým bilanciam procesov strojárkej výroby; • má prehľad o najpoužívanejších konštrukčných materiáloch v strojárstve - z pohľadu technológie ich výroby, technológie spracovania, aplikácie a recyklácie; • ovláda informačné systémy umožňujúce zber, spracovanie a analýzu dát, riadenie experimentov, procesov výroby a spracovania materiálov; • má primerané inžinierske vedomosti z oblasti výroby, skúšania, technologického spracovania, optimalizácie chemického zloženia materiálov, ich tepelného spracovania, výberu vhodných konštrukčných materiálov, exploatácie a degradácie vlastností hlavných druhov technických materiálov; <p>Tieto vedomosti nadväzujú na predchádzajúce základné všeobecné vedomosti na úrovni syntézy, získané v rámci bakalárskeho štúdia (o základných druhoch, vlastnostiach, príprave, spracovaní a použití technických materiálov).</p> <p>Spektrum a hĺbka znalostí o nových konštrukčných materiáloch, metódach ich hodnotenia a ovplyvňovania ich úžitkových vlastností, vrátane poznania súvislostí a vzťahov medzi chemickým zložením, štruktúrou a vlastnosťami, aktívny spôsob výučby s praktickými ukážkami a množstvom laboratórnych úloh (s dôrazom na individuálne rozhodovanie a obhajobu získaných výsledkov), zabezpečujú predpoklady pre rýchlu adaptabilitu absolventa v praxi a jeho úspešné uplatnenie v širokej oblasti priemyselných odborov s možným uplatnením aj vo vede a výskume. Výsledkom je vysoko žiadaný absolvent s dobrou a ľahkou uplatniteľnosťou sa na globálnom trhu práce.</p> <p>Uplatniteľnosť absolventov ŠP Materiálové inžinierstvo v priemyselnej praxi je 100 % (zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu VVŠ na r. 2026 (www.minedu.sk) - https://www.minedu.sk/44358-sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpoctu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2026/ Tab.T2_KAP_25 uplatnenie absolventov).</p> <p>Absolvent inžinierskeho študijného programu Materiálové inžinierstvo (2. stupeň - Ing.) získa počas štúdia vedomosti a znalosti hlavne z oblastí technických a prírodovedných disciplín a súbor odborných vedomostí a znalostí potrebných pre výkon povolania inžiniera - napr. špecialistu v oblasti hodnotenia kvality technických materiálov (napr. špecialista riadenia kvality v hutníctve, metalograf, zlievarenský špecialista riadenia kvality a pod.); v oblasti skúšania materiálov (napr. špecialista nedeštruktívnych skúšok); technológie výroby (technolog, zvárací inžinier a pod.); špecialistu v oblasti výskumu a vývoja (napr. zlievarenský špecialista vo výskume a vývoji, výskumný pracovník - napr. vo výskumnom ústave, na akadémii vied, na univerzite a pod.).</p> <p>Absolventi študijného programu Materiálové inžinierstvo budú rozumieť a vedieť používať získané vedomosti a nadobudnú schopnosti tvorivo riešiť</p>

problémy konkrétne z nasledujúcich oblastí (dané profilovými predmetmi štúdia):

- metódy štúdia štruktúry materiálov;
- fraktografia;
- nekovové materiály;
- progresívne konštrukčné materiály;
- materiály pre biomedicínske inžinierstvo;
- technológia spracovania a vlastnosti plastov;
- dynamická pevnosť a únavová životnosť;
- pružnosť a plasticita;
- korózia a povrchové úpravy;
- prášková metalurgia;
- teória fázových premien a tepelné spracovanie;
- fyzikálna chémia;
- degradačné procesy a medzné stavy;
- materiálové charakteristiky a voľba materiálov;
- materiálové technológie.

CIELE VZDELÁVANIA

Ciele vzdelávania sú v študijnom programe **Materiálové inžinierstvo** dosahované prostredníctvom merateľných vzdelávacích výstupov v jednotlivých predmetoch študijného programu a zodpovedajú príslušnej úrovni Kvalifikačného rámca v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania.

- získanie teoretických a odborných vedomostí o príprave, spracovaní, hodnotení, vlastnostiach a použití progresívnych konštrukčných materiálov s akcentom na ocele (konštrukčné, nástrojové, vysokopevné a jemnozrné ocele, ocele typu TRIP, TWIP, MARAGING, CP, IF, ocele odolné voči creepu, koróziivzdorné, žiarupevné a žiaruvzdorné); liatiny; zliatiny neželezných kovov (Al, Mg, Zn, Ti, Ni, Co a Cu); polymérne materiály; keramiku; kompozity a biomateriály;
- prepojenie znalostí z oblasti materiálového inžinierstva a širokého spektra technológií používaných v strojárstve;

VÝSTUPY VZDELÁVANIA

Absolventi inžinierskeho študijného programu **Materiálové inžinierstvo** získajú nasledovné vedomosti, zručnosti a kompetencie (vo väzbe na predmety štúdia):

VEDOMOSTI

Absolvent študijného programu **Materiálové inžinierstvo**:

- má prierezové praktické a metodologické vedomosti o vlastnostiach a charakteristikách ocelí (konštrukčné, nástrojové, vysokopevné a jemnozrné ocele, ocele typu TRIP, TWIP, MARAGING, CP, IF, ocele odolné voči creepu, koróziivzdorné, žiarupevné a žiaruvzdorné); liatin; zliatin neželezných kovov (Al, Mg, Zn, Ti, Ni, Co a Cu); polymérnych materiálov; keramike; kompozitoch, biomateriáloch a skle so zameraním na ich aplikačné využitie zodpovedajúce súčasnému stavu poznania v odbore strojárstvo (napr. predmety *Nekovové materiály, Progresívne konštrukčné materiály, Technológia spracovania a vlastnosti plastov, Prášková metalurgia, Materiály pre biomedicínske inžinierstvo*);
- rozumie výrobe, skúšaníu, technologickému spracovaniu, optimalizácii chemického zloženia a technologických procesov, exploatácii a degradácii vlastností hlavných druhov technických materiálov (napr. predmety *Dynamická pevnosť a únavová životnosť; Degradáčnne procesy a predikcia životnosti, Materiálové technológie*);
- vie hodnotiť a sumarizovať vlastnosti kovových aj nekovových konštrukčných materiálov (napr. kovy, plasty, keramika, kompozity) a navrhnúť ich konštrukčnú aplikáciu (napr. predmety *Materiálové charakteristiky a voľba materiálov, Pružnosť a plasticita*);

- *vie posúdiť vhodnosť použitia rôznych druhov kovov a ich zliatin pre použitie v prostrediach s rôznou agresivitou a predchádzať degradácii materiálov koróziou vhodnými zásahmi do konštrukcií (napr. predmety Korózia a povrchové úpravy, Materiály pre biomedicínske inžinierstvo, Materiálové charakteristiky a voľba materiálov);*
- *vie aplikovať, kontrolovať a navrhovať vhodné tepelné spracovanie (napr. predmety Teória fázových premien, Tepelné spracovanie);*
- *orientuje sa v problematike nedeštruktívneho skúšania materiálov (NDT) a dokáže posúdiť fyzikálne limity jednotlivých metód NDT (napr. Materiálové charakteristiky a voľba materiálov, Meranie diagnostika a skúšanie strojov);*
- *má prehľad o tradičných aj moderných metódach štúdia materiálov a osvojil si prístupy k riešeniu materiálových problémov (Metódy štúdia štruktúry, Fraktografia);*
- *má vedomosti o tradičných aj netradičných technológiách spracovania a opracovania materiálov (laserové, plazmové technológie, elektrónovolúčové, ultrazvukové, elektroiskrové a iónové technológie), a povrchových úpravách (napr. Materiálové technológie, Fyzikálna chémia);*
- *vie opísať a charakterizovať druhy technológií, určiť technologický proces výroby a spracovania technických materiálov (napr. Teória obrábania, Teória zvrárania, Zlievarenská technológia, Tória tvárnenia, Technológia spracovania a vlastnosti plastov);*
- *vie klasifikovať normy kvality vo vzťahu k technickým materiálom (napr. Nekomové materiály, Progresívne konštrukčné materiály, Materiálové charakteristiky a voľba materiálov);*
- *ovláda informačné systémy umožňujúce zber, spracovanie a analýzu dát, riadenie experimentov, procesov výroby a spracovania materiálov (napr. Inžinierska matematika, Aplikácie metódy konečných prvkov, Metóda konečných prvkov);*

ZRUČNOSTI

Absolvent študijného programu Materiálové inžinierstvo:

- *vie tvoriť dokumenty, spracovať a analyzovať dáta, používať technickú dokumentáciu, používať softvérovú podporu pre komunikáciu, analýzu a spracovanie dát a tvorbu dokumentov (napr. predmety Semestrálny projekt, Záverečný projekt);*
- *vie pracovať s prístrojmi na meranie mechanických vlastností materiálov, zrealizovať zber dát a ich spracovanie v PC (napr. predmety Korózia a povrchové úpravy, Dynamická pevnosť a únavová životnosť, Materiálové charakteristiky a voľba materiálov, Semestrálny projekt, Záverečný projekt);*
- *ovláda odber a metalografickú prípravu vzoriek rôznych typov materiálov na štúdium, popis a hodnotenie mikroštruktúry (napr. predmety Metódy štúdia štruktúry, Fraktografia);*
- *vie rozlišovať jednotlivé chyby v štruktúre materiálov (napr. liacie defekty, identifikovať nesprávne tepelné spracovanie a pod.) (napr. predmety Metódy štúdia štruktúry, Fraktografia, Degradáčne procesy a medzné stavy);*
- *vie špecifikovať akosť produktu, vypracovávať plány kontroly kvality surovín, materiálov, polotovarov a výrobkov a vyhodnocovať výsledky kontroly akosti a kvality surovín, materiálov, polotovarov a výrobkov (napr. predmety Metódy štúdia štruktúry, Fraktografia, Materiálové charakteristiky a voľba materiálov);*
- *vie kooperovať s výrobnými a technickými útvarmi (predmet Podnikanie a podnik);*
- *vie riešiť problémy znižovania úžitkových vlastností konštrukčných materiálov v praxi, rešpektujúc otázky spoľahlivosti, bezpečnosti, ekonomiky a ekológie (napr. predmet Degradáčne procesy a medzné stavy);*
- *vie analyzovať jednotlivé typy degradácie materiálov (napr. predmet Degradáčne procesy a medzné stavy);*
- *vie samostatne riešiť príčiny degradačných mechanizmov, vrátane medzných stavov konštrukčných materiálov používaných v stavbe súčiastok a konštrukcií (napr. predmet Degradáčne procesy a medzné stavy);*
- *je schopný aplikovať problematiku určovania prevádzkovej spoľahlivosti a životnosti cyklicky namáhaných strojných súčiastok pri zohľadnení kritérií výberu najvhodnejšieho materiálu (napr. predmet Dynamická pevnosť a únavová životnosť);*

		<ul style="list-style-type: none"> • <i>vie kontrolovať dodržiavanie technologických predpisov, vrátane odstránenia nedostatkov (napr. upraviť podmienky výroby, zvárania, tepelného spracovania materiálov) (napr. predmety Teória zvárania, Teória Tvárnenia, Teória obrábania, Zlievarenská metalurgia, Tepelné spracovanie);</i> • <i>vie realizovať výber vhodného materiálu pre konkrétne použitie v praxi (napr. predmet Materiálové charakteristiky a voľba materiálov);</i> • <i>vie robiť úpravy štruktúry technických materiálov s cieľom zvyšovať ich úžitkové vlastnosti pre konkrétnu aplikáciu v praxi (napr. predmet Tepelné spracovanie);</i> • <i>vie spracovať výsledky svojej práce formou technických správ a PPT prezentácií a tieto vie efektívne komunikovať (aj v cudzom jazyku) (napr. predmet Anglický jazyk pre strojárrov 1, Anglický jazyk pre strojárrov 2, Degradáčne procesy a medzné stavy, Projektová štúdia v cudzom jazyku);</i> • <i>dokáže vypracovať podklady, správy a dokumentáciu v súlade s profesionálnymi, etickými a právnymi zásadami v odbore strojárstvo (napr. predmet Obchodné právo a ochrana duševného vlastníctva, Odborná prax);</i> • <i>vie pri riešení technického problému kombinovať najnovšie poznatky z oblasti technických materiálov s cieľom získať riešenie s významnou pridanou hodnotou (napr. predmet Semestrálny projekt, Záverečný projekt, Diplomová práca);</i> <p>KOMPETENCIE Absolvent študijného programu Materiálové inžinierstvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>má schopnosť analyzovať a riešiť problémy v oblasti konštrukčných materiálov (napr. predmet Degradáčne procesy a medzné stavy);</i> • <i>je schopný samostatne a kreatívne riešiť odborné úlohy, projekty, čiastkové aj špecifické úlohy, s ohľadom na svoje odborné zameranie (semestrálne práce riešené v jednotlivých predmetoch);</i> • <i>dokáže plánovať svoje vlastné vzdelávanie, organizovať si prácu a samostatne získavať nové poznatky (semestrálne práce a referáty riešené v jednotlivých predmetoch);</i> • <i>vie stanoviť časový plán riešenia projektu tak, aby minimalizoval nákladovú zložku a dodržal časový plán, vie aplikovať moderné prístupy k plánovaniu pracovného času (referáty a semestrálne práce riešené v jednotlivých predmetoch, predmety Semestrálny projekt, Záverečný projekt, Diplomová práca);</i> • <i>má schopnosť adaptability a flexibility v myslení (referáty a semestrálne práce riešené v jednotlivých predmetoch, predmety Semestrálny projekt, Záverečný projekt, Diplomová práca);</i> • <i>má schopnosť analytického a praktického myslenia (referáty a semestrálne práce riešené v jednotlivých predmetoch, predmety Semestrálny projekt, Záverečný projekt, Diplomová práca);</i> • <i>je pripravený efektívne pracovať v tíme, spolupracovať a motivovať ľudí, niesť zodpovednosť za výsledky dosiahnuté v tíme (referáty a semestrálne práce riešené v jednotlivých predmetoch, predmet obchodné právo a ochrana duševného vlastníctva);</i> • <i>vie odborne prezentovať vlastné stanoviská a technické riešenia pred rôznym typom obecnstva na rôznych úrovniach riadenia a aj cudzom jazyku (napr. predmet Semestrálny projekt, Záverečný projekt, Projektová štúdia v cudzom jazyku, Odborná prax, Diplomová práca);</i> • <i>vie identifikovať a zhodnotiť dopady riešení problémov na životné prostredie (napr. predmet Korózia a povrchové úpravy);</i>
b	<p>Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov</p>	<p>Absolventi študijného programu Materiálové inžinierstvo sa môžu uplatniť v praxi v nasledovných indikovaných povolaniach (podľa Národnej sústavy kvalifikácií) uvedených v tzv. kariérnej bráne https://www.kariernabrana.sk/ napr. ako:</p> <p>Strojársky špecialista technolog https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3972-strojarsky-specialista-technolog/opis-zamestnania</p> <p>Zlievarenský špecialista vo výskume a vývoji https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3386-zlievarensky-specialista-vo-vyskume-a-vyvoji/opis-zamestnania</p>

