



BEST SUMMER COURSE

Kontaktná osoba: Kristína Hložková, kristina.hlozkova@gmail.com



Organizátor:

BEST je neustále rastúca, nezisková, apolitická organizácia, ktorá združuje študentov technických univerzít po celej Európe. Cieľom BESTu je a spájať firmy, študentov a univerzitu, poskytovať doplnkové vzdelanie študentom technických univerzít v Európe a rozvíjať ich technické aj netechnické zručností prostredníctvom projektov. Vďaka týmto projektom umožňuje študentom zlepšovať svoje technické ale aj interpersonálne zručnosti.



1	NÁZOV PROJEKTU
	BEST Summer Course
2	TERMÍN PROJEKTU
	4.7. - 10. 7. 2021
3	MIESTO REALIZÁCIE PROJEKTU
	ONLINE - virtuálne
4	REALIZAČNÝ TÍM
	BEST Bratislava
5	CIEĽOVÁ SKUPINA
	Študenti vysokých škôl naprieč celou Európou (okolo 25 účastníkov + organizačný tím)
6	CHARAKTERISTIKA PROJEKTU
	<p>BEST Summer Course je 7-dňové podujatie organizované študentskou organizáciou BEST Bratislava a zameriava sa na zvyšovanie a rozširovanie odborných znalostí účastníka v určitej oblasti technológií o moderných technických aplikáciách technológií a najnovších výsledkoch výskumu.</p> <p>Študenti si budú môcť vybrať spomedzi niekoľkých technologicky zameraných oblastí, z ktorých všetky súvisia s hlavnou témou projektu – 3D tlačiarne, priemyselné roboty, automatizácia. Kurz bude realizovaný pomocou prednášok a workshopov, prednášaných profesormi a odborníkmi, a prezentácií expertov z firiem, ktoré sa zaoberajú danou tematikou. Po úspešnej záverečnej skúške dostanú účastníci certifikát.</p> <p>Celý kurz bude prebiehať v anglickom jazyku, keďže ide o medzinárodný projekt, ktorého sa zúčastnia študenti z viacerých krajín Európy. Študentov zaujme kurz obsahovo najmä vďaka 3D tlači, priemyselným robotom, automatizácii, či 3D modelovaním.</p>



7 CIEĽ PROJEKTU

Cieľom projektu je predstaviť zúčastneným študentom moderné technológie, ktoré sú schopné nahradiť konvenčné postupy spojené s výrobou. Okrem prednášok, chceme študentom poskytnúť tieto informácie aj pomocou workshopov, virtuálnych laboratórií či virtuálnou návštevou priemyselných podnikov, ktoré sú spojené s takouto výrobou. V rámci pracovných hodín (v celkovej dĺžke 15 hodín), sa študenti zúčastnia aj prezentácií profesionálov – zástupcov spoločností zameraných na danú tematiku. Okrem technického aspektu je však dôležitý aj ten medzinárodný. Projekt umožní predávanie si poznatkov s účastníkmi z rôznych krajín, čím sa posilní kooperácia medzi týmito študentami. To znamená, že aj v časoch pandémie sa budú vytvárať vzťahy s kolegami zo zahraničných univerzít, a to nielen v rámci Strojníckej fakulty STU.

8 NÁKLADY	SUMA
Poplatky za odoslanie uvítacích balíčkov	1 000 €
Nákup tradičných slovenských výrobkov pre každého z účastníkov	1 025 €
Náklady na prípravu balíčkov	50 €
Softvérové zabezpečenie kurzu	200 €
Výroba personalizovaných tričiek a pamätných predmetov pre organizátorov a účastníkov kurzu	300 €
SPOLU	2 575 €
Z celkových nákladov 2 575 € Vás žiadame o podporu vo výške približne 70 % z týchto nákladov, teda 1 800 EUR.	

9 PRÍNOSY PRE STU

Keďže sa projektu BEST Summer Course zúčastnia študenti z viacerých Európskych krajín, vytvára sa pre STU skvelá príležitosť, ako sa naďalej zviditeľňovať na medzinárodnej úrovni aj v období prázdnin. Projektu sa zúčastní aj mnoho študentov priamo z STU, ktorí budú mať možnosť nadobudnúť vedomosti, ktoré sú stále potrebné pre všeobecný prehľad v každodennom živote. Takisto budú môcť využívať tieto novonadobudnuté poznatky aj vo svojom živote a stanú sa tak ešte úspešnejšími absolventmi STU. Okrem toho, môže tento kurz inšpirovať a prilákať študentov priamo na niektorú z fakúlt STU.



10 ZÁVER

Niet pochýb o tom, že technológie hrajú dôležitú úlohu v našich každodenných životoch. Sme uprostred transformácie zaoberajúcej sa implementáciou efektívnejších spôsobov priemyselnej výroby. Automatizácia, 3D tlač – tie sú už takmer stálou súčasťou bežného života a práve vďaka nim sa pomaly, ale isto nahradzujú klasické spôsoby výroby modernými technológiami, doplnenými o nové výrobné postupy.

To je jeden z dôvodov, prečo BEST Bratislava v spolupráci so Strojníckou fakultou STU prinášajú možnosť objaviť a naučiť sa technológie, ktoré sú čoraz viac zastúpené v priemyselnom sektore.

V Bratislave dňa 30. 3. 2021

.....
Kristína Hložková
štatutárna zástupkyňa BEST Bratislava