



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

Strojnícka
fakulta

SPRÁVA O VZDELÁVANÍ ZA ROK 2024

1. Vzdelávacia činnosť

Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity v Žiline je vzdelávacou inštitúciou s cieľom zabezpečovať a rozvíjať vysokoškolské vzdelávanie a bádanie v študijnom odbore strojárstvo reflektujúc potreby spoločnosti v synergii s najnovšími trendmi vedeckého poznania integrujúcimi myšlienky Priemyslu 4.0. Strategický zámer vychádza z podstaty existencie každej akademickej a výskumnej inštitúcie. Táto podstata spočíva v kontinuálnom skvalitňovaní úrovne bádania ako nevyhnutnej podmienky pre atraktivitu vzdelávania a medzinárodného uznania.

Priority SjF vychádzajú z myšlienky digitálneho strojárstva založeného na ekologicky atraktívnych materiáloch, konštrukciách a inovačných technológiách 21. storočia. Nosné smery výskumu aj vzdelávania vychádzajúce zo synergie tradície, súčasnosti i vízií budúcnosti sa budú orientovať na ekosystémy pre inteligentnú výrobu, dopravné prostriedky 21. storočia ako aj digitalizované strojárské technológie a smart materiály. Naďalej dominuje potreba efektívneho transferu pokrokových technológií a poznatkov medzi fakultou a priemyselnou sférou.

Významné je nastavenie efektívnej štruktúry študijných programov tak, aby sa osobnosť absolventa formovala na základe intelektu, vedomostí, charakteru a morálky. Cieľom je vychovať individualitu s kritickým a predovšetkým originálnym prístupom k riešeniu technických problémov schopnú komunikovať na vysokej úrovni v tíme odborníkov.

SjF poskytuje na základe svojej vedeckovýskumnej činnosti a spolupráce s domácou a zahraničnou technickou praxou univerzitné technické vzdelávanie. Vzdeláva bakalárov, inžinierov a doktorandov, ktorí sú schopní riešiť náročné technické úlohy.

Základnou úlohou na nasledujúce obdobie bude zavedenie politiky tzv. otvorenej vedy v prepojení na piliere profilácie fakulty a implementácia komplexného systému kvality a optimalizácia hlavných procesov, podporných činností a podporných systémov SjF.

Pozornosť bude upriamená hlavne na:

- Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta;
- poskytovanie vysokoškolského vzdelávania v študijných programoch prvého, druhého a tretieho stupňa so zameraním na rozvoj poznania, zručností, postojov a hodnotovej orientácie vo všetkých formách vzdelávania, vrátane celoživotného, umožnenie flexibility trajektórií učenia sa a dosahovania výstupov vzdelávania pri rešpektovaní rozmanitosti študentov a ich potrieb,
- denné štúdium ako základnú formu vzdelávania, pričom externá forma štúdia ostane ako doplnková,
- podporu samostatnosti, autonómie a zodpovednosti študentov za svoje vzdelanie, pričom bude rešpektovaná rozmanitosť študentov a ich potrieb,
- zastabilizovanie počtu študentov,
- celoživotné vzdelávanie pre potreby praxe a realizácia ďalších vzdelávacích služieb,
- dôsledné prepojenie tvorivej činnosti a vysokoškolského vzdelávania,

- zabezpečenie atraktívnej ponuky študijných programov tak, aby jednotlivé programy podľa svojho obsahu zohľadňovali progres a trendy, ktoré sú rozpracované v rámci oblastí: biznis modelov zdieľanej ekonomiky, Technology-as-a-Service, digitalizácie produktov aj procesov, inteligentného riadenia, Priemyslu 4.0, Smart Industry, dopravné prostriedky budúcnosti, inteligentná výroba, technológia a materiály, počítačové simulácie a moderné konštruovanie či znižovanie dopadov na životné prostredie,
- zabezpečenie poradenskej činnosti pre všetkých študentov, ako aj študentov so špecifickými potrebami a pre študentov zo znevýhodneného prostredia,
- aktívne zapájanie študentov do riešenia úloh vedy a výskumu na univerzite,
- trvalú podporu rozvoja internacionalizácie vzdelávacieho systému,
- skvalitňovanie a modernizovanie infraštruktúry pre výučbu, sociálne zázemie, kultúrne a športové aktivity,
- rozvoj kultúry tvorivosti, zodpovednosti a kvality na báze štandardov vysokoškolského vzdelávania.

K 31. 8. 2022 SJF zosúladiť svoje študijné programy so štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo tak, aby pravidlá, formy a metódy vyučovania, učenia sa a hodnotenia študijných výsledkov v poskytovaných študijných programoch umožňovali dosahovanie výstupov vzdelávania pri rešpektovaní rozmanitosti študentov a ich potrieb a vzdelávanie bolo založené na najnovších poznatkoch v oblasti poznania každého poskytovaného študijného programu, pre optimálne rozvíjanie vedomostí, zručností a kompetencií študentov s cieľom ich úspešného uplatnenia v praxi.

Zosúladených bolo celkovo **21 študijných programov** - 6 študijných programov prvého (Bc.) stupňa (5 v dennej a 1 v externej forme), 8 študijných programov druhého (Ing.) stupňa (7 v dennej a 1 v externej forme) a 7 študijných programov tretieho stupňa vysokoškolského štúdia (PhD.) (v dennej aj externej forme). Fakulta zrušila k 31. 8. 2022 - 6 študijných programov (1 ŠP na 1 stupni, 4 ŠP na 2 stupni a 1 ŠP na 3 stupni vysokoškolského štúdia).

V júni 2024 prešli všetky inžinierske študijné programy v súlade s MU 2/2024 periodickým schvaľovaním študijných programov. Výsledkom bolo rozhodnutie o oprávnení uskutočňovať dané študijné programy na štandardnú dĺžku štúdia (2 roky) vydané Akreditačnou radou UNIZA.

V poslednom období sa intenzifikovalo doktorandské štúdium. Intenzívnejším zapojením doktorandov do vedeckovýskumnej činnosti sa výrazne zvýšila úspešnosť doktorandského štúdia, vzrástla mobilita študentov a doktorandov na zahraničné univerzity a renomované zahraničné pracoviská. Zvýšila sa publikačná činnosť, počet medzinárodných, národných projektov a grantov, organizovanie odborných a vedeckých podujatí a zlepšila sa vzájomná spolupráca katedier fakulty. Nadviazali sa nové formy medzinárodnej spolupráce a existuje širšia spolupráca pracovísk fakulty so zahraničím.

Do pedagogickej činnosti fakulty sú zahrnuté aj špecializované školenia v rámci celoživotného vzdelávania a školenia pre potreby technickej praxe (priamo podľa požiadaviek firiem). Do výučby je v širokej miere integrovaná počítačová podpora vzdelávania.

Pri vytváraní súčasných študijných programov bolo snahou vytvoriť široko koncipované štúdium, v ktorom sa študenti užšie špecializujú predovšetkým podľa svojich záujmov - je umožnená tzv. flexibilita

trajektórií učenia sa a dosahovania výstupov vzdelávania. Študent je sám zodpovedný (má aktívnu rolu v procese učenia sa) za množstvo a kvalitu získaných vedomostí, aj za vytváranie svojho odborného profilu. K tomu prispieva možnosť študenta, podieľať sa na vytváraní svojho osobného študijného plánu a to predovšetkým výberom zo širokej ponuky povinne voliteľných a výberových predmetov.

K tomuto účelu sú predmety rozdelené do troch základných skupín:

- *povinné* - ich absolvovanie je podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu;
- *povinne voliteľné* - podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu je absolvovanie určeného počtu týchto predmetov podľa výberu študenta v štruktúre určenej študijným programom;
- *výberové* - sú ostatné predmety v študijnom programe, ktoré si študent môže zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov príslušnej časti štúdia.

1.1 Prehľad zosúladených študijných programov

Podľa platných rozhodnutí Akreditačnej rady UNIZA s účinnosťou od 1. 9. 2022 ponúka SJF vysokoškolské štúdium v zosúladených študijných programoch.

Prehľad študijných programov s hlavnými garantmi je dokumentovaný v Tab. č.1.

Tab. č.1

Študijné programy						
Študijný odbor	Študijný program	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Titul	Jazyk	Garant
1. stupeň (bakalárske študijné programy)						
strojárstvo	Strojárske technológie	denná	3	Bc.	SK	doc. Ing. Richard Pastirčák, PhD.
strojárstvo	Počítačové konštruovanie a simulácie	denná	3	Bc.	SK	prof. Ing. Alžbeta Sapietová, PhD.
strojárstvo	Vozidlá a motory	denná	3	Bc.	SK	prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici
strojárstvo	Priemyselné inžinierstvo	denná	3	Bc.	SK	prof. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.
strojárstvo	Energetická a environmentálna technika	denná	3	Bc.	SK	doc. Ing. Michal Holubčík, PhD.
strojárstvo	Strojárstvo	externá	4	Bc.	SK	doc. Ing. Dana Stančeková, PhD.

2. stupeň (inžinierske/magisterské študijné programy)						
strojárstvo	Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	denná	2	Ing.	SK	prof. Dr. Ing. Milan Sága
strojárstvo	Automatizované výrobné systémy	denná	2	Ing.	SK	prof. Ing. Dr. Ivan Kuric
strojárstvo	Technické materiály	denná	2	Ing.	SK	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
strojárstvo	Strojárske technológie	denná	2	Ing.	SK	prof. Ing. Dana Bolibuchová, PhD.
strojárstvo	Vozidlá a motory	denná	2	Ing.	SK	prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici
strojárstvo	Priemyselné inžinierstvo	denná	2	Ing.	SK	prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.
strojárstvo	Technika prostredia	denná	2	Ing.	SK	prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.
strojárstvo	Strojárstvo	externá	3	Ing.	SK	prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan
3. stupeň (doktorandské študijné programy)						
strojárstvo	Koľajové vozidlá	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici
strojárstvo	Časti a mechanizmy strojov	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Dr. Ing. Milan Sága
strojárstvo	Priemyselné inžinierstvo	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.
strojárstvo	Energetické stroje a zariadenia	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.
strojárstvo	Automatizované výrobné systémy	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Ing. Dr. Ivan Kuric
strojárstvo	Technické materiály	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.
strojárstvo	Strojárske technológie	denná / externá	3 / 4	PhD.	SK ENG	prof. Ing. Dana Bolibuchová, PhD.

1.2 Počet študentov

Tab. č.2 uvádza počet študentov k 31. 10. 2024 v členení podľa stupňa a formy štúdia.

