

Energoefektīva renovācija ar ekobūvniecības paņēmieniem



Pilotkurss celtniecības uzņēmumos strādājošiem speciālistiem un citiem profesionāļiem

Piecu dienu mācību kurss *Leonardo da Vinci* programmas projekta „*Eiropas mācību metodoloģijas izveide ekoceltniecībā*” ietvaros. Kursa uzdevums – sniegt teorētiskas un praktiskas zināšanas par mūra ēku siltināšanas iespējām ar ekomateriāliem koka konstrukcijā un demonstrēt to 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 ar ekoloģiskiem materiāliem koka konstrukcijā;
- konstatēt veiktā darba ietilpību un tā celtniecības izmaksas;
- novērtēt un salīdzināt iegūto rezultātu ar praksē sastopamiem variantiem;
- noskaidrot ekoloģisko materiālu plusus un mīnus, salīdzinot ar citiem celtniecības materiāliem;
- popularizēt ekobūvniecību un Latvijā pieejamos videi draudzīgos būvniecības materiālus.

Dalībnieki:

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

Laiks un vieta

Pirmdiena, 26.aprīlis - piektdiena 30.aprīlis, 2010.g.,
Ērgļu arodividusskola, Oškalna iela 10, Ērgļi, Ērgļu novads

Kursu programmas saturs:

- o Teorija par pasīvām un īpaši zema energopatēriņa ēkām
- o No termiskiem tiltiem brīva konstrukcija
- o Ekobūvniecība pasaulē un Latvijā, ēku renovācijas nozīme un paņēmieni
- o Pieredzes apmaiņas konference
- o Praktisks darbs – materiālu izvēle, sagatavošana un ēkas sienas fragmenta siltināšana. Loga montāža, blīvuma nodrošināšana
- o 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 doktorands, SIA „Ekodoma”, sertificēts energoauditors, lektors
Kārlis Kazāks, Amatniecības kameras projektu vadītājs, lektors
Kārlis Apinis, SIA „Dziedrs” valdes priekšsēdētājs, mācību meistars
Intars Šulcs, Latvijā pirmās pasīvās ēkas būvdarbu vadītājs, mācību meistars
Krišs Slokenbergs, SIA „Sveķis Woodworking” logi un galdniecība, lektors un mācību meistars
Andris Šillers un Aleksandrs Ļubinskis, salmu būvniecības praktiķi

Informācija:

Ērgļu arodividusskola www.ergliarods.lv

Tel. 64871435, 64871257, mob. 26349791 e-pasts: inguna.spaille@inbox.lv

Kursu izmaksa: Ls 300.- + PVN. Cenā iekļauts: naktsmītne, trīs ēdienreizes, kursu materiāli drukātā formā un elektroniski, sertifikāts (paredzēta zināšanu pārbaude), nodrošināti darbarīki un būvmateriāli praktisko uzdevumu veikšanai.