

Kolégium rektora
14.12.2020

Informácia o príprave projektu EUST- European Universities

- Predkladá: **prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.**
prorektorka
- Vypracoval: **prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.**
prorektorka pre propagáciu a zahraničie
doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.
prorektorka pre vzdelávanie, mobility a starostlivosť o študentov
Mgr. Lesana Zemanová
vedúca Útvaru medzinárodných vzťahov
- Zdôvodnenie: Informácia o príprave projektu EUST- European Universities s cieľom
o aktívneho zapojenia fakúlt STU
- Návrh uznesenia: KR STU berie na vedomie prípravu projektu EUST- European Universities
a) s pripomienkami
b) bez pripomienok

Európske univerzity

Európske univerzity sú iniciatívou Európskej komisie, ktorej víziou je vytvorenie sietí univerzít v celej EÚ vytvorených zdola nahor. Účelom je umožniť študentom získať akademický titul kombinovaním štúdií v niekoľkých krajinách EÚ, a tak prispieť ku konkurencieschopnosti európskych univerzít vo svete.

Prvotná myšlienka európskych univerzít bola prezentovaná v roku 2017 vystúpením prezidenta Emmanuela Macrona na pôde univerzity v Sorbonne, diskutovaná na Sociálnom summite v Gothenburgu a napokon potvrdená aj závermi Európskej Rady v decembri 2017: (Európske univerzity) „môžu hrať úlohu vlajkovej lode pri vytváraní európskeho vzdelávacieho priestoru“.

Návrh bol akademickým svetom pozitívne prijatý a diskusie o tejto iniciatíve odvtedy živo prebiehali na všetkých platformách a postupne sa konkretizoval jej formát.

Plán Európskej komisie je, že do roku 2024 vznikne na území EÚ približne 20 európskych univerzít v podobe aliancií. Dosiachnutie tohto cieľa si vyžaduje kvalitatívny skok v spolupráci medzi všetkými typmi inštitúcií vysokoškolského vzdelávania zo všetkých regiónov v Európe a na všetkých úrovniach organizácie, naprieč všetkými oblasťami činnosti od učenia a vzdelávania po výskum a inovácie. (<https://www.erasmusplus.sk/index.php?sw=771>)

Projekt EU - konzorcium EUST

Hlavným partnerom konzorcia, ktoré oslovilo STU je Leibniz University Hannover a ďalšími partnerskými univerzitami sú:

- Vienna University of Technology (TUW),
- Lappeenranta-Lahti University of Technology (LUT),
- Brno University of Technology (BUT),
- National Technical University of Athens (NTUA).
- University Rey Chuan Carlos Madrid (URCHC)

Vízia projektu EUST

Vízia EUST reaguje na ciele Európskej únie zamerané na rôznorodé, ďalekosiahle až radikálne zmeny. „Európske univerzity“ majú byť kľúčovými aktérmi v napĺňaní uvedených cieľov.

Víziou EUST je kreovať - Európsku univerzitu spoločnosti a technológie. EUST spája oblasti excelentnosti vo výučbe, výskume a transdisciplinárnej komunikácii medzi partnermi a ich rozmanitým kultúrnym kontextom. EUST bude mať vplyv nielen na spoločné vzdelávanie európskych študentov, ale aj na sieť regiónov, v ktorých sa nachádzajú zúčastnené univerzity. Patria sem občianska spoločnosť, malé a stredné

spoločnosti, ako aj verejní predstavitelia na všetkých úrovniach krajín. CUvedené ciele hodlá EUST dosiahnuť inováciou a vytváraním synergii, ktoré vychádzajú z dôveryhodného, ambiciózneho a inšpiratívneho partnerstva silných univerzít.

Poslanie a základné hodnoty EUST

Vytvorením EUST spájame univerzity s mimoriadnou silou v disciplínach STEM (prírodovedné, technické, inžinierske a matematické) na jednej strane a spoločenskovedné a humanitné vedy na strane druhej. Spojením síl konzorcium usilujem o úzku integráciu predmetov z vedených oblastí do výučby, výskumu a inovácií. Hlavným účelom EUST je integrácia sociálnych a environmentálnych aspektov do učebných osnov študentov a doktorandov technických - inžinierskych odborov, ako aj do výskumu a inovácií. Aplikácia humanitných a spoločenských vied má za cieľ obohatiť študentov o poznanie kultúry a znalostí STEM. V súčasnosti rastie potreba takýchto interdisciplinárne vyškolených odborníkov, ktorí môžu hrať kľúčovú úlohu pri úlohách, ako je implementácia konceptov princípov udržateľného opätovného využitia, recyklácie, znižovania a opráv v rámci inžinierskych odvetví, vývoja koncepcií nízkouhlíkových /obnoviteľných zdrojov energie v priestorovej a kultúrno-sociálnej štruktúre rôznych európskych regiónov, respektíve zodpovednou integráciou IT, najmä umelej inteligencie (AI). Tie môžu byť rozhodujúce pri formovaní úlohy trhov v oblasti inovácií a pri vývoji sociálne spravodlivých riešení. EUST bude pôsobiť v piatich európskych regiónoch a bude spolupracovať s príslušnými inštitúciami a občanmi. EUST zároveň podporí vytvorenie vzájomných väzieb medzi týmito regiónmi, čím sa rozšíri pridaná hodnota EUST ako vedomostného uzla s interdisciplinárnym špičkovým výskumom v sieti okolitých regiónov i mimo nich. Angažovanosť zúčastnených univerzít celkovo zvýši ich výkonnosť a konkurencieschopnosť, ako aj ich medzinárodnú viditeľnosť.

Nosné tematické oblasti spolupráce:

1. EUST v campusovej kultúre (iniciatívy kampusu v oblasti technológií a spoločnosti (ženy a technológie; PR zamerané na techniku, technológie; kultúra, etika v technológiách, ...)
2. EUST vo výučbe (spoločné tituly v oblasti udržateľného inžinierstva, letné školy inteligentných technológií, výučbové moduly zamerané na progresívne technológie /ale aj humanitné vedy, digitálne vzdelávanie, mobilita priateľská k životnému prostrediu, ...)
3. EUST vo výskume (napr. projekty v oblasti inteligentných technológií, udržateľnosti, biomedicínskeho inžinierstva, ...)
4. EUST v regionálnych sieťach (napr. spolupráca s obcami a spoločnosťami, transfer technológií, verejné diskusné fóra o technológiách a spoločnosti, ...)

STU bude zodpovedná za oblasť regionálnych sietí. Pričom každá univerzita by mala byť zastúpená v každej pracovnej skupine.

Návrh zastrešenia jednotlivých tematických oblastí zo strany STU

Steering committee : Prof. Ing arch. Ľubica Vitková , PhD.

Administration and development: Mgr. Lesana Zemanová

Research: prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD

Education and teaching: doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.

Campus: Prof. Ing arch. Ľubica Vitková, PhD.

Outreach: prof. Ing. František Uherek, PhD.

Organizácia projektu a časový harmonogram

Konzorcium je vo fáze vzniku. Do konca novembra by mala byť potvrdená aj účasť ďalších partnerských univerzít. V najbližšom období sa majú kreovať jednotlivé tímy viazané na vybrané tematické oblasti, ktoré by mali počas najbližších 4 mesiacov pracovať na príprave projektov a aktivít, ktoré by konzorcium EUST mohlo ponúknuť.

Termín podania projektu EU

Projekt na vytvorenie európskej univerzity EUST podá Leibniz University Hannover v roku 2022.