

MTÜ Vanaajamaja õppekava

Õppekava nimetus:	Pruss-sõrestikkonstruksioonide ehitus Timber framing
Õppekavarühm:	Ehitus ja tsiviilrajatised
Õppekava kood EHISes:	177597
Õppekava maht:	90 praktilist akadeemilist tundi
Õppekava koostemise alus:	Kutsestandard „Puitmajaehitaja”, tase 4“, spetsialiseerumistega Käsitööpalkmaja tootja ja palkmajade renoveerija ning Palkmajaehitaja

Pruss-sõrestikkonstruksioonide ehituse kursus

Traditsiooniline pruss-sõrestik- ehk vahvärkkonstruksioon põhineb puittappidel ja -liidetel, mis ei vaja metallühendusi. 5-päevane koolitus on mõeldud algajatele, kes tunnevad puutööriistu. 5-päevase kursuse raames ehitatakse tavapäraselt valmis kuni 20 m² karkass.

Koolitusel käsitletavat teemad:

- puidu kasutamine ehituses
- pruss-sõrestikkonstruksioonid kui traditsiooniline ehitusviis
- hoone karkassi osad
- puutööriistad ja nende kasutamine
- tappide märkimine
- tappide lõikamine
- erinevad jätkseotised

Õpiväljundid

Kursuse edukalt läbinud osaleja:

- Oskab valida materjali ja seda ettevalmistada
- Tunneb tappide tegemisel kasutatavaid tööriistu
- Oskab valmistada puit-puiduga tappe ja jätkseotisi
- Teab pruss-sõrestikkonstruksiooni tehnilisi lahendusi

Õpiväljundite hindamine

Õpiväljundeid hindab kursuse juhendaja mitmeeristava hindamise skaalal õpitulemuste saavutamise puhul hindegaga „arvestatud“ ja ebapiisavate õpitulemuste saavutamise puhul hindegaga „mittearvestatud“. Positiivse hinde eelduseks on kursusel osalemine ja õppeülesannete teostamine vähemalt 60% ulatuses.

Lõpetamise tingimused

- Kursusel osalemine ja õppeülesannete teostamine vähemalt 60% ulatuses
- Õpiväljundite hindamine hindele „arvestatud“

Väljastatavad dokumendid

- 1) Positiivse hinde puhul väljastatakse koolituse lõpetamist tõendav **tunnistus**
- 2) Negatiivse hinde puhul väljastatakse koolitusel osalemist tõendav **tõend**

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.

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 Eesti Kunstiakadeemia Muinsuskaitse- ja Konserveerimise täienduskoolituse. 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.

Õppekava kontaktisik

Piret Uus, Vanaajamaja juhatuse liige, info@vanaajamaja.ee