



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL  
TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

# TUNNISTUS

***Kaidar Juhkam***

isikukood : 38801176512

**on läbinud soojuspumba täiendusõppe kursuse**

ajavahemikus 14.-31.03.2014

**Kursuse sisu ja maht:**

Soojuslevi, hoonete küte, kraadpäevad, soojaveetarve ja -süsteemid, soojuspumpade liigitus ja töö teoreetilised alused, sise- ja väliskliima, hoone ventilatsioonisüsteemid, jahutus, soojuspumba elemendid ja dimensioneerimine, keskkonnakaitse, absorptsioonseadmed, energiapuurkaevud, elektrivarustus ja ohutus, kontrolltestid - kogumaht 31 tundi, EKK0340 Soojuspumpade alane täiendkoolitus, 2 EAP

Kursuse korraldaja: TTÜ KESKKONNATEHNIKA INSTITUUT

Direktor

Professor



E.Loigu

T.-A.Kõiv

Tallinn, 31.märts 2014.a.