Zlievarenský špecialista technológ

<https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3425-zlievarensky-specialista-technolog/opis-zamestnania>

zlievarenský špecialista riadenia kvality

<https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3519-zlievarensky-specialista-riadenia-kvality/opis-zamestnania>

zlievarenský špecialista metalurg

<https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3492-zlievarensky-specialista-metalurg/opis-zamestnania>

strojársky špecialista vo výskume a vývoji

<https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3975-strojarsky-specialista-vo-vyskume-a-vyvoji/opis-zamestnania>

procesný špecialista strojárskej výroby

<https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3966-procesny-specialista-v-strojarskej-vyrobe/opis-zamestnania>

Strojársky špecialista v oblasti kvality

<https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3973-strojarsky-specialista-v-oblasti-kvality/opis-zamestnania>

inžinier zvarovania

<https://www.kariernabrana.sk/karta-zamestnania/3958-inzinier-zvarovania/opis-zamestnania>

Podľa SK ISCO-08_2020: ŠTATISTICKÁ KLASIFIKÁCIA ZAMESTNANÍ

https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/prilohy/SK/ZZ/2020/449/20210101_5289809-2.pdf

boli identifikované pre absolventov ŠP povolania ako:

- **Metalograf (2146016)**
- **Špecialista nedeštruktívnych skúšok (2149004)**

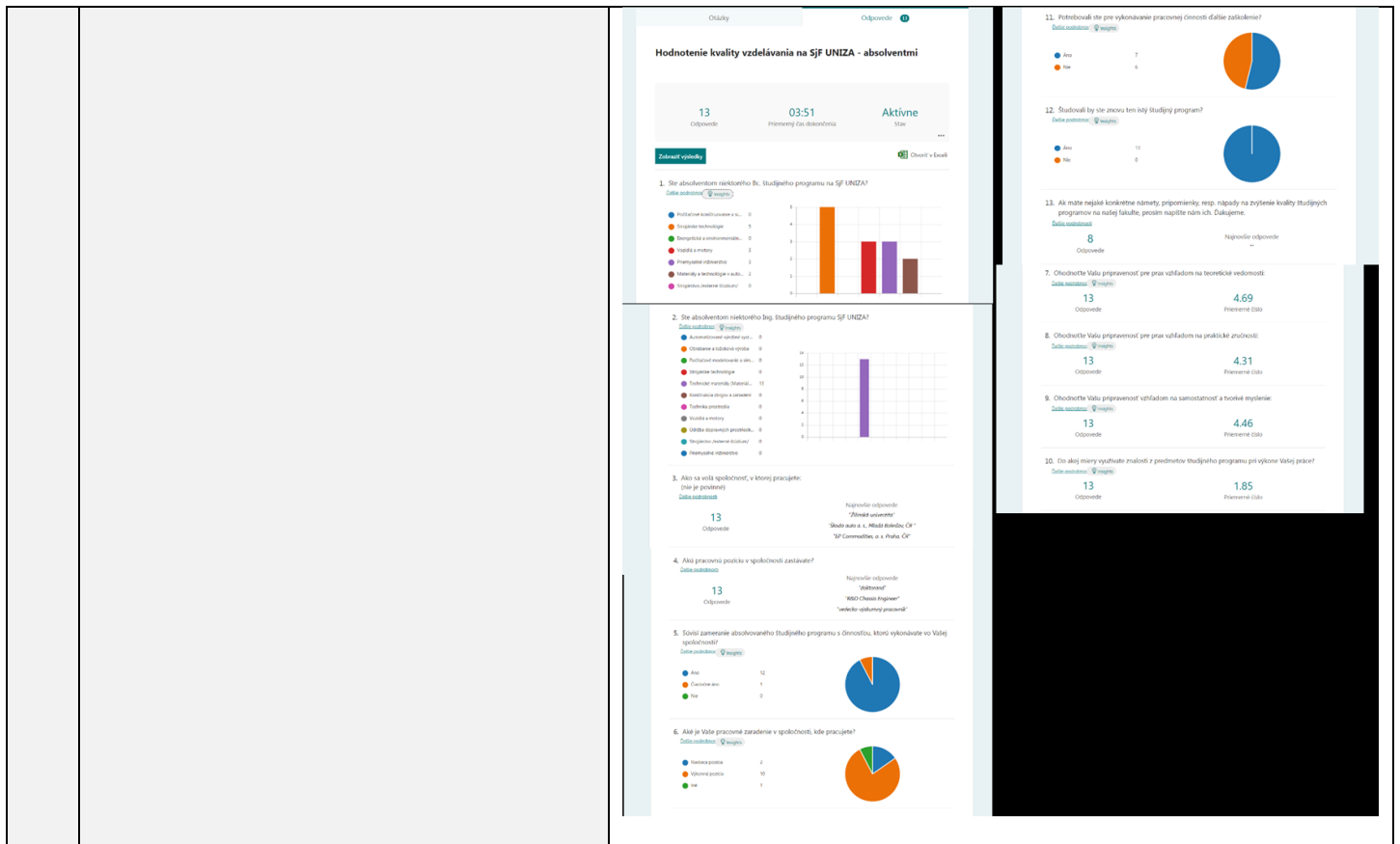
Potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov - aktuálne voľné pozície na www.profesia.sk v 1/2026 (požadované vzdelanie 2. stupňa VŠ):

- Materiálový plánovač
- Špecialista riadenia kvality produktu
- Špecialista kontroly kvality
- Špecialista technickej podpory vo výrobe
- Procesný inžinier
- Aplikačný inžinier
- Systémový inžinier
- Koordinátor výroby
- Technický špecialista/technický inžinier - vývoj automotive
- Inžinier kvality výrobných procesov
- Technológ
- Inžinier zákaznickej kvality/Inžinier kvality pre dodávateľov
- Zvarovací technológ/inžinier
- Mechanical Engineer
- Product Engineer / SQA Engineer / Process and Project Engineer/

Absolvent študijného programu Materiálové inžinierstvo je pripravený aj na štúdium 3. stupňa vysokoškolského štúdia v študijnom programe Materiálové inžinierstvo na SjF UNIZA, alebo v podobných študijných programoch na iných vysokých školách na Slovensku, alebo v zahraničí.

c	Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania	<i>Študijný program nepripravuje na povolanie vyžadujúce si stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania.</i>
---	---	--

3. Uplatniteľnosť		
a	Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu	<p><i>Absolventi ŠP Materiálové inžinierstvo si nájdu uplatnenie v prevádzke priemyselných strojárskych a metalurgických podnikov, v automobilovom priemysle, v ložiskovom priemysle, vo všetkých oblastiach strojárskych technológií, v organizáciách výrobného, prevádzkového alebo diagnostického charakteru, napr. ako špecialisti v oblasti riadenia a hodnotenia kvality technických materiálov (napr. špecialista riadenia kvality v hutníctve, metalograf, špecialista riadenia kvality produktu, zlievarenský špecialista riadenia kvality a pod.); v oblasti skúšania materiálov (napr. špecialista nedeštruktívnych skúšok); technológie výroby (technolog, zvarací inžinier a pod.); špecialisti v oblasti výskumu a vývoja (napr. zlievarenský špecialista vo výskume a vývoji, výskumný pracovník - napr. vo výskumnom ústave, na akadémii vied, na univerzite a pod.). Medzi potenciálnych zamestnávateľov patria:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • SPP, a.s. Bratislava • KIA Slovakia s.r.o. • Volkswagen Slovakia, a.s. • Continental AG • PCA Slovakia, s.r.o. • MATADOR Automotive Vráble, a.s. • ZF Slovakia, a.s. • AVC Raková, a.s. • MAR SK, s.r.o. • Mobis Slovakia s.r.o. • SEJONG Slovakia s.r.o. • ZWL Slovakia • Coda Automotive • Hella Slovakia • Ribe Slovakia, k.s. • Danfoss Power Solution, a.s. • AKE Skalica, s.r.o. • ZVL Slovakia, a.s. • KINEX BEARINGS, a.s. • Schaeffler Kysuce, s.r.o. • OMNIA KLF, a.s. • Constellium Automotive • Hydac Electronic, s.r.o. <p>Uplatniteľnosť absolventov ŠP Materiálové inžinierstvo v priemyselnej praxi je 100 % (zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu VVŠ na r. 2026 (www.minedu.sk - https://www.minedu.sk/44358-sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpocetu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2026/ / tab. T2-KAP-25 uplatnenie absolventov).</p> <p><i>Zároveň výsledky dotazníkového prieskumu realizovaného u absolventov pôvodného ŠP Technické materiály (resp. do r. 2015 Materiálové inžinierstvo) preukázali, že viac ako 80 % absolventov pracuje priamo v odbore súvisiacom s absolvovaným ŠP.</i></p> <p>https://forms.office.com/Pages/DesignPageV2.aspx?prevorigin=shell&origin=Ne oPortalPage&subpage=design&id=5_8kg8qU9UuwfqaBxMXnzf0sNN22pyVDlcQ XoP_sUzIUOU9aSDYyQTFPQIFOVDBVIFYWF44TlqwQi4u&analysis=true</p>



- Úspešní absolventi študijného programu**
- Ing. Denisa Závodská, PhD. - R&D Chassis Engineer, Škoda auto a. s., Mladá Boleslav, ČR; na pozícii Vývojový inžinier náprav
 - Ing. Kamil Borko, PhD. - Continental AG, Dolné Vestenice; na pozícii Original Equipment
 - Ing. Filip Pastorek, PhD. - riaditeľ, VC UNIZA
 - Ing. Daniel Kajánek, PhD. - vedúci divízie výskumu materiálov pre dopravu, VC UNIZA
 - Ing. Michal Jambor, PhD. - výskumný pracovník, Ústav fyziky materiálu, AV ČR
 - Ing. Ivan Ciesar - OE Developer Daimler group (Mercedes), Continental Matador Rubber & Continental Matador Truck Tires s.r.o., Púchov; na pozícii Original Equipment
 - Ing. Roman Bobor - Continental Matador Rubber & Continental Matador Truck Tires s.r.o., Púchov; na pozícii Original Equipment
 - doc. Ing. Stanislava Fintová, PhD. - vedúca laboratória prípravy a analýzy materiálov, vedecký pracovník - Skupina vysokocyklové únavy, Ústav fyziky materiálu, AV ČR
 - Ing. Adrián Bača, PhD. - výskumný pracovník, Ústav fyziky materiálu, AV ČR
 - Ing. Martin Frkáň, PhD. - Staton, s.r.o. Martin; na pozícii Inžinier kvality
 - Ing. Veronika Ďurinová - VETECH-SK s.r.o.; na pozícii Technológ strojárkej výroby
 - Ing. Jozef Suchoň - technik kontroly kvality, Schaeffler, a. s. Kysucké Nové Mesto;
 - Ing. Jakub Porubčan - vedúci oddelenia, Vodohospodárska výstavba, š. p.; na pozícii Vedúci oddelenia nedeštruktívneho skúšania
 - prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD. - koordinátor vedy a výskumu UNIZA, riaditeľ VC a UVP UNIZA
 - doc. Ing. Libor Trško, PhD. - Danfoss Power Solution, a. s. Považská Bystrica, VC UNIZA (finalista ESET Science Award 2020 v kategórii Výnimočný mladý vedec do 35 rokov) <https://www.esetscienceaward.sk/sk/finalisti/libor-trsko>
 - Ing. Tatiana Adamíková - CVŘ - Centrum výzkumu Řež; na pozícii vedecko-výskumný pracovník;

- Ing. Michal Bukovina, PhD. - výkonný riaditeľ, Pramet Slovakia, a.s.
- Ing. Ján Király - Brose s.r.o.; na pozícii Inžinier kvality
- Ing. Jozef Kováčik - SYNTEGON Technology GmbH; na pozícii Validation Engineer
- Ing. Miroslav Knaperek - Volkswagen Slovakia; na pozícii Referent nakupovaných dielov
- Ing. Michal Kresáň - Schaeffler, a.s. Kysucké Nové Mesto; na pozícii Technik materiálového laboratória
- Ing. Daniel Mikolaj - VMH-Material Handling, s.r.o.; na pozícii Konštruktér
- Ing. Marek Vnuk - SODECIA Matador, a.s.; na pozícii Manufacturing Engineer
- Ing. Matej Janega - YANFENG s.r.o.; na pozícii Testovací inžinier
- Ing. Michal Novoveský - Prvá zváračská, a.s.; na pozícii Technológ zvárania

Údaje boli získané z verejne dostupného zdroja v rámci portálu LinkedIn a facebook.sk.

Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi

Vid. spätná väzba od zamestnávateľov: AV



Ústav fyziky materiálu Akademie věd České republiky, v. v. i.

Žitkova 513/22, 616 62 Brno
Prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc., dr. h. c.
ředitel

Vážený pan děkan
prof. Dr. Ing. Milan Sága
Fakulta strojnictva,
Žilinská univerzita v Žiline
Univerzitná 1
01026 Žilina

Brno 15. 11. 2021

Věc: vyjádření zaměstnavatele absolventů

Vážený pane děkane,

Ústav fyziky materiálu AV ČR v Brně, jak víte, dlouhodobě spolupracuje se Strojnickou fakultou Žilinské univerzity. Tato spolupráce je pro naše akademické pracoviště přínosná. Netýká se to pouze oblasti výzkumu vlastností konstrukčních materiálů, ale také oblasti vědecké výchovy a oblasti pedagogické.

Není proto překvapivé, že na základě této efektivní spolupráce, společných seminářů a konferencí a návštěv studentů na našem pracovišti projevují vaši absolventi zájem o práci v našem Ústavu. V současné době zde pracují tři absolventi Strojnické fakulty, Katedry materiálového inženýrství.

Jejich odborné kvality hodnotím velice vysoko. Jedna z vašich absolventek je u nás již v pozici vedoucí výzkumné skupiny a ještě před dovršením 35. roku věku dosáhla titulu docent. Další dva mladší absolventi, zaměstnanci našeho ústavu jsou velmi erudovaní. Jeden s nich právě obdržel prestižní podporu od AV ČR v rámci Programu podpory postdoktorandů a třetí se velmi dobře a aktivně zapojil do řešení grantových projektů v oddělení mechanických vlastností.

Z uvedeného plyne, že katedra vychovává dobré absolventy nejen pro průmysl, ale i absolventy, kteří nacházejí uplatnění ve vědě a výzkumu i na prestižních zahraničních pracovištích.

S přátelským pozdravem



Tel.: 541 212 286, e-mail: kunz@ipm.cz

C

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

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

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

Strana 1/1

Vaša značka, Vaša správa od Naša značka, naša správa od Vybavuje/telefonie-mail KNM
Kadečičková 14.12.2021

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

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

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

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

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

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

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

Aj v budúcom období chcéme pokračovať vo vzájomne prospešnej spolupráci.

S pozdravom

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

Ing. Mířar Júrky, PhD.
Konateľ závodu Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.

Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.
Dr. G. Schaefflera 1, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovenská republika, IČO:36386551, DIČ: 2020133137, IČDPH: S4G2020133137, DE DPH: DE814370728, Banka: UniCredit Bank AG
DE SWIFT/BIC: HYVEDEM33XXX, IBAN: DE60 7002027000 2028514, Registračný súd: Ok Žilina, odd. Sro, v. l. 60150/L



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

V Bratislave, 20.1.2022

VEC: Vyjadrenie autority zastupujúcej priemyselnú prax pre účely vyhodnotenia kvality poskytovaného vysokoškolského vzdelávania na SJF UNIZA a zámeru zosúladiť nižšie uvedené inžinierske študijné programy s VSK UNIZA:
Automatizované výrobné systémy, Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve, Strojárske technológie, Technické materiály, Priemyselné inžinierstvo, Technika prostredia, Vozidlá a motory, Strojárstvo (externé).

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

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

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

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


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

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

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

Verím, že vo vzájomne prospešnej spolupráci budeme naďalej pokračovať.

S pozdravom,

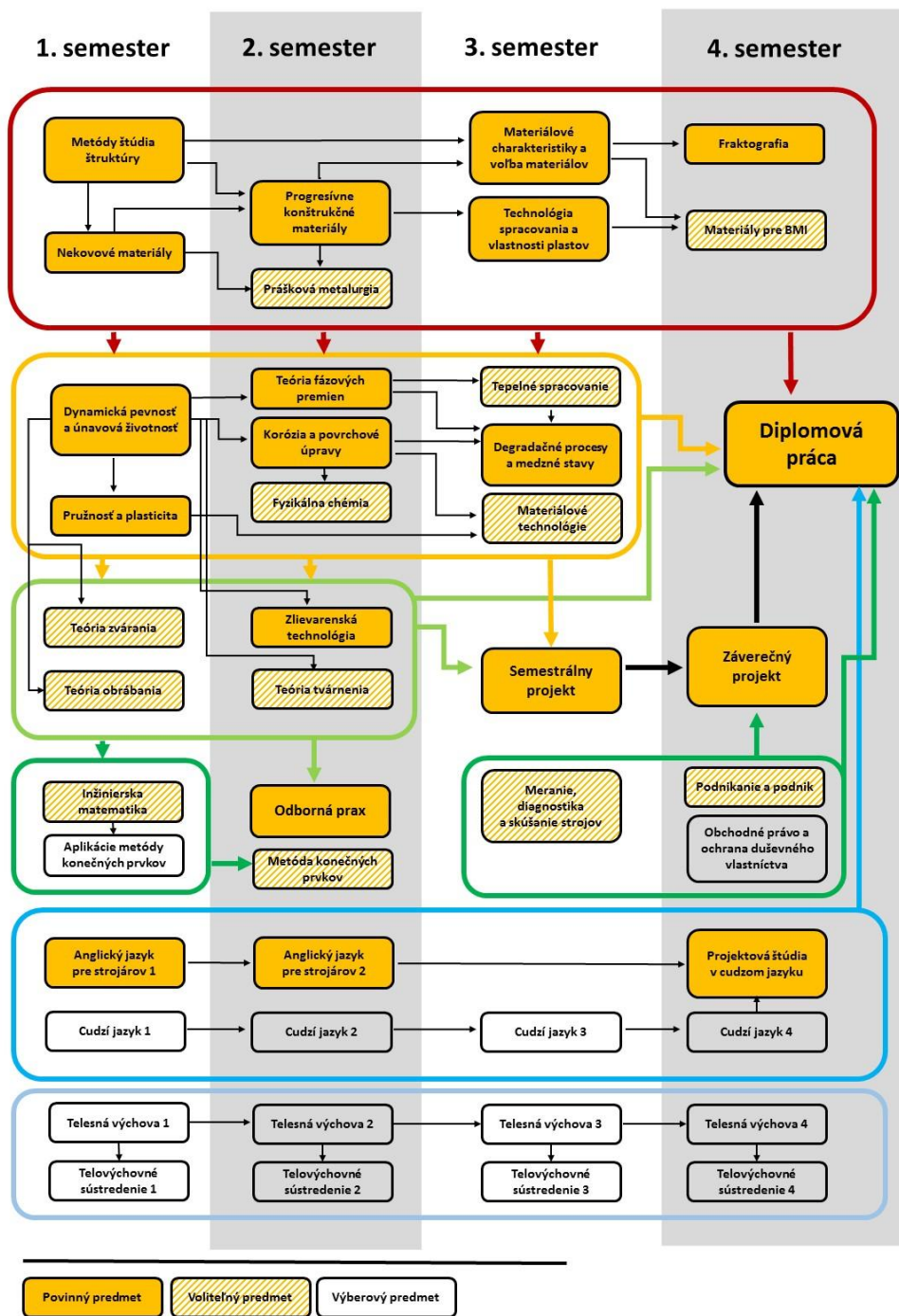


Mgr./Jozef Kvprjak
generálny sekretár
Zväz strojárského priemyslu SR

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

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

Mapa prerekvizít – študijný program Technické materiály (Ing.)



c, e Študijný plán programu

Študijný plán je uvedený v e-vzdelávaní na základe výberu fakulty (Sf), formy štúdia (denné) a názvu ŠP (materiálové inžinierstvo):
<https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>

D Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia

120

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.

Štruktúra študijného programu **Materiálové inžinierstvo** 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 116 zo 120 kreditov, t. j. navrhnutá skladba povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu napĺňa 96,66 % zhodu s jadrom znalostí odboru.

Zastúpenie a štruktúra navrhnutých povinných, povinne voliteľných a výberových predmetov vytvára podmienky pre hlbšiu profiláciu absolventov inžinierskeho stupňa štúdia.

Podmienky v priebehu štúdia:

Priebežné a záverečné hodnotenie v jednotlivých predmetoch je súčasťou informačných listov predmetov, ktoré sa nachádzajú po výbere fakulty, formy štúdia a samotného študijného programu pod názvom predmetu na:

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

Podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia upravuje:

Smernica č. 209 - Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline -

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

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)	90	45	45		
počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	30	15	15		
počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	0	0	0		
počet kreditov potrebných na skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program	Nie je relevantné				
počet kreditov potrebných na skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program	Nie je relevantné				
počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia	10				
počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia	3				
počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch	15 (semestrálny projekt; záverečný projekt; projektová štúdia v cudzom jazyku)				
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 UNIZA definuje procesy, postupy a štruktúry pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu **Smernica č. 209: Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej**

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

Pravidlá overovania výstupov vzdelávania a hodnotenia študentov: sú uvedené v čl. 9 **Overovanie získaných vedomostí, zručností a kompetentností v predmete, hodnotenie študijných výsledkov.**

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

Všetky výstupy študenta počas hodnotenia v priebehu štúdia alebo počas skúšky v súlade s článkom 9 ods.4 tohto študijného poriadku budú archivované po dobu 5 rokov elektronicky alebo inou formou v súlade s platnou legislatívou v súlade s čl. 17 **Smernice č. 204 Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline** - https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2 v prípade potreby musia byť prístupné k nahliadnutiu. Z ústnej skúšky bude archivovaná príprava študenta, kedy za túto archiváciu zodpovedá skúšajúci, ako aj pracovisko.

Pri hodnotení študijných výsledkov vysokoškolskí učители a výskumní pracovníci hodnotia spravodlivo a transparentne študijné výsledky študentov, tak aby nevznikali v podobných prípadoch neodôvodnené rozdiely. Neprístupujú na akúkoľvek formu ovplyvňovania výsledkov študentov, čím podporujú protikorupčné správanie v súlade s Etickým kódexom UNIZA - <https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/eticky-kodex>

Pravidlá prístupu študenta k prostriedkom nápravy - opravné postupy sú popísané v **Smernici č. 209: Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline:** - čl. 10:

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

f Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry uznávania štúdia, alebo časti štúdia **Smernica č. 209: Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline:**

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

Prijatie študenta inej vysokej školy:

V rámci prijímacieho konania môže v súlade s § 59 ods. 4 zákona o VŠ dekan pri fakultných študijných programoch na základe písomnej žiadosti študenta povoliť zápis študentovi inej verejnej vysokej školy, štátnej vysokej školy alebo súkromnej vysokej školy, ktorý bol prijatý na štúdium študijného programu príslušného stupňa v rovnakom študijnom odbore, ako aj študentovi uznanej vysokej školy zriadenej podľa právnych predpisov iného štátu, ktorý bol prijatý na štúdium v príslušnom stupni v obdobnej oblasti poznania, spravidla pred začiatkom semestra. Predtým si dekan vyžiada písomné stanovisko osoby s hlavnou zodpovednosťou za študijný program (garant študijného programu), na ktorý sa študent hlási, ktorý posúdi kapacitné možnosti štúdia na UNIZA/fakulte UNIZA a doterajší priebeh štúdia študenta. V súlade s §59 ods. 5 zákona o VŠ rozhodne o žiadosti študenta inej vysokej školy o zápis na štúdium do 30 dní od doručenia všetkých podkladov určených študijným poriadkom pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.

