

Vahvärkkonstruksioonide ehituse kursus

Traditsiooniline vahvärk- ehk pruss-sõrestikkonstruksioon põhineb puittappidel ja -liidetel, mis ei vaja metallühendusi. Eestis on ajalooliselt vahvärki kasutatud eeskätt kirikute, mõisahoonete ja eluhoonete katusekonstruksioonis. Vahvärkkonstruksioon on arhitektuurselt kaunis ja tehniliselt mitte liiga keeruline omal käel väiksema hoone, nagu suveköögi, garaaži, lehtla, püstitamiseks.

Koolitusel käsitletavat teemad:

- puidu kasutamine ehituses
- vahvärkkonstruksioonid kui traditsiooniline ehitusviis
- hoone karkassi osad
- tööriistade kasutamine
- tappide märkimine
- tappide tegemine
- erinevad jätkseotised

Õppe kogumaht on 45 praktilist akadeemilist tundi.

Õpiväljundid

Kursuse edukalt läbinud osaleja:

- Oskab valida materjali ja seda ettevalmistada
- Tunneb tappide tegemisel kasutatavaid tööriistu
- Oskab valmistada vahvärk tappe ja jätkseotisi
- Teab vahvärkehituse tehnilisi lahendusi

Juhendaja



Andres Uus on Vanaajamaja asutajaliige, pruss-sõrestik ehituse ja palkhoonete taastamise õpetaja. Tal on magistrikraad metsakorralduse (2003) ja maaehituse (2013) erialal Eesti Maaülikoolist ning läbinud EKA Restaureerimiskooli täiendkursused. Ta juhib Räpinas alates 1997. aastast palkehituse ettevõtet [Hobbiton OÜ](#) ning õpetab palkehitust ka TTÜ Tartu Kolledžis ja Eesti Maaülikoolis. Andres nõustab palkmajaomanikke Tartu- ja Põlvamaal.

andres@hobbiton.ee; 52 50 516

Õppekeskkond

Palkhoone kursused toimuvad **Vanaajamaja Koolituskeskuses**, Põlvamaal, Mooste mõisakompleksi renoveeritud kuivatihoones. Lisaks avarale töökojale on keskus varustatud sauna, pesemis- ja riietusruumi, WC-de ning kööginurgaga. Töökojas on olemas kõik vajalikud tööriistad ja isikukaitsevahendid. Töökoda on varustatud vajalike tööriistade ja isikukaitsevahenditega.

Lõpetamise tingimused: kursusel osalemine, õppeülesannete teostamine

Väljastatav dokument: tunnistus

Õppekavarühm: Ehitus ja tsiviilrajatised

Õppekava on seotud kutsestandarditega „Palkmajaehitaja, tase 3; Palkmajaehitaja tase 4; Palkmajaehitaja tase 5.“