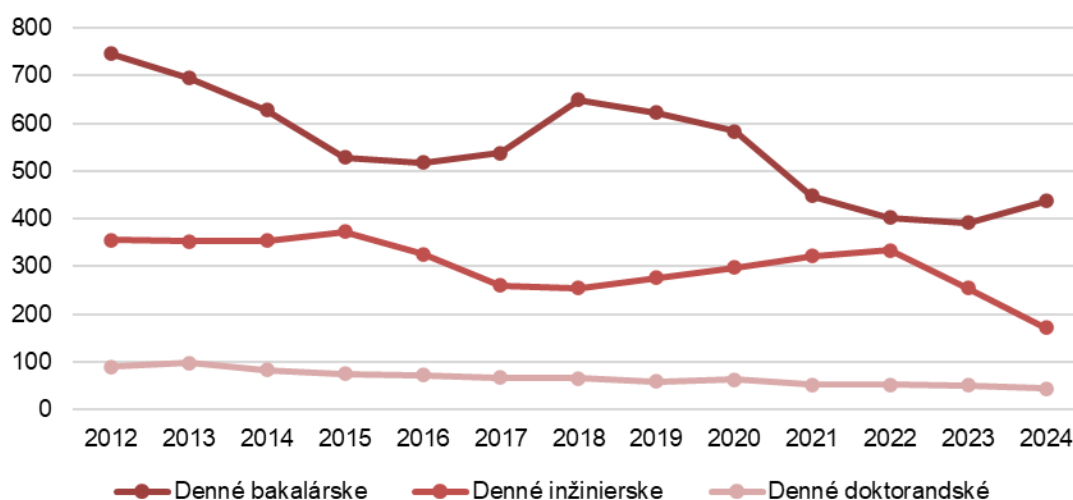
Tab. č.2

Počty študentov k 31. 10. 2024				
Študijný odbor Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
1. stupeň				
Počítačové konštruovanie a simulácie	163	11	0	0
Priemyselné inžinierstvo	35	6	0	0
Strojárske technológie	100	8	0	0
Energetická a environmentálna technika	22	3	0	0
Vozidlá a motory	77	12	0	0
Strojárstvo	0	0	38	0
Fakulta celkom	397	40	38	0
2. stupeň				
Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	41	0	0	0
Technika prostredia	10	0	0	0
Priemyselné inžinierstvo	41	0	0	0
Vozidlá a motory	19	2	0	0
Technické materiály	9	1	0	0
Automatizované výrobné systémy	31	0	0	0
Strojárske technológie	17	1	0	0
Strojárstvo	0	0	32	0
Fakulta celkom	168	4	32	0
3. stupeň				
Časti a mechanizmy strojov	11	0	0	0
Energetické stroje a zariadenia	7	0	1	0
Koľajové vozidlá	5	1	0	0

Technické materiály	5	0	0	0
Strojárske technológie	2	0	2	0
Priemyselné inžinierstvo	7	0	2	0
Automatizované výrobné systémy	4	2	6	0
Fakulta celkom	41	3	11	0

1.3 Vývoj počtu študentov fakulty

Nasledujúce tabuľky (Tab. č.3, Tab. č.4) a grafy (Obr. č.1, Obr. č.2) zobrazujú vývoj počtu študentov na SjF za r. 2012 až 2024 v dennej a externej forme štúdia.



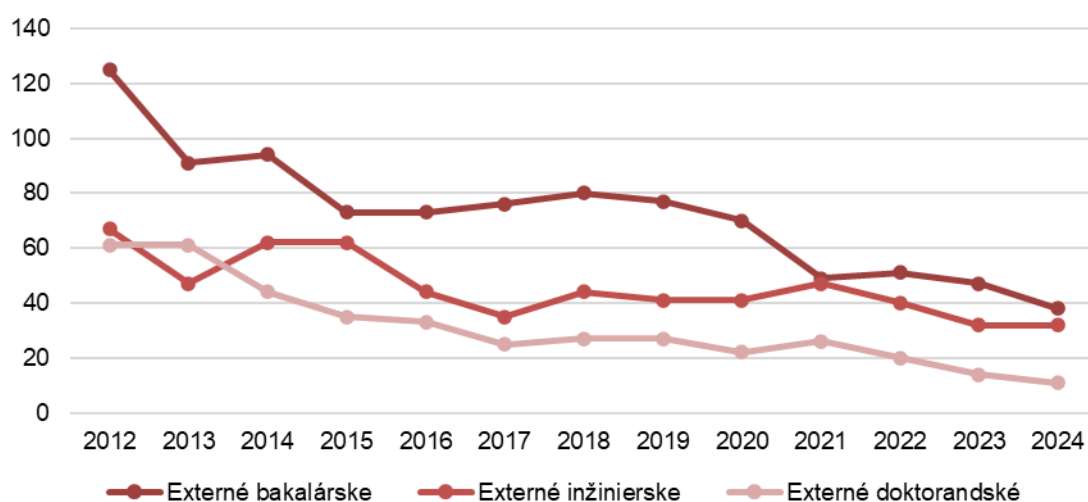
Obr. č.1 Vývoj počtu študentov na SjF (denná forma štúdia)

Tab. č.3

Vývoj počtu študentov SjF (stav k 31. 10. 2024) - denná forma									
Denná forma									
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1. stupeň									
529	518	538	649	622	584	448	402	392	437
2. stupeň									
373	326	261	255	277	298	322	334	255	172
3. stupeň									
75	73	67	66	59	64	52	52	51	44

Tab. č.4

Vývoj počtu študentov SjF (stav k 31. 10. 2024) - externá forma									
Externá forma									
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1. stupeň									
73	73	76	80	77	70	49	51	47	38
2. stupeň									
62	44	35	44	41	41	47	40	32	32
3. stupeň									
35	33	25	27	27	22	26	20	14	11



Obr. č.2 Vývoj počtu študentov na SjF (externá forma štúdia)

1.4 Inovácia vzdelávania

- Všetky študijné programy SjF UNIZA sú pravidelne, na základe výsledkov rokovaní garantov študijných programov, vysokoškolských učiteľov, odborníkov z praxe a študentov inovované, monitorované a spĺňajú náročné požiadavky odbornej praxe, vedy a výskumu.
- Na fakulte sa kladie dôraz na prax. Študenti už v rámci štúdia majú príležitosť vo všetkých študijných programoch pracovať na konkrétnych projektoch z praxe, napr. v rámci projektovej výučby. SjF má aj projekt dlhodobej spolupráce so spoločnosťami Schaeffler Kysuca, a. s. Kysucké Nové Mesto a Volkswagen Slovakia, a. s., v oblasti dlhodobých odborných praxí pre študentov inžinierskeho stupňa štúdia, v rámci ktorých je realizovaná týždňová bloková výučba, počas ktorej študenti riešia aktuálne problémy z oblasti organizácie výrobných procesov a systémov.

- Na fakulte bolo vytvorené spoločné pracovisko so Schaeffler Kysuca, a. s., ktoré prispieva k prehľbovaniu spolupráce fakulty s mimouniverzitným prostredím a na pravidelnej týždňovej báze boli počas semestra organizované odborné workshopy pre študentov a zamestnancov SjF.
- Organizované sú *odborné exkurzie pre študentov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia* do firiem ako napr. CEIT, a.s.; Danfoss Power Solutions, a.s.; Mobis Slovakia, s.r.o.; Thyssenkrupp, spol. s r.o.; PSL, a.s.; Schaeffler Kysuca, s.r.o.; Volkswagen Slovakia, a.s.; Continental Matador Truck Tires, s.r.o.; Continental Matador Rubber, s.r.o., Tatragónka Poprad, Nemak Žiar nad Hronom; Medeko Považská Bystrica a pod.
- Organizované sú *odborné prednášky firiem v rámci niektorých predmetov* (prezenčne alebo on-line cez platformu MS TEAMS), napr. prednášky firiem ADIENT Slovakia, s.r.o., Trenčín, Continental Matador Rubber, s.r.o., MH Teplárenský holding, a.s.; IPECON, s.r.o.; Púchov, SANDVIK COROMANT, CARL ZEISS, MAHR, TAURICON, MCS MITSUBISHI, KIA SLOVAKIA, METLAB; REFLEX SK, Cadvision, Uponor, Vaillant, Mandík, a. s., Climaport, Samsung, Viessmann, SPP-distribúcia, ZTS-VaV, KLIMAK, DEVI, Danfoss, SPP, SSE, Eustream, a. s., KOLTEN, s.r.o.
- Venovaná je zvýšená pozornosť adaptácii študentov prvých ročníkov Bc. štúdia na vysokoškolské prostredie. Študentom sú zo strany SjF ponúkané informačné stretnutia, podpora pri riešení bežných študentských činností, konzultácie k predmetom aj nad rámec konzultačných hodín, sledujú sa priebežné študijné výsledky zo strany garantov študijných programov a vedenia SjF.
- S cieľom zvýšiť propagáciu štúdia na SjF UNIZA bola inovovaná stránka - www.svetstrojov.sk a prepracovaná fakultná [www stránka](http://www.sjffakulta.sk).
- S cieľom uľahčiť študentom SjF štúdium sú na jednotlivých katedrách zabezpečujúcich študijné programy vytvárané on-line materiály pre využitie v rámci prednášok a cvičení z jednotlivých predmetov; transformované semestrálne zadania z vybraných predmetov s ohľadom na voľne dostupné (študentské alebo edukačné) licencie softvérových nástrojov; pripravované a realizované testy v systémoch elektronického vzdelávania (Moodle, MS Teams); pripravené a zverejnené edukačné videá resp. nahrávky prednášok, demonštračné videá dokumentujúce priebeh napr. mechanických skúšok, experimentálnych meraní; zabezpečené pravidelné konzultácie ohľadom možných študijných problémov /hlavne pre 1. ročník Bc. štúdia/ s prodekanom pre pedagogickú činnosť; zavedené rozšírené konzultačné hodiny študijných poradcov predovšetkým na bakalárskom štúdiu a pomoc pri zabezpečení vhodnou študijnou literatúrou.

1.5 Prijímacie konanie

Podmienky prijatia a forma prijímacieho konania pre bakalárske štúdium:

Základnou podmienkou prijatia na bakalárske štúdium (študijný program prvého stupňa) je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania (Zákon o vysokých školách

č.131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov). V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v zahraničí, je to vzdelanie porovnateľné so vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR. Uchádzač, ktorý stredoškolské vzdelanie získal v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, resp. najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní stredoškolského štúdia príslušnou inštitúciou v SR.

Ďalšie podmienky prijatia

1. Ďalšie podmienky prijímania uchádzačov na štúdium študijných programov bakalárskeho štúdia SJF UNIZA sú stanovené podľa § 57 zákona. Prijímacie konanie sa uskutoční formou **výberového konania** s cieľom zabezpečiť, aby na štúdium nastúpili uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi. U uchádzačov sa predpokladá záujem o techniku a disponovanie základnými znalosťami najmä z prírodovedných predmetov na úrovni strednej školy.
2. **Bez prijímacej skúšky sú prijatí:**
 - a) uchádzači z gymnázia a strednej priemyselnej školy technického typu, ktorí dosiahli celkový priemer známok na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých predmetov za posledné tri predmaturitné ročníky štúdia na strednej škole do **2,8** vrátane,
 - b) uchádzači zo stredných odborných škôl, spojených škôl, akadémií a zahraničných stredných škôl, ktorí dosiahli celkový priemer známok na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých predmetov za posledné tri predmaturitné ročníky štúdia na strednej škole do **2,6** vrátane,
 - c) uchádzači, ktorí maturovali z matematiky s hodnotením nie horším ako 3,
 - d) uchádzači, ktorí v aktuálnom školskom roku absolvovali testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov alebo matematiky a dosiahli percentil aspoň 60,
 - e) uchádzači, ktorí počas štúdia na strednej škole boli úspešnými riešiteľmi matematickej, fyzikálnej, informatickej olympiády v krajskom alebo celoslovenskom kole,
 - f) uchádzači, ktorí boli úspešní v krajskom, celoslovenskom alebo medzinárodnom kole významnej vedomostnej odbornej súťaže.

