

Kolégium rektora

04.05.2020

Názov materiálu – Návrh aktivít zameraných na zvýšenie mobilít študentov a študentských stáží na STU

Predkladá: **doc. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.**
prorektorka
doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.
Prorektorka

Vypracoval: **doc. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.** - prorektorka
doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.- prorektorka
Mgr. Lesana Zemanová – vedúca ÚMV R-STU
Mgr. Michaela Briatková
Ing. Dominika Tomášková

Zdôvodnenie: Návrh vyplýva z plánu hlavných úloh Vedenia STU na rok 2020

Návrh uznesenia: Vedenie STU schvaľuje návrh aktivít zameraných na zvýšenie mobilít študentov a študentských stáží na STU
a) s pripomienkami
b) bez pripomienok

1. Východisko – Dlhodobý zámer STU

Cieľ: Internacionalizácia štúdia:

- Výučba v angličtine sa musí stať samozrejmosťou.
- Usilovať o spoločné ŠP so zahraničnými vysokými školami cez realizáciu double degree, multilateral degree.
- Zintenzívnenie aktivít v oblasti obojstrannej výmeny študentov, pedagógov, zamestnancov.
- Zvýšenie počtu zahraničných študentov riadne zapísaných na štúdium na STU, rovnako ako
 - zvýšenie počtu zahraničných absolventov na STU.
- Podpora hostovania profesorov zo zahraničia.

Nástroje:

- Skvalitnenie realizácie projektu Erasmus+ 103 zameraného na mobility študentov, pedagógov a zamestnancov.
- Začlenenie univerzity do schém podporujúcich výmenu študentov, pedagógov a výskumníkov cez programy Erasmus+, cez decentralizované a centralizované programy: Strategické partnerstvá, Spoločné magisterské štúdium, Projekty zamerané na budovanie kapacít, Znalostné aliancie, Európske univerzity, projekty ICM.
- Využívanie ďalších medzinárodných mobility schém.
- Vytváranie podmienok pre prijímanie vyššieho počtu zahraničných študentov (výučba v anglickom jazyku, plnohodnotné informačné prostredie v anglickom jazyku, ubytovacie možnosti...).
- Propagácia štúdia na STU v zahraničí.

Indikátory:

- Podiel zahraničných študentov študujúcich na STU na celkovom počte študentov
- Počet študijných programov s medzinárodnou akreditáciou
- Podiel študentov STU absolvujúcich časť štúdia v zahraničí

2. Súčasný stav mobilít študentov na STU

Vycestovania študentov STU cez programy Erasmus+ a iné projekty.

V súčasnosti na STU dochádza k permanentnému znižovaniu študentských mobilít v rámci programu Erasmus+, ale i využívaniu iných foriem mobilít. Z hľadiska stupňa štúdia je paradoxné, že mobility programy sú málo využívané študentmi doktorandského štúdia. Rovnako sa málo využíva vycestovanie na stáž.

Za hlavné dôvody tohto stavu je možné považovať:

- Znižujúci sa počet študentov na STU spôsobený znižovaním demografickej krivky, odlivom študentov do zahraničia (najmä ČR, ale i ďalších krajín);
- Znižujúca sa vedomostná úroveň prijímaných študentov a značný počet študentov, ktorý nekončia štúdium;

- Vysoká miera zamestnanosti študentov paralelne počas štúdia;
- Viazanosť študenta na pracovisku – ústave (u doktorandov);
- Nedostatočná podpora realizácie mobilít zo strany niektorých fakúlt (predovšetkým problémy s uznávaním štúdia v zahraničí v dôsledku nekompatibility absolvovaných predmetov);
- Častá jazyková bariéra na prijímajúcej univerzite (deklarované štúdium v angl. jazyku sa nerealizuje v plnom rozsahu, predovšetkým v Španielsku, Taliansku...);
- Ďalšie osobné náklady na realizáciu mobilít;
- Problémy s ubytovaním;
- Spoločenské nepokoje v istom období (Francúzsko, Belgicko);
- v súčasnosti problém s Covid 19.

