



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti
tuleviku heaks

„Tööturukoolituse kvaliteedi parendamine“

Eesti Hariduse Kvaliteediagentuuri täienduskoolituse hindamisnõukogu otsus

KVALITEEDI HINDAMINE

DIGILEARNING MTÜ

TARKVARA JA RAKENDUSTE ARENDUSE NING ANALÜÜSI ÕPPEKAVARÜHM

12.12.2023

Eesti Hariduse Kvaliteediagentuuri täienduskoolituse hindamisnõukogu otsustas, et DigiLearning MTÜ on positiivselt läbinud täienduskoolituse kvaliteedihindamise tarkvara ja rakenduste arenduse ning analüüsi õppekavarühmas ja talle omistatakse kvaliteedimärk.

Lähtuvalt Haridus- ja Noorteameti põhimääruse § 24 lõikest 7 ning võttes aluseks Eesti Hariduse Kvaliteediagentuuri (edaspidi HAKA) täienduskoolituse hindamisnõukogus (edaspidi nõukogu) 08.12.2022 kinnitatud dokumendi „Täienduskoolitusasutuse õppekavarühma kvaliteedi hindamise juhend“ (edaspidi juhend) sedastab HAKA nõukogu järgmist:

1. DigiLearning MTÜ kooskõlastas HAKAga kvaliteedi hindamise tarkvara ja rakenduste arenduse ning analüüsi õppekavarühmas 30.09.2023.
2. DigiLearning MTÜ esitas tarkvara ja rakenduste arenduse ning analüüsi õppekavarühma eneseanalüüsi aruande HAKAle 16.10.2023.
3. HAKA kooskõlastas DigiLearning MTÜ-ga hindamiskomisjoni koosseisus:
 - 1) **Tiina Kasuk** – komisjoni esimees
 - 2) **Maarika Veigel** – hindamiskomissiooni liige
4. Komisjon viis läbi hindamisvestluse virtuaalselt 31.10.2023.
5. HAKA edastas hindamisaruande DigiLearning MTÜ-le kommenteerimiseks 20.11.2023. DigiLearning MTÜ edastas oma kommentaarid aruandele 26.11.2023.
6. HAKA edastas lõpliku hindamisaruande asutusele 27.11.2023. Hindamisaruanne on otsuse lahutamatu osa.



7. Lõpliku hindamisaruande ja eneseanalüüsi aruande edastas nõukogu sekretär nõukogu liikmetele.
8. Nõukogu arutas saadud dokumente 12.12.2023 istungil 8 liikme osalusel ning otsustas tuua hindamisaruandest välja järgmised **DigiLearning MTÜ tarkvara ja rakenduste arenduse ning analüüsi õppekavarühma** koondhinnangud, tugevused ning parendusvaldkonnad ja soovitusel.

HINDAMISVALDKONDADE HINNANGUTE KOONDTABEL	
Hindamisvaldkonnad	Koondhinnang hindamisvaldkonnale
1. Õppekava ja õppekavaarendus	<i>Nõuded on täidetud</i>
2. Õppimine ja õpetamine	<i>Nõuded on täidetud</i>
3. Koolitajad	<i>Nõuded on täidetud</i>
4. Ressursid	<i>Nõuded on täidetud</i>

Õppekava ja õppekavaarendus

Tugevused

- 1) Õppekavade loomise protsessi on kaasatud koolitusasutuse välised eksperdid.

KOONDHINNANG HINDAMISVALDKONNALE ÕPPEKAVA JA ÕPPEKAVAARENDUS

Koolitusasutus on kirjeldanud eneseanalüüsis ja Kvaliteedi tagamise alused dokumendis, et õppekavade loomisel lähtutakse sihtrühma ja tööturu vajadustest ning jälgitakse soovituslike materjale (juhendid, standardid jne). Eneseanalüüsis on välja toodud, et koolitajad on kaasatud õppekava arendusse läbi tagasiside analüüsi ja sellega kaasneva arutelu. Hindamisel olnud õppekavade koostamisel toetuti noorem-tarkvaraarendaja kutsestandardile.

