

## Palkmajade ehitus

5-päevane kursus on mõeldud algajatele, kes tunnevad puutööriistu ning soovivad omandada käsitsi palkmaja ehituse esmased oskused. Õppetöö on 100% praktiline ja selle käigus ehitatakse väikest palksauna kalasaba tapiga. 5-päevase kursuse raames jõuab paika panna keskmiselt 2-3 palgiringi, kuid kursuse vältel käsitletakse palkhoone ehitamist ja püstitamist teoreetiliselt aluspalgist kuni müüripalgini.

### Teemad:

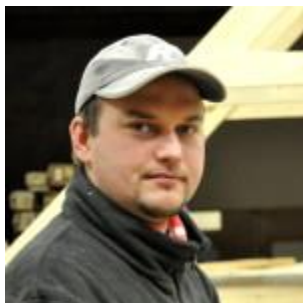
- Puidu kasutamine ehituses
- Traditsioonilised palkhooned
- Materjali valik ja ettevalmistus
- Palkehituses kasutatavad tööriistad
- Palkide varamine
- Erinevad tappseotised
- Spetsiifilised tehnilised lahendused palkehitiste juures

Õppe kogumaht on 45 praktilist akadeemilist tundi.

### Juhendajad:



**Margus Palolill** on puusepp ja Vanaajamaja palkehituse õpetaja. Tal on loodusteaduste magistrikraad geoloogias (2007). Sündinud ja kasvanud Setumaal, kus traditsiooniline ehitus on endiselt au sees, alustas ta puutööga 2002. aastal. Eialgu huvitasid teda puitkatused, hiljem palk- ja savihooned. Palolille ettevõtte OÜ Metsaveere Meistrid teeb nii ehitus- kui puusepatööd. Palolill nõustab palkmajaomanikke Setomaal ja õpetab Vanaajamajas palkehitust aastast 2012.



**Ahti Puksa** on Vanaajamajas palkmajaehituse kursusi juhendanud 2014. aastast. Tal on 15-aasta pikkune kogemus palkmaja ehituses, töötades meistrina käsitööna palkmaju tootvates ettevõtetes. Tema ettevõtte OÜ Ahkra Palkmajad teostab nii palkhoonete taastamise kui üldehituse töid.



**Mikk Mustmaa** on lõpetanud TalTechi Tartu Kolledži Ehitiste restaureerimise eriala ja tegutsenud ehituse valdkonnas alates aastast 2008. Tema ettevõtte OÜ Majakratt teostab peamiselt palkhoonete taastamise ja palgivahetuse töid. Vanaajamajas on Mikk palkmajaehituse kursusi juhendanud aastast 2017.

## Õpiväljundid

Kursuse edukalt läbinud osaleja

- Oskab valida materjali ja seda ettevalmistada
- Tunneb palkehituses kasutatavaid tööriistu
- Oskab varada palki
- Oskab valmistada kalasaba tappi
- Teab palkehitsite spetsiifilisi vajadusi ja tehnilisi lahendusi

## Õppekeskkond

Palkhoone kursused toimuvad **Vanaajamaja Koolituskeskuses**, Põlvamaal, Mooste mõisakompleksi renoveeritud kuivatihooones. 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 toetub kutsestandardile Puitmajaehitaja, tase 3 ja Puitmajaehitaja tase 4 spetsialiseerumine Palkmajaehitaja ja Käsitööpalkmaja tootja ja palkmajade renoveerija.**