

„Upoznaj budućnost, probudi kreativnost, budi uspešan!”

Udruženje studenata tehnike Evrope – BEST Beograd, deveti put zaredom organizuje inženjersko takmičenje – EBEC Beograd u sklopu Beogradski dani inženjera . Takmičenje će se održati od 10-14. marta na Mašinskom fakultetu.

Projekat je nastao iz želje da se mladim inženjerima omogući prilika da pokažu svoje znanje i veštine, da im se pruži dodatna edukacija na polju neformalnog obrazovanja, kao i da se promovišu pozitivne vrednosti koje jedan inženjer sa sobom treba da nosi.

Tokom prethodne godine, Beograd je imao čast da bude domaćin regionalnog nivoa EBEC takmičenja, koje nosi naziv **EBEC Balkan**, na kome su učestvovali pobednici lokalnih rundi iz sledećih gradova: **Beograda, Niša, Skoplja, Mostara, Novog Sada, Podgorice**. Ono na šta smo posebno ponosni je to da će Beograd ove godine biti organizator **EBEC Final-a**.

2014. godine takmičari iz Beograda osvojili su 3. mesto na finalnom evropskom takmičenju održanom u Rigi, Letonija.

Sam događaj se sastoji od sledećih celina:

- **EBEC Beograd** – lokalna runda Evropskog BEST inženjerskog takmičenja, gde pružamo mogućnost studentima tehničko-tehnoloških i prirodno-matematičkih fakulteta da kroz timski rad primene teorijsko znanje na rešavanje konkretnog problema i to u okviru takmičenja u Timskom dizajnu (**Team Design**) i Studiji slučaja (**Case Study**). Najbolji timovi se kvalifikuju za učešće na Regionalnom inženjerskom takmičenju – EBEC Balkan (Balkan Regional Engineering Competition), odakle se najbolje ekipe šalju na EBEC Final (European BEST Engineering Competition) koje će se održavati u Beogradu.
- **Upoznaj budućnost** – predavanja predstavnika kompanija i eminentnih stručnjaka o aktuelnim temama iz oblasti inženjerstva održavaju se 10.03.2016, odnosno, prvog dana. Kompanije imaju priliku da se predstave putem prezentacije, kroz interaktivne radionice razgovorom sa studentima, kao i mogućnosti ostavljanja CV-jeva zainteresovanih studenata.
- **“Probudi kreativnost”** – sajam nauke i izložba studentskih radova kroz prezentovanje inovativnih rešenja, održaće se 11.03.2016. Na ovaj način želimo da podstaknemo interesovanje za nauku demonstracijom činjenice koliko je ona interesantna sama po sebi, inspirativna i nadasve zabavna.
- **“Budi uspešan”** - Sadržaj prati moderne trendove usavršavanja budućih inženjera iz oblasti neformalnih veština. Danas se od inženjera očekuje da budu i preduzetnici i menadžeri, zbog toga smo se odlučili na organizovanje raznih radionica, predavanja i kritičkog razmišljanja. U okviru ovog programa biće održana takmičenja iz oblasti timskog dizajna (12.03.2016.) i studije slučaja (13.03.2016.).

Timski dizajn (Team Design) predstavlja jedno od najpopularnijih i najkreativnijih vidova studentskih takmičenja. Podrazumeva rešavanje nekog inženjerskog problema konstruisanjem sprave koja vrši zadatu funkciju.

Sa limitiranim resursima i vremenom, studenti će u timovima od po četiri člana napraviti i zatim testirati rešenja pred publikom i stručnim žirijem. Sve materijale i zadatke učesnici dobijaju na dan takmičenja.

Studija slučaja (Case Study) predstavlja drugu kategoriju EBEC takmičenja, gde učesnici dobijaju zadatak da reše tehničko-menadžerski problem. Studenti, podeljeni u timovima od po četiri člana, treba da obezbede skup rešenja kroz koje će pokazati njihovo poznavanje problema, kritičko razmišljanje, kao i tehniku rešavanja, originalnost i znanje koje poseduju.

Za više informacija o događaju posetite sajt www.ebec.BEST.rs ili [Facebook stranicu](#).