Õppekavu analüüsitakse 1-2 korda aastas, vaadatakse üle asjakohasus, analüüsitakse õppijate antud tagasisidet. Viiakse vajadusel sisse muudatused. Ideid õppekavade arenduseks võib lisaks õppijate tagasisidele ning erialavaldkonna arengutele tulla ka koolitusasutusele tehtud päringute põhjal, kus küsitakse mingite kindlate koolitusteemade kohta. Sellisel juhul kontrollitakse neid koos koolitajatega, kooskõlastatakse väliste IT-spetsialistidega ja vajadusel täiendatakse või muudetakse koolituse sisu.

Koolitusasutuse veebilehelt on info koolituse ja õppekava kohta on õppija jaoks kergesti leitav, piisav ja asja- ning ajakohane.

Hinnatud õppekavade pealkirjad vastavad sisule. Kirjeldatud on õppekavade eesmärgid, mis annavad edasi koolituste tulemuse ja koolitusega saavutatavad teadmised ning oskused. Täiendavalt on kirjeldatud koolituste sihtrühmad. Kirjeldatud on alustamise tingimused „Vajalik arvutikasutusoskus”. Õppekeskkonna alla on kirjeldatud, et õppekeel on vene keel.

Õppekavas on välja toodud õppemeetodid (loengud, praktilised harjutused, ülesannete lahendamine), sobivad õpiväljundite ja -eesmärkide saavutamiseks. Hindamismeetoditeks on praktilised tööd ja rakenduste loomine. Õppekavades seatud õpiväljundid on hinnatavad, arusaadava sõnastusega, kooskõlas õppe sisuga ja regulatsioonidest tulenevate nõuetega; õppekava on sisuliselt sidus, õppekavas toodud õppe kogumaht (sh osakaalude maht) on piisav õppekavas märgitud teemade läbi

võtmiseks ning õppemeetodid on sobivad materjali edasiandmiseks; õpiväljundid on kirjeldatud sihtrühmale etteantud aja jooksul saavutatavad. **Nõuded on täidetud.**

Õppimine ja õpetamine

Tugevused

- 1) Õppijatele võimaldatakse osaleda tasuta proovitunnis, et aru saada koolituse sobivusest.
- 2) Kui Koolitajad tuvastavad mõne õppija õpilüngad (mitte arusaamine mingist teemast, alustadmise puudumine jne) tehakse täiendavaid kohtumisi nende likvideerimiseks.
- 3) Koolitajad pakuvad peale koolitust veel 1-3 kuu jooksul tasuta konsultatsioone oma õppijatele. Lisaks õppijate toetamisele on neil seeläbi võimalik tuua ka koolitustele reaalelulisemaid näiteid ülesannetest ning seeläbi parendavad nad õppetööd järgnevate koolituste raames.

KOONDHINNANG HINDAMISVALDKONNALE ÕPPIMINE JA ÕPETAMINE

Iga koolitusega tegeleb reeglina üks koolitaja. Enne koolituse algust korraldatakse soovijatele kohtumised nii individuaalselt kui ka rühmades, et selgitada välja õppijate ootused ja vajadused. Samuti on õppijal võimalik osaleda tasuta proovitunnis. Kuna õppegrupid on väikesed (1-5 inimest), on keskne individuaalne lähenemine. Koolituse alguses selgitatakse õppijatele õppekava eesmärki, iseseisva töö iseloomu ja õppetulemusi.

Hinnatavates õppekavades on nimetatud õpingute alustamise tingimused, koolitusel kasutatavad õppemeetodid: loengud, praktilised harjutused ja ülesannete lahendamine. Valitud õppemeetodid toetavad õppijate õpiväljundite ja õpieesmärkide saavutamist. Hindamismeetoditeks on praktilised tööd ja rakenduste loomine, mis sobivad praktilise programmeerimise koolitusele. Vajadusel tehakse täiendavaid kohtumisi õpilünkade likvideerimiseks.

Õpingute lõpetamise eelduseks on vähemalt 80% auditoorsetes tundides osalemine ja koolituse jooksul ettenähtud arvestuslike ja praktiliste tööde sooritamine. Koolituse läbinule väljastatakse tunnistus juhul, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud ja õpiväljundid on saavutatud. Koolitusasutusel on valmisolek tõendite väljastamiseks juhul, kui õppija katkestab koolituse või ei saavuta õpiväljundeid, kuid seni ei ole sellist soovi ette tulnud.

