

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 univerzite 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 jej integrálnou súčasťou, a ktorá súvisí s procesom internacionalizácie európskeho univerzitného školstva;
- z prevládajúcich trendov v oblasti rozvoja mobilit 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 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+ KA103 zameraného na mobility študentov, pedagógov a zamestnancov;
- začlenenie univerzity do schém podporujúcich výmenu študentov, pedagógov a výskumníkov cez programy Erasmus +, 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 štúdiá 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 štúdiá v zahraničí.

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 zapojenia 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 etablované 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 kvartale 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.