

Stratégia internacionalizácie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

Stratégia internacionalizácie STU v Bratislave definuje základné zámery univerzity v oblasti medzinárodnej spolupráce prostredníctvom východísk, cieľov, nástrojov a indikátorov. Vychádza z Dlhodobého zámeru STU na roky 2018 – 2023 univerzity, pričom internacionalizácia univerzity predstavuje jednu z hlavných priorít.

Stratégia internacionalizácie na Slovenskej technickej univerzity v Bratislave je podmienená súčasnou internacionalizáciou akademického prostredia, rovnako ako všeobecnou globalizáciou, ktorá predstavuje mnoho príležitostí a výziev. Stratégia internacionalizácie je založená na proaktívnom prístupe, ktorý prirodzene dopĺňa a rozširuje jej hlavné činnosti v oblasti vzdelávania, výskumu a spolupráce s praxou.

STU patrí k akademickým inštitúciám so silnou pozíciou v oblasti technických, ako aj spoločenských inovácií. Stratégiou STU je rozvoj vzťahov s prestížnymi medzinárodnými akademickými pracoviskami, v Európe, ale i USA, Japonsku a Číne a v ďalších krajinách, ale aj s rozvojovými krajinami, kde STU zohráva úlohu lídra.

Stratégia internacionalizácie STU v Bratislave vychádza:

- Z dlhodobých zámerov rozvoja STU, v rámci ktorých je medzinárodná spolupráca ako jej integrálnou súčasťou a ktorá súvisí s procesom internacionalizácie európskeho univerzitného školstva;
- Z prevládajúcich trendov v oblasti rozvoja mobility študentov, pedagogických a vedecko-výskumných zamestnancov STU a jej fakúlt;
- Z doterajších trendov medzinárodnej spolupráce v oblasti vedy a výskumu STU, jej fakúlt a vedeckovýskumných pracovísk;
- Z aktuálnych trendov vedy a výskumu v Európskej únii a vo svete, rovnako ako z trendov medzinárodnej akademickej spolupráce a bolonského procesu zvlášť.

Cieľ 1: Internacionalizácia štúdiá:

- 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+ KA103 a KA107 zameraného na mobility študentov, pedagógov a zamestnancov;
- Začlenenie univerzity do schém podporujúcich výmenu študentov, pedagógov a výskumníkov cez programy Erasmus+, cez decentralizované akcie (KA103, KA107)

- a Strategické partnerstvá) a centralizované akcie (Spoločné magisterské štúdium, Projekty zamerané na budovanie kapacít, Znalostné aliancie, Európske univerzity);
- 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 (vytvorenie Branding strategy na medzinárodnej úrovni, spolupráca so zahraničnými ambasádami, ministerstvami, podnikateľskými subjektami).
 - Nadviazanie nových partnerstiev v rámci programu KA103 Erasmus+ a KA107 Erasmus+ ICM a zároveň zameranie sa na dobre fungujúce existujúce partnerstvá, snaha o ich posilnenie a rozšírenie spolupráce v rámci ďalších mobility schém.
 - Pri nadväzovaní a posilňovaní spoluprác zameranie sa na univerzity s rôznym umiestnením vo svetových rebríčkoch:
 1. Zahraničné univerzity umiestnené vo svetových medzinárodných rankingoch v prvej 500 – nadviazanie dlhodobej spolupráce za účelom spoločných výskumných projektov
 2. Zahraničné univerzity s rovnakým umiestnením ako STU – snaha o spoločné zlepšenie pozície v medzinárodných rebríčkoch
 3. Zahraničné univerzity so slabším umiestnením vo svetových rankingoch – jedná sa predovšetkým o partnerstvá s univerzitami v krajinách s dlhou históriou vzájomných vzťahov (Ruská federácia, Ukrajina, Kuba, krajiny bývalého Sovietskeho zväzu - Kazachstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan), kde STU zohráva úlohu lídra.
 - Vytváranie nových vzťahov a posilňovanie existujúcich partnerstiev s ohľadom na geografickú vyváženosť:
 1. Univerzity nachádzajúce sa v geografickej blízkosti Slovenskej republiky
 2. Univerzity z ekonomicky rozvinutých regiónov/krajín – západná a severná Európa, Japonsko, Austrália, Nový Zéland, USA, Kanada
 3. Univerzity z tranzitívnych krajín – Ukrajina, Rusko, štáty Západného Balkánu, štáty Strednej Ázie
 4. Univerzity z ekonomicky rozvíjajúcich sa regiónov – v rámci programu Erasmus+ ICM zameranie sa na šírenie poznatkov a know-how z oblastí, v ktorých STU exceluje a to najmä do najmenej rozvinutých regiónov Ázie, Latinskej Ameriky, Karibiku a Afriky za účelom podpory výskumu a odbornej úrovne partnerskej univerzity.