Nii koolituse käigus kui ka koolituse lõppedes tagasisidestab koolitaja õppijale saavutatud tulemusi, jagab õppijaga tuvastatud tugevaid ja nõrkasid külgi ning võimalust seatud ülesannete parandamiseks. Koolituse järgselt pakuvad koolitajad koolitusel lõpetanutele tasuta konsultatsiooni ühe kuni kolme kuu jooksul. Koolitusasutuse esindaja tõi vestluses välja, et tasuta konsultatsioonid annavad neile väärtusliku sisendi õppekavade täiendamiseks oluliste teemadega.

Õppijatel kogutakse tagasisidet koolituse jooksul ja lõpus. Saadud tagasisidet analüüsitakse ja vajadusel täiendatakse õppekavasid. **Nõuded on täidetud.**

Koolitajad

KOONDHINNANG HINDAMISVALDKONNALE KOOLITAJAD

Koolitusasutuse juht ja koolitajad omavad erialast haridust ning on pikaajalise koolitamise kogemuse ja soovitustega erinevatest valdkonna ettevõtetest. Koolitajad täiendavad end erialaselt, läbides

sobivalt seminare, koolitusi ja ka iseseisvalt eriala kirjandust lugedes. Hiljuti läbiti andragoogika koolitus (asutuse organiseeritud) ning osad koolitajad taotlesid täiendavalt täiskasvanute koolitaja kutset.

Komisjon on veendunud, et koolitajatel on olemas erialane kvalifikatsioon vastava valdkonna koolituste läbiviimiseks ning soovitusena tuleks asutuse kodulehel koolitajate infot täiendada. Komisjoni hinnangul on **nõuded täidetud**.

Ressursid

KOONDHINNANG HINDAMISVALDKONNALE RESSURSID

Koolitusasutuse DigiLearning MTÜ koolitustel on võimalik osaleda nii digiõppes kui klassiruumi õppes. Koolitusasutus kasutab ruume, mis on sobiva kvaliteedi ja tehnikaga. Digiõppe keskkonnana nii individuaalsetel kui ka grupitundidel on kasutusel Google Meet ja Zoom, mis on kättesaadavad ja katkematu heli- ning videositega. Vajadusel pakub asutus õppijatele ka arvuteid kasutamiseks õppetöö käigus.

Õppetöös kasutatakse peamiselt tasuta kättesaadavaid programme, lisaks kasutatakse JetBrains vahendusel pakutavaid tasuta litsentse õppetöö eesmärgil. Vajadusel tagab asutus ka tasulise programmi kasutamise võimaluse kõikidele oma õppijatele. **Nõuded on täidetud**.

9. Nõukogu kaalus 12.12.2023 istungil punktis 8 toodud hindamisaruandes esitatud koondhinnanguid, soovitusi ja tugevusi,

OTSUSTAS:

DigiLearning MTÜ on positiivselt läbinud täienduskoolituse tarkvara ja rakenduste arenduse ning analüüsi õppekavarühma kvaliteedihindamise ja talle omistatakse selles õppekavarühmas kvaliteedimärk.

Otsus võeti vastu 8 poolthäälega. Vastu 0.

10. Isikul, kes leiab, et HAKA poolt läbi viidavate hindamistoimingutega või hindamisnõukogu otsusega on rikutud tema õigusi või piiratud tema vabadusi, on võimalik esitada vaie haldusmenetluse seaduses sätestatud korras. Vaie esitatakse hindamisnõukogule 30 päeva jooksul pärast seda, kui vaide esitaja vaidlustatavast toimingust teada sai või oleks pidanud teada saama.

Hindamisnõukogu saadab vaide hindamisnõukogu vaidekomisjonile, kes esitab viie päeva jooksul vaide saamisest nõukogule kirjaliku erapooletu arvamuse vaide põhjendatuse osas. Hindamisnõukogu lahendab vaide kümne päeva jooksul selle saamisest, võttes arvesse vaidekomisjoni põhjendatud seisukohta. Kui vaiet on vaja täiendavalt uurida, võib hindamisnõukogu vaide läbivaatamise tähtaega pikendada kuni kolmekümne päeva võrra.

Hillar Bauman

hindamisnõukogu sekretär