

Programu ya Mafunzo ya Kimataifa Inayofanyika Porto kama Sehemu ya Mradi wa PURSUE

Jun, 2026



Kama sehemu ya Mradi wa Kujenga Uwezo wa Erasmus+ PURSUE (Kukuza Teknolojia Endelevu na za Bei Nafuu za Ujenzi wa Nyumba Kutumia Rasilimali Zinazopakikana Kimazingira), iliyoratibiwa na Chuo Kikuu cha Sakarya, programu ya kimataifa ya mafunzo ya ana kwa ana ilifanyika katika Kitivo cha Uhandisi (FEUP) cha Chuo Kikuu cha Porto huko Porto, Ureno, kuanzia Mei 4-9, 2026.

Iliyoandaliwa kwa ushiriki wa wasomi, watafiti, na washirika wa mradi kutoka Uturuki, Ureno, Tanzania, Somalia, na Msumbiji, programu hiyo ililenga kukuza matumizi ya vifaa vya ujenzi vya ndani endelevu na rafiki kwa mazingira na kuongeza uwezo wa taasisi za elimu ya juu katika nchi washirika katika uwanja huu.

Katika ufunguzi wa programu, Mkuu wa Agizo la Wahandisi - Kanda ya Kaskazini (OERN) Antonio Adao da Fonseca, Mkuu wa FEUP Prof. Rui Çalçada na Mwenyekiti wa Idara ya Uhandisi wa Kiraia Prof. Francisco Taveira Pinto waliwakaribisha washiriki na kuisisitiza umuhimu wa teknolojia endelevu za ujenzi. Kipindi cha ufunguzi pia kilijumuisha uwasilishaji wa mradi na kushughulikia matumizi ya sasa ya mbinu za ujenzi wa udongo wa jadi, mbinu bunifu, na changamoto za makazi zinazokabiliwa katika nchi za Afrika.



PURSUE



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



Jun, 2026



Katika mafunzo yote, washiriki walipokea maelekezo ya kinadharia na vitendo kuhusu mifumo ya ujenzi wa udongo wa jadi, tabia ya vifaa vya ujenzi vinavyotegemea ardhi, kanuni za usanifu wa miundo, uainishaji wa udongo, vipimo vya kawaida vya maabara, tathmini za utendaji wa joto na mvuke, na teknolojia za utengenezaji wa kidijitali. Kupitia vikao vya vitendo vilivyofanywa katika Fizikia ya Ujenzi, Vifaa vya Ujenzi, na Maabara ya Ujenzi ndani ya FEUP, washiriki walipata fursa ya kuchunguza moja kwa moja mbinu za hivi karibuni za kutathmini utendaji wa mitambo, kimwili, na kimazingira wa vifaa vya ujenzi vinavyotegemea ardhi.