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. a) až c) 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 poskytovanie poradenských služieb o možnostiach štúdia zabezpečuje na Sjf **Mgr. Renáta Janovčíková**.

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

	<p>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 stávajú súčasťou osobnej študijnej dokumentácie študenta vedenej referátom pre vzdelávanie.</p> <p>V prípade zahraničných mobilití a stáží definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia Smernica č. 219 - Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí. 2. ČASŤ: MOBILITY ŠTUDENTOV UNIZA V ZAHRANIČÍ A PODMIENKY ABSOLVOVANIA ŠTUDIJNÝCH POBYTOV A STÁŽÍ V ZAHRANIČÍ. https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p> <p>Zmena študijného programu - je popísaná v Smernici č. 209: Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline: - čl. 15 https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p>
G	<p>Témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam)</p> <p>Témy záverečných prác od r. 2014/2015 sú dostupné na: https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/akreditacia/4h_Temy%20zaverecnych%20prac_2015-2025.pdf</p>
h ; 7.e-f	<p>Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe</p> <p>Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác definuje Smernica č. 209 - Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline - časť 4 https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2 a Smernica č. 215 - O záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline. https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p> <p>Záverečnou prácou sa overujú vedomosti, zručnosti a kompetentnosti, ktoré študent získal počas štúdia, a jeho spôsobilosť používať ich pri riešení úloh a konkrétnych problémov súvisiacich so študijným odborom. Záverečnou prácou je na druhom stupni VŠ diplomová práca.</p> <p>Diplomová práca je samostatná odborná práca študenta inžinierskeho/magisterského študijného programu definovaná v čl. 18 ods. 12 Smernice č. 209, ktorá má preukázať odborné vedomosti a zručnosti pri výbere a použití vhodných metód pri riešení zadanej témy. Autor práce preukazuje, že je schopný riešiť tému systémovo, identifikovať súvislosti a navrhovať realizovateľné variantné riešenia. Pri záverečných prácach v druhom stupni vysokoškolského štúdia musí byť súčasťou riešenia najmä kvalitnou analýzou podložené vypracovanie alternatívnych návrhov riešenia problému v širšom kontexte presahujúcom daný odbor, vyhodnotenie návrhov a z nich formulovanie zdôvodnení pri odporúčaní konkrétneho riešenia/riešení. Študent druhého stupňa vysokoškolského štúdia musí preukázať vypracovaním záverečnej práce, že vie použiť získané vedomosti a má schopnosti tvorivo riešiť problémy v nových alebo neznámych podmienkach, v širších kontextoch presahujúcich jeho odbor štúdia. Má schopnosti integrovať vedomosti a formulovať rozhodnutia. Dôležitými črtami sú originalnosť a tvorivosť, komplexnosť, syntéza riešení, spoločenská a etická zodpovednosť pri rozhodovaní. Diplomová práca a jej obhajoba tvorí predmet štátnej skúšky a je kreditovo ohodnotená.</p> <p>Zadávanie záverečnej práce: Témy záverečných prác ako aj ich zadania navrhujú jednotlivé školiace pracoviská UNIZA. Témy záverečných prác môžu byť navrhnuté aj zástupcami externých partnerov z praxe alebo študentom. Tieto témy sú potom predmetom diskusie v rámci školiaceho pracoviska a odborej komisie, resp. pracovnej skupiny a sú vypísané, ak tieto návrhy korešpondujú so študijným programom a odborným zameraním školiaceho pracoviska. Akceptovanému návrhu témy sa následne v prípade záverečných prác môže prideliť vedúci práce od externého partnera z praxe a konzultant zo školiaceho pracoviska, vypracuje sa zadanie v rovnakej forme ako pre témy navrhované školiacim pracoviskom. Návrhy tém a zadani záverečných prác v 1. a 2. stupni vysokoškolského vzdelávania schvaľuje osoba s hlavnou zodpovednosťou za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu, tzn. garant študijného programu. Návrhy tém záverečných prác sa vypisujú a zverejňujú spravidla na úradnej tabuli webového sídla školiaceho pracoviska a prostredníctvom Akademického informačného a vzdelávacieho systému UNIZA (ďalej AIVS) v termíne stanovenom v akademickom kalendári fakulty na príslušný akademický rok, v prípade celouniverzitných študijných programov obdobne. Za zverejnenie tém záverečných prác zodpovedá školiace pracovisko, spravidla profilová katedra alebo referát pre vzdelávanie. Zoznamy schválených záverečných tém sa uverejňujú najneskôr počas skúškového obdobia letného semestra predposledného roka štúdia. Školiace pracovisko/vedúci práce poskytnú študentovi konzultácie k vybratej téme. Študent sa na záverečnú prácu prihlási v termínoch a spôsobom, ktorý stanoví príslušná fakulta. Zadanie musí byť študentovi doručené v zimnom semestri v poslednom akademickom roku štúdia najneskôr do konca októbra.</p> <p>Vedenie a vypracovanie záverečnej práce: Diplomové práce môžu viesť profesori, docenti, odborní asistenti s titulom PhD., výskumní pracovníci, odborníci z praxe, výnimočne študenti doktorandského štúdia. Vedúci záverečnej práce/školiateľ 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 a klasifikuje prácu.</p>

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

Oponovanie záverečnej práce:

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

Záverečná práca sa hodnotí klasifikačným stupňom:

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

Obhajoba záverečnej práce:

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

Hodnotenie záverečnej práce:

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

I Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov

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

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

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

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

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

na webovom sídle SJF v časti medzinárodná spolupráca:

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

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

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

Základné podmienky mobilit študentov UNIZA v zahraničí:

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

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

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

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

Postup účasti na mobilitách:

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

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

Študijný plán je zostavený prioritne z ponuky študijných predmetov na zahraničnej vysokej škole a obsahuje ekvivalenty povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu, ktoré má študent predpísané vo svojom študijnom programe na príslušný akademický rok na UNIZA. V prípade, že zahraničná vysoká škola neponúka ekvivalenty týchto povinných a povinne voliteľných predmetov, študent si môže vybrať aj ekvivalenty povinných a povinne voliteľných predmetov predpísaných vo vyššom ročníku učebného plánu svojho študijného programu. Študijný plán si študent 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.

Pred vycestovaním do zahraničia je študent povinný:

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

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

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

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

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

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

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

Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami

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

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

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

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

Pracovisko vzniklo spojením poradenstva v Centre psychologického podpory, sociálneho poradenstva a novovytvoreného kariérneho poradenstva. Poradenské centrum s komplexnými službami zaručí, že študenti budú mať ľahký prístup k poradenským a ďalším podporným službám, ktoré zodpovedajú ich rôznym potrebám. Jeho poslaním je pomôcť študentom zvládnuť štúdium, pripraviť ich na vstup na trh práce, podporovať ich vzťah s univerzitou a vytvárať spojenie medzi akademickou pôdou a zamestnávateľmi.

PKC UNIZA poskytuje komplexný poradenský servis študentom a zamestnancom univerzity (ďalej len „klientom“). Hlavným cieľom PKC UNIZA je poskytovanie psychologického, kariérneho, sociálneho poradenstva a intervencie orientovanej na rozvoj osobnosti klientov a podporu pri riešení problémov charakteru intrapersonálneho (oblasť orientácie sa v sebe samom, problémy súvisiace s priebehom vysokoškolského štúdia, oblasť sociálnych problémov, orientácie v oblasti osobných a kariérnych cieľov) a interpersonálneho (oblasť adaptácie na študijnú, pracovnú či rovesnícku skupinu, nadväzovanie a udržanie plnohodnotných osobných a pracovných vzťahov). Úlohou PKC UNIZA je a) poskytovať klientom možnosť individuálnych konzultácií v rámci riešenia ich ťažkostí a problémov a rozvoja ich osobnostného potenciálu, b) poskytovať klientom možnosť skupinových stretnutí edukačného a poradenského charakteru, c) pomáhať využívať poznatky z oblasti psychológie, kariérneho poradenstva, pedagogiky a sociálnej práce v (seba)výchove, v (seba)vzdelávaní a v (seba)riadení, d) podporovať rozvoj alebo znovunadobudnutie psychického zdravia, nasmerovať na ďalšie inštitúcie, resp. zdravotnícke zariadenie s cieľom zabezpečiť adekvátnu odbornú pomoc a terapiu, e) spolupodieľať sa na zavádzaní inkluzívneho prístupu vo vzdelávaní s cieľom zabezpečiť rovnosť príležitostí, rešpekt ku individuálnym vzdelávacím potrebám a aktívne zapojenie do procesu vzdelávania každého študenta.

Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta

Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta - Opravné postupy sú popísané v Smernici č. 209: Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline, Čl. 10 - Pravidlá prístupu študenta k prostriedkom náprav; Čl. 23 - Opakovaný a náhradný termín štátnej skúšky a čl. 25 Opravné prostriedky.
https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2

V prípade, že študent neabsolvuje úspešne skúšku ani na prvý opravný termín, skúšku na druhý opravný termín absolvuje za prítomnosti dvoch skúšajúcich, ak to situácia a kapacitné možnosti UNIZA umožňujú. V prípade, že študent neabsolvuje úspešne skúšku z predmetu, ktorý má zapísaný už po druhý krát (tzv. prenesená povinnosť) ani na prvý opravný termín, skúšku na druhý opravný termín absolvuje za prítomnosti dvoch skúšajúcich - Rozhodnutie dekana 13/2021 o priebehu skúšania v zimnom semestri 2021/2022 na SJF UNIZA
<https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/zamestnanci/vseobecne-informacie/oznamy/1962-rozhodnutie-dekana-c-13-2021>

O komisionálnu skúšku môže študent zažiadať len v prípade, že boli porušené vnútorné predpisy UNIZA počas procesu hodnotenia daného predmetu, následne garant predmetu určí konanie komisionálnej skúšky. Členov komisie pre komisionálnu skúšku menuje prodekan pre vzdelávanie v spolupráci s garantom predmetu pre študijné programy na fakulte.

Študent má právo požiadať o nápravu aj priebežného hodnotenia študenta počas semestra, bezodkladne požiada o stanovisko vyučujúceho, ktorý je povinný mu hodnotenie vysvetliť. Pokiaľ študent nebude s týmto vysvetlením súhlasiť, je oprávnený požiadať o stanovisko prodekana pre vzdelávanie, resp. prorektora pre vzdelávanie pri celouniverzitných študijných programoch, ktorý ho poskytne v súčinnosti s garantom študijného programu do 15 kalendárnych dní.

Zároveň majú všetci študenti SJF možnosť slobodne a anonymne položiť otázky p. dekanovi prostredníctvom platformy: **Otázky pre dekana SJF:** https://www.fstroj.uniza.sk/index.php?option=com_sppagebuilder&view=page&id=272

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>

PREDMET	skratka	Pov.	Rozsah	Ukonč.	kredity	Profil	Jadro	GARANT predmetu
1.ročník								
Zimný semester								
2101051 pružnosť a plasticita	PrP	Pov.	2 - 2 - 0	S	5.0	-	áno	Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Milan Sága
2106039 metódy štúdia štruktúry	MŠŠ	Pov.	2 - 2 - 0	S	5.0	áno	áno	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
2106047 nekovové materiály	NMAT	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Juraj Belan, PhD.
2106049 dynamická pevnosť a únavová životnosť	DPaŽ	Pov.	1 - 2 - 0	H	3.0	áno	áno	prof. Ing. František Nový, PhD.
21JC005 anglický jazyk pre strojárrov 1	AJS1	Pov.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Daniela Sršňáková, Ph.D.
2100059 inžinierska matematika	IM	P.v.	2 - 2 - 0	S	5.0	-	áno	doc. RNDr. Božena Dorociaková, PhD.
2107018 teória obrábania	TObr	P.v.	3 - 2 - 1	S	5.0	-	áno	prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan
2109010 teória zvrárania	TZvá	P.v.	2 - 1 - 1	S	5.0	-	áno	doc. Ing. Miloš Mičian, PhD.
2101058 aplikácie metódy konečných prvkov	AMKP	Výb.	0 - 0 - 2	H	5.0	-	áno	doc. Ing. Milan Vaško, PhD.
21JC001 cudzí jazyk 1 - Ing.	Cj 1	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Albert Kulla, PhD.
21JC007 slovenský jazyk pre zahraničných študentov	SjPZŠ	Výb.	0 - 2 - 0	S	3.0	-	-	Mgr. Andrea Záhorcová Gavláková

