

SMANJENJE INDUSTRIJSKIH EMISIJA – DOBROBIT ZA SVE

KAKVU PODRŠKU PROJEKAT IED SRBIJA DAJE STUDENTIMA?

- Tehnološka studija slučaja (Tech Case Study), takmičenje učenika završnih godina srednjih škola, održano je pod nazivom „Testiraj svoje inženjerske veštine“. Nastalo je na inicijativu Studentskog parlamenta Tehnološko-metalurškog fakulteta (TMF) Univerziteta u Beogradu pod pokroviteljstvom Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja sa ciljem da se budućim kolegama približi posao tehnologa. Ovogodišnje takmičenje podržali su projekat IED Srbija i Ambasada Švedske u Beogradu. Učenici su imali zadatak da reše realan problem zagađenja reka i pomora ribe izazvanim izlivanjem otpadnih materija iz mlekare. U finalu je bilo deset timova koji su pokazali izvanredne inženjerske sposobnosti i inovativne ideje, a pobjednici takmičenja su učenici Pete beogradske gimnazije sa timom „5a“.
- Direktiva o industrijskim emisijama, kao i priprema pregovaračkog Poglavlja 27 za pristupanje Evropskoj uniji, bile su teme radionice za studente TMF koju su organizovali projekat IED Srbija, Ambasada Švedske i Ministarstvo zaštite životne sredine. Namera je da radionica „Upoznavanje sa Direktivom o industrijskim emisijama (IED)“ studentima tehnologije približi važnost održivog razvoja i smanjenja industrijskih emisija kao i primere dobre prakse u ovoj oblasti. Sa studentima su razgovarali stručnjaci sa projekta IED Srbija, predstavnici Ministarstva zaštite životne sredine i Ambasade Švedske, kao i profesori Tehnološko-metalurškog fakulteta.

- Važnost očuvanja voda i problem otpadnih voda bile su teme predavanja koje je organizovano za studente Prirodno-matematičkog fakulteta iz Novog Sada. Tokom predavanja, studentima je predstavljen i priručnik o vodama koji su pripremili eksperti sa projekta IED Srbija.

www.iedserbia.org/publikacije/prirucnici/

- Tokom projekta odabrani su studenti zainteresovani za blisku saradnju sa projektnim timom IED Srbija i kompanijama - partnerima na projektu. Studenti se podstiču da temu diplomskog rada ili stručnu praksu odaberu iz oblasti industrijskog zagađenja.



O takmičenju Tech Case Study:

Dekan Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu, prof. dr Petar Uskoković

„Naša želja je da ovim projektom i takmičenjem pomognemo profesionalnu orijentaciju učenika. Osnovna ideja je bila „mladi-mladima“, naši studenti su to osmislili, a mi smo ih podržali. Od budućih tehnologa dobili smo veoma interesantne ideje za rešavanje problema zagađenosti voda.

Takmičenje je svojevrсна promocija struke i profesije, ali ima i širi karakter, jer pruža priliku fakultetu da poveže privredu i kompanije sa srednjoškolskim programom i profesionalnim razvojem mladih. Kroz timsku pripremu i zajedničko rešavanje takmičarskog zadatka srednjoškolci su imali priliku da se upoznaju sa poslom tehnologa i da se oprobaju u rešavanju realnih problema iz oblasti zaštite životne sredine i održivog razvoja i na taj način testiraju svoja inženjerska znanja“.

Mila Marić, bruoškinja Tehnološko-metalurškog fakulteta i članica pobjedničkog tima

„Bili smo veoma posvećeni ovom zadatku“ kaže Mila koja je sa trojicom kolega razvila celu ideju tretmana otpadnih voda i korišćenja sporednih proizvoda. „Moja jedina želja bila je da upišem TMF i u međuvremenu mi se i ostvarila – upisala sam smer hemijsko inženjerstvo. Nakon takmičenja, nastavila sam saradnju sa projektnim timom IED Srbija i učestvovala i na njihovoj radionici na kojoj smo naučili okvire Direktive o industrijskim emisijama i njenu primenu“, kaže Mila Marić.

Projekat IED Srbija pruža podršku Tehnološko-metalurškom fakultetu da u različitim oblicima stručnog usavršavanja studenata promoviše tehnološka poboljšanja u industriji i postizanje ekoloških standarda EU koji se kontinuirano unapređuju. Mladi stručnjaci koji prepoznaju da je ova oblast njihova potencijalna karijera, ohrabreni su da nastave svoj profesionalni put negujući principe održivog razvoja i očuvanja zaštite životne sredine.



Projekat "Implementacija Direktive o industrijskim emisijama u Srbiji" realizuje se zahvaljujući podršci koju Švedska pruža Srbiji u cilju postizanja evropskih ekoloških standarda i rešavanju najznačajnijih pitanja iz oblasti zaštite životne sredine. Švedska kao jedan od najznačajnijih bilateralnih donatora u ovoj oblasti pruža dugoročnu podršku Srbiji u procesu pristupanja Evropskoj uniji i pripremi Pregovaračke pozicije za Poglavlje 27 – životna sredina i klimatske promene. Projekat IED Srbija rezultat je dugoročne saradnje između Ambasade Švedske u Beogradu i Centra za čistiju proizvodnju Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Ministarstva zaštite životne sredine Republike Srbije. Projekat pruža podršku jedinicama lokalne samouprave u izdavanju integrisanih dozvola, pomaže industrijska postrojenja u pripremi zahteva za dozvolu i daje punu podršku državi u postupku pristupanja EU.

www.iedserbia.org

