

## IT Akadeemia arendusprojektide 2021. aasta taotlusvooru tingimused

(kinnitatud IT Akadeemia programmi juhtkomisjoni poolt 16. detsembril 2020. a.)

Eesti teaduse, majanduse ning laiemalt kogu ühiskonna jätkusuutliku arengu kasvatamiseks on oluline suurendada tööjõuturul erialaspetsiifiliste IKT-kompetentse omavate spetsialistide arvu. Käesoleva taotlusvooru eesmärk on suurendada **erialaspetsiifilise IKT õpetamise ja rakendamise oskusi mitte-IKT õppekavadel**. Arendusprojektide sihiks on tudengitele senisest paremate IKT-alaste teadmiste ja oskuste andmine, eesmärgiga suurendada IKT-l põhinevate tehniliste lahenduste oskuslikku rakendamist oma erialal ja seeläbi edendada valdkonna arengut ning efektiivistumist ning tõsta kõrgkooli lõpetajate konkurentsivõimet tööturul.

Toetuse sihtgrupiks on kõik Eesti kõrgkoolid. Taotlusvooru raames ei toetata informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupi õppekavasid ja õppekavasid, mille arendamiseks on IT Akadeemia teised rahastamisskeemid (st informaatikaõpetajate järelkasvu toetamine).

### Üldtingimused

- Toetuse taotlemine toimub kahes etapis. Esimeses etapis esitatakse ideekavand, teise etapi valitud ideekavandite põhjal esitatakse täistaotlus.
- Ideekavandite esitamise tähtaeg on 15. veebruar 2021. a., teise etapi valitud ideekavandid tehakse teatavaks hiljemalt 15. märtsiks 2021.a.
- Täistaotluse esitamiseks on taotlejal aega üks kuu alates esimese etapi otsuste teatavaks tegemisest. Rahastamisotsused tehakse hiljemalt 17. maiks 2021.a.
- Toetus projekti kohta on 50 000 eurot aastas, kõrgkooli omafinantseering on minimaalselt 30% projekti kogukuludest.
- Toetatakse kaheaastaseid projekte, projekti raames kavandatud tegevused peavad jääma perioodi 01.01.2021. a. kuni 31.12.2022. a.
- Ühes taotluses võib käsitleda mitut õppekava. Ühe ja sama õppekava arendamist saab käsitleda ainult ühes kõrgkooli poolt esitatavas taotluses. Juhul kui ühe ja sama õppekava arendamist on käsitletud mitmes kõrgkooli poolt esitatud taotluses, siis diskvalifitseeritakse kõik vastavad taotlused.
- Õppematerjalid, mis on loodud IT Akadeemia arendusprojektide taotlusvooru toetusega, peab tegema avalikus veebis vabalt kättesaadavaks.
- Taotluses käsitletataval õppekavadel peab projektiperioodil ja vähemalt üks aasta peale projektiperioodi lõppu toimuma üliõpilaste vastuvõtt. Juhul kui loobutakse üliõpilaste vastuvõtt, siis on HARNO-l õigus nõuda taotlejalt eraldatud toetus tagasi.

### Toetatavad tegevused

Toetatakse õppekavadega ja -tööga seotud arendustegevusi, mille tulemusena paraneb kõrgkoolis erialaspetsiifiliste IKT oskuste õpetamise kvaliteet, sh:

- Õppeainete ja -kursuste väljatöötamist, õppematerjalide koostamist ja rakendamist õppetöös
- Kõrgkooliväliste partneritega koostööd, sh teiste kõrgkoolidega ja ettevõtetega
- Olemasolevate õppejõudude (täiend)koolitust, sh pedagoogiliste (e-õppe metoodika) võimekuste arendamist

- Õppekava raames läbi viidava õppetööga otseselt seotud seadmete, tarvikute, materjalide ja tarkvara soetamist (kuni 20% projekti koguelarvest)
- Erialaekspertide kaasamist õppetöösse, eelkõige erasektorist
- Muud õppekava arendamisega otseselt seotud tegevused

## Ideekavandi ja täistaotluse nõuded ning toetuse taotlemine

- Taotlusvooru info avalikustatakse HARNO kodulehel ([www.harno.ee](http://www.harno.ee)), vormikohased ideekavandid ja täistaotlused esitatakse konkursiveebi kaudu (<https://konkursiveeb.hitsa.ee/>)
- Ideekavandis tuleb välja tuua:
  - Projekti eesmärk ja saavutatavad tulemused (ülevaade projekti eesmärkidest koos põhjendusega, mida projekti raames muudetakse, millised tulemused soovitakse saavutada ja kuidas tulemused mõjutavad erialaspetsiifilise IKT õpetamise kvaliteeti; kuni 5000 tähemärki)
  - Projekti vastavus tööjõuturu vajadustele (sh. asjakohaste valdkondade tööandjate või ekspertide seisukohad ja/või vastavus OSKA uuringuraportite ettepanekutele; kuni 2000 tähemärki)
  - Projektiga seotud õppekavad
  - Projektijuht
- Täistaotluses tuleb välja tuua:
  - Projekti eesmärk ja saavutatavad tulemused (ülevaade projekti eesmärkidest koos põhjendusega, mida projekti raames muudetakse, millised tulemused soovitakse saavutada ja kuidas tulemused mõjutavad erialaspetsiifilise IKT õpetamise kvaliteeti; kuni 5000 tähemärki)
  - Projekti mõjukust ja eesmärkide täitmist väljendavad indikaatorid
  - Projekti vastavus tööjõuturu vajadustele (sh. asjakohaste valdkondade tööandjate või ekspertide seisukohad ja/või vastavus OSKA uuringuraportite ettepanekutele; kuni 2000 tähemärki)
  - Annotatsioon (eesti ja inglise keeles; a' kuni 300 tähemärki)
  - Projektiga seotud õppekavad
  - Projekti periood
  - Projekti indikatiivne eelarve tegevuste ja kululiikude lõikes
  - Omafinantseeringu määr (minimaalselt 30% projekti eelarvest)
  - Projektijuht ja projekti täitjad (nimi, ametikoht, struktuuriüksus/asutus ja roll projekti täitmisel)
  - Koostöö kõrgkooliväliste partneritega (partnerite ja nende kontaktisikute loetelu koos partneripoolse panuse/rolli kirjeldusega; kuni 2000 tähemärki)
  - Projekti raames algatatud ja läbi viidud tegevuste jätkusuutlikkus (sh. ülevaade algatatud ja läbi viidud tegevuste edasisest arengust ja/või ülalhoidmisest kolme aasta jooksul peale projektiperioodi lõppu koos indikatiivse eelarvega; kuni 3000 tähemärki)
- Ideekavand ja täistaotlus allkirjastatakse digitaalselt projektijuhi ja kõrgkooli esindusõigusliku isiku poolt.

## Hindamine ja toetuse eraldamise põhimõtted

Ideekavandeid ja täistaotlusi hindab ekspertkogu, sõltuvalt projekti sisust võib ekspertkogu kaasata täiendavaid eksperte. Ekspertkogu koosneb kuni 12 liikmest, ekspertkogusse kuuluvad Haridus- ja Teadusministeeriumi, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi, Kutsekoja, Eesti Teadusagentuuri, HARNO ja ettevõtete esindajad. Vähemalt kolmandiku ekspertkogu koosseisust moodustavad ettevõtete esindajad. Ekspertkogu isikkoosseisu kinnitab HARNO Innovatsiooni ja koostöökeskuse juhataja ning koosseis avalikustatakse HARNO kodulehel.

Hindamisel lähtub ekspertkogu hindamisjuhendist, hindamise aluseks on järgmised põhimõtted:

- Projekti laiem eesmärk peab olema valdkondliku/erialase IKT hariduse kvaliteedi tõstmine kõrgkoolis.
- Eelistatud on projektid, millega seotud õppekavade arendamist varem ei ole IT Akadeemia programmi raames toetanud.
- Eelistatud on projektid, mis käsitlevad tehisintellekti õpetamist ja/või kasutamist õppetöös.
- Eelistatud on õppijate personaalse õpiraja põhimõttest lähtuvad projektid.
- Eelistatud on laiapõhjalised terviklikud projektid, mis hõlmavad mitut õppekava/eriala ja/või kõrgkooli struktuuriüksust.
- Projekti eesmärgid ja oodatavad tulemused peavad olema ambitsioonikad, kuid realistlikud.
- Toetatakse jätkusuutlikke projekte, st projektiga alguse saanud tegevused jätkuvad peale projektiperioodi lõppemist ning nende edasise arendamisega ja/või ülalhoidmisega seotud kulud kaetakse kõrgkooli eelarvest.
- Eelistatud on projektid, mis loovad IKT õpetamisel ja/või rakendamisel pikemajalist muutust ning suuremat mõju omavaid uudseid lahendusi.
- Projekti eesmärgid peavad vastama tööjõuturu vajadustele ja silmas pidama OSKA uuringuraportite ettepanekuid (juhul kui vastavas valdkonnas on uuring läbi viidud).
- Eelistatud on projektid, mille raames on planeeritud reaalne koostöö teiste kõrgkoolide või vastava valdkonna ettevõtetega.
- Eelistatud on projektid, mille täitmise on kaasatud ülikooliväliseid eksperte (nii IKT kui ka teiste asjakohaste valdkondade ettevõtetest või muudest organisatsioonidest)
- Eelistatult rahastatakse tervikprojekte, st tingimuslikke rahastamisotsuseid ja osalisi rahastamisotsuseid välditakse.

## Toetuse kasutamine ja aruandlus

- Toetuse kasutamine peab lähtuma taotluses toodud eelarvest, eesmärkidest ja tulemustest ning ekspertkogu poolt seatud tingimustest.
- Projekti sisuline vahearuanne tuleb esitada 15. jaanuariks 2022.a. (31.12.2021.a. seisuga). Vahearuanandes tuleb anda ülevaade projekti senistest tegevustest ning nende seostest projekti eesmärkide täitmisega.
- Vahearuanne hindab taotluste hindamise ekspertkogu, juhul kui projekti tegevused ei ole kulgenud plaanipäraselt võib HARNO ekspertkogu ettepanekul lõpetada projekti edasise rahastamise või juba makstud toetuse (osaliselt) tagasi nõuda.
- Projekti lõpparuanne esitatakse rahastamislepingus sätestatavaks kuupäevaks, aruanDES tuleb anda ülevaade seatud eesmärkide täitmisest ja tulemustest (sh indikaatoritest), projekti raames algatatud ja läbi viidud tegevuste jätkusuutlikkusest ning eelarve kasutamisest.
- Lõpparuanne hindab taotluste hindamise ekspertkogu, juhul kui eesmärgid on täitmata või tulemused saavutamata võib HARNO ekspertkogu ettepanekul toetuse (osaliselt) tagasi nõuda.
- Esimese aasta (st 2021.a.) toetus kantakse taotlejale üle peale rahastamislepingu sõlmimist. Teise aasta (st 2022.a.) toetus kantakse üle peale vahearuanDE ekspertkogupoolset heakskiitmist.
- Toetuse saaja on kohustatud pidama raamatupidamisarvestust projekti kulude kohta nii, et need on selgelt eristatavad muudest toetuse saaja kuludest, luues projektile eraldi konto, objekti, finantsallika vms.
- HARNO-l on õigus toetuse saajalt küsida kolme aasta jooksul alates projekti lõppemisest tagasisidet projekti raames algatatud ja läbiviidud tegevuste jätkumise kohta.
- Toetuse saaja põhjendatud taotluse alusel võib algset projekti tegevuste perioodi pikendada kuni kolme kuu võrra, vastav tähtaja muudatus vormistatakse rahastamislepingu lisana.
- Juhul kui toetuse saaja saab projektile toetust muudest allikatest, siis kohustub ta sellest HARNO-t viivitamatult teavitama.