2ITS001 telovýchovné sústredenie 1	TVS 1	Výb.	0 - 1 - 0	H	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2ITV001 telesná výchova 1	TV 1	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
Letný semester								
2I06050 progresívne konštrukčné materiály	PKM	Pov.	2 - 1 - 1	S	5.0	áno	áno	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
2I06061 korózia a povrchové úpravy	KPU	Pov.	2 - 2 - 0	S	5.0	áno	áno	prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD.
2I06065 teória fázových premien	TFP	Pov.	2 - 2 - 0	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Juraj Belan, PhD.
2I06071 odborná prax	OP	Pov.	0 - 4 - 0	H	3.0	áno	áno	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.
2I09035 zlievárenská technológia	ZTE	Pov.	2 - 1 - 1	S	5.0	-	áno	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.
2IJC006 anglický jazyk pre strojárrov 2	AJS 2	Pov.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Daniela Sršňáková, PhD.
2I01041 metóda konečných prvkov	MKP	P.v.	2 - 0 - 2	S	5.0	-	áno	Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Milan Sága
2I06072 fyzikálna chémia	FCH	P.v.	2 - 2 - 0	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Juraj Belan, PhD.
2I09023 teória tvárnenia	TTvÁ	P.v.	2 - 1 - 1	S	5.0	-	áno	doc. Ing. Ján Moravec, PhD.
2I09046 prášková metalurgia	PRMET	P.v.	2 - 1 - 1	S	5.0	-	áno	doc. Ing. Ján Moravec, PhD.
2IJC002 cudzí jazyk 2 - Ing.	Cj 2	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Albert Kulla, PhD.
2IJC007 slovenský jazyk pre zahraničných študentov	SJpZŠ	Výb.	0 - 2 - 0	S	3.0	-	-	Mgr. Andrea Záhorcová Gavláková
2ITS002 telovýchovné sústredenie 2	TVS 2	Výb.	0 - 1 - 0	H	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2ITV002 telesná výchova 2	TV 2	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2. ročník								
Zimný semester								
2I06008 materiálové charakteristiky a voľba materiálov	MCHVM	Pov.	2 - 1 - 1	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Milan Uhrčík, PhD.
2I06024 degradačné procesy a medzné stavy	DPMS	Pov.	2 - 2 - 0	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.
2I06114 technológia spracovania a vlastností plastov	TSVP	Pov.	2 - 2 - 0	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Milan Uhrčík, PhD.
2I06124 semestrálny projekt	SP	Pov.	0 - 3 - 0	H	5.0	áno	áno	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.
2I01095 meranie, diagnostika a skúšanie strojov	MDSS	P.v.	2 - 2 - 0	S	5.0	-	áno	doc. Ing. Vladimír Dekýš, CSc.
2I06125 materiálové technológie	MATT	P.v.	2 - 2 - 0	S	5.0	áno	áno	prof. Ing. František Nový, PhD.
2I09106 tepelné spracovanie	TSP	P.v.	2 - 1 - 1	S	5.0	-	áno	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.
2IJC003 cudzí jazyk 3 - Ing.	Cj 3	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Albert Kulla, PhD.
2ITS003 telovýchovné sústredenie 3	TS 3	Výb.	0 - 1 - 0	H	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2ITV003 telesná výchova 3	TV 3	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
Letný semester								
2I06121 projektová štúdia v cudzom jazyku	PSCJ	Pov.	0 - 1 - 0	H	2.0	áno	áno	prof. Ing. František Nový, PhD.
2I06127 fraktografia	F	Pov.	2 - 1 - 1	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Milan Uhrčík, PhD.
2I06148 záverečný projekt	ZP	Pov.	0 - 5 - 0	H	8.0	áno	áno	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
2I06155 diplomová práca	DP	Pov.	0 - 0 - 0	T	10.0	áno	áno	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
2I06126 materiály pre biomedicínske inžinierstvo	MBI	P.v.	2 - 2 - 0	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.
2I08143 podnikanie a podnik	PaP	P.v.	2 - 0 - 2	S	5.0	-	áno	doc. Ing. Peter Bubeník, PhD.
2I0P144 obchodné právo a ochrana duševného vlastníctva	OPODV	Výb.	3 - 0 - 0	H	5.0	-	-	doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.
2IJC004 cudzí jazyk 4 - Ing.	Cj 4	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	Mgr. Albert Kulla, PhD.
2ITS004 telovýchovné sústredenie 4	TS 4	Výb.	0 - 1 - 0	H	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2ITV004 telesná výchova 4	TV 4	Výb.	0 - 2 - 0	H	2.0	-	-	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: https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/akademicky-kalendar
Aktuálny rozvrh	rozvrh: https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php

7. Personálne zabezpečenie študijného programu			
a	Meno, priezvisko a tituly osoby zodpovednej za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu.		
	prof. Ing. Eva Tillová, PhD. funkčné miesto profesor https://www.portalvs.sk/regzam/detail/9724 vedúca katedry materiálového inžinierstva e-mail: eva.tilova@fstroj.uniza.sk		
b - c	Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu		
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa vo funkcii docenta alebo profesora	Profilový predmet	Doplňujúce informácie
	<i>doc. Ing. Juraj Belan, PhD.</i>	2106072	<i>fyzikálna chémia</i>
	<i>doc. Ing. Juraj Belan, PhD.</i>	2106065	<i>teória fázových premien</i>
	<i>doc. Ing. Juraj Belan, PhD.</i>	2106047	<i>nekovové materiály</i>
	<i>doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.</i>	2106024	<i>degradačné procesy a medzné stavy</i>
	<i>doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.</i>	2106071	<i>odborná prax</i>
	<i>doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.</i>	2106124	<i>semestrálny projekt</i>
	<i>doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.</i>	2106126	<i>materiály pre biomedicínske inžinierstvo</i>
	<i>prof. Ing. František Nový, PhD.</i>	2106121	<i>projektová štúdia v cudzom jazyku</i>
	<i>prof. Ing. František Nový, PhD.</i>	2106114	<i>technológia spracovania a vlastnosti plastov</i>
	<i>prof. Ing. František Nový, PhD.</i>	2106049	<i>dynamická pevnosť a únavová životnosť</i>
	<i>prof. Ing. František Nový, PhD.</i>	2106125	<i>materiálové technológie</i>
	<i>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</i>	2106050	<i>progresívne konštrukčné materiály</i>
	<i>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</i>	2106148	<i>záverečný projekt</i>
	<i>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</i>	2106155	<i>diplomová práca</i>
	<i>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</i>	2106039	<i>metódy štúdia štruktúry</i>
	<i>doc. Ing. Milan Uhrčík, PhD.</i>	2106008	<i>materiálové charakteristiky a voľba materiálov</i>
	<i>doc. Ing. Milan Uhrčík, PhD.</i>	2106127	<i>fraktografia</i>
D	Zoznam všetkých učiteľov (vrátane doktorandov) študijného programu		
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet študijného programu	Organizačná forma, ktorú VŠ učiteľ zabezpečuje (P,C,L,T)
	<i>Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Milan Sága</i>	<i>Pružnosť a plasticita</i>	<i>P</i>
	<i>doc. Ing. Milan Vaško, PhD.</i>	<i>Pružnosť a plasticita</i>	<i>P,C</i>
	<i>Ing. Peter Kopas, PhD.</i>	<i>Pružnosť a plasticita</i>	<i>C</i>
	<i>prof. Ing. Radomila Konečná, PhD.</i>	<i>Metódy štúdia štruktúry</i>	<i>P,C</i>
	<i>prof. Ing. Eva Tillová, PhD.</i>	<i>Nekovové materiály</i>	<i>P</i>
	<i>doc. Ing. Juraj Belan, PhD.</i>	<i>Nekovové materiály</i>	<i>P</i>
	<i>Ing. Alan Vaško, PhD.</i>	<i>Nekovové materiály</i>	<i>P,L</i>
	<i>Ing. Lenka Markovičová, PhD.</i>	<i>Nekovové materiály</i>	<i>L</i>
	<i>prof. Ing. František Nový, PhD.</i>	<i>Dynamická pevnosť a únavová životnosť</i>	<i>P,C</i>
	<i>Ing. Martin Vicen, PhD.</i>	<i>Dynamická pevnosť a únavová životnosť</i>	<i>C</i>
	<i>Mgr. Daniela Sršníková, PhD.</i>	<i>Anglický jazyk pre strojárrov 1</i>	<i>C</i>
	<i>Mgr. Albert Kulla, PhD.</i>	<i>Anglický jazyk pre strojárrov 1</i>	<i>C</i>
	<i>PhDr. Petra Laktišová, PhD.</i>	<i>Anglický jazyk pre strojárrov 1</i>	<i>C</i>
	<i>doc. RNDr. Božena Dorociaková, PhD.</i>	<i>Inžinierska matematika</i>	<i>P,C</i>
	<i>RNDr. Mária Michalková, PhD.</i>	<i>Inžinierska matematika</i>	<i>C</i>
	<i>RNDr. Ján Šimon, PhD.</i>	<i>Inžinierska matematika</i>	<i>C</i>
	<i>doc. Ing. Mária Čilliková, PhD.</i>	<i>Teória obrábania</i>	<i>P,C</i>
	<i>prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan</i>	<i>Teória obrábania</i>	<i>P,C</i>

	doc. Ing. Miloš Mičian, PhD.	Teória zvárania	P,C,L	
	Ing. Radoslav Koňár, PhD.	Teória zvárania	C,L	
	Ing. Martin Frátrik, PhD.	Teória zvárania	C,L	
	doc. Ing. Milan Vaško, PhD.	Aplikácie metódy konečných prvkov	L	
	Ing. Marián Handrik, PhD.	Aplikácie metódy konečných prvkov	L	
	Ing. Pavol Novák, PhD.	Aplikácie metódy konečných prvkov	L	
	Mgr. Daniela Sršníková, PhD.	Cudzí jazyk 1	C	
	Mgr. Albert Kulla, PhD.	Cudzí jazyk 1	C	
	PhDr. Petra Laktišová, PhD.	Cudzí jazyk 1	C	
	Mgr. Andrea Záhorcová Gavláková	Slovenský jazyk pre zahraničných študentov	C	
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	Telovýchovné sústredenie 1		
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	Telesná výchova 1		
	doc. Ing. Juraj Belan, PhD.	Progresívne konštrukčné materiály	P,C,L	
	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.	Progresívne konštrukčné materiály	P,C,L	
	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.	Progresívne konštrukčné materiály	P,C,L	
	prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD.	Korózia a povrchové úpravy	P,L	
	Ing. Filip Pastorek, PhD.	Korózia a povrchové úpravy	C,L	
	Ing. Daniel Kajánek, PhD.	Korózia a povrchové úpravy	C,L	
	RNDr. Viera Zatkáliková, PhD.	Korózia a povrchové úpravy	C,L	
	Ing. Ján Sovík, PhD.	Korózia a povrchové úpravy	C,L	
	doc. Ing. Juraj Belan, PhD.	Teória fázových premien	P,C,L	
	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.	Odborná prax	P	
	Ing. Lenka Markovičová, PhD.	Odborná prax	C	
	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.	Zlievarenská technológia	P,C,L	
	doc. Ing. Richard Pastirčák, PhD.	Zlievarenská technológia	P,C,L	
	Ing. Marek Matejka, PhD.	Zlievarenská technológia	C,L	
	Ing. Martina Sýkorová, PhD.	Zlievarenská technológia	C,L	
	Mgr. Daniela Sršníková, PhD.	Anglický jazyk pre strojárrov 2	C	
	Mgr. Albert Kulla, PhD.	Anglický jazyk pre strojárrov 2	C	
	PhDr. Petra Laktišová, PhD.	Anglický jazyk pre strojárrov 2	C	
	prof. Dr. Ing. Milan Sága	Metóda konečných prvkov	P	
	Ing. Marián Handrik, PhD.	Metóda konečných prvkov	L	
	Ing. Pavol Novák, PhD.	Metóda konečných prvkov	L	
	doc. Ing. Juraj Belan, PhD.	Fyzikálna chémia	P,C	
	prof. RNDr. Tatiana Liptáková, PhD.	Fyzikálna chémia	P,C	
	doc. Ing. Ján Moravec, PhD.	Teória tvárnenia	P,C,L	
	Ing. Radoslav Koňár, PhD.	Teória tvárnenia	C,L	
	Ing. Martin Frátrik, PhD.	Teória tvárnenia	C,L	
	doc. Ing. Ján Moravec, PhD.	Prášková metalurgia	P	
	doc. Ing. Peter Fabián, PhD.	Prášková metalurgia	P,C	
	Ing. Elena Kantoríková, PhD.	Prášková metalurgia	C,L	
	Mgr. Daniela Sršníková, PhD.	Cudzí jazyk 2	C	
	Mgr. Albert Kulla, PhD.	Cudzí jazyk 2	C	
	PhDr. Petra Laktišová, PhD.	Cudzí jazyk 2	C	
	Mgr. Andrea Záhorcová Gavláková	Slovenský jazyk pre zahraničných študentov	C	
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	Telovýchovné sústredenie 2	C	
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	Telesná výchova 2	C	
	prof. Ing. Peter Palček, PhD.	Materiálové charakteristiky a voľba materiálov	P	
	doc. Ing. Milan Uhrčík, PhD.	Materiálové charakteristiky a voľba materiálov	P,C,L	
	prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD.	Degradačné procesy a medzné stavy	P	
	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.	Degradačné procesy a medzné stavy	P,C	
	Ing. Martin Vicen, PhD.	Degradačné procesy a medzné stavy	C	
	prof. Ing. František Nový, PhD.	Technológia spracovania a vlastnosti plastov	P	
	Ing. Lenka Markovičová, PhD.	Technológia spracovania a vlastnosti plastov	P,L	(Vybrané kapitoly)
	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.	Semestrálny projekt	C	