Tab. č. 1. Vývoj realizácie mobilít- vycestovaní študenti:

Akademický rok	Štúdium		Stáž		Spolu	
	Počet študentov	% zo Σ študentov	Počet štud.	% zo Σ študentov	Počet študentov	% zo Σ študentov
2019/2020	165 (24 predĺženie)	1,50	38	0,34	203	1,84
2018/2019	181 (23 predĺženie)	1,62	62	0,55	243	2,10
2017/2018	212 (36 predĺženie)	1,80	62	0,52	274	2,33
2016/2017	167	1,27	82	0,62	249	1,89
2015/2016	212	1,48	65	0,45	277	1,93

Tab. č. 2. Aktuálny stav realizácie mobilít:

Fakulta	Prihlášky na štúdium na ak. rok 2019/2020	Vycestovaní študenti 2019/2020	Predbežné počty prihlášok na štúdium na ak. rok 2020/2021
MTF	18	12	10
FEI	47	22	27
ÚM	9	7	5
FCHPT	33	19	32
FIIT	11	10	11
SjF	17	12	10
SvF	42	16	30
FA	66	56	47
SPOLU	243	154	172

Študenti STU využívajú i možnosť vycestovať cez iné programy ponúkané SAIA, ako je NŠP, či projekty bilaterálnej spolupráce medzi Slovenskom a inými krajinami.

Účasť našich študentov v uvedených grantoch kopíruje situáciu v rámci programu Erasmus+. Je založená na individuálnom záujme študentov a miere propagácie v rámci jednotlivých fakúlt STU.

Dobrou príležitosťou na podporu študentských mobilit je i realizácia edukačných projektov. Tie sa však na STU realizujú v menšom rozsahu. Dôvodom je do veľkej miery ich nedostatočné zhodnotenie v rámci delenia dotácie z MŠVVŠ SR.

Tab. č. 3. Realizácia medzinárodných vzdelávacích a nevýskumných projektov v roku 2019

STU	CEEPUS	ERASMUS+	TEMPUS	Iné*	Spolu
R/STU					0
SvF	9	1		5	15
SjF					0
FEI	3			1	4
FCHPT	12			5	17
FA	3			1	4
MTF	28				28
FIIT					0
ÚM	9			1	10

Prijímanie zahraničných študentov cez program Erasmus+.

Počet študentov zo zahraničných univerzít realizujúcich štúdium na STU cez program Erasmus+ má stúpajúcu úroveň.

Tab. č. 4. Vývoj realizácie mobilit – prijatí študenti:

Akademický rok	Erasmus+	NŠP	CEEPUS	iné	Spolu
2018/2019	207	10	0	12	229
2017/2018	180	2	3	38	223
2016/2017	157	10	8	9	184
2015/2016	113	2	19	34	168

Zhodnotenie príležitostí:

- Široká škála programov Erasmus+ (širšie využívanie aj iných schém v rámci programu Erasmus+ (na krátkodobé pobyty študentov), ako mobilizácia pre Erasmus+ program KA 103;

- Širšie využitie E-learningu a video konferenčných kontaktov cez edukačné programy;
- Široká škála možností vycestovania v rámci programov ponúkaných SAIA.

