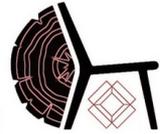


PARTNERI

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



HOPE

Sustainable Design
of Modular Housing
for People in Need

2021-1-EL01-KA220-VET-000025502

CONTACT US

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

<https://www.hope-erasmusproject.eu>





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 drveća, cirkularne ekonomije, održivog razvoja i dostupnosti materijala u različitim regionima Evrope.

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

U ovom izlazu kreirana su dva različita profila posla (PP), jedan za inženjere i drugi za tehničare/formene. 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 procese 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 alati 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.

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).

