

## „Beogradski dani inženjera - EBEC Beograd" - pobeda tima „Eta" sa Mašinskog fakulteta

Od 10. do 14. marta 2016.g. na našem fakultetu je održana manifestacija „Beogradski dani inženjera - EBEC Beograd" (<http://best.rs/ebec-beograd/>) pod sloganom „Upoznaj budućnost, probudi kreativnost, budi uspešan", a u organizaciji Udruženja studenata tehnike - BEST Beograd. Manifestaciju je otvorio dekan Mašinskog fakulteta, prof. dr Radivoje Mitrović.



BEST (Board of European Students of Technology) je studentska organizacija koja još od 1989. godine obezbeđuje komunikaciju i saradnju sa studentima u oblasti tehnike i tehnologije - danas, 96 lokalnih BEST grupa u 33 zemlje Evrope svakodnevno radi na ostvarenju ovog cilja. Više o BEST Beograd - Udruženje studenata tehnike Evrope - lokalna grupa Beograd na <http://best.rs/o-bestu/best-beograd/>.

Beogradski dani inženjera - EBEC Beograd (European BEST Engineering Competition) je projekat namenjen studentima tehničko-tehnoloških i prirodno-matematičkih fakulteta Univerziteta u Beogradu. Učešćem na lokalnoj rundi ovog takmičenja studenti su se nadmetali u dve kategorije – Timskom dizajnu i Studiji slučaja. Takođe, studenti su imali priliku da unaprede svoje inženjerske, ali i prezentacione veštine učešćem na brojnim radionicama i treninzima koji su se održavali u sklopu takmičenja.

Tim dizajn (Team Design) predstavlja najkreativniju vrstu takmičenja u kome studenti rešavaju određeni inženjerski problem konstruisanjem uređaja koja vrši zadatu funkciju.

Na ovaj način studenti imaju priliku da pokažu svoje znanje, iskažu kreativnost, sposobnost za rad u timu kao i mnoge druge osobine koje krase mladog inženjera.

Studija slučaja (Case Study) omogućava studentima da kroz rešavanje i prezentovanje rešenja određenog tehničkog ili tehničko-menadžerskog problema usavrše svoje veštine, koristeći se prethodnim iskustvom i stečenim znanjem.



Pobednici na lokalnom nivou, kvalifikuju se za učešće na regionalnom EBEC Balkan takmičenju (Balkan Regional Engineering Competition), a pobednici ovog nivoa odlaze na Evropsko inženjersko takmičenje.

Tokom manifestacije održano je niz tribina o najsavremenijim inovacijama u tehnici.

Prva tribina u nizu imala je za temu robotiku pod nazivom „FaceTheRobots” - o kognitivnoj robotici govorio je prof. dr Zoran Miljković. Gosti tribine su bili mladi robotičari sa Elektrotehničkog fakulteta iz ETF Jinx tima, koji pripremaju svog robota za EUROBOT takmičenje.

NLP Institut je održao radionicu pod nazivom: „Kako se izboriti sa strahom od neuspeha i pravilno postaviti ciljeve“.

Škola intelektualnih veština je održala predavanje na temu „Mentalnog inženjeringa”, gde je Igor Rakić detaljno objasnio koncept memorije, koncentracije, funkcionalnog razmišljanja i organizacije u učenju.

Radionica koju je održao Centar za razvoj karijere pod nazivom „Istraživanje sopstvenog potencijala” imala je za cilj da pomogne studentima u razvoju onih znanja i veština koje će im biti od značaja pri radu u timu i zapošljavanju.

Prijatelj projekta, kompanija "Comtrade" koja je jedna od samo deset IT kompanija u svetu s kojima Evropski centar za nuklearna istraživanja CERN saraduje, predstavila je kako to Comtrade saraduje na unapređenju postojećeg softverskog rešenja za skladištenje ogromnih količina podataka.

Šta je to E3 i kako oni vide budućnost, kao i nešto više o istoriji razvoja mašina i tehnologija, genareaciji Y i reindustrijalizaciji ispričao je Stefan Jahura, student Mašinskog fakulteta i član studentske organizacije E3 - Energija/Edukacija/Entuzijazam.

Svečanim proglašenjem pobednika na Mašinskom fakultetu i obraćanjem Dekana, prof. dr Radivoja Mitrovića, završeni su Beogradski dani inženjera.

U kategoriji "Timski dizajn" pobjedu je odneo tim „Eta” sa Mašinskog fakulteta (članovi tima: Miloš Petrašinović, Petrović Mihailo, Veljko Petrović i Aleksandar Plemić) dok je ekipa „Stručnjaci” (članovi tima: Milica Stojadinovic, FON, Stefan Kurandic, FON, Vladimir Ožegović, Saobraćajni fakultet i Valerija Ajkovic, Građevinski fakultet) najbolje rešila "Studiju slučaja”.



Pobednici obe kategorije plasirali su se na regionalno inženjersko takmičenje - EBEC Balkan, koje se ove godine održava u Podgorici, gde će predstavljati Univerzitet u Beogradu.