



EBEC Local 2021

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
----------	-----------------------

EBEC Local 2021

2	TERMÍN PROJEKTU
----------	------------------------

22. 4. - 23. 4. 2021

3	MIESTO REALIZÁCIE PROJEKTU
----------	-----------------------------------

ONLINE - virtuálne

4	REALIZAČNÝ TÍM
----------	-----------------------

BEST Bratislava

5	CIEĽOVÁ SKUPINA
----------	------------------------

študenti všetkých fakúlt STU (očakávaných približne 50 účastníkov)
--

6	CHARAKTERISTIKA PROJEKTU
----------	---------------------------------

<p>European BEST Engineering Competition (EBEC) je celoeurópska inžinierska súťaž. Jej cieľom je zvýšiť povedomie študentov v oblasti súčasných technických úloh a zároveň študentov zapojiť priamo do riešenia týchto úloh, pričom rozvíjajú svoje technické zručnosti, prezentačné schopnosti, prácu v tíme a praktické skúsenosti. EBEC je jedinečnou príležitosťou ako zbližiť šikovných študentov so zástupcami firiem pod záštitou univerzity.</p>
--

<p>Súťažiaci majú v lokálnom kole možnosť sa zapojiť ako 4-členné tímy do dvoch kategórií.</p>
--

<p>Team Design – riešenie spočíva vo vytvorení zariadenia alebo programu, ktoré vykoná potrebnú činnosť určenú zadaním v limitovanom čase s limitovaným materiálom či dostupnými technológiami (softvérom).</p>

<p>Case Study – cieľom je vytvoriť prípadovú štúdiu na vyriešenie reálneho problému technického charakteru. Použitím analytických zručností, zhromažďovaním, následným filtrovaním a vyhodnocovaním informácií študenti tvoria hypotetické riešenie.</p>
--



7 CIEĽ PROJEKTU

Cieľom projektu je ponúknuť študentom možnosť otestovať si svoje zručnosti v konkurencii spolužiakov zo svojej Alma mater. Keďže mnohí z nich zatiaľ nemali možnosť pracovať na projektoch mimo školských заданий, je to taktiež príležitosť získať cenné skúsenosti riešením reálnych úloh priamo z praxe. Prostredníctvom našej inžinierskej súťaže sa teda účastníci môžu oboznámiť s aktuálnymi problémami, ktoré momentálne hýbu danou firmou (prípadne celým segmentom). Vo viacerých prípadoch však ide o verejné témy – napríklad zlepšenie ekologickej situácie zavádzaním rôznych inovácií, a tak nadobúda EBEC aj celospoločenský význam. Dôležitým cieľom je aj podpora vzájomnej spolupráce študentov, preto sa na EBECu vždy súťaží v tímoch.

8 NÁKLADY	SUMA
Poplatky za odoslanie spomienkových predmetov účastníkom	200 €
Reklama na sociálnych sieťach	225 €
Náklady na prípravu spomienkových balíkov	50 €
Vecné ceny pre úspešné tímy (elektronika apod.)	2 000 €
Softvérové zabezpečenie súťaže	125 €
Výroba spomienkových predmetov pre účastníkov a organizátorov	150 €
SPOLU	2 750 €
Z celkových nákladov 2 750 € Vás žiadame o podporu vo výške približne 62 % z týchto nákladov, teda 1 700 EUR.	

9 PRÍNOSY PRE STU

Projekt EBEC je vždy významná kooperácia BEST Bratislava a partnera priamo z praxe (napr. Volkswagen, Škoda, Slovenské elektrárne). Študenti STU majú teda možnosť oboznámiť sa nielen so zástupcami týchto firiem, ale aj s technológiami a softvérm, ktoré využívajú, či možnosť stretnúť sa s problémami, ktoré riešia. Študenti sa tak (vďaka svojim riešeniam) stávajú atraktívnejšími pre potenciálnych zamestnávateľov, čo napomáha aj STU – najmä pri ukazovateľoch uplatniteľnosti absolventov. V neposlednom rade sa otvárajú dvere aj perspektívnej spolupráci medzi partnerom a samotnou univerzitou.



10 ZÁVER

EBEC je v rámci Slovenskej technickej univerzity už známym pojmom. Hoci tento ročník lokálneho kola prebehne vo virtuálnej podobe, jeho piliere zostanú dodržané – tímový duch a riešenie skutočných problémov. Študenti si budú môcť otestovať svoje vedomosti a zručnosti v dvoch rôznych kategóriách, čo im dovolí nielen sa porovnať medzi rovesníkmi, ale aj rozšíriť svoje záujmy či zameranie. Vďaka spolupráci s osvedčeným partnerom je to pre študentov taktiež príležitosť prezentovať seba, ale aj celú univerzitu v čo najlepšom svetle, čo môže byť do budúcnosti prínosné pre všetky strany. Toto všetko sa bude odohrávať v priateľskej atmosfére univerzitnej súťaže.

V Bratislave dňa 30. 3. 2021

.....
Kristína Hložková
štatutárna zástupkyňa BEST Bratislava