

KLIIIMA-
NEUTRAALNE
AASTAKS
2035

**TAL
TECH**

TALTECHI TÄIENDUSÕPPE VÕIMALUSED

Hanno Tomberg
Avatud ülikool

20.09.2022

**TALLINNA
TEHNIKAÜLIKOO**

**TALTECH
ARENGUKAVA 2021-
2025: RAKENDAME
UUSI TÄIENDUS- JA
ELUKESTVA ÕPPE
VORME LÄHTUDES
ÕPPIJATE JA
TÖÖTURU
VAJADUSEST.**

TÄIENDUSÕPPE ERINEVAD VORMID 2022

TASEMEÕPE JA AVATUD ÕPE

MIKROKRAADID

**TÄIENDUSÕPE – KURSUSED JA
KOOLITUSED**

**RIIKLIK
KOOLITUS-
TELLIMUS**

**TASULISED
KURSUSED**

ENERGEETIKA MIKROKRAADID

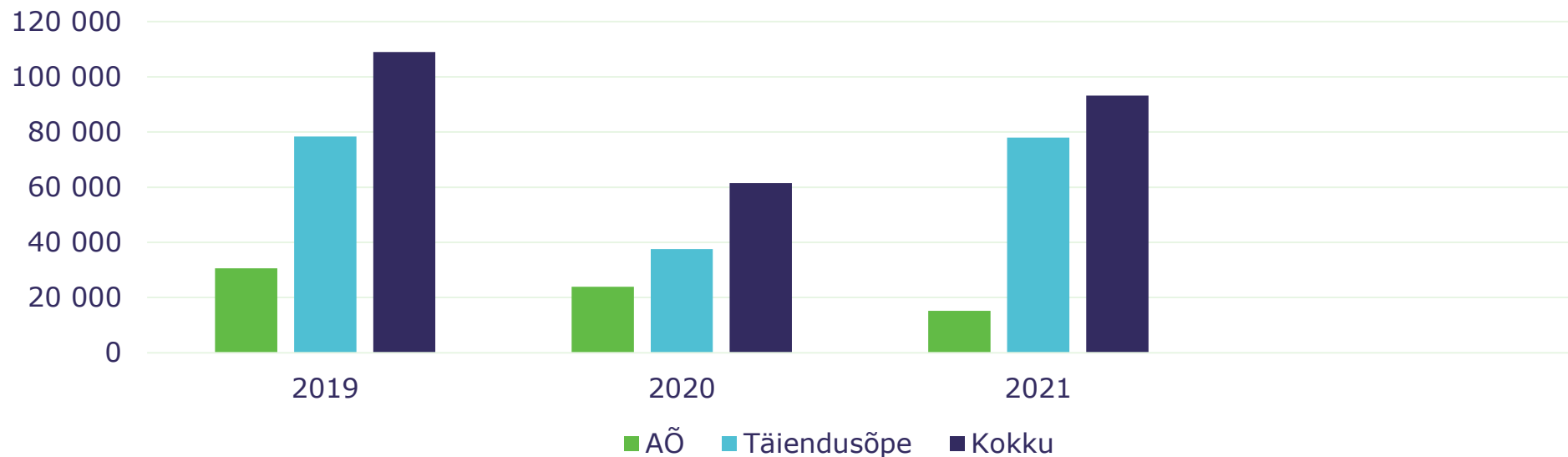
- **Hooneautomaatika ja elektroenergeetika**
– sh energiahaldus elektri tarkvõrkudes;
elektrivarustus ja elektripaigaldised;
automaatikasüsteemide projekteerimine;
elektervalgustus (24 EAP-d, MAGISTER)
Kavajuht: Toomas Vaimann
- **Hajaenergeetika** – sh energia hajatootmine
digitaliseeritud elektrivõrkudes; tuule- ja
päikeseenergeetika; energiahaldus elektri
tarkvõrkudes; hajaenergeetika (24 EAP-d,
MAGISTER) Kavajuht: Jako Kilter
- Lisaks Virumaa Kolledži **Elektriskeemid ja
seadmed** (18 EAP-d) Kavajuht: V.Širokova



TÄIENDUSÕPPE TULUDE KASV 2019-2021

Elektroenergeetika- ja mehhatroonika instituut on aktiivselt panustanud täiendusõppesse, leidnud e-õppe vorme, koolitusmahud on COVID-19 eelsele tasemele jõudnud. E-kursus "Targa võrgu ABC" 153 lõpetajat 2021

Instituudi täiendusõppe maht 2019-2021 (eurodes)



EDUKAS KOOSTÖÖ SUUREMATE TÖÖANDJATEGA

TalTech on korraldanud tellimuskoolitusi Eleringile "IT ja Energeetika Baaskursus" (2021-2022), Eesti Energiale jt energeetika valdkonna ettevõtetele. **See koostöö võiks olla laiem ja kavandatud pikema perioodi peale, oluline ühishuvi leidmine ja töötajate täiendusõppe vajaduste katmine.**



TULEVIKUTRENDID

- Teadmised soovitakse kätte saada lühema aja jooksul – sellest vajadus mikrokraadide järele (tasemeõppe huvi langus).
- Energeetikas tuleb omandada lisateadmised ka IT-s, suurandmete analüüsis, automatiseeritud juhtimissüsteemide loomises – valdkonnaüleste teadmiste olulisus.
- Huvi lokaalsete energialahenduste tundmaõppimise vastu, sh taastuvenergeetika lahendused.
- Säästvad lahendused saavad rahalist toetust ka täiendusõppes.
- Soovime tulevikuenergeetika teadmisi süvendatumalt edasi anda ka gümnaasiumis.



KOOLITUSE RAHASTAMISE VÕIMALUSED

- **Riikliku koolitustellimuse raames** pakuvad ülikoolid tasuta täienduskoolitusvõimalusi – sihtgrupp VK-d ja nende töötajad, KOVid, Töötukassa kliendid.
- **Ettevõtte võib ise rahastada** oma töötajate täienduskoolitusi, sh ettevõtete tellimuskoolitused.
- **Töötukassa koolitusosaku raames** võimalik koolituste eest tasuda 2500 € ulatuses aastas.
- **Ülemiste City koolituskrediit** linnaku ettevõtete töötajatele.
- **Kõik TalTechi täienduskoolitused:** www.taltech.ee; Koolituskalender (Täiendusõppija all)



INSENERIAKADEEMIA PROGRAMM 2023-2029 (40 MLN EUROT) – TALTECHI ÕPPEKAVAD (GÜMNAASIUM – RKK – ÜLIKOOL)

**Ehitiste projekteerimine
ja ehitusjuhtimine**

**Hoonete sisekliima ja
veetehnika**

**Elektroenergeetika ja mehhatroonika
(BAK)**

**Riistvara arendus ja
programmeerimine
(elektroonika)**

Tootearendus ja robotika

Materjalitehnoloogia

**Rakenduskeemia, toidu- ja
geenitehnoloogia (MAG)**

**Keskkonna-, energia- ja
keemiatehnoloogia**

2035

TAL
TECH

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOO

Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn

Tel 620 3604

koolitused@taltech.ee