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

3. Prijímacia skúška

Všetci ostatní uchádzači o štúdium musia absolvovať prijímaciu skúšku. Prijímacia skúška je realizovaná formou testu zo stredoškolského učiva so zameraním na základné vedomosti z prírodovedných, technických a spoločenských disciplín. Uchádzači odpovedajú na otázky označením odpovede v testovacích hárkoch.

Na štúdium sú prijatí:

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

Pri tvorbe zoznamu prijatých uchádzačov, ktorí absolvovali prijímaciu skúšku, sa akceptuje poradie uchádzačov určené príslušným počtom bodov, ktoré uchádzači získali.

Dekan rozhodne o konečnom počte prijatých uchádzačov na základe kapacity daného študijného programu a môže rozhodnúť o odpustení prijímacej skúšky na konkrétnom študijnom programe.

Podmienky prijatia a forma prijímacieho konania na inžinierske štúdium:

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, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní vysokoškolského vzdelania prvého stupňa príslušnou inštitúciou v SR, resp. požiada UNIZA o uznanie dokladu o vzdelaní.

Ďalšie podmienky prijatia

1. 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.

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 sústavy, 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.**

2. **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 bez prijímacej skúšky garant príslušného študijného programu. V prípade, že počet uchádzačov /VŠP $\leq 2,6$ / prekračuje kapacitu daného študijného programu, budú všetci uchádzači prijímaní na základe výsledku prijímacej skúšky.

3. Prijímacia skúška

V prípade, že uchádzači nespĺňajú podmienky prijatia bez prijímacej skúšky, 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:

- c) uchádzači, ktorí splnili predpoklady prijatia na štúdium bez prijímacej skúšky,
- d) uchádzači, ktorí úspešne absolvovali prijímaciu skúšku.

Pri tvorbe zoznamu prijatých uchádzačov, ktorí absolvovali prijímaciu skúšku, sa akceptuje poradie uchádzačov určené príslušným počtom bodov, ktoré uchádzači získali.

Dekan rozhodne o konečnom počte prijatých uchádzačov na základe kapacity daného študijného programu a môže rozhodnúť o odpustení prijímacej skúšky na konkrétnom študijnom programe.

Podmienky prijatia a forma prijímacieho konania pre doktorandské štúdium:

Výberové konanie na doktorandské štúdium sa uskutočňuje formou pohovoru osobitne s každým uchádzačom pred prijímacou komisiou. Obsahom pohovoru je časť mapujúca prehľad uchádzača v odbornej oblasti súvisiacej s vybranou témou doktorandského štúdia a ďalšia časť, zameraná na overenie znalostí z cudzích jazykov a predpokladov na samostatnú vedeckú prácu. Poradie uchádzačov zostavuje komisia v tajnom hlasovaní.

Aktivity propagujúce štúdium techniky na SjF:

- propagácia fakulty cez web stránku a facebook,
- www stránka www.svetstrojov.sk
- propagačné videá fakulty, platená reklama na platforme Youtube, https://www.youtube.com/channel/UCt08oodZ3DXLzP3b_eglLBQ/videos
- veľkoplošné plagáty,
- články v podnikových novinách veľkých strojárskych firiem,
- inzercia v tlači /Pravda, Trend, Kam na vysokú/,
- reklama v autobusoch SAD, nemocnici Martin a Poprad, Jednota Terno OD Čadca /propagačné fakultné videá/,
- deň otvorených dverí na SjF,
- účasť na online veľtrhoch vzdelávania,
- pozvanie riaditeľov vybraných stredných škôl.

1.6 Štatistický prehľad o prijímacom konaní

V Tab. č.5 je dokumentovaný štatistický prehľad o prijímacom konaní na akademický rok 2024/2025, v členení podľa stupňa a formy štúdia.

Tab. č.5

Štatistický prehľad prijímacieho konania na SjF						
Študijný odbor Študijný program	Počet uchádzačov					
	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
1. stupeň						
Počítačové konštruovanie a simulácie	148	110	87	0	0	0
Priemyselné inžinierstvo	53	41	20	0	0	0
Strojárske technológie	74	64	48	0	0	0
Energetická a environmentálna technika	19	17	10	0	0	0
Vozidlá a motory	83	68	45	0	0	0
Strojárstvo	0	0	0	28	28	18
Fakulta celkom	377	300	210	28	28	18
2. stupeň						
Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	19	17	17	0	0	0
Technika prostredia	5	4	4	0	0	0
Priemyselné inžinierstvo	21	19	17	0	0	0
Vozidlá a motory	12	12	12	0	0	0
Technické materiály	7	7	7	0	0	0
Automatizované výrobné systémy	11	11	11	0	0	0
Strojárske technológie	8	8	8	0	0	0
Strojárstvo	0	0	0	14	13	13
Fakulta celkom	83	78	76	14	13	13
3. stupeň						
Časti a mechanizmy strojov	6	6	2	0	0	0
Energetické stroje a zariadenia	2	2	2	1	1	1

Koľajové vozidlá	5	5	4	0	0	0
Priemyselné inžinierstvo	3	3	3	0	0	0
Strojárske technológie	1	1	1	1	1	1
Automatizované výrobné systémy	1	1	1	2	2	2
Technické materiály	0	0	0	0	0	0
Fakulta celkom	18	18	13	4	4	4

1.7 Absolventi a ich uplatnenie

Nasledujúce Tab. č.6 až Tab. č.8 uvádzajú údaje o úspešnosti štúdia, Tab. č.9 až Tab. č.11, Obr. č.3 a Obr. č.4 uvádzajú prehľad absolventov SjF v akademickom roku 2023/2024 ako aj dlhodobý vývoj absolventov na fakulte.

V Tab. č.12 je uvedený koeficient tzv. nezamestnanosti absolventov SjF spracovaný na základe údajov „Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na rok 2025 (www.minedu.sk)“.

Tab. č.6

Úspešnosť štúdia na 1. stupni VŠ (akademický rok 2023/2024)	
Študijný program	Percentuálna úspešnosť
Počítačové konštruovanie a simulácie	61,70 %
Priemyselné inžinierstvo	42,10 %
Strojárske technológie	34,09 %
Energetická a environmentálna technika	36,36 %
Vozidlá a motory	38,24 %
Spolu za všetky programy - denná forma	42,50 %
Strojárske technológie - externá forma	27,78 %

Tab. č.7

Úspešnosť štúdia na 2. stupni VŠ (akademický rok 2023/2024)	
Študijný program	Percentuálna úspešnosť
Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	94,59 %
Vozidlá a motory	79,16 %
Technika prostredia	80,00 %
Priemyselné inžinierstvo	96,66 %

Technické materiály	100,00 %
Strojárske technológie	87,50 %
Automatizované výrobné systémy	76,92 %
Spolu za všetky programy - denná forma	87,83 %
Strojárstvo - externá forma	71,43 %

Tab. č.8

Úspešnosť štúdia na 3. stupni VŠ (akademický rok 2023/2024)	
Študijný program	Percentuálna úspešnosť
Časti a mechanizmy strojov	100 %
Energetické stroje a zariadenia	100 %
Koľajové vozidlá	100 %
Technické materiály	100 %
Priemyselné inžinierstvo	100 %
Strojárske technológie	100 %
Automatizované výrobné systémy	100 %

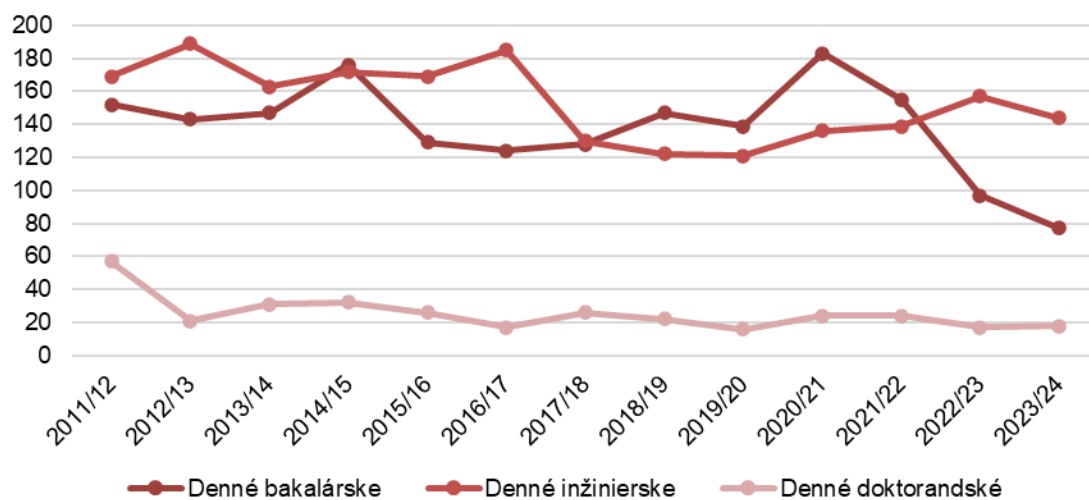
Tab. č.9

Počet absolventov SJF v akademickom roku 2023/2024				
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
Študijný program	Počet absolventov			
1. stupeň				
Počítačové konštruovanie a simulácie	29	0	0	0
Priemyselné inžinierstvo	16	0	0	0
Strojárske technológie	13	2	0	0
Energetická a environmentálna technika	4	0	0	0
Vozidlá a motory	13	0	0	0
Strojárstvo	0	0	9	0
Fakulta celkom	75	2	9	0
2. stupeň				

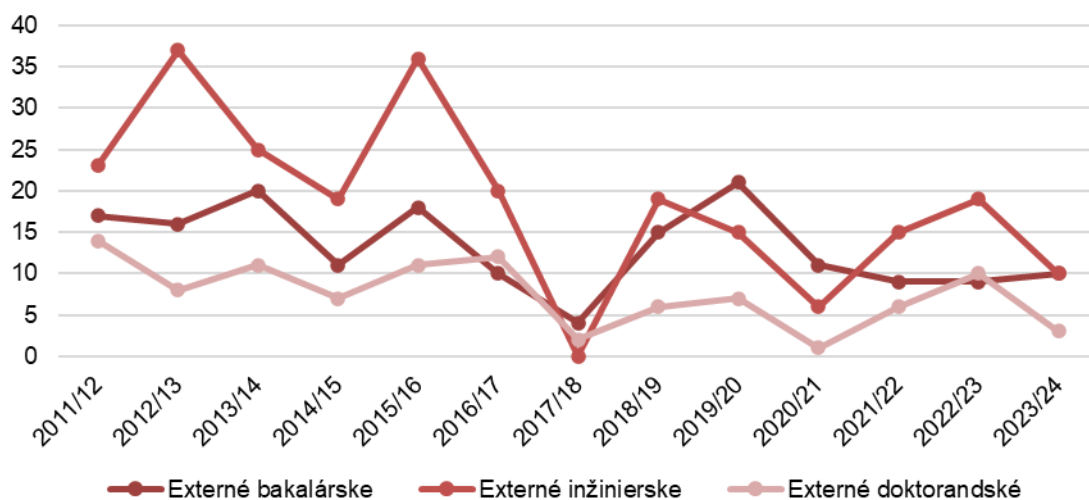
Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	35	0	0	0
Vozidlá a motory	18	1	0	0
Technika prostredia	8	0	0	0
Priemyselné inžinierstvo	29	0	0	0
Technické materiály	9	0	0	0
Automatizované výrobné systémy	30	0	0	0
Strojárske technológie	14	0	0	0
Strojárstvo	0	0	10	0
Fakulta celkom	143	1	10	0
3. stupeň				
Časti a mechanizmy strojov	5	0	3	0
Energetické stroje a zariadenia	4	0	0	0
Koľajové vozidlá	1	0	0	0
Technické materiály	3	0	1	0
Priemyselné inžinierstvo	1	1	0	0
Strojárske technológie	1	0	0	0
Automatizované výrobné systémy	2	0	0	0
Fakulta celkom	17	1	4	0

