



1918

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Raamatu

HOONETE KÜTE esitlus

Teet-Andrus Kõiv

- Valeri Tenisbergi „Küte ja ventilatsioon“ on aastast 1979.
- 33 aastaga on kütte ja soojusvarustuse tehnoloogia oluliselt edasi arenenud.
- Ligi 5 aastat tagasi hakkas arenema mõte „Hoonete energiatõhususe“ magistrikava loomisest.
- Kuna sel ajal SA Archimedes kuulutas välja uute õppekavade konkursi, sai „Hoonete energiatõhususe“ õppekava arendamise projekt koostöös Avatud ülikooliga konkursile ka esitatud.
- Kohe sai kavandatud projekti toel rea õpperaamatute väljaandmine.



1918

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Tänaseks on neist õpperaamatutest ilmunud seitse:

-Hoonete soojaveevarustus (Teet-Andrus Kõiv, Alvar Toode) 2010

-Energiatehnika (Villu Vares)

-Ehitiste renoveerimine (Karl Õiger)

-Korrosioonitõrje (Valdu Suurkask)

-Hoonete planeerimine ja fassaadide kujundamine (Hendrik Voll)

-Hoonete küte (Teet-Andrus Kõiv, Aivar Rant) I trükk 2012

-Hoonete vee värk ja kanalisatsioon (Valdu Suurkask)

-Hoonete küte (Teet-Andrus Kõiv, Aivar Rant) II täiendatud trükk 2013



1918

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Peatselt ilmuvad:

- Lokaalkatlamajad (Aadu Paist, Kristjan Plamus)
– ilmub märtsis
- Ventilaatorid (Tiit Koppel) ilmub aprillis
- Elektrienergia säästlik kasutamine hoonetes (Raivo Teemets, Toomas Vinnal) suvi 2013



1918

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Raamat Hoonete küte koosneb järgmistest

peatükkidest:

- Soojuslik sisekliima
- Soojuslevi
- Soojuserikaod ja soojuskaod
- Eesti kraadpäevad, energiaaudit ja energiamärgis
- Küttesüsteemide liigitus, küttekehad
- Vesiküttesüsteemid
- Põrandküte
- Öhkküte
- Aurküte
- Hoonete soojusvarustus
- Päikesekiirgus ja selle kasutamine hoonete soojusvarustuses
- Lisad (Näidisülesanne, Kohttakistused, Ühiktakistuse ja ühikjuhtivuse arvutusmeetod , Reguleersõlmed)

Kokku 404 lk



1918

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Väga suured tänud

- TTÜ kirjastuse direktorile Jüri Veeritsale
- Toimetajatele Mari-Ann Tamme
Antonina Andrijevskaia
- Korrektor Juhan Nurmele
- Raamatu retsensentidele
- Projekti koordinaatorile Reet Linnasele
Ja kõigile teistele abilistele