

HEA LUGEJA

Tehnika ja tehnoloogia on tänases maailmas oluline kõikide eluvaldkondade juures. Eesti Maaülikoolis on see üks arengukavas märgitud kuuest fookusvaldkonnast ja on seotud kõikide EMÜ instituutide ja vastusvaldkondadega. Maaelu ja sellega seotud valdkondades on Maaülikool läbi aegade harinud üliõpilasi põllundus- ja tootmistehnika ning energeetika erinevatel erialadel ning oma valdkonnas insenere ette valmistanud. 20 aastat tagasi täienes see nimekiri ergonomiika valdkonna ja vastava õppekavaga ning alates 2007. aastast on õpetatud üliõpilasi ka tehnootronika ja biotehniliste süsteemide rakenduskõrghariduse õppekavadel.

Eelpool toodu elluviimiseks on Eesti Maaülikoolis kaks insenerivaldkonnas teadus-, arendus- ja õppetööd tegevat struktuuriüksust: tehnikainstituut ja Tartu tehnikakolledž (loodud aastal 2007). Kui EMÜ põhilise tegevuse võtab kokku biomajanduse valdkonna nimetus, siis tehnikainstituudi tegevused on fokusseerunud kahte vastusvaldkonda: biomajandustehnoloogiad ja energiakasutus. Nende tegevuste elluviimiseks töötab tehnikainstituut alates 1. septembrist 2017. a EMÜ nõukogu poolt kinnitatud korralduse

alusel järgmise struktuuriga: biomajandustehnoloogiate õppetool (õppetooli juht professor Timo Kikas), energiakasutuse õppetool (õppetooli hoidja professor Andres Annuk), matemaatika ja füüsika osakond (osakonna juhataja lektor Eve Aruvee), õppetöökoda ning instituudi administratsioon. Instituudiga sama katuse all töötab ka Tartu tehnikakolledž.

Tehnikainstituudis ja Tartu tehnikakolledžis on 2019/2020 õppeaastal ametis 72 töötajat, kes igapäevaselt seisavad hea selle eest, et meie kõikide tasemete üliõpilased oleksid hästi õpetatud ja hoitud, teadus oleks oma valdkonnas esirinnas ning arendustegevus ühiskonnale oluline ja vajalik.

Käesolev "Agraarteaduse" erinumber on pühendatud põllundustehnika õpetamise 100-ndale aastapäevale Eestis ning siit leiata ülevaate nii selle valdkonna ajaloost kui ka artikleid tänase tehnikainstituudi teiste tegevus- ja uurimisvaldkondade kohta.

Margus Arak
EMÜ tehnikainstituudi ja
Tartu tehnikakolledži direktor