	Ing. Alan Vaško, PhD.	Semestrálny projekt	C	
	doc. Ing. Vladimír Dekýš, CSc.	Meranie, diagnostika a skúšanie strojov	P,L	
	doc. Ing. Jozef Bronček, PhD.	Meranie, diagnostika a skúšanie strojov	L	
	Ing. Peter Kopas, PhD.	Meranie, diagnostika a skúšanie strojov	L	
	Ing. Ondrej Štalmach, PhD.	Meranie, diagnostika a skúšanie strojov	L	
	Ing. Ronald Baššovský, PhD.	Meranie, diagnostika a skúšanie strojov	L	
	prof. Ing. František Nový, PhD.	Materiálové technológie	P,C	
	Ing. Martin Vicen, PhD.	Materiálové technológie	C	
	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.	Tepelné spracovanie	P	
	doc. Ing. Peter Fabian, PhD.	Tepelné spracovanie	P,C	
	Ing. Elena Kantoríková, PhD.	Tepelné spracovanie	C,L	
	Mgr. Daniela Sršníková, PhD.	Cudzí jazyk 3	C	
	Mgr. Albert Kulla, PhD.	Cudzí jazyk 3	C	
	PhDr. Petra Laktišová, PhD.	Cudzí jazyk 3	C	
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	Telovýchovné sústredenie 3	C	
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	Telesná výchova 3	C	
	prof. Ing. František Nový, PhD.	Projektová štúdia v cudzom jazyku	C	
	Ing. Denisa Straková, PhD.	Projektová štúdia v cudzom jazyku	C	
	prof. Ing. Radomila Konečná, PhD.	Fraktografia	P,C,L	
	doc. Ing. Milan Uhrčík, PhD.	Fraktografia	P,L	
	Ing. Mária Chalupová	Fraktografia	L	
	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.	Záverečný projekt	C	
	doc. Ing. Juraj Belan, PhD.	Záverečný projekt	C	
	doc. Ing. Milan Uhrčík, PhD.	Záverečný projekt	C	
	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.	Záverečný projekt	C	
	prof. Ing. Peter Palček, PhD.	Záverečný projekt	C	
	prof. Ing. František Nový, PhD.	Záverečný projekt	C	
	prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD.	Záverečný projekt	C	
	Ing. Denisa Straková, PhD.	Záverečný projekt	C	
	Ing. Zuzana Straková, PhD.	Záverečný projekt	C	
	Ing. Lenka Markovičová, PhD.	Záverečný projekt	C	
	RNDr. Viera Zatkaliková, PhD.	Záverečný projekt	C	
	Ing. Martin, Vicen, PhD.	Záverečný projekt	C	
	prof. Ing. Radomila Konečná, PhD.	Diplomová práca	P	
	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.	Diplomová práca	P	
	prof. Ing. Peter Palček, PhD.	Diplomová práca	P	
	prof. Ing. František Nový, PhD.	Diplomová práca	P	
	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.	Diplomová práca	P	
	prof. Ing. Peter Palček, PhD.	Materiály pre biomedicínske inžinierstvo	P,L	
	doc. Ing. Lenka Kuchariková, PhD.	Materiály pre biomedicínske inžinierstvo	P	
	Ing. Lenka Markovičová, PhD.	Materiály pre biomedicínske inžinierstvo	L	
	RNDr. Viera Zatkaliková, PhD.	Materiály pre biomedicínske inžinierstvo	L	
	doc. Ing. Peter Bubeník, PhD.	Podnikanie a podnik	P	
	Ing. Marta Kasajová, PhD.	Podnikanie a podnik	C	
	doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.	Obchodné právo a ochrana duševného vlastníctva	P	
	Mgr. Daniela Sršníková, PhD.	Cudzí jazyk 4	C	
	Mgr. Albert Kulla, PhD.	Cudzí jazyk 4	C	
	PhDr. Petra Laktišová, PhD.	Cudzí jazyk 4	C	
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	Telovýchovné sústredenie 4	C	
	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.	Telesná výchova 4	C	

G	Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu		
	Meno, priezvisko a tituly študenta		Kontakt
	Bc. Branislav Hajas Študent je členom rady ŠP, na katedre absolvoval bakalársku prácu a má skúsenosti so zastupovaním záujmov študentov v rámci ŠP.		hajas@stud.uniza.sk

H	<p>Študijný poradca študijného programu</p> <p>Ing. Denisa STRAKOVÁ, PhD. denisa.strakova@uniza.sk Kancelária: BB 226 (Katedra materiálového inžinierstva) Konzultačné hodiny: Streda 9⁰⁰-10⁰⁰ hod. (alebo v inom čase podľa dohody) alebo prostredníctvom e-mailovej komunikácie, príp. cez MS TEAMS.</p> <p>https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/akreditacia/Studijny%20poradcovia%20Sjf%202025.pdf</p>
I	<p>Iný podporný personál študijného programu (napr. priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne)</p> <p>Študijné oddelenie: e-mail: studref@fstroj.uniza.sk https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/uchadzaci/vseobecne-informacie/poradime-vam</p> <p>Študijné referentky: Ing. Zuzana Gerliciová: 041/513 25 08, +421 907 864 366 zuzana.gerliciova@fstroj.uniza.sk Ing. Eva Carmen Gavlas, PhD. 041/513 2705 carmen.gavlas@fstroj.uniza.sk</p> <p>Na Sjf UNIZA pôsobia študijné oddelenie (má na starosti štúdiu a sociálne záležitosti študentov Bc. a Ing.) a oddelenie pre vedeckovýskumnú činnosť (má na starosti doktorandské štúdiu), ktoré sú adekvátne personálne, odborne a finančne zabezpečené. Podporný odborný personál na týchto oddeleniach, ktoré kompetentnosťou a počtom zodpovedajú potrebám študentov a učiteľov študijného programu vo väzbe na vzdelávacie ciele a výstupy, zabezpečujú tútorské, poradenské, administratívne a ďalšie podporné služby a súvisiace činnosti pre študentov Sjf UNIZA. Zodpovednosť a kompetencie týchto útvarov sú upravené v organizačnom poriadku fakulty: https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/AkademickySenat/Organizacny-poriadok-Sjf.pdf</p> <p>Administratívnu podporu zahraničných mobilít poskytujú na fakulte študentom a akademickým pracovníkom Referát zahraničných vzťahov - Mgr. Renáta Janovčíková, e-mail: renata.janovcikova@fstroj.uniza.sk (https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/medzinarodna-spolupraca/podpora/erasmus), ktorý sa venuje a poradenstvu v oblasti výmenných pobytov a stáží študentov a propagácie zahraničných mobilít.</p> <p>Pre aktivity programu Erasmus+ pracuje na Rektórate UNIZA Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing - Ing. Helena Filová (študijné pobyty a stáže), e-mail: helena.filova@uniza.sk, ktoré manažuje všetky aktivity programu na UNIZA.</p> <p>Študenti ŠP využívajú ubytovacie zariadenia UNIZA s podporným administratívnym a technickým personálom https://vd.internaty.sk https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/ubytovanie https://www.iklub.sk/index.php?q=ubytko&PHPSESSID=6f1f816fca3dfceea64f3d77752d6e9</p> <p>Problémy študijného charakteru, partnerské a rodinné problémy, emocionálne problémy, osobné problémy, problémy v komunikácii, identifikácia kariérneho ukotvenia... pomáha študentom UNIZA riešiť Poradenské a kariérne centrum UNIZA. https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/poradenske-a-karierne-centrum-uniza</p> <p>Zároveň môžu využiť aj poradenstvo univerzitného tímu psychologickej podpory: Psychologická poradkyňa, koordinátorka psychologického poradenstva: Mgr. Michaela Žiaková (miestnosť: AA022, tel.: +421 41 513 5073, e-mail: michaela.ziakova@uniza.sk)</p> <p>Psychologická poradkyňa: Mgr. Ivona Chupaň Kunertová (miestnosť: AC210, tel.: +421 41 513 5392, e-mail: ivona.chupan@uniza.sk)</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: katarina.gazova@uniza.sk)</p> <p>Psychologická poradkyňa: Mgr. PhDr. Eva Škorvagová, PhD. (miestnosť: AC314; tel.: +421 41 513 6135; e-mail: eva.skorvagova@umkd.uniza.sk)</p> <p>Psychologická poradkyňa: Mgr. Valéria Moricová, PhD. (miestnosť: MA412; tel.: +421 41 513 6731; e-mail: valeria.moricova@fbi.uniza.sk)</p> <p>Informácie pre študentov: https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami</p> <p>Koordinátorka pre školné a poplatky: Jana Závodská, jana.zavodska@uniza.sk Informácie o školnom a poplatkoch: https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/skolne-a-poplatky</p> <p>Personál univerzitnej knižnice: http://ukzu.uniza.sk/kontakt/</p> <p>Poradcovia pre e-vzdelávanie: Ing. Peter Fraňo, frano@uniza.sk Ing. Peter Malacký, peter.malacky@uniza.sk Informácie o evzdelávaní: https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/e-vzdelavanie</p>

8.	Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora
A	<p>Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratóriá, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tlmočnicke kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská)</p> <p>Priestory SjF sa nachádzajú v areáli Žilinskej univerzity v Žiline (UNIZA) s dobrým prístupom prostriedkami mestskej hromadnej dopravy.</p> <p>Zoznam a charakteristika učební SjF UNIZA, učební študijného programu Materiálové inžinierstvo a ich technické vybavenie s priradením k výstupom vzdelávania a predmetom je uvedené na: https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/akreditacia/laboratoria/zoznam-lab</p> <p>Pre jednotlivé študijné programy je k dispozícii aj 3D fotogaléria priestorov - učební, laboratórií, kde je realizovaná výučba predmetov ŠP: https://www.fstroj.uniza.sk/index.php/akreditacia/laboratoria/prehliadka</p> <p>Okrem učební a laboratórií SjF uvedených vyššie v rámci prednášok a vybraných seminárnych cvičení využívajú študenti študijného programu Materiálové inžinierstvo aj celouniverzitné priestory UNIZA o ktoré sa delia v zmysle centrálne tvoreného rozvrhu s ostatnými študijnými programami na UNIZA, ktoré sú situované vo viacerých objektoch v rámci areálu univerzity. Všetky učebne sú vybavené bielymi tabuľami a najmodernejšou audio a video-technikou (dataproyektor, vizualizér) s napojením na PC, ktorým sa výučbový proces riadi.</p> <p>Celouniverzitné učebne (určené aj pre študentov ostatných študijných programov na UNIZA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • budova AS: 15 učební, celková kapacita: 810 miest • budova AR: 3 prednáškové miestnosti (napr. Aula Siemens), celková kapacita: 540 miest • budova AA: 1 učebňa, celková kapacita: 50 miest • budova AF: 6 prednáškových miestností, celková kapacita: 730 miest • budova BG: 1 prednášková miestnosť (Aula DATALAN), celková kapacita: 266 miest • budova VD: 2 prednáškové miestnosti PAOA1, PAOA2, celková kapacita: 440 miest <p>Zoznam celouniverzitných seminárnych učební (kapacita 24-80 miest): AA108, AA105, AC119, AC203, AC103, AC014, AC104, AC204, AC305, AD112, AF106, AF208, AFS09, AF104, AF110, AF014, AF108, AF204, AF210, AFS12, AF206, AS030, AS117, AS120, AS127, AS219, AS224, AS031, AS118, AS123, AS217, AS220, AS227, AS032, AS119, AS124, AS218, AS223.</p> <p>Zoznam celouniverzitných prednáškových učební (rozsah 150 - 266 miest): BG01(Aula DATALAN), AR1(Aula Siemens), AR2, AR3, PAOA1, PAOA2, Aula 1, Aula 2, Aula 3, Aula 4, Aula 5, Aula 6.</p> <p>Výučba špecializovaných odborných predmetov študijného programu Materiálové inžinierstvo (napr. Korózia a povrchové úpravy) sa zabezpečuje v unikátnych výskumných laboratóriách Výskumného centra UNIZA (VC0.06, VC0.15, VC1.15 a VC1.20), ktoré slúžia svojim konštrukčným a technologickým riešením nielen pre výskumnú činnosť, ale aj ako významný edukačný nástroj názornej výučby pre potreby študentov na 2. a 3. stupni VŠ.</p> <p>Prevádzka a dostupnosť materiálnych, technických a informačných zdrojov je zabezpečená z dotačných prostriedkov, prostriedkov z podnikateľskej činnosti a prostriedkov verejne dostupných grantových schém.</p> <p>Ústav telesnej výchovy zabezpečuje telovýchovnú a športovú činnosť pre poslucháčov UNIZA. Telesná výchova sa vyučuje v rozsahu 2 hodín týždenne, ako výberový predmet. Po úspešnom absolvovaní zvoleného športu, môže študent získať v každom semestri 2 kredity. Ďalšie kredity môžu študenti získať na bakalárskom aj magisterskom stupni za letné a zimné telovýchovné sústredenia. Cieľom ÚTV je poskytnúť študentom čo najpestrejší výber športových špecializácií. Špecializáciou chceme posilniť vzťah k určitému druhu športu, zdokonaľiť sa v ňom a aktívne pôsobiť na zlepšenie fyzickej zdatnosti a výkonnosti. Pri výbere nie je podstatná doterajšia úroveň jeho zvládnutia, ale záujem o tento šport. Ústav telesnej výchovy ponúka študentom UNIZA bohatý rozsah športových špecializácií: https://utv.uniza.sk/ponuka-sportov/</p>
B	<p>Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne</p>

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

Prístup k internetu: Učebne a laboratória 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 „Prijmacie 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 pristupovať 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 Dassault Systemes, Siemes Tecnomatix pre PLM obsahujúci Tecnomatix Jack, Tecnomatix Process Simulate, Tecnomatix Plant Simulation, Tecnomatix Robcad, Tecnomatix Factory Cad a Factory Flow, komplexný softvérový balík Siemes Teamcenter pre správu dát a pod.

