



Kaasrahastanud
Euroopa Liit



Eesti
tuleviku heaks



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

Ettepanek osalemiseks alla sotsiaalteenuste riigihanke piirmäära riigihankes „Kutsekeskhariduse õppevara kaardistamiseks töörühma moodustamine“.

Kutsume Teid osalema Haridus- ja Teadusministeeriumi (HTM) poolt korraldatud riigihanke „Kutsekeskhariduse õppevara kaardistamiseks töörühma moodustamine“.

Riigihanke eesmärgiks on ekspertide leidmine kutsekeskhariduse õppevara kaardistamiseks, mis oleks edaspidi sisendiks õppevara tellimisel kutseharidusreformi käigus 2024. aastal alguse saanud 4-aastaste uutal alustel loodud õppekavadele. 2023. aastal käivitatud reformi eesmärgiks on muuta kutsekeskharidus konkurentsivõimeliseks alternatiiviks üldkeskharidusele, mis võimaldab lõpetamise järgselt suunduda nii tööturule kui ka sooritada riigieksamid õpingute jätkamisel järgmisel kutse- või haridustasemel. Üheks oluliseks osaks uute õppekavade rakendamisel on kvaliteetse õppevara olemasolu, mis toetaks õpetajaid ainete õpetamiseks ja õpilasi nende sisu omandamisel.

Eesmärgi saavutamiseks kaasatakse eksperte õppekavarühmades, millele on loodud õppekava arenduse esimeses etapis uutal alustel 4-aastased õppekavad. Nendeks õppekavarühmadeks on elektroonika ja automaatika, ehitus ja tsiviilrajatised, mehaanika ja metallitöö, toiduainete töötlemine, mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika, audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine. Täpne õppevara kaardistuse ulatus ja vorm (lisa 3) lepatakse kokku koostöös tellija ja töörühma liikmetega vastavalt hankedokumentis kirjeldatud nõuetele. HTM tagab ekspertidele ligipääsu dokumentidele (sh eelmise kaardistuse tulemused), mis on aluseks ja toeks eelpool nimetatud töö tegemisel.

Töörühma liikmeid on kaks kuni kakskümmend viis. HTM jätab endale õiguse otsustada töörühma lõpliku suuruse üle pärast avalduste esitamise kuupäeva möödumist arvestades laekunud avalduste hulka. Töörühm pannakse kokku vastavalt laekunud avaldustele nimetatud

õppekavarühmades. Kui õppekavarühmas laekub vähem kui 1 avaldust, selle õppekavarühma õppevara töörühm ei kaardista ja HTM viib selles osas läbi uue hanke vastavalt vajadusele.

2. Töö teostamise aeg

Tegevuste eeldatav lõpptähtaeg on 28. veebruar 2026.

Täpsem plaan ja ajakava lepatakse detailsemalt tellijaga kokku ühe kuu jooksul hankelepingu (töövõtuleping) sõlmimisest. Ajakava detailsemal kokkuleppel lähtutakse põhimõttest, et see ei tohi muutuda täitjale soodsamaks, kui hankes esitatud pakkumuses toodud esialgne ajakava. Töövõtulepingu täitmise eeldatav lõpptähtaeg on 15. märts 2026.

3. Töörühma liikmete ülesanded ja soovitud tulemused

Tegevus	Tulemus	Orienteeruv ajakava
1. Kaardistada kutsekeskhariduse põhiõpingute õppevara järgmistes õppekavarühmades lähtudes kehtivast riiklikust õppekavast: elektroonika ja automaatika, ehitus ja tsiviilrajatised, mehaanika ja metallitöö, toiduainete töötlemine, mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika, audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine.	Õppevara on kaardistatud nimetatud õppekavarühmades.	Jaanuar 2026
2. Kaardistus on vormistatud vastavalt tellija nõuetele, kus on minimaalselt välja toodud õppevara nimetus, autor, (veebi)viide, tüüp, litsents, liik, kättesaadavus ja valdkondlik kasutatavus.	Õppevara kaardistus esitatakse kokkulepitud nõuetele vastavas vormis.	Veebruar 2026
3. Esitada ettepanekud ja soovitused edaspidise õppevara tellimiseks, arendamiseks või kaasajastamiseks, mis võtab kokku õppevara vajadused kaardistatud õppekavarühmade õppevara osas.	Valminud on töörühmade soovitused ja ettepanekud edaspidise õppevara tellimiseks, arendamiseks või kaasajastamiseks.	Veebruar 2026