Indikátory:

- Podiel zahraničných študentov študujúcich na STU na celkovej počte študentov;
- Počet študijných programov s medzinárodnou akreditáciou;
- Podiel študentov STU absolvujúcich časť štúdia v zahraničí;
- Počet mobility zamestnancov.

Cieľ 2: Svetová excelentnosť v oblasti výskumu a tvorivej činnosti

- Zvýšiť váhu a dostupnosť výsledkov vedeckého výskumu a tvorivej činnosti v medzinárodnom prostredí najmä publikovaním prác v renomovaných a vysoko

citovaných medzinárodných vedeckých periodikách evidovaných vo svetových citačných databázach (najmä WOS, SCOPUS), cez spoluprácu so zahraničnými partnermi;

- Zvýšiť účasť STU v projektoch medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce, najmä v programe Horizont 2020.
- Posilniť na STU otvorenú vedu - otvorený prístup k publikáciám, k dátam a k spolupráci, k výskumným materiálom, metódam, softvérom a iným zdrojom informácií;
- Zvýšiť úroveň spokojnosti a motivácie vedecky a technicky tvorivých zamestnancov STU zmenami v internej kultúre inštitúcie a pracovného prostredia porovnateľného so špičkovými medzinárodnými pracoviskami.

Nástroje

- Podpora zapojenie sa výskumných kolektívov STU do medzinárodných vedeckých konzorcií (napr. CERN, ESFRI) a do prestížnych európskych projektov (napr. ERC, Horizont 2020, ESF, NATO, ESA);
- Riešenie globálnych výziev;
- Prezentácia a komunikácia našich medzinárodných excelentných výstupov;
- Zaviesť princípy Európskej charty výskumných pracovníkov a Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov do praxe STU;
- Presadzovať medzinárodne etablovaní princípy vedeckej etiky a integrity vedy a výskumu v povedomí zamestnancov a riadení vedy a výskumu na STU;
- Zaviesť nové pravidelné hodnotenie vedy a výskumu rešpektujúce ako individuálne tak aj inštitucionálne výkony s orientáciou na kvalitu, panelové hodnotenie s účasťou zahraničných hodnotiteľov;
- Kvalifikačný rast vedeckých a vedecko-pedagogických pracovníkov (kritériá pre habilitácie a inaugurácie, vedecké kvalifikačné stupne, resp. úspešné ukončenie štúdia doktorandov) podmieňovať publikačnými výstupmi v renomovaných periodikách sledovaných v renomovaných databázach.

Indikátory

- Počty publikácií vo vedeckých periodikách evidovaných vo svetových vedeckých citačných databázach (WOS a z toho v prvom kvartile podľa Impakt faktora IF);
- Počet vysoko citovaných publikácií autorov z STU v databáze Highly Cited Researchers WOS;
- Projektová úspešnosť v členení (Objem financií získaných na domáce výskumné projekty, počet projektov H2020, Objem financií získaných na medzinárodné výskumné projekty a Objem financií získaných na iné medzinárodné projekty zo zahraničia).
- Pravidelné sledovanie a vyhodnocovanie vývoja indikátorov kvality vedy a prostredia na STU ich porovnávanie s inými univerzitami, najmä mimo Slovenska;
- Stratégia otvorenej vedy STU.