Tab. č. 5. Škála mobility programov v rámci Erasmus +

Program	Zameranie
Program KA 103	<p>Pre študentov vysokých škôl:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Štúdium v zahraničí</u> - študent môže absolvovať študijný pobyt na vysokej škole v zahraničí v dĺžke 3 - 12 mesiacov; - <u>Stáže pre študentov v zahraničí</u> - študent môže absolvovať prax v podniku v zahraničí v dĺžke 2 - 12 mesiacov. <p>Pre zamestnancov vysokých škôl: nominovaní vyučujúci, zamestnanci STU</p>
Strategické partnerstvá	<i>Kompetencie fakúlt (decentralizované projekty)</i>
Spoločné magisterské štúdium	<i>JMD Joint Master degree</i>
Projekty zamerané na budovanie kapacít	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Spoločné projekty – pomáhajú vysokoškolským inštitúciám v partnerských krajinách vytvárať, modernizovať a rozširovať nové kurikula, učebné metódy a materiály, ako aj posilňovať inštitucionálne zabezpečovanie kvality a riadenie.</i> - <i>Štrukturálne projekty – rozvíjajú a reformujú vysokoškolské inštitúcie a systémy v partnerských krajinách, zvyšujú ich kvalitu a dosah, podporujú regionálnu spoluprácu a vzájomné zblížovanie.</i>
Znalostné aliancie	<p><i>Cieľom znalostných aliancií je posilniť inovatívnu kapacitu Európy a podporiť inovácie vo vysokoškolskom vzdelávaní, podnikaní a v širšom sociálno-ekonomickom prostredí. Zámerom znalostných aliancií je dosiahnuť jeden alebo viacero z týchto cieľov:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>vytvoriť nové, inovatívne a multidisciplinárne prístupy k výučbe a učeniu,</i> - <i>podnietiť podnikateľstvo a podnikateľské zručnosti vysokoškolských pedagogických zamestnancov a zamestnancov podnikov,</i> - <i>uľahčiť výmenu, odovzdávanie a spoločnú tvorbu znalostí.</i>
Európske univerzity	
Projekt KA 107	

Uvedené možnosti – projektové schémy v rámci Erasmus+ sa v rámci STU nevyužívajú v dostatočnej miere.

Zhodnotenie ohrození:

- Prípadné pretrvávajúce problémy s vírusovým ochorením Covid 19;
- Pretrvávajúci malý záujem o realizáciu študijných programov v angličtine na fakultách STU.

3. Stratégia aktivít zameraných na zvýšenie mobilít študentov (Erasmus, NŠP ...) a študentských stáží.

Všeobecné návrhy pre univerzitu ako zvýšiť počet „outgoing“ študentov:

- Zavedenie mobility ako povinnej súčasti študijného plánu (mobility windows) – už zavedené na zahraničných univerzitách, na všetkých stupňoch štúdia;
- Úprava študijných plánov smerom k väčšej flexibilitě a otvorenosti (s cieľom lepšej kompatibility ŠP a tým zabezpečiť vycestovanie študentov bez potreby predlžovania štúdia);
- Zlepšenie jazykovej vybavenosti študentov prostredníctvom povinných jazykových kurzov/predmetov v cudzom jazyku (v každom semestri predmety v cudzích jazykoch) – a to nielen v AJ;
- Prirodzená ponuka výučby predmetov v anglickom jazyku na STU. (Predpokladom je zlepšenie jazykovej úrovne pedagógov (jazykové kurzy);
- Väčšia podpora učiteľských mobilít s cieľom posilniť študentské mobility (predpoklad – učiteľ, ktorý vycestuje na mobilitu následne podporí svojich študentov vo vycestovaní);
- Otvorenie diskusie s garantmi študijných programov o väčšej ústretovosti v uznávaní predmetov zo zahraničných mobilít.

Návrhy na zvýšenie počtu „outgoing“ študentov

- Vytvorenie komplexnej koncepcie propagácie mobilít na úrovni univerzity – dlhodobý plán (napr. na celý rok), s priestorom aj na ad hoc aktivity (zameraná na potenciálnych outgoing aj incoming študentov);
- Organizovanie neformálnych podujatí ako napríklad: cestovateľská kaviareň, Erasmus raňajky kde by bol prizvaný Erasmus študent (ktorý mobilitu realizoval, respektíve študent na mobilitě zo zahraničnej univerzity), kde by sa rozoberali rôzne praktické otázky pri príprave na mobilitu;
- Iné formy prezentácií Erasmus mobilít ako sú:
 - o Prezentácie počas prednášok (veľa študentov pohromade);
 - o Erasmus student friend - nájdí s Erasmus kamaráta- ESN spolupráca;
 - o Prezentácie cestovateľských filmov spojené s prezentáciou univerzít v tej krajine;
 - o Vyzvanie študentov, čo už boli na Erasmus mobilite, aby sa podelili o svoj príbeh;

