PARTNERI

Institute of Wood, Furniture & Wooden Packaging

bernard

Ajuntament de Mollet del Vallès

AKETH
DEVELOPMENTAL CENTER OF THESSALY

Mikser

UNIVERSITY OF BELGRADE

Ollscoil Teicneolaíochta an Atlantaigh

Atlantic Technological University

IWIN
Irish Wood & Interiors Network

CHLIAPAS S.A.
Industrial and Commercial Timber Company

CONTACT US

V. Griva 11-13, 43100, Karditsa, Greece
+30 24410 64736
https://fwsd.uth.gr/

HOPE

Sustainable Design of Modular Housing for People in Need

2021-1-EL01-KA220-VET-000025502

https://www.hope-erasmusproject.eu

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ IKY



CILJEVI PROJEKTA

Projekat HOPE je inovativan u tome što predlaže metodološke i dizajnerske principe za ugrađivanje pristupa održive ekonomije (OE) na formalizovanom, institucionalnom nivou, imajući u vidu minimalnu upotrebu resursa i materijala, kao i opciju daljeg iskorišćavanja onih kroz proces upcyclinga po okončanju svake upotrebe.

Suštinska ideja ovog projekta je da se brojnim profesionalcima (inženjerima, tehničarima itd) dodaju nove veštine vezane za građevinski sektor koji im pruža znanja o najnovijim dostupnim tehnologijama i metodama i prebacuje njihove kompetencije ka romanu i održivom pristupu u pogledu izgradnje zgrade (od projektovanja do implementacije).

CILJEVI PROJEKTA

Istraživanje – Čvorište znanja (RKH)

Ovaj izlaz je "istraživačko-znanje čvorište" (RKH) u obliku elektronske biblioteke koja sadrži detaljne predmete primenjenih istraživanja u oblasti principa projektovanja drveta, cirkularne ekonomije, održivog razvoja i dostupnosti materijala u različitim regionima Evrope.

"Profil posla" za nove vet specijaliste iz oblasti projektovanja modularnih kuća (PP)

U ovom izlazu kreirana su dva različita profila posla (PP) , jedan za inženjere i drugi za tehničare/formen. JP se sastoji od dve različite aktivnosti. a) Studija analize. b) Analiza potreba za obukom.

Vodič za održivi dizajn i materijale za izgradnju Modularne mikro jedinice (SUDMAG)

Ovaj izlaz (SUDWAG) se radi o predstavljanju praktičnog vodiča, ali uglavnom o kreiranju nove filozofije i pristupa kako odabrati prave materijale, dizajn, prefabrikaciju, transport, montažu i reprocese nakon završetka njegove upotrebe za izgradnju modularne građevinske jedinice.

Inovativni masivni otvoreni online kursevi (MOOC) u oblasti projektovanja modularnih kuća

MOOC je razvijen pomoću Open-Source softvera i alatki za e-učenje. Razvijena su dva različita MOOC-a. Jedan za inženjere koji će biti specijalizovani za održiv pristup i pametnu upotrebu materijala za projektovanje modularne kuće, i jedan za tehničare/radnike koji će biti specijalizovani za tehnike i metode za modularno održivo montažu konstrukcija i rastavi korake za tehničare-graditelje.