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

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

Prístup k študijnej literatúre:

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

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

Pre používateľov má UK UNIZA k dispozícii 2 študovne (92 študijných miest <http://ukzu.uniza.sk/sluzby-kniznice/>). Ich celková plocha prístupná pre používateľov je 540 m². Študovne a požičovňa sú vybavené počítačovou technikou s priamym prístupom k internetu (46 PC). V študovniach je vo voľnom výbere k prezenčnému štúdiu prístupných 11 292 knižničných jednotiek (základná študijná literatúra, elektronické a audiovizuálne dokumenty, záverečné a kvalifikačné práce, normy) a periodická literatúra. V študovniach (aj cez ostatné IP adresy UNIZA) sú prístupné elektronické databázy zodpovedajúce predmetovej profilácii univerzity - (35 databáz väčšinou sprístupňujúcich plnotextové zdroje). K dispozícii je študijno-oddychová zóna, tichý box a tzv. mozgovňa.

Okrem knižničného fondu prístupného priamo v priestoroch UK, sú na katedrách zriadené čiastkové knižnice (v počte 109 čiastkových knižníc) s možnosťou výpožičky. 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 - <https://www.uniza.sk/index.php/vedci-a-partneri/vyskumne-zazemie/vedecke-casopisy>

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

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

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

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

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

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

- P. PALČEK, M. CHALUPOVÁ: *Predikcia životnosti strojových zariadení: Učebná pomôcka pre multimediálne prednášky*. EDIS, 2000, 90 s. ISBN 80-7100-704-8
- S. VĚCHET, J. KOHOUT, O. BOKŮVKA: *Únavové vlastnosti tvárné litiny*. EDIS, 2001, 157 s. ISBN 80-7100-910-5

- D. BOLIBRUCHOVÁ, E. TILLOVÁ: Zlievarenské zliatiny Al-Si. EDIS, 2005. 80 s., ISBN 80-8070-485-6
- P. FABIAN. [et al.]: Technológia: Zlievanie. Tvárnenie. Zváranie. Riešené príklady. Praktické ukážky. 2006. 174 s. ISBN 80-969599-0-5
- M. NESLUŠAN. [et al.]: Experimentálne metódy v trieskovom obrábaní; EDIS, 2007. 349 s., ISBN 978-80-8070-711-8
- J. MORAVEC, R. STROKA: Vybrané kapitoly z technológie tvárnenia. EDIS, 2007. 148 s., ISBN 978-80-8070-728-6
- P. SKOČOVSKÝ, A. VAŠKO: Kvantitatívne hodnotenie štruktúry liatin. EDIS, 2007. 73 s., ISBN 978-80-8070-748-4
- B. HADZIMA, T. LIPTÁKOVÁ: Základy elektrochemickej korózie kovov. EDIS, 2008. 116 s., SBN 978-80-8070-876-4
- A. MIČIETOVÁ, M. ČILLIKOVÁ: Technológia - obrábanie. EDIS, 2009. 486 s., ISBN 978-80-554-0010-5
- M. SÁGA, M. VAŠKO, P. KOPAS: Pružnosť a pevnosť: vybrané metódy a aplikácie. EDIS, 2011. 395 s. ISBN 978-80-89276-34-9
- M. NESLUŠAN: Sústruženie kalených ocelí. EDIS, 2009. 253 s., ISBN 978-80-554-0104-1
- T. LIPTÁKOVÁ: Bodová korózia nehrdzavejúcich ocelí. EDIS, 2009. 69 s., ISBN 978-80-554-0083-9
- BELAN, J., HURTALOVÁ, L., TILLOVÁ, E.: Konštrukčné materiály: návody na cvičenia, EDIS, 106 s. ISBN 978-80-554-0787-6.
- SKOČOVSKÝ, P., VAŠKO, A.: Materiály a technológie, EDIS, 2004, 12 s. ISBN 80-8070-277-2.
- PALČEK, P., HADZIMA, B., CHALUPOVÁ, M.: Materiálové charakteristiky, EDIS, 2004, 163 s. ISBN 80-8070-240-3.
- KONEČNÁ, R.: Praktická metalografia, EDIS, 2010, 85 s., elektronický zdroj.
- SAGA, 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
- KONEČNÁ, R., FINTOVÁ, S.: Metódy štúdia štruktúry I. EDIS, 2014, 86 s., ISBN 978-80-554-0943-6
- 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.
- BOKUVKA, O. a kol. Fatigue of materials at low and high - frequency loading [Únava materiálov pri nízko a vysokofrekvenčnom zaťažovaní] . 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.
- ČILLIKOVÁ, M. Trieskové obrábanie. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - 390 s., [AH 27,98; VH 28,67] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0924-5
- BELAN, J.: Teória fázových premien : vybrané kapitoly. EDIS, 2015, 161 s., ISBN 978-80-554-1034-0
- PALČEK, P., MARKOVIČOVÁ, L., ZATKALÍKOVÁ, V.: Materiály pre biomedicínske inžinierstvo. EDIS, 2015, 189 s., ISBN 978-80-554-0988-7
- SÁGA, M. a kol. Pružnosť a pevnosť 1. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2015. 202 s.; [AH 12,08; VH 12,57] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-1118-7
- PASTIRČÁK, R. a kol. Teória zlievania. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2015. 155 s., [AH 13,88; VH 14,33]. - ISBN 978-80-554-1096-8
- NESLUŠAN, M., ČILLIKOVÁ, M.: Teoretické základy trieskového obrábania. EDIS, 2015, 248 s., ISBN 978-80-554-1032-6
- MIČIETOVÁ, A. Progresívne technológie. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2016. 408 s., [AH 28,14; VH 28,92] : obr., tab. ISBN 978-80-554-1288-7
- BOLIBRUCHOVÁ, D. a kol. Zlievarenská technológia. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2017. 306 s., [AH 18,20; VH 18,78] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-1268-9
- BOLIBRUCHOVÁ, D. a kol. Zlievarenská metalurgia neželezných kovov [print] : návody na cvičenia 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2024. - 87 s. [6,40AH] [print]. - ISBN 978-80-554-2091-2
- ORŠANSKÝ, P. a kol. Štatistické a numerické metódy [print] : učebný text. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2017. 172 s. [7,98AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1399-0
- MEDVECKÁ, I. a kol. Záverečný projekt : (návody na cvičenia). 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2017. 157 s., [AH 9,28; VH 9,74] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-1384-6
- SÁGA, M. a kol. Základy konštrukčnej optimalizácie. 1.Vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2018. 205 s. [12,10AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1501-7
- TUREKOVÁ, H. a kol. Tímová práca. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2018. - 261 s. [14,25AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1504-8
- BOLIBRUCHOVÁ, D. a kol. Zlievarenská metalurgia neželezných kovov. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2018. 167 s. [10,65AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1463-8
- MORAVEC, J. a kol. Technológia 1. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2020. - 411 s. [26,37AH] [print]. ISBN 978-80-554-1731-8
- MORAVEC, J. a kol. Prášková metalurgia. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2020. 130 s. [print]. ISBN 978-80-554-1692-2
- BRONČEK, J. a kol. Technologickosť konštrukcií. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2020. 227 s. [18,39AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1724-0
- BOKUVKA, O. a kol. Degradation processes and lifetime prediction - fatigue of materials [print] : lectures. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2020. - 122 s. [7,56AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1725-7
- KONEČNÁ, R. a kol. Materiály [print] : návody na cvičenia : 2. dopl. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2020. - 100 s. [9,20AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1708-0
- LEŽDÍK, V. a kol. Opravy plynovodných potrubí vykonávané technológiou zvárania. 1. vyd. - Žilina : Inštitút kvality a vzdelávania, 2020. - 167 s. [11,58AH] [print]. - ISBN 978-80-969599-3-8

	<ul style="list-style-type: none"> • KUCHARIKOVA, L. a kol. <i>Kontrola kvality materiálov [print] : návody na cvičenia. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - 231 s. [18,41AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1782-0</i> • NOSEK, R. <i>Mechanika tekutín [electronic] : 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - 72 s. [4,31AH] [CD-ROM]. - ISBN 978-80-554-1773-8</i> • DZIKOVA, J. a kol. <i>Korózia kovových materiálov. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - 124 s. [13,41AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1757-8</i> • KUCHARIKOVA, L. a kol. <i>Kontrola kvality materiálov, návody na cvičenia 1, 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2023. - 174 s. [14,20AH] [print]. - ISBN 978-80-554-2048-6</i> • KUCHARIKOVA, L. a kol. <i>Kontrola kvality materiálov - návody na cvičenia 2, 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2023. - 160 s. [13,66AH] [print]. - ISBN 978-80-554-2049-3</i> • LIPTÁKOVÁ a kol. <i>Korózne vlastnosti vybraných kovov v podmienkach ich používania [print] 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2022. - 188 s. [13,49AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1916-9</i> • VAŠKO, A., MARKOVIČOVÁ, L. <i>Nekovové materiály [print] 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - 149 s. [14,90AH] [print]. ISBN 978-80-554-1843-8</i>
D	<p>Partneri predkladateľa pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.</p> <p><i>Inžiniersky študijný program Materiálové inžinierstvo je moderný študijný program umožňujúci získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania v oblasti strojárskych technológií a materiálov. Výskum nových materiálov a technológií; testovanie a skúšanie moderných pokrokových materiálov určených pre aplikácie v dopravnom priemysle s cieľom využívať hraničné vlastnosti materiálov vo všetkých oblastiach ich aplikácií; vývoj, skúmanie a modelovanie úžitkových vlastností materiálov a nové metódy hodnotenia odolnosti materiálov voči mechanickému, fyzikálnemu a chemickému namáhaniu je jedným z nosných smerovaní Sjf - https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/DlhodobyZamer/DZ_SjF_UNIZA_2021_2027.pdf</i></p> <p><i>Zabezpečujúce pracovisko vykonáva nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru 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, Uniwersitet Zielonogórski, Politechnika Czestochowska, Politechnika Slaska, Politechnika Swietokrzyska, UK Praha, VUT Brno, TU VŠB Ostrava, TU Pardubice, ZČU Plzeň, ÚFM AV Brno a pod.</i></p> <p><i>Pracovníci z týchto partnerských pracovísk sa podieľajú na realizácii záverečných prác, sú oponentmi záverečných prác a externými členmi komisii pri štátnych skúškach. Tieto organizácie sú tiež významnými zamestnávateľmi absolventov, ktorí si vybrali zameranie na výskum, a pod.</i></p> <p><i>V rámci spolupráce sú realizované výmenné stáže pracovníkov, študentov a doktorandov, sú publikované spoločné knižné publikácie, vedecké a odborné články, sú realizované a pripravujú sa medzinárodné projekty, sú riešené projekty v rámci bilaterálnej vedecko-výskumnej spolupráce (napr. Visegrad FOUND). Spolu s HTW Dresden, TU Pardubice, BUTE Budapešť, Universitetom Zielonogórskim a Politechnikou Czestochowskou sa organizuje od r. 1983 medzinárodné kolokvium ADVANCED MANUFACTURING AND REPAIR TECHNOLOGIES IN VEHICLE INDUSTRY.</i></p> <p><i>Politechnika Slaska Gliwice (Silesian University of Technology) a KMI Sjf Žilina riešia od r. 2018 každý akademický rok 2 spoločné Student joint projects (vždy 1x za semester - zimný a letný), medzi SK a PL študentmi inžinierskeho štúdia, výsledkom ktorého boli spoločné prezentácie, prednášky, spoločné publikácie a konferencia TalentDetector (organizovaná na Politechnike Slaskej v Gliwiciach), na ktorej boli tieto výsledky prezentované. V r. 2021/2022 sa do projektu zapojila aj Department of Machines and Apparatus Electromechanical and Power Systems, Khmelnytsky National University, Instytut'ska Street, 11, Khmelnytskyi, Ukraine. Informácie sú dostupné na https://events.polsl.pl/talentdetector/history/</i></p>
E	<p>Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.</p> <p><i>Možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia študentov sú uvedené na stránke Žilinskej univerzity v Žiline (https://www.uniza.sk/index.php/studenti/studentsky-zivot/volny-cas)</i></p> <p><i>Stravovanie študentov zabezpečuje Stravovacie zariadenie UNIZA - Nová menza - https://menza.uniza.sk/</i></p> <p><i>Ubytovanie študentov UNIZA zabezpečujú ubytovacie zariadenia Veľký Diel - https://vd.internaty.sk/ a Hliny http://hliny.internaty.sk/</i></p> <p><i>Športové aktivity na UNIZA zabezpečuje Ústav telesnej výchovy UNIZA - https://utv.uniza.sk/, ktorý ponúka základné možnosti športového vyžitia:</i></p>

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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 SAAIA. Sú to najmä: Stredoeurópsky výmenný program univerzitných štúdií (CEEPUS), Národný štipendijný program (NŠP), Akcia Rakúsko-Slovensko, Višegrádsky fond atď. Okrem Erasmus+ má fakulta ďalšiu zmluvnú spoluprácu s AGH University of Science and Technology (Kraków, Poland), Technical University of Varna (Bulgaria), International Visegrad Fund.