4. Nõuded loodavale kaardistusele

4.1. Õppevara on kaardistatud vastavalt tellija etteantud vormile, kus on minimaalselt välja toodud õppevara nimetus, autor, (veebi)viide, tüüp, litsents, liik, kättesaadavus ja valdkondlik kasutatavus.

4.2. Kaardistus hõlmab järgnevalt nimetatud õppekavarühmasid: elektroonika ja automaatika, ehitus ja tsiviilrajatised, mehaanika ja metallitöö, toiduainete töötlemine, mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika, audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine.

4.3. Õppevara on kaardistatud vastavalt põhiõpingute moodulitele.

4.4. Kaardistus peab hõlmama nii paberväljaandeid (õpikud, töövihikud ja muu õppematerjaliks sobiv väljaanne) kui ka digitaalseid õppematerjale (e-õppematerjalid, e-ülesanded, e-kursused, veebikeskkonnad ja -lehed, videod, simulatsioonid, rakendused jm).

4.5. Iga kaardistatud õppevara kohta on esitatud vabas vormis põhjalik hinnang ning ettepanekud edaspidise õppevara tellimiseks, arendamiseks ja kaasajastamiseks.

Kaardistuse vorm: värvide järgi eristada, mis sobib, ei sobi, mida vaja edasi arendada, mida vaja uut luua ja mida vaja uuendada

4.6. Töörühma liikmed on kaasanud töö tegemisse raamatukogude töötajaid, kes annaksid sisendi nende andmebaasides olevast õppevarast, mis on kirjeldatud vastavalt nõuetele etteantud vormis ja teisi tugitöötajaid (nt haridustehnoloog), kes on vajalikud töö kvaliteetseks täitmiseks.

3.1. Tööülesanded täpsustatakse töörühma tegevuskavas.

3.2. Tööülesannete täitmiseks tuleb töörühma liikmel teha iseseisevat tööd ja osaleda konsensuskoosolekul ja igal liikmel on vastutus enda tehtud nõuetele vastav töö esitada õigeaegselt.

3.3. Töörühma tööd koordineerib HTMi kontaktisik.

4. Nõuded töörühma liikme kandidaadile (esitada lisa 1 kandideerimise avaldus etteantud vormil)

4.1. Miinimumnõuded töörühma liikmetele:

4.1.1 vähemalt kutseõpetaja tase 5 kutsestandardi nõuetele;

4.1.2. vähemalt 2 aastane töökogemus kutsekeskhariduse tasemel õpet läbiviivas õppeasutuses.

Miinimumnõuded kehtivad kõikidele töörühma liikmetele.

4.2. Hinnatavad nõuded töörühma liikmetele:

4.2.1. tunneb õppevara loomise põhimõtteid ja kvaliteedinõudeid (osalemine koolitustel, rakendamine õppetöös) (max 15 punkti);

4.2.2. kogemus õppevara koostamisel ja/või arendamisel (nt õppevara hindajana hindamiskomisjoni liikmena, konkurssidel osalejana, varasematel kaardistustel osalejana) (max 15 punkti);

Kõigi pakkujate pakkumustes esitatud informatsioonile tagatakse konfidentsiaalsus.

5. Hindamine

5.1. Hankija võrdleb ja hindab kõiki avaldusi, mis vastavad hankedokumendi punktis 4 esitatud miinimumnõuetele.

5.2. Hindamist viivad läbi vähemalt kaks hankija poolt valitud ja pakkujatest sõltumatut hindajat, kes hindavad iga pakkumust eraldi. Hindajate otsused on kollektiivsed, konsensuslikud ja hindamiskoosolekud on kinnised.