Tab. č.10

Počet absolventov SjF v dlhodobom vývoji - denná forma štúdia						
Denná forma						
2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2024
1. stupeň						
128	147	139	183	155	97	77
2. stupeň						
130	122	121	136	139	157	144
3. stupeň						
17	26	22	16	24	17	18



Obr. č.3 Vývoj počtu absolventov na SjF (denná forma štúdia)



Obr. č.4 Vývoj počtu absolventov na SjF (externá forma štúdia)

Tab. č.11

Počet absolventov SjF v dlhodobom vývoji - externá forma štúdia						
2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2024
1. stupeň						
4	15	21	11	9	9	10
2. stupeň						
0	19	15	6	15	19	10
3. stupeň						
2	6	7	1	6	10	3

Tab. č.12

Koeficient nezamestnanosti absolventov v r. 2024		
Zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na rok 2025 (www.minedu.sk)		
Študijný program	Hodnota KAP	Koeficient nezamestnanosti
1. stupeň		
priemyselné inžinierstvo	100%	0%
strojárské technológie	90,91%	9,09%
energetická a environmentálna technika	100%	0%
počítačové konštruovanie a simulácie	97,3%	2,7%
vozidlá a motory	100%	0%
2. stupeň		
priemyselné inžinierstvo	91,89%	8,11%
technika prostredia	88,89%	11,11%
strojárské technológie	100%	0%
automatizované výrobné systémy	91,67%	8,33%
počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	100%	0%
technické materiály	100%	0%
vozidlá a motory	100%	0%
3. stupeň		
priemyselné inžinierstvo	100%	0%
strojárské technológie	100%	0%
koľajové vozidlá	100%	0%
energetické stroje a zariadenia	100%	0%
časti a mechanizmy strojov	100%	0%

technické materiály	66,67 %*	0%
koľajové vozidlá	100%	0%
Za celú SjF	96%	4%
* absolvent pokračuje v postdoktorandskom štúdiu na ČVUT v Prahe		

1.8 Informácie o záverečných a rigorózných prácach

Prehľad záverečných prác na SjF v akademickom r. 2023/2024 je uvedený v Tab. č.13.

Tab. č.13

Informácie o záverečných a rigorózných prácach				
Počet predložených prác	Počet obhájených prác	Fyzický počet vedúcich ZP	Fyzický počet vedúcich ZP (bez PhD.)	Fyzický počet vedúcich ZP (odborníci z praxe)
Bakalárska práca				
88	87	53	6	2
Diplomová práca				
154	154	89	9	3
Dizertačná práca				
22	22	22	0	0
Rigorózna práca				
0	0	0	0	0

1.10 Komentované úspechy študentov

V nasledujúcich Tab. č.14 až Tab. č.16 je uvedený prehľad úspechov študentov SjF v oblasti športovej reprezentácie fakulty a univerzity a v oblasti štúdia.

Tab. č.14

Reprezentácia SjF a UNIZA na národných a medzinárodných športových podujatiach		
Meno študenta	Študijná skupina	Popis úspechu
Adam Daňa	2ZSS12	účastník SELL STUDENT GAMES - LITVA

Tab. č.15

Ocenenia študentov za vynikajúce študijné výsledky za akademický rok 2023/2024 (1. stupeň vysokoškolského štúdia)		
Meno študenta	Študijná skupina	Ocenenie
Bc. Jakub Podskuba	2ZSV31	Cena dekana za vynikajúce študijné výsledky

Tab. č.16

Ocenenia študentov za vynikajúce študijné výsledky za akademický rok 2023/2024 (2. stupeň vysokoškolského štúdia)		
Meno študenta	Študijná skupina	Ocenenie
Ing. Ján Minárik	2ZSP2A	Cena rektora za najlepšiu diplomovú prácu na fakulte
Ing. Vladimír Samaš	2ZSV2A	Cena dekana za vynikajúce študijné výsledky
Ing. Ján Majerčák	2ZSA2B	Cena dekana za vynikajúce študijné výsledky
Ing. Šimon Odrík	2ZSA2A	Cena dekana za vynikajúce študijné výsledky
Ing. Dominik Izdenczy	2ZSP2A	Cena dekana za vynikajúce študijné výsledky
Ing. Tomáš Straka	2ZSP2C	Cena dekana za vynikajúce študijné výsledky
Ing. Andrej Barčák	2ZSM2A	Cena dekana za vynikajúce študijné výsledky
Ing. Matúš Krištín	2ZSI2A	Cena dekana za vynikajúce študijné výsledky
Ing. Dominik Ťapko	2ZST2A	Cena dekana za vynikajúce študijné výsledky
Ing. Peter Kukučik	2ZSA2B	Cena Scheidt&bachmann award

Ďalšie úspechy študentov SjF:

- *Ing. Ján Sovík, PhD.* - absolvent doktorandského štúdia v študijnom programe technické materiály (KMI SjF), *ocenenie za najlepšiu prezentáciu* na medzinárodnej konferencii 27. medzinárodný seminár doktorandov SEMDOK 2024, 5.- 7.2. 2024, Zuberec-Brestová (SK);
- *Ing. Veronika Obertová, PhD.* - absolventka doktorandského štúdia v študijnom programe technické materiály (KMI SjF), *prvé miesto za najlepšiu prezentáciu* v rámci medzinárodnej konferencie 39th International Colloquium on Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry, 3. - 5.6. 2024, Osjaków-Wieluń (PL);
- *Ing. Andrej Barčák* - absolvent Ing. štúdia v študijnom programe technické materiály (KMI SjF), *Cena TOP (Technika Ochrany Prostredia) 2024 - 3. miesto v kategórii Študentská práca* (Vplyv geometrie vzorky na únavovú odolnosť vysokopevnej konštrukčnej ocele hardox 450), Technická univerzita vo Zvolene, 29.10. 2024, Zvolen (SK);
- *Ing. Martin Buzalka, Ing. Andrej Polka* - študenti doktorandského štúdia v študijnom programe priemyselné inžinierstvo (KPI SjF), *reprezentácia SjF UNIZA* na medzinárodnej vedeckej konferencii Engineer of XXI Century, 06. 12. 2024, Uniwersytet Białki Bialski (UBB)

Wydział Budowy Maszyn i Informatyki (WBMil) Bielsko-Biała, Poľsko; *cena dekana WBMil UBB za prezentovaný príspevok* Assembly Line Balancing in a Digital Environment;

- *Ing. Lucia Deganová* - študentka doktorandského štúdia v študijnom programe časti a mechanizmy strojov (KAME SJF), *ocenenie za najlepšiu prezentáciu* na 29. medzinárodnej konferencii Machine Modelling and Simulations MMS 2024, 3-6. 9. Zloty Potok, Poľsko;
- *Bc. Marek Gnida* - Využitie Maxwellovho démona na zvyšovanie efektívnosti ekologických tepelných čerpadiel, 3.-4. *miesto v grantových projektoch UNIZA* - kategória študentov 2. stupňa vysokoškolského štúdia, Výzva č. 2/2023.

1.11 Podpora študentov

Strojnícka fakulta vypláca študentom každoročne motivačné štipendiá a okrem týchto boli v akademickom r. 2023/24 boli vyplatené aj štipendiá:

- prospechové Bc: 18 štipendií po 810,- €, 17 štipendií po 410,- €;
- prospechové Ing: 10 štipendií po 810,- €, 17 štipendií po 410,- €;
- mimoriadne:
 - za prácu v prospech univerzity a fakulty: 3 štipendiá po 250,- €, 2 štipendiá po 200,- €, 1 štipendium 266,- €;
 - za mimoriadny výsledok v športovej činnosti: 2 štipendiá po 200,- €, 1 štipendium 177,- €;
- odborové:
 - Bc_1. ročník: 92 štipendií po 192,69 €;
 - Bc_2. ročník: 39 štipendií po 370,- €;
 - Bc_3. ročník: 32 štipendií po 370,- €;
 - Ing_1. ročník: 57 štipendií po 370,- €;
 - Ing_2. ročník: 125 štipendií po 370,- €.

V akademickom r. 2024/25 boli vyplatené štipendiá:

- prospechové Bc: 15 štipendií po 800,- €, 17 štipendií po 420,- €;
- prospechové Ing: 12 štipendií po 800,- €, 16 štipendií po 420,- €;
- mimoriadne:
 - za prácu v prospech univerzity a fakulty: 7 štipendií po 130,- €, 1 štipendium 300,-€, 1 štipendium 135,-€;
- za mimoriadny výsledok v športovej činnosti: 1 štipendium 116,- €;
- odborové:
 - Bc_1. ročník: 93 štipendií po 296 €;
 - Bc_2. ročník: 28 štipendií po 450,- €;
 - Bc_3. ročník: 40 štipendií po 450,- €;
 - Ing_1. ročník: 43 štipendií po 470,- €;

- Ing_2. ročník: 76 štipendií po 470,- €.

Konzultácie a poradenstvo

Každá katedra má nominovaného min. 1 študijného poradcu, ktorý je poverený riešiť so študentmi študijné problémy: učebné plány, rozvrhy, výber voliteľných predmetov, výber tém záverečných prác, atď. Kontakty sú zverejnené na: <https://www.fstroj.uniza.sk/images/pdf/akreditacia/studijny-poradcovia-SjF.pdf>

Konzultácie k jednotlivým predmetom sú riešené individuálne, na základe dohody vyučujúcich a študentov, najčastejšie formou vypísania konzultačných hodín, ktoré sú zverejnené na web stránkach jednotlivých katedier.

