

ZEMA ENERGOPATĒRIŅA ĒKU BŪVNICĪBA



Apmācības kurss būvniecības uzņēmumos strādājošiem speciālistiem un citiem profesionāļiem. Trīs dienu mācību kurss „Zema energopatēriņa ēku būvniecība” balstīts uz pieredzi no mācību kursa *Leonardo da Vinci* programmas projekta „Eiropas mācību metodoloģijas izveide ekoceltniecībā” ietvaros kas norisinājās 2010.gada aprīlī.

Kursa uzdevums – sniegt teorētiskas un praktiskas zināšanas par mūra ēku efektīvas siltināšanas iespējām, darbu plānošanu un kvalitātes kontroli, izmēģināt iegūtās zināšanas praksē.

Mācību kursa mērķi:

- veidot izpratni par energoefektivitātes nozīmi, zema energopatēriņa ēku kā vienotu sistēmu;
- gūt priekšstatu par energoefektīviem sienu siltināšanas paņēmieniem;
- veikt ēkas mūra sienas fragmenta siltināšanu;
- konstatēt veiktā darba ietilpību un tā celtniecības izmaksas;
- novērtēt un salīdzināt iegūto rezultātu ar praksē sastopamiem variantiem;
- noskaidrot materiālu plusus un mīnus, salīdzinot ar citiem celtniecības materiāliem;
- popularizēt energoefektīvu būvniecību un videi draudzīgus būvniecības materiālus.

Dalībnieki:

Būvniecības uzņēmumu darbinieki ar priekšzināšanām (būvdarbu vadītāji) un citi profesionāļi – inženieri, arhitekti, būvuzraugi, mācībspēki. Dalībnieku skaits – līdz 16

Laiks un vieta

Trešdiena, 29. septembris – piektdiena, 1. oktobris, 2010. g.,
Ērģļu arodvidusskola, Oškalna iela 10, Ērģļi, Ērģļu novads

Kursu programmas saturs:

- Teorija par pasīvām un īpaši zema energopatēriņa ēkām
- No termiskiem tiltiem brīva konstrukcija
- Pieredzes apmaiņas konference
- Praktisks darbs – materiālu izvēle, sagatavošana un ēkas sienas fragmenta siltināšana. Loga montāža, blīvuma nodrošināšana
- Paveikto darbu analīze, kvalitātes kontrole, aprēķini, secinājumi. Zināšanu pārbaude

Lektori un mācību meistari:

Ervins Krauklis, arhitekts, sertificēts pasīvo ēku projektētājs, kursu satura autors, lektors

Agris Kamenders, RTU doktorants, SIA „Ekodoma”, sertificēts energoauditors, lektors

Intars Šulcs, Latvijā pirmās pasīvās ēkas būvdarbu vadītājs, mācību meistars

Krists Slokenbergs, SIA „Sveķis Woodworking” logi un galdniecība, lektors un mācību meistars

Andrejs Cepurītis, būvinženieris, sertificēts pasīvo ēku projektētājs, lektors

Informācija:

Latvijas būvinženieru savienība, Passive House Latvija:

Andrejs Cepurītis, mob. 29130919, e-pasts: andrejs.cepuritis@inbox.lv

Ērģļu arodvidusskola www.ergliarods.lv

Kursu izmaksa: Ls 360.- + PVN. Cenā iekļauts: naktsmītne, trīs ēdienreizes, kursu materiāli drukātā formā un elektroniski, sertifikāts (paredzēta zināšanu pārbaude), nodrošināti darbarīki un būvmateriāli praktisko uzdevumu veikšanai.