- Využívanie sociálnych médií a zveriť to na starosť študentovi (brigádnikovi);
- Súťaže pre študentov - Erasmus kvíz;
- Organizovane Erasmus fair
- Vycestovať s nádejnými Erasmus študentmi na spriateľnú univerzitu na 2/3 dni (možnosť zažiť atmosféru a spôsob výučby na univerzite – ako príprava na svoj Erasmus;
- Zlepšiť administráciu – úprava zmluvy, aby študent dostal 80% grantu už po podpísaní zmluvy, aby financie mohol využiť na cestovné náklady a zabezpečenie ubytovania
- Update a celková úprava webových stránok ÚMV – zmena štruktúry a obsahu stránky s cieľom poskytnúť nové a relevantné informácie o možnostiach vycestovania, pravidelne začať uverejňovať nové ponuky na stáže, summer schools, atď.;
- Zväziť vytvorenie newslettera s pravidelným zasielaním ponúk na stáže, pripomenutia deadlinov pre podávanie prihlášok na Erasmus, NŠP a ďalšie;
- Zvýšenie účasti ÚMV na veľtrhoch, konferenciách, partner days, university fairs, staff weeks, kontroly stážistov atď. s cieľom nadviazať /zlepšiť spoluprácu so zahraničnými univerzitami, s ktorými chceme spoluprácu rozvíjať, o ktoré je medzi študentami záujem (napr. na kontrole stážistov v Mníchove sa nám podarilo nadviazať spoluprácu medzi STU a Universität der Bundeswehr Muenchen – supervisory i študenti prejavili o spoluprácu záujem a my z ÚMV sme iniciovali vytvorenie zmluvy – to by nebolo možné bez osobnej návštevy univerzity)
- Na základe skúseností a prieskumu medzi študentami zameraného na preferencie zahraničných univerzít/ krajín iniciovať nové bilaterálne dohody.
- Pripraviť koncepciu priorít v rámci bilaterálnych zmlúv založenú na:
 - Aktívnosti mobility (záujem študentov o mobilitu ako domácich, tak zahraničných študentov);
 - Mobility so strategickým partnerom univerzity (špičkové univerzity, dlhodobé partnerstvá, respektíve univerzity, kde STU je lídrom...)
 a na základe tohto vyselektovať zahraničné univerzity, univerzity o ktoré je záujem a s nimi uzavrieť nové medzi inštitucionálne zmluvy na ďalšie obdobie.

Časť uvedených aktivít je už v procese realizácie.

Návrhy na zvýšenie počtu „incoming“ študentov:

- Realizácia nosných študijných programov na fakultách STU v angličtine;
- V rámci stratégie internacionalizácie vytvoriť koncept propagácie STU v zahraničí – vytvorenie konkrétneho plánu s aktivitami rozdelenými v priebehu roka;

- Zlepšiť a zvýšiť propagáciu STU prostredníctvom účasti na veľtrhoch, konferenciách... – zapojenie i našich študentov (tak ako na veľtrhoch na Ukrajine);
- Návštevy na zahraničných univerzitách (súvisí s budovaním osobných kontaktov na zahraničných univerzitách) napr. na partner days, university fairs, staff weeks, atď. – tam, kde je možnosť propagácie STU priamo medzi zahraničnými študentami;
- S propagáciou v zahraničí súvisia kvalitné propagačné materiály – vytvorenie takýchto materiálov a ich dostupnosť vždy, keď by ÚMV cestovalo na takéto podujatia, prípadne zasielanie materiálov (papierovou/online formou).