Hodnotenie spokojnosti študentov s poskytovanými službami

Strojnícka fakulta je rovnako ako ostatné fakulty UNIZA zapojená do elektronického systému hodnotenia kvality výučby a kvality učiteľov v rámci komplexného systému VSK UNIZA:

<https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/vnutorny-system-zabezpecovania-kvality-uniza>

Výsledky spätnej väzby na uskutočňované vzdelávanie a identifikované možnosti na zlepšenie sú následne analyzované, vyhodnotené a sú podkladom pre tvorbu Správ o hodnotení študijného programu v rámci periodického hodnotenia študijného programu Radou študijného programu:

<https://www.uniza.sk/index.php/component/content/article/5115-spravy-o-hodnoteni-studijnych-programov-na-sjf?catid=2:uncategorised&Itemid=101>

Z hodnotenia študijných programov sú následne vypracované správy o komplexnom zhodnotení vzdelávacieho procesu v rámci fakulty: <https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy-sjf>

Zároveň bol v r. 2024 Centrom vedecko-technických informácií SR (CVTI) v spolupráci s Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR realizovaný aj **celoslovenský prieskum spokojnosti študentov Hodnot'.to**, ktorého cieľom bolo zmapovať názory a pohľady vysokoškolských študentov na výučbu a podmienky na ich vysokej škole. Prieskum je súčasťou novej zložky financovania verejných VŠ - tzv. výkonostných zmlúv. Strojnícka fakulta sa umiestnila so skóre 131,56 na 1. mieste v rebríčku spokojnosti študentov na UNIZA. Rovnako UNIZA skončila na 1. mieste s priemerným skóre 127,98 spomedzi všetkých verejných vysokých škôl na Slovensku.

SjF má od 14. 5. 2007 definovaný a zavedený systém Manažérstva kvality a má platný Certifikát kvality pre systém riadenia kvality podľa normy STN ISO 9001: 2015. Všetky procesy na fakulte s dôrazom na vzdelávanie a vedeckovýskumnú činnosť nezávisle hodnotí Bureau Veritas Certification Holding SAS. Certifikát bol na túto normu vydaný prvýkrát v r. 2007 s platnosťou do r. 2013. Požiadavky na systém manažérstva kvality boli preverené počas 5 recertifikačných auditov (v r. 2013 - 2016, 2016 - 2018 a 2018 - 2022), ktorým predchádzajú vždy v každom trojročnom cykle 2 dozorné audity. Vzhľadom k tomu, že platnosť normy STN ISO 9001:2008 skončila, SjF UNIZA prešla na certifikáciu podľa STN ISO 9001:2015. Fakulta má v súčasnosti platný certifikát ISO 9001:2015 s predmetom certifikácie

Vzdelávacia činnosť a vedeckovýskumná činnosť po poslednej recertifikácii z 22. 4. 2022 do 22. 6. 2025.

V rámci pravidelného hodnotenia spokojnosti študentov so študijnými podmienkami na fakulte (smernica SjF_SM02 - Smernica hodnotenia spokojnosti zákazníkov, ISO) boli aj v r. 2024 zistené miery spokojnosti končiacich študentov na SjF UNIZA (Tab. 17).

Tab. č.17

Hodnotenie spokojnosti končiacich študentov (akademický rok 2023/2024)		
	Bc. štúdium	Ing. štúdium
študijné prostredie na fakulte	95,6 %	93,6 %
zabezpečenie výučby literatúrou a inými študijnými pomôckami	86 %	89,4 %
hodnotenie celkovej spokojnosti so študijným programom	88,2 %	89,4 %

SjF má veľmi dobre rozpracovaný systém zahraničných mobilit študentov. Riadi ich doc. Ing. Michal Šajgalík, PhD. (fakultný ERASMUS koordinátor a zároveň prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy na SjF). Na katedrách priamo pôsobia tzv. katedroví koordinátori, ktorí v súčinnosti s vedením fakulty a katedier majú za úlohu komunikovať so študentmi a pomáhať im pri výbere vhodnej zahraničnej vysokej školy. O vhodných mobilitách sú študenti pravidelne informovaní e-mailom, oznamami na nástenkách dekanátu a katedrách, prostredníctvom hromadných e-mailov a fakultnej www stránky:

<http://www.fstroj.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/studium-v-zahranici>

Administratívne mobility zabezpečuje Mgr. Renáta Janovčíková. V posledných rokoch sa zvyšuje aj počet zahraničných študentov študujúcich na fakulte.

SjF má poverenú kontaktnú osobu pre študentov so špecifickými potrebami (doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.), ktorá je zodpovedná za pomoc a koordináciu procesov pre študentov s uvedeným statusom, v zmysle dodržiavania Smernice č. 198 Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline.

SjF podporuje formy rozvoja interdisciplinárneho, multidisciplinárneho, dištančného a celoživotného vzdelávania a výučbu svetových jazykov, najmä u mladých pracovníkov a doktorandov.

Fakulta má rozpracovaný systém pre pravidelné zabezpečovanie predmetov vyučovaných na fakulte vhodnou študijnou literatúrou (vysokoškolské učebnice, skriptá učebné texty), tvorbou E-učebníc a E-materiálov.

2. Medzinárodná spolupráca

Fakulta spolupracuje v rámci vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti s významnými zahraničnými univerzitami, vysokými školami a inštitúciami. Vedeckovýskumná činnosť je rozvíjaná nielen zmluvnou formou - riešením spoločných bilaterálnych a multilaterálnych vedeckých a pedagogických projektov, ale aj na báze nezmluvnej spolupráce. Oblasť, ktoré sú rozvíjané v rámci vedeckovýskumnej činnosti korešpondujú s odborným a vedeckým zameraním jednotlivých katedier, vedných a študijných odborov. SjF je aktívna v rôznych koordinačných aktivitách nových európskych technologických platforiem. Zástupcovia SjF sú delegovaní ako koordinátori za SR v EÚ technologickej platforme „ManuFuture“ (prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD., prof. Ing. Milan Gregor, PhD.).

Vedecko-pedagogická spolupráca sa uskutočňuje aj na základe zmlúv uzavretých na úrovni fakulty. Dohody so zahraničnými partnermi sú formulované tak, aby boli aplikovateľné v rámci európskych mobilitných projektov, pre riešenia projektov cezhraničnej spolupráce a projektov EÚ a v oblasti výmeny študentov, doktorandov, výskumných a pedagogických pracovníkov.

2.1 Zmluvná spolupráca

V rámci nových a obnovených bilaterálnych zmlúv pre program ERASMUS+ mala fakulta v r. 2023/2024 uzatvorených 61 bilaterálnych dohôd (Tab. č.18) so zahraničnými univerzitami na vykonanie študijných a učiteľských pobytov a stáží (príp. pre školenia pracovníkov) (Students, Teaching and Staff Exchanges) pre študentov a učiteľov SjF.

Okrem Erasmus+ má fakulta ďalšiu zmluvnú spoluprácu s:

- AGH University of Science and Technology, Kraków, Poland,
- Technical University of Varna, Bulgaria,
- International Visegrad Found.

Tab. č. 18

Bilaterálne zmluvy Erasmus+	
Štát	Univerzita
Rakúsko	FH Joanneum, Graz
Bulharsko	Technical University - Sofia
	„Nikola Vaptsarov“ Naval Academy, Varna
Česká republika	Brno University of Technology (VUT)
	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
	University of West Bohemia, Plzeň
	University of Pardubice
	VŠB - Technická univerzita Ostrava

	Technical University of Liberec
	ČVUT v Praze
Fínsko	Tampere University of Applied Sciences
Francúzsko	Ecole d'ingénieurs CESI Paris
	Université d'Orléans
	Université de Caen Basse-Normandie, Cherbourg
	Polytech Lille
	Ecole d'ingénieurs ECE Paris
	ENIT Tarbes
Litva	Vilnius Gediminas Technical University
Macedónsko	SS. Cyril and Methodius University in Skopje
Nemecko	Technische Universität Berlin
	Technische Universität Clausthal
	Hochschule Merseburg
	Hochschule Rheinmain, Wiesbaden
	University Mittweida
	Magdeburg Stendal University of Applied Sciences
Portugalsko	Técnico Lisboa
	Universidade do Porto
Poľsko	Białystok University of Technology
	Opole University of Technology
	University of Life Sciences in Lublin
	University of Agriculture in Krakow
	Gdynia Maritime University
	The State School of Higher Education in Chelm
	University of Silesia in Katowice
	Silesian University of Technology, Gliwice
	Czestochowa University of Technology
	Kazimierz Wielki University, Bydgoszcz
	University of Zielona Gora
	Cracow University of Technology
	Higher Vocational State School in Wloclawek
	University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz
	Kielce University of Technology

	Lublin University of Technology
	Poznan University of Technology
	Politechnika Wroclawska
	PWSZ, Pila
	Rzeszow University of Technology
	Politechnika Gdaňsk
Rumunsko	University „Dunarea de Jos“ of Galati
Španielsko	Universidade de Vigo
	Universitat Autonoma de Barcelona
	Universidad de Cantabria
Taliensko	Politecnico di Milano
	Universita di Bologna
	Universita degli Studi di Cagliari
	Universita degli Studi di Padova
	Universita degli Studi di Parma
Turecko	Gazi University, Ankara
	Istanbul Arel University
	Bilecik Seyh Edebali University
	Karadeniz Technical University

2.2 Nezmluvná spolupráca

Strojnícka fakulta má rozvinutú nezmluvnú spoluprácu (na základe osobných kontaktov pracovísk, resp. jednotlivých pracovníkov fakulty) s nasledovnými pracoviskami:

- České vysoké učení technické v Praze
- Technická univerzita v Liberci
- Univerzita Jana Evangelistu Purkyně - Ústí nad Labem
- Univerzita obrany Brno
- Univerzita Pardubice
- VŠB - Technická univerzita Ostrava
- Vysoké učení technické v Brně
- Západočeská univerzita v Plzni
- University in Osijek, Croatia
- University of Rijeka, Croatia
- University of Zagreb

- College of Nyíregyháza
- University of Pannonia, Hungaria
- Hochschule fur Technik und Wirtschaft, Mittweida
- Hochschule fur Technik und Wirtschaft, Dresden
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule, Aachen
- Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, Fakultät für Maschinenbau Institut für Mechanik, Germany
- Kazimierz Wielki University, Bydgoszcz
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Staszica w Pile
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chelmi
- Politechnika Częstochowska - Częstochowa
- Politechnika Krakowska
- Politechnika Lubelska - Lublin
- Politechnika Śląska, Gliwice
- Politechnika Rzeszowska - Wydział budowy maszyn a lotnictwa
- Politechnika Świętokrzyska - Kielce
- Poznań University of Technology
- University of Białystok
- University of Zielona Góra
- Wrocław University of Technology
- AGH Kraków- Wydział odlewnictwa
- FH Joanneum Gesellschaft mbH
- Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik Wien
- Politehnica of Bucharest
- University Dunărea de Jos Galați
- Technical University of Cluj Napoca, Romania
- Universitatea de Nord Baia Mare
- University of Novi Sad, Serbia a pod.

2.3 Mobilné programy študentov

V akademickom roku 2023/2024 vycestovali a boli prijatí študenti na SJF v rámci medzinárodných vzdelávacích programov a projektov ERASMUS+, NŠP, CEEPUS a Visegrad Found.

Výsledky dokumentujú Tab. č.19 a Tab. č.20.

