

ESEE Education Initiative

Naziv projekta: ESEE Education (ESEE Education Initiative)



Trajanje projekta: Tijekom 2019.

Nositelj projekta: EIT RawMaterials CLC East Sp. z o.o. (CLCE) (Kolokacijski centar Europskog instituta za tehnologiju i inovacije za istočnu Europu)

Projektne partneri:

AGH University of Science and Technology

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

ECODOM

Montanuniversität Leoben

National Technical University of Athens – NTUA

Technical University of Košice

Technische Universität Bergakademie Freiberg (TUBAF)

University of Miskolc

University of Zagreb – Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering (UNIZG-RGNF)

Web stranica:

Kontakt osoba RGNF: Izv.prof.dr.sc. Sibila Borojević Šoštarić

Kontakt e-mail: sborosos@rgn.hr

Opis projekta

Konzorcij EIT RawMaterials je dizajnirao i implementirao RIS strategiju (Regionalna inovacijska shema) s ciljem proširenja svog dometa na one zemlje u kojima još nije prisutan ili je slabo zastupljen, uspostavljanjem uspješnih partnerstava i razmjenom znanja, primjera dobre prakse



This activity has received funding from the European Institute of Innovation and Technology (EIT), a body of the European Union, under the Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation

i inovativnih tehnologija unutar postojećih ekosustavima tih zemalja. Na temelju ove strategije i analize nedostataka svake pojedine zemlje, konzorcij EIT RawMaterials odredio je pet skupina EIT RIS-prihvatljivih zemalja, a jedna od njih je i regija Istočne i Jugoistočne Europe (ESEE), koja uključuje Albaniju, Bosnu i Hercegovinu, Bugarsku, Hrvatsku, Cipar, Grčku, Mađarsku, Kosovo, Makedoniju, Crnu Goru, Rumunjsku, Srbiju, Slovačku i Sloveniju. Od samog početka edukacijske aktivnosti bile su od velikog značaja za EIT. Osnovna pretpostavka na kojoj se temelje obrazovne aktivnosti EIT-a jest da je razvoj ljudskog kapitala ključan za poticanje rasta i stvaranje radnih mjesta. Stoga je ESEE obrazovna strategija koncipirano na način da se usmjeri na obrazovanje i izgradnju kapaciteta u ESEE regiji. Provedba edukacijske strategije započinje pilot programom pod nazivom ESEE Education Initiative u koji su uključene zemlje ESEE regije koje sudjeluju kao organizacije ili pojedinci (studenti, nastavnici, znanstvenici) kroz nekoliko aktivnosti.

Projektni ciljevi i dosezi:

Cilj ove edukativne aktivnosti je doprinijeti KTI (*Knowledge Triangle Integration – integraciji trokuta znanja*) općenito, a posebno ojačati suradnju visokoobrazovnih institucija i poslovnog sektora, razviti inovacije potaknute izazovima i izgraditi dugoročne, održive veze između obrazovanja i poduzetništva u ESEE regiji. Ovaj projekt integrira obrazovanje, poslovanje, širu društvenu zajednicu i ostale potencijalne dionike razvojnih inovacija primjenom inovativnih pilot-programa koje vode lokalna sveučilišta u RIS regiji. Program će uključivati lokalnu industriju i mala i srednja poduzeća te prenositi primjere dobre prakse u regiju iz drugih zajednica znanja i inovacija ili regija u Europi. Opći cilj je uspostaviti sustav programa koji će u konačnici ukloniti nedostatke u pogledu izvrsnosti u obrazovanju u EIT RIS-prihvatljivim regijama, te inicirati prijenos znanja od članica zajednica znanja i inovacija prema zemljama neprihvatljivima za EIT RIS, kao i povećati opću vidljivost i svijest o EIT-u, EIT RawMaterials konzorciju, EIT RIS strategiji, ciljevima, aktivnostima i rezultatima u EIT RIS-prihvatljivim zemljama i regijama.

Projektne aktivnosti:

Glavni projektni programi/ aktivnosti su:

➤ RM@Schools za ESEE područje

Cilj RM@ Schools aktivnosti je implementirati aktivno učenje u srednjim i osnovnim školama uključivanjem učenika u edukativne eksperimente i aktivnostima vezane uz mineralne sirovine. Stručnjaci iz konzorcija, tzv. ambasadori *raw materialsa* će učenike upoznati s temama vezanim uz mineralne sirovine. Učenici od 14 do 19 godina će biti pozvani i potaknuti da postanu "Young Raw Materials Ambassadors" i diseminiraju rezultate projekta na engleskom i svom materinjem jeziku.

➤ ESEE RACE program za ESEE područje

RACE je program dvotjednog putovanja uz učenje za stručnjake i znanstvenike iz industrije koje organizira EIT RawMaterials uz podršku industrijskih partnera iz redova konzorcija. Nastavni plan RACE programa sastoji se od predavanja vodećih stručnjaka o brzom razvoju digitalizacije i poslovnog modela kružnog gospodarstva. Cilj pilot projekta



This activity has received funding from the European Institute of Innovation and Technology (EIT), a body of the European Union, under the Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation

je uspostava dvotjedne, mobilne ljetne škole pri čemu sudionici i predavači posjećuju atraktivne lokacije iz lanaca vrijednosti mineralnih sirovina, specifične za zemlju domaćina, i tijekom putovanja stječu elementarna poduzetnička znanja i vještina kroz susrete s EIT RawMaterials alumnijima i poduzetnicima.



This activity has received funding from the European Institute of Innovation and Technology (EIT), a body of the European Union, under the Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation