



**ÕIGLASE ÜLEMINEKU FONDI HARIDUS- JA TEADUSMEETMETE  
JUHTKOMISJONI KOOSOLEKU PROTOKOLL**

reg nr

kuupäev 23.11.2023

**Koosoleku toimumise aeg: 23.11.2023 nr 11**

Algus kell 11.00, lõpp kell 16.00

**Juhatas:** Renno Veinthal

**Protokollis:** Anneli Luik

**Osa võtsid:** juhtkomisjoni liikmed Katrin Pihor, Ivan Sergejev, Margus Haidak, Anna-Liina Väkräm (veebis), Inga Pilder (veebis), Anneki Teelahk (liitus veebis 15:00), Kersti Raja (veebis), Hardi Murula (veebis), Indrek Aarna (veebis), Jüri-Sander Vaikmaa, Kertu Eensaar (veebis), Pille Sööt (veebis), Raili Allmäe,

**Kutsutud:** Illimar Labent (TalTech, veebis), Mare Roosileht (TalTech, veebis), Indrek Reimand (TÜ), Merlin Patrik (veebis), Kairi Lõuk (veebis), Kristi Raudmäe (HTM, veebis)

**Puudus:** Ille Nakurt-Murumaa, Kaie Nurmik, Margus Ilmjärv, Eda Silberg

**PÄEVAKORD:**

1. Tutvumine Tallinna Tehnikakõrgkooli Teenusmajanduse Instituudiga Mõdrikul
2. Infovahetus ÕÜFi meetmetest - HTM ja teised osapooled
3. Ülevaade kolledžite tegevusest ÕÜFi teadusmeetme tegevuskava elluviimisel sh seos haridusmeetme tegevustega ja seireprojekt. Seireprojekti korraldus ja seireprojekti ekspertkomisjoni moodustamine
4. Kõrghariduse tasemeõppe õppekavade arendus ja õppe pakkumine
5. Kutsehariduse tasemeõppe õppekavade arendus ja õppe pakkumine
6. Tööjõu ja oskuste vajaduse kaardistus ning täienduskoolituste pakkumine
7. Muud küsimused

**1. Tutvustusring Mõdrikul**

**2. Infovahetus ÕÜFi meetmetest - HTM ja teised osapooled**

ÕÜFi haridusTAT on EISis, tagasisidestamise tähtaeg on 29.11. Avatud taotlusvoor on plaanis välja kuulutada 2024. a. Eesmärk toetada täiskasvanute koolitustegevust, kavandatud on alla 5 milj eur. TATi menetlus on veninud, kuna arutelu all on olnud kutsehariduse ühikuhindade rakendamise tingimused. Õppe alustamiseks ning õppekava arenduseks on vajalik teha investeeringuid, hiljem toimub rahastamine ühikuhinna alusel. Arendustegevuste rida on kutsehariduse tegevuste osas välja võetud.

Inga Pilder: Kuidas on kujunenud õppuri hind nii, et kutsehariduses on see kõrgem kui kõrghariduses.

M. Haidak: See on Euroopa Komisjoni kehtestatud lähtuvalt Eesti riiklikust statistikast.

I. Reimand: Meetme tekstis viidatakse piirhinnale, kuidas on see kujunenud? Arvestades, et ülikoolide tegevustoetus tõuseb iga aastaga 15%. See avutuskäik peab samuti eeldama kasvu. Kas rahaline reserv on TATis olemas?

R. Veinthal: Rahastust arutame hilisemas punktis.

I. Sergejev: Kuivõrd haridusmeede on tegelikult rakendatav, või tõdeme, et meede ei toimi?  
R. Veinthal: Kahel õppekava on vastuvõtt olemas, juhtkomisjon on heaks kiitnud 10 õppekava. Ei näe põhjusi, mille tõttu meede ei rakenduks.

I. Sergejev: MKM on saatnud kooskõlastamiseks kolme määruse muutmise. Suurinvesteringute määruuses vaadatakse üle iga töökoha maksumus, loobume teatud piirangutest, sh teadmismahukuse meetme juures fookusvaldkonnad kaovad. Kaugkütte meede, 20 milj, mis suunatud Narva, selle meetme osas otsustas VV hoonete renoveerimise Kiviõlis. IV referentsprojektide eesmärk, teha kvartali põhiseid projekte. 15 milj eest saab 18 keskmist maja renoveerida. Rekonstrueerimismeetmed ei ole üldiselt IV edukad olnud.

K. Pihor: Täpsustuseks, et kõne all olevad fookusvaldkonnad on teised, mis teadusmeetme fookusvaldkonnad, need lähtuvad TAIE-st. Seda teemat me lahti ei võta.

I. Sergejev: Info ülikoolidele, et pürolüüsidel toimuvate tehnoloogite juures oluline selgitada fossiilkütuste tekkimise osa. Selle tegevuse sobivus seega ÖÜFi meetme alla.

A.-L Väkrum: Põlevkivisektorist koondatud töötajate TAT hakkab kehtima 01.08, ootame HTM i haridusmeetme kinnitamist. Ollakse valmis toetama ümberõpet. Töötukassa tahaks alustada kommunikatsioonitegevusi 01.12. 2023

I. Pilder: Töötukassal on ametiühinguga antud teemal kohtumine 14.12. AU-d tunnevad suur huvi õppekavade vastu.

I. Reimad: Õppekavade osas, mis on juba käivitunud ja mis on uuendatud, saab ülikool kinnitada vastuvõttu.

M. Roosileht: Jätkame vastuvõttu seal, kus on juba vastuvõtt toimunud, ning uutel õppekavadel.

I. Sergejev: Kuidas teeme infovahetuse? Suhtleme Annikaga ja Enaga eraldi. Info peaks minema läbi HTMi.

### **OTSUSTATI: Võtta info teadmiseks.**

### **3. Ülevaade kolledžite tegevusest ÖÜFi teadusmeetme tegevuskava elluviimisel sh seos haridusmeetme tegevustega ja seireprojekt**

Mare Roosileht tutvustab teadusmeetme elluviimist.

Õiglase Ülemineku Fondi Avafoormil, mis toimus 22.11, osales 181 in, PostimeesLive tegi otseülekande. Osalesid 20 erineva ettevõtte esindajad.

M. Haidak: Kust on õppurid pärit? Kuidas viia väljapoolt tulnud õppurid kokku kohalike õppuritega.

M. Roosileht: Ligi pooled on siiski IV-st.

K. Pihor: Kui palju on teil õnnestunud uusi inimesi värvata lisaks olemasolevatele?

M. Roosileht: Peamiselt on siiski tegemist hetkel ülikoolides töötavate inimestega, uute inimeste värbamine on keeruline.

R. Veinthal: Kas PI on paigas ja tegelevad meeskondade komplekteerimisega? Kas saab kinnitada, et need ei ole nn peamajade uurimisteemad.

I. Reimand: Arusaam on olemas, me värbame inimesi kohapealt.

Seireprojekti korraldus ja seireprojekti ekspertkomisjoni moodustamine.

K. Pihor: Seireprojekti meeskond on ise avaldanud soovi toetava ekspertrühma osas.

Kes võiks sinna kuuluda? Oluline, et kaasatakse piirkonna arengusse aktiivselt panustavad inimesed. Kas juhtrühmal on välja pakkuda potentsiaalsed nimed? Moodustatava komisjoni rolli võiks seiretöörühmaga koos kokku leppida.

Toimub arutelu.

2 (6)

Juhtkomisjon toetab alakomisjoni loomist seireprojekti juurde. Oluline kohaliku juhtimise osa, kaasama peaks need inimesed, kellel on roll ning visooni on kohaliku regiooni arengul, nt KOVide ambitsioonikad arendusjuhid, kes oleksid sisuliseks partnerid seiretöörühmale. TÜ uurimisrühm otsustab, keda nad kaasavad. Juhtkomisjoni liikmed võivad vajadusel anda soovitusi, keda kaasata.

I.Labent: Kelle ülesanne on nn nõuandva kogu moodustamine? Kas see on fookusteema 4 projekti juhtide ülesanne. Kui see on nõuandev organ juhtkomisjonile?

K. Pihor: Juhtkomisjoni roll on soovitada nõuandva komisjoni moodustamist. Seda on vaja hoidmaks seireteema fookust ning ning toetada seireteemade arendamist.

Toimub arutelu.

#### **OTSUSTATI: juhtkomisjon soovitab moodustada seireprojekti juurde nõuandev ekspertrühm.**

Uurimisrühma võib kaasata sobilikud inimesed, kes oleksid sisulisteks partneriteks seiretöörühma tegevusele.

#### **4. Kõrghariduse tasemeõppe õppekavade arendus ja õppe pakkumine**

Kristi Raudmäe tutvustab õppekavade arendust ja tasemeõppe pakkumisi. Üldpilt EHISe 10.11 andmetest (fail lisatud protokollile Lisa 1). Ida-Virumaal alustas 688 õppurit, sh 2 uut õppekava TalTechis. TÜ-s uuendatud ja arendatud õppekava, mis ei lähe aga ÖUFI õppurite arvesse. Tartu Tervishoiukõrgkool viib Narvas läbi õe põhiõpet. Lisaks Lääne -Virumaal pakub õpet TKTK.

TATis rahastame õppekava arendust ja õppetö läbiviimist, rahastamine tegelike kulude alusel, lisaks 7% otsestest kuludest kaudkulude katteks.

TATi järgi tuleb kooskõlastada rahastamise piirsummad ehk kõrgkooli maksimaalne rahastus perioodi jooksul, juhtkomisjoniga.

Piirsummade kujunemise selgituseks (lisa 1). EU ühikuhinna asemel võtame aluseks rahastamise üliõpilase kohta. Esimese variandi puhul on aluseks ülikoolide kõrghariduse tegevustoetuse keskmine üliõpilase kohta – 5790 eur. Juhtkomisjoni poolt on kokkulepitud vastuvõetud üliõpilaste arv, uutel õppekavadel ning arendatavatel senisele vastuvõtule lisanduv vastuvõetute arv (kokku 750 üliõpilast). Variandi II puhul lepime vastuvõetud kõrgkoolidega kokku TATi eesmärgist lähtuvalt (550 üliõpilast) ning rahastamise aluseks võtame perioodi keskmise tegevustoetuse üliõpilase kohta, mis arvestab tegevustoetuse kasvu – 7500 eur.

Vastuvõtu summeerime aastate osas, kuna vastuvõtt võib aastati muutuda. Vastuvõetud alates 2023, vastavalt õppekava avamisele või uuendatud õppekava kinnitamisest EHIS-es. Viimane vastuvõtuaasta rahastamise piirmäära arvestuses on 2027. Rahastamine toimub kuni 2029. a. juunini. Rahastamine tegelike kulude alusel: otsesed personalikulud / muud otsesed kulud / kaudsed kulud 7% otsestest kuludest. Seega vajalik juhtkomisjonis kokku leppida rahastuse põhimõtted ning jaotus kõrgkoolide vahel

Kuna KH rahastamine tegelike kulude, mitte ühikuhinna alusel, siis peame juhtkomisjonis kokku leppima ka rahastamise põhimõtted ning jaotuse kõrgkoolide vahel, et eelarvet planeerida.

Vaadates vastuvõetud üliõpilasi kogu aastate lõikes ja õppekavade lõikes. Numbrid tabelis on indikatiivsed, neid saab ka ülikool ise muuta.

R.Veinthal: Kuidas võtab antud mudel arvesse riikliku kokkulepet, et kõrghariduse rahastus tõuseb 15% aastas.

M. Haidak: Kas on arvestatud väljalangevusega?

K. Raudmäe: II variant arvestab tegevustoetuse kasvuga kuni 2027. Tegevustoetus ei ole

tükipõhine rahastus, see on toetus ülikooli toimimiseks. Väljalangevus ning väiksem vastuvõtt vähendab piirsummad.

R. Veinthal; Kuidas see tagab jätkusuutlikuse; mis juhtub 2027. a järgselt? Kas siis vastuvõtt jätkub? Eesmärk on kasvatada õpetamise võimekust piirkonnas.

I.Reimand: TÜ võib kinnitada, et väljapakutud õppekavadega on plaan jätkata ka peale ÕUFI. Ülikooli sisemise õppekavade rahastusteemiga soovitakse jõuda niikaugemale, et saaks õppureid vastu võtta ka peale ÕUFI rahastusperioodi.

M.Roosileht: TalTechil on plaan jätkata samamoodi.

Toimub arutelu.

R.Veinthal: Oleme rahastajaga kokku lepinud vastuvõtu numbrid. Tegevustoetuse kasv ei tähenda, et õppekulud kasvavad 15% aastas.

Lepime kokku õppurite arvud. Ettepanek jätkata variant nr 2 järgi tegutsemist. Elluviija lepib igaaastaste tegevuskavadega kokku vastuvõetud üliõpilaste arvud.

### **Uute õppekavade avamine ÕUFI raames**

K. Raudmäe: Küsisime pakkumisi Sisekaitseakadeemialt ning loomekõrgkoolidelt loomevaldkonna tasemeõppe pakkumiseks.

Loomevaldkonnas arutasid kõrgkoolid omavahel ja kohtusid filmilinnaku esindajatega. Loomevaldkondade vajadusi ei peaks katma ÕUFI raames tasemeõppes, vaid saab rahastada ka mikrokraadide ning täienduskoolitustega.

Pakkumised tegi Sisekaitseakadeemia:

1) Hübriidohtude õppekava (inglise keeles) (MA);

2) Politseiteenistuse õppekava (RAK).

Nende osas ei ole sõnastatud ka eelarve vajadust ning õppurite arvu. Õppekavad arendamisel.

Erinevad tervishoiu valdkonna õppekavad on välja pakkunud nii Tallinna kui ka Tartu Tervishoiu Kõrgkoolid sh avaksid täiendava vastuvõtu õe õppekavadel (RAK).

Uued õppekavad vähendavad kutseõppe ja mikrokraadide õppele planeeritud mahte.

Toimub arutelu

I.Sergejev: Tasemeõppe pakkumise eesmärk peab olema majanduse mitmekesistamine. Kuidas saame rikastada piirkonna majandust? Seega, kuidas põhjendada nt hübriidohtude spetsialisti ning optometriisti õppe toetamist.

K. Pihor: Õppekavade avamise aluseks peab olema tõendatud piirkondlik vajadus. Sisendi selleks võiks saada seireprojekti raames. Seireprojektis tahame näha esmast kaardistust piirkonna tööjõuvajadusest. Sellest tulenevalt võiks kooruda sealt välja, milliseid õppekavu meil vaja oleks. Siit oleks ka seireprojektile sisend, esitada esmane tööjõuvajaduse seire alates projekti käivumisest 6 kuu jooksul.

**OTSUSTATI: 1) Ettepanek seireprojektile koostada olemasoleva info põhjal tööturu ülevaate kaardistus sh otsutamiseks pakutud tasemeõppekavade osas, tähtaeg 6 kuud alates 01.01.2024. 2) Õppekavade loetelu ning vastuvõtu arvud peavad olema paindlikud.**

## **5. Kutsehariduse tasemeõppe õppekavade arendus ja õppe pakkumine**

Margus Haidak annab ülevaate kutsehariduse tasemeõppe kohta. Kevadel otsustati, et toetatakse Ida-Viru kutseõppeasutuse õppekavasid. Ühikuhind sõltub ISCEDi tasemest. Kui sul puudub tehniline baas, investeringuid teha ei saa, siis ei saa õpet pakkuma hakata.

1. **Päikeseelektrisüsteemide hooldustehnik**, 5.taseme jätkuõpe, 30 EKAP, uus õppekava (ISCED 454) ÜH 6 276,00; üks õppegrupp on 15 õppijat.
2. **Hooneautomaatik**, 4.taseme jätkuõpe, 60 EKAP, uus õppekava (ISCED 351) ÜH 5 678,00; üks õppegrupp on 12 õppijat õppeaastas.
3. **Mehhatroonik**, 4.taseme jätkuõpe, 60 EKAP (ISCED 351) ÜH 5 678,00; üks õppegrupp on 16 õppijat õppeaastas
4. **Tehnoloogiaprotsesside operaator** (kummi-, plasti- ja keemiatööstus), 4.taseme esmaõpe, 90 EKAP, uus õppekava (ISCED 351) ÜH 5 678,00 – 12 õppijat (üks õppegrupp)
5. **CNC freespingi operaator** (4. taseme kutseõpe, 60 EKAP) (ISCED 351) ÜH 5 678,00 – 20 õppijat (üks õppegrupp) **NB Õppetöö on alanud!**
6. **CNC treipingi operaator** (4. taseme kutseõpe, 60 EKAP) (ISCED 351) ÜH 5 678,00 – 20 õppijat (üks õppegrupp) **NB Õppetöö on alanud!**

TATis on markeeritud 6 miljonit 750 õppurit vastuvõtmiseks ning arvestatud keskmiselt 1,5 aasta pikkuste õpetega.

Toimub arutelu.

R. Veinthal: Ettepanek kutsuda järgmisele juhtkomisjoni koosolekutele Ida-Virumaa Kutsehariduskeskuse direktor. Koolilt ootame järgmisel korral ka ülevaadet, kuidas läheb kutsehariduse reformiga.

Seniks vaatame üle TATi tekstis olevad probleemid kutsekoolõppe investeeringute osas.

Anniki Teelaht: Töötukassalt oodatakse väga infot tasemeõppe osas, eriline huvi on mikrokraadide vastu.

Ettepanek: HTMilt võiks tulla aasta lõpus pressiteade, millised õppekavad on vastuvõtuks avatud või plaanis avada..

**OTSUSTATI: Võtta info teadmiseks.**

**Kutsuda järgmisele juhtkomisjoni koosolekutele Ida-Virumaa Kutsehariduskeskuse direktor Mati Lukas.**

## **6. Tööjõu ja oskuste vajaduse kaardistus ning täienduskoolituste pakkumine**

Kairi Lõuk annab ülevaate RKT protsessist ja pakutud RKT koolitustest piirkonnas (lisa 2)  
Anniki Teelaht annab Töötukassa koolitustest (lisa 3)

M. Tatrik: Piirkonna vajadustest lähtuvalt on täienduskoolituste osas varasematest läbi käinud:

1) Muutuste juhtimine (ESF vahenditest ei tehta)

2) Keskkonnaalane aruandlus

3) Loomamajanduse osa on vajalik kitsendada, millised oskused on vajalikud filmilinnaku käivitamisel.

Samuti on vajalik otsustada, kas rahastame vaid eestikeelseid koolitusi ning millised on sihtrühmad haridusmeetmes.

I.Reimand: Kuidas see on seotud mikrokraadidega?

M. Tatrik: Niikaua kui mikrokraadide seadusandliku alust ei ole, läheme edasi täienduskoolitusega. Kaesoleval ajal tuleks kõiki mikrokraade vaadelda täiendõppe programmidenä. Mikrokraadide teema tuleb lauale TÄKSi muudatuste järgselt.

Toimub arutelu.

**OTSUSTATI: Teemat arutatakse uuesti peale RKT komisjoni koosolekut.**

## 7. Muud küsimused

Uus kohtumine toimub veebis arutamaks ÕUFi raames pakutavate RKT koolituste valdkondi. Elluviija leiab uue kohtumise kuupäevad.

(allkirjastatud digitaalselt)  
Juhataja

(allkirjastatud digitaalselt)  
protokollija