Tab. č.19

Vyslaní študenti zo SĽF do zahraničia					
Program	Por. č.	Meno	Miesto	Obdobie	Osobo/ mesiace, príp. dni
ERASMUS+ štúdium	1.	Michal Pavol	VŠB TU Ostrava	11.9.2023-16.12.2023	3
	2.	Drvárová Barbora	VŠB TU Ostrava	1.11.2023-30.11.2023	1
	3.	Filo Jozef	VG TU Vilnius	30.8.2023-27.1.2024	5
	4.	Sedlák Pavol	VG TU Vilnius	30.8.2023-27.1.2024	5
	5.	Bučko Martin	University of West Bohemia, Plzeň	11.9.2023-9.2.2024	5
	6.	Tomka Peter	UP Porto	5.9.2023-1.2.2024	5
	7.	Burica Martin	TU Sofia	25.9.2023-3.2.2024	4,5
	8.	Akantis Andrej	TU Sofia	25.9.2023-3.2.2024	4,5
	9.	Menke Patrik	UP Porto	5.9.2023-26.1.2024	4,5
	10.	Bechný Adam	TU Berlin	26.2.2024-30.9.2024	7
	11.	Nehaj Dominik	VUT Brno	5.2.2024-14.6.2024	4,5
	12.	Bechný Vladimír	VŠB TU Ostrava	1.3.2024-30.3.2024	1
	13.	Matuš Miroslav	VŠB TU Ostrava	1.3.2024-30.3.2024	1
	14.	Kozový Peter	VŠB TU Ostrava	1.3.2024-30.3.2024	1
ERASMUS+ stáž	15.	Fiačan Jakub	Politechnika Slaska, Gliwice	1.10.2023-30.4.2024	7
	16.	Pijáková Katarína	VUT Brno	9.10.2023-7.11.2023	1
	17.	Backa Alexander	University of Agriculture in Krakow	2.10.2023-31.10.2023	1

	18.	Klačko Andrej	Politechnika Slaska, Gliwice	1.9.2023- 30.9.2023	1
	19.	Pompáš Lukáš	TU Liberec	18.9.2023- 17.10.2023	1
	20.	Bajo Stanislav	TechnoAlpin AG, IT	5.7.2023- 16.11.2023	4,5
	21.	Mikolajčík Martin	Tecnia Research and Innovation, Derio	1.10.2023- 31.1.2024	4
	22.	Obertová Veronika	Universita Degli Studi di Padova	1.9.2023- 29.2.2024	6
	23.	Zvada Branislav	IKEA Česká republika, s.r.o, Brno	1.7.2024- 30.7.2024	1
	24.	Klačko Andrej	VŠB TU Ostrava	17.6.2024- 16.7.2024	1
	25.	Pijáková Katarína	ČVUT Praha	13.5.2024- 11.6.2024	1
	26.	Pompáš Lukáš	TU Liberec	15.5.2024- 13.6.2024	1
	27.	Sýkorová Martina	VŠB TU Ostrava	19.2.2024- 28.6.2024	4,5
	28.	Medňanský Martin	VŠB TU Ostrava	19.2.2024- 28.6.2024	4,5
	29.	Frič Matej	Schaeffler Buhl	1.2.2024- 30.4.2024	3
	30.	Matuš Miroslav	ČVUT Praha	1.5.2024- 30.5.2024	1
	31.	Kozový Peter	ČVUT Praha	1.5.2024- 30.5.2024	1
	32.	Šikyňa Lukáš	VŠB TU Ostrava	2.5.2024- 31.5.2024	1
	33.	Kuhajda Daniel	Schaeffler Buhl	1.2.2024- 30.4.2024	3
	34.	Kozárik Daniel	Schaeffler Buhl	1.2.2024- 30.4.2024	3
	35.	Šrámk Michal	Politechnika Slaska Gliwice	29.4.2024- 28.5.2024	1
	36.	Štolc Richard	Schaeffler Buhl	1.2.2024- 30.4.2024	3

	37.	Pistovčák Martin	Schaeffler Buhl	1.2.2024-30.4.2024	3
	38.	Ťapko Dominik	Schaeffler Buhl	1.2.2024-30.4.2024	3
	39.	Frivaldský Martin	Schaeffler Buhl	1.2.2024-30.4.2024	3
	40.	Zvada Branislav	VUT Brno	15.4.2024-14.5.2024	1
	41.	Čechmánek Damián	Politechnika Slaska Gliwice	8.4.2024-7.5.2024	1
	42.	Čuchor Dávid	Kielce University of Technology	8.4.2024-7.5.2024	1
	43.	Pompáš Lukáš	University of Chemistry and Technology, Prague	26.2.2024-26.3.2024	1
	44.	Klačko Andrej	University of Chemistry and Technology, Prague	24.1.2024-22.2.2024	1
	45.	Čechmánek Damián	Politechnika Slaska Gliwice	15.1.2024-13.2.2024	1
	46.	Čuchor Dávid	Kielce University of Technology	15.1.2024-13.2.2024	1
Celkom za program: 46 z toho ženy: 5 Celkom mesiacov: 122,5					
NŠP	1.	Obertová Veronika	Taliansko	1.3.2024-31.7.2024	5
	2.	Šurďová Zuzana	Taliansko	1.2.2024-30.4.2024	3
Celkom za program: 2 z toho ženy: 2 Celkom mesiacov: 8					
CEEPUS	1.	Peter Forgáč	ČVUT Praha	02/2024	0.5
	2.	Peter Forgáč	TU Cluj Napoca	04/2024	0.5
	3.	Peter Forgáč	PUT Poznan	05/2024	0.5
	4.	Vladimír Bechný	VŠB TU Ostrava	02/2024	0.5
	5.	Miroslav Matúš	VŠB TU Ostrava	02/2024	0.5
	6.	Andrej Czán ml.	Univ.Debrecen	10/2024	0.5
	7.	Natália Czánová	Univ.Debrecen	10/2024	0.5
	8.	Andrej Czán ml.	UBB Bielsko Biala	12/2024	0.5
	9.	Natália Czánová	UBB Bielsko Biala	12/2024	0.5
	10.	Soňa Garecová	PUT Poznan	02/2024	0.5
	11.	Soňa Garecová	TU Cluj Napoca	04/2024	0.5

Celkom za program: 11 z toho ženy: 4 Celkom mesiacov: 5,5

Tab. č.20

Prijatí zahraniční študenti					
Program	Por. č.	Meno	Miesto	Obdobie	Osobo/ mesiace
Erasmus+	1.	Tierno Lorenzo Maria	Universita di Bologna	23.9.2023-8.1.2024	3,5
	2.	Monteverde Gelsomino	Universita di Bologna	23.9.2023-26.1.2024	4
	3.	Dondey Florence	University of Lille	25.9.2023-22.01.2024	4
	4.	Blondel Théo	University of Lille	25.9.2023-22.1.2024	4
	5.	Gutierrez Castillo Manuel	University of Cantabria	25.9.2023-24.1.2024	4
	6.	Neffah Ryless	Université Gustave Eiffel	25.9.2023-9.1.2024	3,5
	7.	Janvier Walid	Université Gustave Eiffel	25.9.2023-9.1.2024	3,5
	8.	Roger Colin	Université Gustave Eiffel	25.9.2023-9.1.2024	3,5
	9.	Perdrieau Violette	Université d/ Orléans	25.9.2023-12.1.2024	3,5
	10.	Guillebaud Axel	Université d/ Orléans	25.9.2023-12.1.2024	3,5
	11.	Gely Yann	Association Leonard de Vinci	25.9.2023-1.2.2024	4,5
	12.	Di Felice Arianna	Politecnico di Milano	19.2.2024-28.6.2024	4,5
	13.	Celse Nicolas	ENIT Tarbes	19.2.2024-31.5.2024	3,5
	14.	Gragnic Malo	ENIT Tarbes	19.2.2024-4.7.2024	4,5
Erasmus+ stáž	15.	Knápek Tomáš	Technical University of Liberec	1.7.2023-30.9.2023	3
	16.	Kolář David	VŠB TU Ostrava	2.10.2023-3.11.2023	1

	17.	Paluch Mateusz	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	18.	Gajczowska Dominika	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	19.	Polis Jakub	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	20.	Bicz Jakub	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	21.	Towarnicki Dominik	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	22.	Zyzik Artur	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	23.	Volkmer Michal	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	24.	Szeja Szymon	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	25.	Lomania Lukasz	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	26.	Zach Cezary	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	27.	Kojm Kajetan	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	28.	Zielinska Zuzanna	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	29.	Dziwis Amadeusz	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	30.	Mikolejko Wojciech	Silesian University of Technology	3.12.2023-6.12.2023	4 dni
	31.	Drahorád Lukáš	VŠB TU Ostrava	8.1.2024-6.2.2024	1 mesiac
	32.	Akshat Tegginamath	TU Liberec	10.1.2024-10.4.2024	3 mesiace
	33.	Bilewicz Marcin	Silesian University of Technology	1.9.2023-30.9.2023	1 mesiac
	34.	Chudy Julia	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	35.	Bartosz Filip	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní

	36.	Paluch Mateusz	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	37.	Przybyszewski Robert	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	38.	Rogalewska Karolina	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	39.	Szeja Szymon	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	40.	Towarnicki Dominik	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	41.	Furman Katarzyna	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	42.	Jedrzejewski Szymon	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	43.	Kojm Kajetan	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	44.	Krysiak Karper	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	45.	Lomania Lukasz	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	46.	Nikiel Bartosz	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	47.	Oleksy Kamil	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
	48.	Olszewska Antonia	Silesian University of Technology	3.6.2024-7.6.2024	5 dní
Celkom za program: 48 z toho ženy: 9 Celkom mesiacov: 67,5					
NŠP	1	Isroilov Asadbek	Fergana Polytechnic Institute	25.9.2023-15.2.2024	4,5
	2	Alimov Elyorjon	Tashkent State Technical University	19.9.2023-9.2.2024	4,5
Celkom za program: 2 z toho ženy: 0 Celkom mesiacov: 9					
CEEPUS	1.	Bieniek Klaudia	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	2.	Chrobok Andrzej	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	3.	Dawiec Grzegorz	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	4.	Duraj Weronika	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	5.	Handzlik Karolina	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	6.	Herman Ewa	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d

	7.	Holisz Klaudia Anna	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	8.	Kąkol Kamil	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	9.	Kempny Maria	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	10.	Kołodziej Piotr	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	11.	Kubik Tomasz	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	12.	Michalik Magdalena	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	13.	Mrozik Magdalena	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	14.	Owsianka Karol	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	15.	Posochow Walery	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	16.	Suchy Anna	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	17.	Wala Konrad	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	18.	Walas Ewa	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	18.	Wilczek Sławomir	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	19.	Wilusz Jerzy	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	20.	Wolny Bartłomiej	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	21.	Zemanek Rudolf	Bielsko-Biala, PL	20.5.-24.5.2024	5d
	22.	Żydek Barbara	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
	23.	Potaczek Norbert	Bielsko-Biala, PL	17.4.-21.4.2023	5d
Celkom za program: z toho ženy: Celkom dní:					
Ostatné (projekty EÚ, Višegrádsky fond a pod.)	1.	Bilewicz Marcin	Silesian University of Technology	1.9.2023- 30.9.2023	
Celkom za program: 1 z toho ženy: 0 Celkom mesiacov: 1					

2.4 Mobilitné programy zamestnancov

V r. 2023/2024 boli pracovníci SjF či už ako koordinátori, kontraktori alebo partneri zapojení do medzinárodných vzdelávacích programov a projektov ERASMUS+, NŠP, CEEPUS a Sk-PL. Výsledky dokumentujú Tab. č.21 a Tab. č.22.