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

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

Základné informácie k mobilitám v rámci programu Erasmus+:

Kritéria výberu na mobilitu: <https://www.uniza.sk/images/pdf/erasmus/StrategiaVyberuUNIZAPridelovaniegrantov.pdf>

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

9.	Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu
A	<p>Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium</p> <p>Všetky informácie o prijímacích konaniach na Sjf sú zverejnené na webe fakulty a UNIZA: https://www.fstroj.uniza.sk/index.php?option=com_sppagebuilder&view=page&id=219 https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php</p> <p>Podmienky prijatia na všetky študijné programy na Sjf UNIZA sú schvaľované každý rok v AS fakulty a zverejnené najneskôr 30. októbra príslušného akademického roka, v ktorom sa prijímacie konanie uskutočňuje /najmenej však dva mesiace pred posledným dňom určeným na podanie prihlášok/. V schválených dokumentoch sú upravené základné podmienky prihlásenia a prijatia na študijný program, termín podávania prihlášok, termín prijímacej skúšky, zoznam ponúkaných študijných programov, plánované počty prijatých študentov a podmienky prijatia bez prijímacej skúšky.</p> <p>Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium na Sjf UNIZA sú definované v smernici Zásady a pravidlá prijímacieho konania pre 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline pre akademický rok 2026/2027 - https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/Predpisy/2026_2027_Inq_Sjf.pdf</p> <p>Základnou podmienkou prijatia na inžinierske štúdium (študijný program druhého stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania prvého stupňa (Zákon o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov). V prípade zahraničného uchádzača alebo študenta, ktorý ukončil štúdium v zahraničí, takýto uchádzač predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, najneskôr však ku dňu určenému na zápis na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní vysokoškolského vzdelania prvého stupňa príslušnou inštitúciou v SR, resp. požiadava UNIZA o uznanie dokladu o vzdelaní. Všetky potrebné informácie o uznávaní dokladov o vzdelaní získaných v zahraničí sú záujemcov dostupné na: https://www.uniza.sk/index.php/uchadzaci/vseobecne-informacie/uznavanie-dokladov https://www.uniza.sk/images/pdf/uznavanie-dokladov/2025/20062025_MU-c-8-2025-uznavanie-dokladu-o-vzdelani.pdf</p> <p>Na štúdium študijných programov, ktoré sú na Sjf UNIZA realizované v slovenskom jazyku, je požadované písomné a ústne ovládanie slovenského alebo českého jazyka na primeranej úrovni (ekvivalent minimálne úroveň B1), čo zahraničný uchádzač doloží dokladom. Fakulta si vyhradzuje právo overenia predloženého certifikátu o znalosti jazyka s možnosťou preskúšania úrovne jazykových schopností na Ústave celoživotného vzdelávania UNIZA. Jazykovú prípravu je odporúčané absolvovať na UNIZA. Predpokladá sa znalosť aspoň jedného svetového jazyka (angličtina, nemčina, francúzština, španielčina, taliančina, ruština) na primeranej úrovni.</p> <p>Uchádzač by mal disponovať základnými vedomosťami v oblasti študijného odboru STROJÁRSTVO na úrovni syntézy, vrátane problematiky kľúčových oblastí strojárstva (t. j. vedomosťami o technických materiáloch, technológiách ich výroby a spracovania a vzájomnom mechanickom pôsobení strojných častí a ich účinkoch na mechanické prvky a systavy, vedomosťami o navrhovaní, technickej diagnostike, vedomosťami o výrobe, stavbe a prevádzke výrobných, dopravných, energetických, poľnohospodárskych a lesníckych strojov, systémov a zariadení, o informačných a riadiacich systémoch, vedomosťami z oblasti riadenia sociálno-technických systémov) - podľa zamerania zvoleného študijného programu.</p>
B	<p>Postupy prijímania na štúdium.</p> <p>Na všetkých akreditovaných študijných programoch Sjf UNIZA sa realizuje prijímacie konanie. Pre posúdenie predpokladov uchádzačov o štúdium inžinierskych študijných programov menuje dekan fakulty komisie pre prijímacie konanie. Prijímacia komisia je zložená z predsedu a najmenej ďalších troch členov.</p>

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

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

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

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

- 1. Bez prijímacej skúšky sú prijatí uchádzači, ktorí dosiahli počas Bc. štúdia vážený študijný /VŠP/ priemer do 2,6 /vrátane štátnej záverečnej skúšky/ a absolvovali študijný program v odbore strojárstvo.**
V prípade absolvovania študijného programu v inom odbore, rozhodne o možnosti prijať uchádzača resp. prijať uchádzača bez prijímacej skúšky, garant príslušného študijného programu.
- 2. V prípade, že počet uchádzačov /VŠP \leq 2,6/ prekračuje kapacitu daného študijného programu budú všetci uchádzači prijímaní na základe váženého študijného priemeru dosiahnutého počas Bc. štúdia /vrátane štátnej záverečnej skúšky/ a prijímacej skúšky.**
- 3. Prijímacia skúška**
V prípade, že uchádzači nespĺňajú podmienky prijatia bez prijímacej skúšky alebo bodu 6 tohto článku, musia absolvovať prijímaciu skúšku formou testu. Výsledky testu zhodnotia a kvantifikujú schopnosti ďalšieho úspešného štúdia uchádzača na 2. stupni štúdia v danom študijnom programe.
Na štúdium sú prijatí:
 - a) uchádzači, ktorí splnili predpoklady prijatia na štúdium bez prijímacej skúšky,
 - b) uchádzači, ktorí úspešne absolvovali prijímaciu skúšku.

Na základe výsledného kvantitatívneho ohodnotenia uchádzača, uvedeného v prílohe dokumentu

https://www.fstroj.uniza.sk/images/fstroj/pdf/Predpisy/2026_2027_Inq_SjF.pdf

sa zostaví poradie uchádzačov. Najlepšie umiestnenie má uchádzač s najvyšším bodovým ohodnotením. Prijímacia komisia menovaná dekanom SjF verifikuje poradie uchádzačov a predloží dekanovi návrh na rozhodnutie o prijatí. Dekan rozhodne o konečnom počte prijatých uchádzačov na základe kapacity daného študijného programu a môže rozhodnúť o odpustení prijímacej skúšky na konkrétnom študijnom programe.

Uchádzačovi so špecifickými potrebami sa na jeho žiadosť, na základe vyhodnotenia jeho špecifických potrieb, určí forma prijímacej skúšky a spôsob jej vykonania s prihliadnutím na jeho špecifické potreby v súlade so smernicou UNIZA 198 „Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na UNIZA“ <https://uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studenti-so-specifickymi-potrebami>

Dekan fakulty umožní uchádzačovi podmienené prijatie (podľa § 58 ods. 1 zákona) v prípade, ak mal objektívne príčiny na nesplnenie 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.

Každý uchádzač má právo na požiadanie nahliadnuť do dokumentácie svojho prijímacieho konania. Výsledky prijímacích konania budú bez meškanie zverejnené v systéme prijímacieho konania a na web stránke fakulty, rozhodnutia o prijatí/neprijatí na štúdium budú uchádzačom doručené doporučené do vlastných rúk v zákonnom termíne. V rozhodnutí o prijatí na štúdium doručenom uchádzačovi je uvedený taktiež postup zápisu uchádzača na štúdium.

Pre zahraničných uchádzačov platia podmienky prijatia ako pre uchádzačov zo SR. Pre zahraničných uchádzačov prijatých na základe medzištátnych dohôd, bilaterálnych zmlúv alebo pre štípendistov vlády SR platia podmienky uvedené v príslušných dokumentoch.

Štúdium v študijných programoch inžinierskeho štúdia v dennej forme bude otvorené len v prípade, ak podmienky prijímacieho konania v jednotlivých študijných programoch splní minimálne 5 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. V kompetencii dekana SjF UNIZA je dopĺňať stav prijatých uchádzačov o štúdium študijných programov v 1. ročníku inžinierskeho štúdia na predpokladaný počet z uchádzačov, ktorí vyhovelí podmienkam na prijatie v inom študijnom programe inžinierskeho štúdia, ale študijný program nebol otvorený, pretože podmienky prijímacieho konania splnil nižší počet uchádzačov. Takíto uchádzači o štúdium musia splniť podmienky prijímacieho konania aj pre dopĺňaný študijný program.

C	<p>Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.</p> <p>Vid' „Hodnotiaci správa o úrovni vzdelávacej činnosti na danej fakulte“.</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/4282-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-sjf?catid=2:uncategorised&Itemid=101 • https://www.fstroi.uniza.sk/index.php/fakulta/vseobecne-informacie/uradna-tabula
----------	---

10.	Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania
------------	--

A	<p>Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.</p> <p>Monitorovanie a hodnotenie názorov študentov na kvalitu študijného programu prebieha najmä prostredníctvom pravidelných, každoročných prieskumov, anonymných dotazníkov po ukončení predmetov a spätnej väzby od študentských zástupcov. Tieto anonymné prieskumy sa zameriavajú na obsah, organizáciu vzdelávania a prístup učiteľov, pričom výsledky slúžia na zlepšenie kvality v zmysle smernice č. 223 pre Monitorovanie a periodické hodnotenie ŠP:</p> <p>https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2</p> <p>Súčasťou spätnej väzby je spätná väzba na jednotlivé predmety, ktoré študenti absolvovali v priebehu štúdia. Hodnotenie jednotlivých predmetov je realizované prostredníctvom AIVS (https://vzdelavanie.uniza.sk). Prístup k formuláru hodnotenia predmetu má študent v hlavnej ponuke v zozname zapísaných predmetov. K výsledkom hodnotenia predmetov majú prístup cez AIVS všetci vyučujúci zabezpečujúci výučbu príslušného predmetu.</p> <p>Spätná väzba na úrovni študijného programu je získavaná prostredníctvom pravidelného anonymného dotazníka určeného študentom končiacich ročníkov všetkých stupňov vzdelávania. Slúži na zmapovanie celého študijného programu.</p> <p>Spätná väzba od absolventov študijných programov mapuje efekt a dopad absolvovaného vysokoškolského vzdelávania na príslušnom stupni. Anonymný dotazník je určený všetkým absolventom, ktorí ukončili štúdium v danom študijnom programe za posledné tri roky.</p> <p>Výsledky spätnej väzby na uskutočňované vzdelávanie a identifikované možnosti na zlepšenie sú následne analyzované, vyhodnotené a sú podkladom pre tvorbu Správy o hodnotení študijného programu v rámci periodického hodnotenia študijného programu Radou študijného programu. Hodnotiace správy sú zverejnené na https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5115-spravy-o-hodnoteni-studijnych-programov-na-sjf?catid=2:uncategorised&Itemid=101</p>
----------	--

B	<p>Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.</p> <p>Výsledky spätnej väzby študentov sa vyhodnocujú prostredníctvom ukazovateľov Vnútorného systému zabezpečovania kvality UNIZA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U_{sci10} - Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu - komplexne • U_{sci11} - Miera spokojnosti študentov s kvalitou výučby (metódy vyučovania a metódy hodnotenia) • U_{sci12} - Miera spokojnosti študentov s kvalitou učiteľov (prístup, príprava) • U_{SCL13} - Miera spokojnosti študentov so špecifickými potrebami • U_{SCL16} - Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetu • U_{vzdel2} - Miera spokojnosti s adaptáciou na vysokoškolské štúdium • U_{VZDEL9} - Miera prevencie akademických podvodov • U_{sci17} - Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe • U_{sci20} - Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu • U_{sci21} - Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania • $U_{vystup2}$ - Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností (Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi absolventmi, ktorý sa koná každé 3 roky) • $U_{vystup1}$ - Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu (Ukazovateľ vyhodnocovaný MŠVVM za kalendárny rok, v ktorom AR začal) • $U_{vystup3}$ - Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu (Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi zamestnávateľmi každé 3 roky) <p>Uvedené ukazovatele sa vyhodnocujú v ročných hodnotiacich správach na úrovni študijného programu, na úrovni fakulty a na úrovni univerzity. Jednotlivé hodnotiace správy sú prerokované a v prípade výrazných nedostatkov sú vyvodené dôsledky na úrovni Rady študijného programu, na úrovni kolégia dekana a na úrovni Akreditačnej rady UNIZA.</p> <p>https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy</p>
----------	---

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