

BKSTONE - HIGHER EDUCATION ENTERPRISE FOR FOSTERING, MODERNIZATION AND SUSTAINABLE GROWTH IN NATURAL STONE INDUSTRY IN WESTERN BALKANS

Programi: Erasmus + CBHE

Linku i projektit: <https://bkstoneproject.com/projects/>

Periudha: 2019 – 2022

Statusi i Projektit: Në zhvillim

Lider i projektit: Universiteti Polytechnik i Tiranës

Roli i UGJ-së: Partner i projektit

Lista e Partnerëve të Projektit:

Universiteti politeknik i Tiranës;

Universiteti “Aleksandër Xhuvani”, Elbasan;

Universiteti Bujqësor I Tiranës;

Universiteti “Hasan Prishtina”, Prishtinë;

Kolegji kombëtar për Biznes dhe Teknologji, Shqipëri;

Universiteti i Sarajevës;

“Universiteti i Mostar-it”, Bosnia and Herzegovina;

Universiteti Mesdhetar i Podgoricës;

“Xunta de Galicia” Spanjë;

Universiteti i Corunës, Spanjë;

“Scuola Edile Padova”, Itali;

“Sapienza Universita da Roma”, Itali;

“National Technical University of Athens”, Greqi;

“Trasilvania University of Brasov”, Rumani;

Centro Tecnológico del marmol, piedra y materials, Spanjë

Universiteti “Eqrem Cabej”, Gjirokastër

Përshkrimi i projektit: Projekti adreson nevojat e vendeve të Ballkanit në lidhje me përdorimin e gurit, një burim natyror, i cili është mjaft i rëndësishëm për zhvillimin e ekonomisë në vendet mesdhetare.

Sa i takon përpunimit të gurit, mungesa e inxhinierëve të përgatitur në këtë zonë bën që kompanitë vendase të përballen me shumë probleme për të konkurruar në tregjet ndërkombëtare. Egzistojnë një sërë problemesh të evidentuara në këtë industri sot, të cilat përfshijnë:

- çmimet e larta të nxjerrjes së gurit për shkak të makinerive dhe teknikave të vjetra,
- mungesën e cilësisë në produkte nga përdorimi i tepërt i eksplozivëve për nxjerrjen e tij, çfarë e bën gurin të ndahet lehtësisht kur vendoset në destinacionin përfundimtar, dhe të shkaktojë probleme sigurie për punëtorët,

- numrin e madh të aksidenteve në gurore për shkak të përdorimit të eksplozivëve, në vend të makinerive moderne të ndërtuara me tela diamanti;
- ndikimi i mjedisit të ndotur për shkak të pluhurit apo baltës në gurore.

Prodhimi i gurit, kërkon njohuri të specializuara për të prodhuar materiale me nivelin e cilësisë së kërkuar nga tregjet kombëtare dhe ndërkombëtare. Në disa vende publike vihet re se gurët në rrugë janë të thyer dhe kjo si pasojë e një pune të kryer pa marrë parasysh standardet europiane dhe kodet e zakonshme të praktikës.

Një rëndësi të vecantë ka edhe restaurimi i ndërtesave historike të ndërtuara me gurë. Edhe pse nga jashtë duket se ndërtesat janë restauruar, përdorimi i teknikave të vjetra për ndërhyrje në ndërtesë, krijon probleme të rëndësishme në të ardhmen. Kështu ka ndodhur me shumë vende të zhvilluara me ndërhyrjet e kryera në mesin e shekullit të kaluar.

Mungesa e stafit të kualifikuar në arsimin e lartë, e kombinuar me mungesën e stafit të kualifikuar në nivelet profesionale, veçanërisht për prodhimin ose gdhendjen e gurit dhe për vendosjen e tij në destinacionin përfundimtar, e përkeqëson edhe më tepër situatën..

Problemi global i mungesës së stafit të aftë në të gjitha nivelet është edhe më i madh për shkak të mungesës së marrëdhënies midis universiteteve dhe kompanive vendase, gjë që bën që të mos ketë një transferim të vërtetë të njohurive.

Bazuar në njohuritë e partnerëve të vendeve të programit të përfshirë në këtë projekt në lidhje me realitetin dhe nevojat e industrisë së gurit në vendet ndërkombëtare dhe në Ballkan, disa studime janë kryer në Ballkan, dhe rezultatet tregojnë se në këtë rajon, ku pjesa më e madhe e zonës është e mbuluar nga vargjet malore që shtrihen nga veri-perëndimi në jug-lindje, gjenden burime të rëndësishme mermeri përgjatë gjithë bregut, ndërsa në brendësi gjendet kryesisht granit, gur gëlqeror dhe gur ranor.

Është e rëndësishme të thuhet se zhvillimi i industrisë së gurit në Ballkan kërkon gjithashtu që zhvillimi të shkojë dorë për dorë me industrinë dhe ndarjen e njohurive ndërmjet agjentëve akademikë dhe ekonomikë, duke patur parasysh edhe kërkesën aktuale të rëndësishme për të qenë miqësorë me mjedisin. Ky proces kërkon njohuri akoma më të specializuara, aktualisht plotësisht të padisponueshme në vendet e Ballkanit, por që po zhvillohen shpejt në vendet e BE-së si Italia, Spanja apo Greqia.

Objektivi i përgjithshëm i projektit: Projekti BKSTONE ka si qëllim kryesor nxitjen e modernizimit dhe zhvillimit të sektorit të gurit në vendet partnere të Ballkanit Perëndimor përmes forcimit të marrëdhënies midis institucioneve të arsimit të lartë dhe industrisë, si dhe ndërkombëtarizimit të kurrikulës dhe metodave.

Objektivat specifike

- Të kontribuojë përmes rezultateve të projektit për të zhvilluar strategji kombëtare / rajonale të inovacionit për specializim në sektorin e gurit natyror.

- Të vlerësohen pikat e forta të secilit vend / rajon, avantazhet konkurruese dhe potenciali i përsosmërisë në sektorin e gurit përmes krahasimit të iniciativave ekzistuese të trajnimit dhe përfshirjes së elementeve në materialet arsimore që do të zhvillohen në projekt.

- Të mbështesë trajnime inovative teknologjike, si dhe praktike të bazuara në qasjen dhe formatin e kurseve që do të zhvillohen.

- Të kontribuojë për të përfshirë plotësisht palët e interesit në industrinë e gurit, duke inkurajuar pjesëmarrjen e tyre në fazat e konceptimit dhe testimit të zhvillimit të materialeve.

- Të promovojë midis studentëve të mësuarit aktiv dhe konstruktiv si një mjet i domosdoshëm për të punuar në sektorin e gurit, duke testuar mundësi të reja në vendet partnere si studimet 2-vjecare profesionale .

- Krijimi i një platforme rrjeti që përfshin përfaqësuesit e sektorit të gurit, Institucionet e Arsimit të Lartë (IAL) dhe organizatat VET të programit të BE dhe vendeve partnere bazuar në zbatimin e plotë të projektit.