Tab. č.21

Vyslaní zamestnanci SjF					
Program	Por. č.	Meno	Miesto	Obdobie	Osobo /dni
ERASMUS+	1.	Palček Peter	Politecnico di Milano	6.5.2024-11.5.2024	6

učitelia	2.	Bokúvka Otakar	Politecnico di Milano	6.5.2024-11.5.2024	6
	3.	Dzimko Marián	Hochschule Magdeburg Stendal	3.12.2023-9.12.2023	7
	4.	Barta Dalibor	ENIT Tarbes	10.3.2024-16.3.2024	7
	5.	Dižo Ján	TU Liberec	12.3.2024-15.3.2024	4
	6.	Malacká Zuzana	UAB Escole Univeritaria Salesiana de Sarria	16.10.2023-21.10.2023	6
	7.	Sršníková Daniela	UAB Escole Univeritaria Salesiana de Sarria	16.10.2023-21.10.2023	6
	8.	Vaško Alan	Politechnika Slaska, Gliwice	4.12.2023-9.12.2023	6
	9.	Vaško Milan	Politechnika Slaska, Gliwice	4.12.2023-9.12.2023	6
	10.	Nosek Radovan	University of Agriculture Krakow	15.10.2023-20.10.2023	6
	11.	Holubčík Michal	Gdaňsk University of Technology	8.10.2023-13.10.2023	6
	12.	Čaja Alexander	Gdaňsk University of Technology	8.10.2023-13.10.2023	6
	13.	Lenhard Richard	ČVUT Praha	11.12.2023-14.12.2023	4
	14.	Stančeková Dana	UJEP, Ústí nad Labem	18.6.2024-21.6.2024	4
	15.	Mičietová Anna	ČVUT Praha	11.12.2023-15.12.2023	5
	16.	Čilliková Mária	ČVUT Praha	11.12.2023-15.12.2023	5
	17.	Neslušan Miroslav	ČVUT Praha	11.12.2023-15.12.2023	5
	18.	Krajčovič Martin	ZČU Plzeň	4.12.2023-7.12.2023	4
	19.	Dulina Ľuboslav	ZČU Plzeň	4.12.2023-7.12.2023	4
	20.	Furmannová Beáta	ZČU Plzeň	4.12.2023-7.12.2023	4

	21.	Gašo Martin	ZČU Plzeň	4.12.2023-7.12.2023	4
	22.	Brumerčík František	VŠTE České Budějovice	22.4.2024-26.4.2024	5
	23.	Drbúl Mário	UJEP Ústí nad Labem	11.6.2024-14.6.2024	4
	24.	Dzimko Marián	Hochschule Magdeburg Stendal	16.6.2024-22.6.2024	7
	25.	Barta Dalibor	VGTV Vilnius	19.5.2024-25.5.2024	7
Erasmus+ staff	26.	Remišová Ivana	ČVUT Praha	27.5.2024-31.5.2024	5
	27.	Peknušová Monika	ČVUT Praha	27.5.2024-31.5.2024	5
	28.	Pavolková Klaudia	ČVUT Praha	27.5.2024-31.5.2024	5
	29.	Janovčíková Renáta	ENIT Tarbes	10.3.2024-16.3.2024	7
	30.	Gavlas Eva Carmen	ČVUT Praha	11.12.2023-15.12.2023	5
	31.	Patsch Marek	ZČU Plzeň	13.5.2024-17.5.2024	5
	32.	Kaduchová Katarína	ČVUT Praha	11.12.2023-15.12.2023	5
Celkom za program: 32 z toho ženy: 12 Dní celkom: 171					
CEEPUS	1.	Ivan Kuric	UJEP Ústí n/Labem	01/2024	5 d.
	2.	Ivan Kuric	PUT Poznan	02/2024	5 d.
	3.	Ivan Zajacko	PUT Poznan	02/2024	5 d.
	4.	Ivan Kuric	TU Baia Mare	03/2024	5 d.
	5.	Ivan Zajacko	TU Baia Mare	03//2024	5 d.
	6.	Ivan Kuric	TU Cluj Napoca	04/2024	5 d.
	7.	Ivan Zajacko	TU Cluj Napoca	04/2024	5 d.
	8.	Ivan Kuric	Univ.Rijeka	05/2024	5 d.
	9.	Ivan Zajacko	Univ.Rijeka	05/2024	5 d.
	10.	Zuzana Sagova	ATH Bielsko Biala	03/2024	5 d.
	11.	Zuzana Sagova	VŠB TU Ostrava	04/2024	5 d.
	12.	Ivan Kuric	VŠB TU Ostrava	09/2024	5 d.

	13.	Ivan Kuric	UAS Graz	10/2024	5 d.
Celkom za program: 13 z toho ženy: 2 Dní celkom: 65					

Tab. č.22

Prijatí zahraniční zamestnanci					
Program	Por. č.	Meno	Miesto	Obdobie	Osobo /dni
Erasmus+ učitelja	1.	Svoboda Martin	UJEP Ústí nad Labem	29.1.2024-2.2.2024	5
	2.	Duda Slawomir	Silesian University of Technology	5.2.2024-9.2.2024	5
	3.	Slawski Sebastian	Silesian University of Technology	5.2.2024-9.2.2024	5
	4.	Mikaliunas Sarunas	VGTV Vilnius	8.1.2024-10.1.2024	3
	5.	Falkowicz Katarzyna	Lublin University of Technolgy	12.3.2024-14.3.2024	3
	6.	Drygala Aleksandra	Silesian University of Technology	15.1.2024-19.1.2024	5
	7.	Bonek Mirosław	Silesian University of Technology	4.12.2023-8.12.2023	5
	8.	Lesz Sabina	Silesian University of Technology	15.1.2024-19.1.2024	5
	9.	Radek Norbert	Kielce University of Technology	13.5.2024-17.5.2024	5
	10.	Mazur Magdalena	Czestochowa University of Technology	5.2.2024-9.2.2024	5
	11.	Ulewicz Robert	Czestochowa University of Technology	5.2.2024-9.2.2024	5
	12.	Heller Petr	University of West Bohemia Plzeň	7.4.2024-13.4.2024	7
	13.	Karpinski Robert	Lublin University of Technology	25.3.2024-29.3.2024	5
	14.	Falkowicz Katarzyna	Lublin University of Technology	25.3.2024-29.3.2024	5
	15.	Malinowski Pawel	AGH University of Krakow	17.6.2024-21.6.2024	5

	16.	Černohlávek Vít	UJEP Ústí nad Labem	22.4.2024-26.4.2024	5
	17.	Skočilasová Blanka	UJEP Ústí nad Labem	2.6.2024-7.6.2024	6
	18.	Plowas Janusz	The University College of Applied Sciences in Chelm	29.4.2024-3.5.2024	5
	19.	Penkala Piotr	The University College of Applied Sciences in Chelm	29.4.2024-3.5.2024	5
	20.	Plowas Beata	The University College of Applied Sciences in Chelm	29.4.2024-3.5.2024	5
	21.	Klimenda František	UJEP Ústí nad Labem	2.6.2024-7.6.2024	6
Erasmus+ staff	22.	Blyska Aleksandra	Poznan University of Technology	18.9.2023-22.9.2023	5
	23.	Pleszewa Beata	Poznan University of Technology	18.9.2023-22.9.2023	5
	24.	Domanski Roman	Poznan University of Technology	24.6.2024-28.6.2024	5
	25.	Kozior Tomasz	Kielce University of Technology	18.12.2023-22.12.2023	5
	26.	Zmarzly Pawel	Kielce University of Technology	18.12.2023-22.12.2023	5
	27.	Gogolewski Damian	Kielce University of Technology	18.12.2023-22.12.2023	5
	28.	Szymanska Elzbieta	Poznan University of Technology	4.12.2023-8.12.2023	5
	29.	Zapasnik Jolanta	Poznan University of Technology	4.12.2023-8.12.2023	5
	30.	Trziszka Michal	Poznan University of Technology	25.9.2023-29.9.2023	5
	31.	Krysiak Malgorzata	Poznan University of Technology	11.9.2023-15.9.2023	5
	32.	Blaszka Pavlina	Poznan University of Technology	11.9.2023-15.9.2023	5
	33.	Cicha Klaudia	Poznan University of Technology	11.9.2023-15.9.2023	5

	34.	Wojciechowski Hubert	Poznan University of Technology	18.9.2023-22.9.2023	5
	35.	Malepszak Marta	Poznan University of Technology	6.11.2023-10.11.2023	5
	36.	Nowicka Magdalena	The University College of Applied Sciences in Chelm	12.02.2024-16.2.2024	5
	37.	Prus Agnieszka	The University College of Applied Sciences in Chelm	12.2.2024-16.2.2024	5
	38.	Wojcicka Joanna	The University College of Applied Sciences in Chelm	12.2.2024-16.2.2024	5
	39.	Flaga-Blazewska Gabriela	The University College of Applied Sciences in Chelm	29.4.2024-3.5.2024	5
	40.	Kasiska Justyna	Kielce University of Technology	17.6.2024-21.6.2024	5
	41.	Ruszel Joanna	Rzeszow University of Technology	1.7.2024-5.7.2024	5
	42.	Gontarz Andrzej	The University College of Applied Sciences in Chelm	3.6.2024-7.6.2024	5
Celkom za program: 42 z toho ženy: 21 Dní celkom: 210					
NŠP	1.	Semenov Stanislav	Ukrajina	1.2.2024-30.11.2024	10
Celkom za program: 1 z toho ženy: 0 Mesiacov celkom: 10					
CEEPUS	1.	Sliwa Agata	Sielsian University of Technolgy	6.5.2024-27.5.2024	22
	2.	Roszak Marek	Sielsian University of Technolgy	18.2.2024-3.3.2024	15
	3.	Dobrzanska-Danikiewicz Anna	University of Zielona Gora	15.4.2024-19.4.2024	5
	4.	Bonek Mirosław	Silesian University of Technology	17.6.2024-28.6.2024	12
Celkom za program: 4 z toho ženy: 2 Celkom dní: 54					
Ostatné (projekty EÚ,	1.	Tegginamath Akshat	Technical University of Liberec	1.9.2023-30.12.2023	4

Višegradský fond a pod.)	2.	Kowalski Slawomir	Academy of Applied Sciences in Nowy Sacz	5.6.2024-5.7.2024	1
	3.	Bonek Mirosław	Silesian University of Technology	18.2.2024-29.2.2024	1
	4.	Golombek Klaudiusz	Silesian University of Technology	1.2.2024-31.5.2024	4
	5.	Zorawski Wojciech	Kielce University of Technology	17.6.2024-23.7.2024	1
	6.	Madej Monika	Kielce University of Technology	17.6.2024-23.7.2024	1
	7.	Golombek Klaudiusz	Silesian University of Technology	16.6.2024-22.6.2024	0,5
	8.	Bonek Mirosław	Silesian University of Technology	13.5.2024-24.5.2024	0,5
Celkom za program: 8 z toho ženy: 1 Mesiacov celkom: 13					

2.5 Zahraničné vzdelávacie a ostatné (nevýskumné) programy a projekty

SjF sa orientuje predovšetkým na projekty CEEPUS (Tab. č.23). Z 9 sietí do ktorých je zapojená UNIZA je SjF aktívna v 8 z nich. Schválené siete sú zverejnené na https://ceepus.saia.sk/_user/CEEPUS/2023-2024%20Zoznam%20schválených%20sietí.pdf

Tab. č.23

Zoznam zahraničných vzdelávacích a ostatných (nevýskumných) projektov riešených na SjF v roku 2024					
Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (koordinátor)	Fakulta ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
CEEPUS CIII-RO58-2425	Design, implementation and use of joint programs regarding Quality in Manufacturing Engineering	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	SjF	Technical University of Cluj Napoca, Faculty of Machine Building, Cluj Napoca, Romania (as a network coordinator); * Vienna University of Technology, Vienna, Austria; * University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Boznia Hercegovina; * VŠB - Technical University of Ostrava, Czech Republic * University of Miskolc, Miskolc, Hungary University of Miskolc, Miskolc, Hungary * University College of Nyiregyhaza, Engineering and Agriculture Faculty, Nyiregyhaza, Hungary * Technical University of Moldova-Chişinău, Moldova; * SS.Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Mechanical Engineering, Skopje, Macedonia; * Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Poland; * Technical University of Cluj-Napoca, Baia Mare North University Center, Baia Mare, Romania * Technical University of Cluj-Napoca, Machine	2016/ 2017/ 2017/ 2018 2018/ 2019 2019/ 2020 2020/ 2021 2021/ 2022 2022/ 2023

				Tools and Robotics Department, Cluj-Napoca, România * University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia * Politechnical Engineering College of Subotica, Subotica, Serbia * J.J.Strossmayer University in Osijek, Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod, Croatia; * Technical University of Sofia - Faculty of German Engineering Education and Industrial Management, Sofia, Bulgaria; * University of West Bohemia Plzen, Faculty of Mechanical Engineering Plzen, Czech Republic * University of Applied Sciences Graz, Automation Technology, IT & IT Marketing, Graz, Austria * University of Maribor, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Maribor, Slovenia * Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, Institute of physics, Plzen, Czech Republic	2023/ 2024
CEEPUS CIII- RO202- 2425	Implementation and Utilization of E-learning systems in study area of Production Engineering in central European Region	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	SjF	Technical University of Cluj Napoca * North university of Baia mare * College ofNyiregyháza * Poznan University of Technology * St. Istvan University from Godollo * University Politehnica Bucuresti * University of Rijeka	2016/ 2017 2017/ 2018 2018/ 2019 2019/ 2020 2020/ 2021 2021/ 2022 2022/ 2023 2023/ 2024
CEEPUS CIII- SK30- 2425	From preparation to Development, implementation and utilisation of Joint Programs in study area of Production Engineering - contribution to higher flexibility, ability and mobility of students in the Central and East European region in the Academic year 2016/2017	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing. Čuboňová Nadežda, prof. Ing. PhD.	SjF	University of Zilina, Faculty of Mechanical Engineering, Slovak republic /as a network coordinator/ * Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Poland * Cracow University of Technology, Institute of Production Engineering, Cracow, Poland * University of Bielsko Biala, Faculty of Mechanical Engineering and Information Science, Bielsko Biala, Poland * University of Chelm (PWSZ), Faculty of Mechanical Engineering, Chelm, Poland * Czech Technical University, Faculty of Mechanical Engineering, Prague, Czech Republic * Jan Evangelista Purkyne University in Ústí nad Labem, Faculty of Production Technology, Ústí n/L., Czech republic *University of Rijeka, Faculty of Engineering, Rjeka, Croatia * University of Debrecen, Faculty of Technical Engineering, Debrecen, Hungary * University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia * Technical University in Sofia, Faculty of Machine Technology, Sofia, Bulgaria * College integrated within TU Varna, Varna, Bulgaria * University of Bucharest, Faculty of Engineerng and Management of Technologicla Systems, Bucurest, Romania * Technical University of Cluj Napoca, Faculty of Mechanical Engineering, Cluj * Napoca, Romania * Technical University of Cluj Napoca, Faculty of Engineering, Baia Mare, Romania * University in Podgorica, Faculty of Mechanical Engineering, Podgorica, Montenegro * Technical University of Moldova, in Kishinev, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Kishinev, Moldova	2016/ 2017 2017/ 2018 2018/ 2019 2019/ 2020 2020/ 2021 2021/ 2022 2022/ 2023 2023/ 2024

CEEPUS CIII-PL-1705-01-2223	INTEGRATION Development, education and practical improvement in the field of multifaceted problems of designing and manufacturing products for industrial and biomedical purposes	Eva Tillová, prof. Ing. PhD.	SjF	Koszalin University of Technology* Canadian Institute of Technology* Graz University of Technology* Medical University of Graz* University of Zenica, Bosnia and Herzegovina* Angel Kanchev University of Rousse* University of Zagreb, Croatia* Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem, ČR* University of West Bohemia in Pilsen, ČR* VŠB - Technical University of Ostrava, ČR* University of Miskolc, H* Technical University of Moldova* University of Montenegro* Ss. Cyril and Methodius University in Skopje* THE UNIVERSITY OF BUCHAREST* "VICTOR BABES" UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY TIMISOARA* University in Prishtina with temporary seat in Kosovska Mitrovica* Slovak University of Technology in Bratislava* University of Žilina in Žilina* University of Ljubljana* Medical University "Prof. Dr. Paraskev Stoyanov" - Varna* University of Novi Sad* University North	2021/ 2022 2022/ 2023 2023/ 2024 2024/ 2025
CEEPUS CIII-PL-0007-18-2223	Metronet - network for novel measuring and manufacturing technologies	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	SjF	Kielce University of Technology (Poland) * Technical University of Vienna (Austria), Institute of Interchangeable Manufacturing and Industrial Metrology * Technical University of Ostrava (Czech Republic) * University of Maribor (Slovenia) * Czech Technical University of Prague (Czech Republic) * Cracow University of Technology (Poland), Institute of Machine Technology and Production Automation * University of Novi Sad (Serbia), Faculty of Technical Sciences. * University of Galati (Romania), Faculty of Mechanical Engineering. * University "Sv. Kiril i Metodij"-Skopje, Faculty of Mechanical Engineering. * Technical University in Cluj-Napoca (Romania), Faculty of Mechanical Engineering * University of Rijeka (Croatia), Faculty of Mechanical Engineering, Institute of Production Automation	2016/ 2017 2017/ 2018 2018/ 2019 2019/ 2020 2020/ 2021 2021/ 2022 2022/ 2023 2023/ 2024
CEEPUS CIII-HR-0108-16-2223	Concurrent Product and Technology Development - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	SjF	University of Rijeka, Faculty of Engineering, Croatia /as a network coordinator/ • University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Croatia • Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology Poland • Kielce University of Technology, Department of Machinery Design, Poland • Czech Technical University, Faculty of Mechanical Engineering, Prague, Czech Republic • VSB- Ostrava Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering • Tomas Bata University in Zlin, Czech Republic • University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia • University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Slovenia • Vienna University of Technology, Austria • Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Mechanical Engineering, Hungary • University of Miskolc, Faculty of Mechanical Engineering, Hungary • North University of Baia Mare, Faculty of Engineering, Romania • SS. CYRIL AND METHODIUS UNIVERSITY, Faculty of Mechanical Engineering, Macedonia • University of Kragujevac, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, Serbia • Technical University of Sofia, Faculty of Industrial Technology, Bulgaria/as a new partner/ • Johannes Kepler University Linz, Austria/as a new partner/ • University	2016/ 2017 2017/ 2018 2018/ 2019 2019/ 2020 2020/ 2021 2021/ 2022 2022/ 2023 2023/ 2024

				of Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering, Bosnia and Herzegovina • Tallinn University of Technology, Estonia • State University of Aerospace Technologies Moscow Aviation Institute, Faculty Astronautical and Rocket engineering, Russian Federation • Riga Technical University, Latvia	
CEEPUS CIII-PL-0033-18-2223	Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies' logistics - research, preparation and implementation of joint programs of study in the aspect of Industry 4.0	Nadežda Čuboňová, prof. Ing. PhD.	SjF	Technical University of Sofia, Faculty of Machine Technology, Sofia, Bulgaria • Technical University of Cluj-Napoca • Faculty of Engineering, Baia Mare, Romania • University of Debrecen, Faculty of Technical Engineering, Debrecen, Hungary • College of Nyiregyhaza, Faculty of Engineering and Agriculture, Nyiregyhaza, Hungary • University in Novi Sad, Faculty of Technical Science, Novi Sad, Serbia and Montenegro • Tomas Bata University in Zlin, Faculty of Technology, Zlin, Czech Republic • Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Ostrava, Czech Republic • University of Miskolc, Faculty of Mechanical Engineering, Miskolc, Hungary • University of Rijeka, Faculty of Engineering, Rijeka, Croatia • SS. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Mechanical Engineering, Skopje, Macedonia • Transilvania University of Brasov, Brasov, Romania • J. J. Strossmayer University in Osijek, Croatia • Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod, Slavonski Brod, Croatia • „DUNAREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALATI, Faculty of Mechanical Engineering, Galati, Romania • Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova • Lublin University of Technology, Mechanical Engineering Faculty, Lublin, Poland • University of West Bohemia, Faculty of Mechanical Engineering, Pilsen, Czech Republic • Belgrade University, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Serbia • Warsaw University of Technology, Faculty of Production Engineering	2016/ 2017 2017/ 2018 2018/ 2019 2019/ 2020 2020/ 2021 2021/ 2022 2022/ 2023 2023/ 2024
CEEPUS CIII-PL-0901-09-2223	Teaching and Research in advanced manufacturing/ Vývoj v oblasti výrobného inžinierstva ako základná báza pre progres v oblasti malých a stredných podnikov, logistický výskum, príprava a implementácia spoločných programov.	Nadežda Čuboňová, prof. Ing. PhD.	SjF	Czestochowa University of Technology, Institute of Mechanical Technologies, Czestochowa POLAND • J.J.Strossmayer University in Osijek Mechanical Engineering Faculty in Slavonski • POLITEHNICA” UNIVERSITY OF BUCHAREST Department of Production Engineering, Faculty of Engineering & Management of Technological Systems • Technical University of Cluj-Napoca Machine Building Faculty • TRANSILVANIA” UNIVERSITY OF BRASOV • University of Novi Sad Faculty of Technical Sciences • Technical University Sofia, Bulgaria Faculty of Industrial Technology • Tomas Bata University of Zlin, Faculty of Technology Department of Production Engineering	2016/ 2017 2017/ 2018 2018/ 2019 2019/ 2020 2020/ 2021 2021/ 2022 2022/ 2023 2023/ 2024
ERASMUS+	2021-1-PL01-KA220-HED-000035856 Materials Science Ma(s)ters - developing a new masters degree program	Belan Juraj, doc. Ing. PhD.	SjF	Uniwersitets Slaski w Katowiciach, Katowice SjF, UNIZA Afyon Kocatepe Universitesi, Turecko Ivan Franko National University of Lvov, Ukrajina	2020/ 2021 2021/ 2022 2022/ 2023 2023/ 2024