5.3. Ekspertide valikul arvestame, et töörühmas oleksid esindatud võimalusel erinevate pädevuste ja kogemustega liikmed.

5.4. Pakkujatele teatatakse hindajate otsusest e-posti teel.

Hindamisel kasutatakse alljärgnevat hindamissüsteemi:

Hindamiskriteerium	Kogemused puuduvad	Kogemused on kirjeldatud minimaalselt 1 näitega	Kogemused on kirjeldatud vähemalt 2 näitega	Kogemused on kirjeldatud 3 või rohkema näitega
Tunneb õppevara loomise põhimõtteid ja kvaliteedinõudeid (osalemine koolitustel, rakendamine õppetöös)	0	5	10	15
Kogemus õppevara koostamisel ja/või arendamisel (nt õppevara hindajana hindamiskomisjoni liikmena, konkurssidel osalejana, varasematel kaardistustel osalejana)	0	5	10	15

6. Töö tasustamine

6.2. Töörühma liikmetega sõlmitakse töövõtuleping, mille projekt on esitatud hankedokumendi lisa 2.

6.3. Töörühma ühe liikme töötasu suurus on 2126 (kaks tuhat ükssada kakskümmend kuus) eurot (bruto). Ühe eksperdi arvestuslik töö maht on 100 tundi. Nimetatud töötasust peetakse kinni üksikisiku tulumaks ja vajadusel töötuskindlustusmaks ja kogumispensioni makse.

Tegevusi rahastatakse Euroopa Sotsiaalfond+ programmi „Teaduspõhine õppekavade ja õppevara arendamine ning rakendamine ja õppekvaliteedi hindamine, personaalsed õpiteed ja õpianalüütika, (ÕKVA+)” eelarvest. Programmi tegevuste eesmärk on kutsekeskhariduse õppekavade ajakohastamine, õppeprotsessi paindlik ja õppijakeskne korraldamine ning nüüdisaegsele õpikäsitusele vastava õppevara kvaliteedi tagamine ja selle ajakohasena hoidmine.

7. Töörühma töökorraldus

Töörühma töö koosneb töökoosolekutest ja iseseisvast tööst, arvestuslik töö maht ühe eksperdi kohta on 100 tundi.

Töörühma esimese kohtumise aeg ja koht määratakse kindlaks pärast hanke tulemuste selgumist. Esimesel koosolekul lepatakse kokku töörühma edasine töökorraldus.

Töö tegemise perioodil toimub vähemalt 2 veebikohtumist. Nende läbiviimise eest vastutab hankija.

8. Pakkumuse esitamiseks nõutavad dokumendid:

8.1. Kandideerimise avaldus, mis on esitatud hankedokumendi lisas 1.

9. Hankija õigused

Hankijal on õigus pakkumus tagasi lükata, kui kandidaat ei ole hindamise käigus kogunud punktis 5 väljatoodud kriteeriumite alusel vähemalt 10 punkti .

10. Pakkumuse esitamine

10.1. Pakkumuseks palume esitada kandideerimise avaldus digitaalselt allkirjastatuna hiljemalt 13. oktoober 2025. a kell 11.00 märkides teemareale vastava õppekavarühma (elektroonika ja automaatika, ehitus ja tsiviilrajatised, mehaanika ja metallitöö, toiduainete töötlemine, mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika, audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine) nimetuse. Pakkumuse esitamise tähtjast hiljem laekunud pakkumusi ei arvestata.

10.2 Kandideerimise avaldused palume saata e-posti aadressil: mari-liis.seer@hm.ee. Teemareale märkida töörühma ainevaldkonna nimetus, millisesse kandideeritakse.

11. Lisainformatsioon

Mari-Liis Seer

Kutsehariduse valdkonna peaekspert

tel: 55911108

e-post: mari-liis.seer@hm.ee