**Projekt: TTÜ Virumaa Kolledži ühtse IT- ja esitlustehnika õppeinfrastruktuuri välja arendamine ja programmeerimise õppelabori loomine**

**Projekti üldine eesmärk:** Sisustada õpperuumid ja – laborid kaasaegse IT- ja esitlustehnikaga, et muuta õppekeskkond atraktiivseks ning kaasaegseks, võimaldades nii üliõpilastel kui ka õppejõududel kasutada kõige kaasaegsemaid infotehnoloogilisi lahendusi ja vahendeid. Luua programmeerimislabor, kus saavad programmeerimist (Java, C++, C #, .Net jm) robotitel, raalnägemisseadmetel, õppeklassis, jm harjutada kõikide õppekavade päeva- ja kaugüliõpilased. TTÜ Virumaa Kolledži rakenduskõrgharidusõppe kvaliteedi tõstmine ja praktiliste oskuste omandamise tõhustamine õppeinfrastruktuuri kaasajastamise kaudu.

**Otsesed eesmärgid**:

1. kogu kolledži õppeinfrastruktuuri parandamine ühtse ja kaasaegse IT- ja esitlustehnika süsteemi loomise kaudu;
2. programmeerimise õppelabori loomine nii õppe-, arendus- kui ka teadustööks (üliõpilaste lõputööd, õppejõudude uurimistööd, rakenduslikud projektid);
3. võimaluste väljaarendamine täienduskoolituse (programmeerimine, robootika jm) pakkumise jaoks ettevõtete töötajatele;
4. tehnika valdkonna populariseerimine kooliõpilastele;
5. õppekava „rakendusinfotehnoloogia“ õppe-, teadus- ja arenduskoostöö arendamine Eesti ja välisülikoolidega.

**Projekti tegevused:**

1. elektritööde teostamine,
2. siseviimistlustööde teostamine,
3. IV korruse boksi paigaldamine,
4. õppeseadmete hankimine, installeerimine ja koolitus,
5. IT- ja esitlusvahendite hankimine,
6. robootika arendusplatvormi hankimine,
7. kontormööbli, ruloode, voldikkardinate jm hankimine.

**Projekti toimumisaeg:** 01.08.2014 - 28.02.2015

**Projekti juht:** Mare Roosileht, mare.roosileht@ttu.ee, 520 1853

**Rahastamine**: Meetme "Rakenduskõrgharidusõppe ja õpetajakoolituse õppeinfrastruktuuri kaasajastamine" alameetme „Rakenduskõrghariduseõppe õppeinfrastruktuur” raames.

