



HARIDUS- JA NOORTEAMET

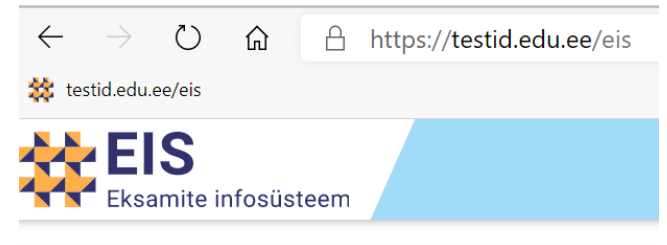
# E-kutseeksamite väljatöötamine; Rahulolu- ja koolikeskkonna küsitlused kutseõppeasutustes



Carmen Aasamets

# E-kutseeksamite väljatöötamine



- Digitaliseerime kutseksamite teooriaosad e-testide keskkonnas (EIS) ja toetame kutse andjaid e-eksamite läbiviimisel

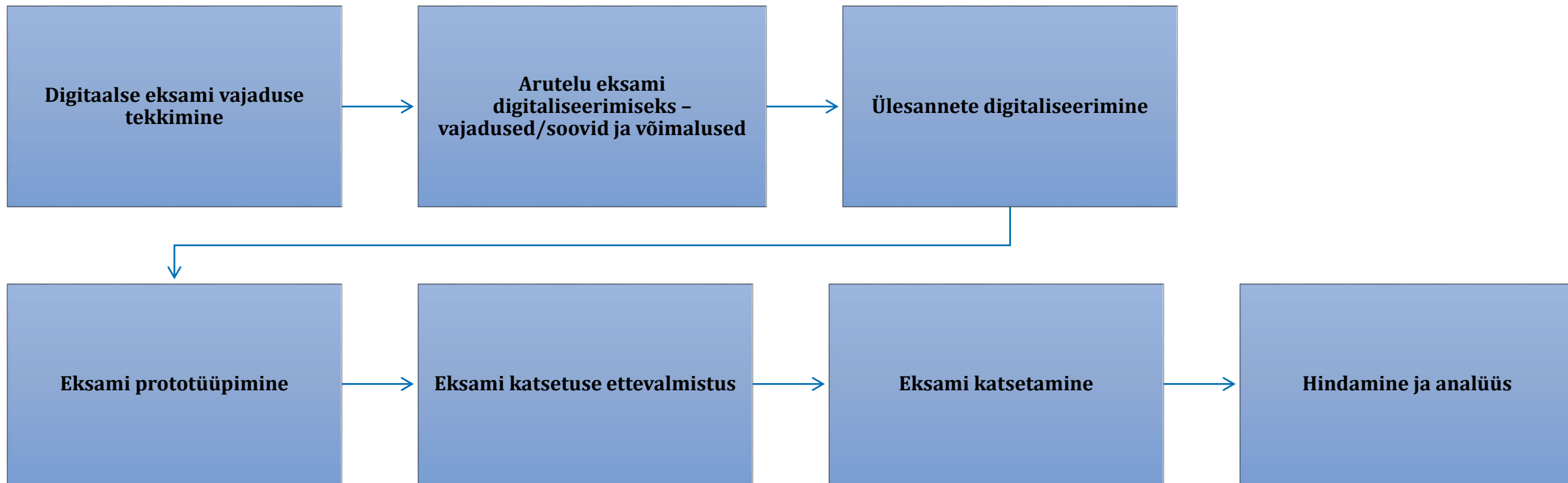


- SA Innove (nüüd Haridus- ja Noorteamet) on kutseksameid digitaliseerinud ja arendanud alates 2017. aastast
- Kutseksamite digitaliseerimine ja arendustöö on toimunud koostöös kutse andjate ja digipöörde programmiga Euroopa Sotsiaalfondi tegevuse  „Kaasaegse ja uuendusliku õppevara arendamine ja kasutuselevõtt“ raames 
- Kui eksami toimivust on aasta jooksul katsetatud, siis edaspidi on infosüsteemi ja toe kasutamine kutse andjale tasuline, põhinedes süsteemi pakkuja tegelikel kuludel, sh sõltub, mis teenuseid kutse andja soovib kasutada ja kui palju on valmis ise infosüsteemis tegema

# Digitaliseerimise protsess

- Kutseeksami e-kujule viimise eesmärk on digitaliseerida pabereksam ning korraldada läbiviimine elektroonselt e-testide keskkonnas
- Digitaliseerimise protsess näeb ette kutse andja vajadusest ja soovidest lähtuvalt ning e-testide keskkonna võimalustest tulenevalt:  
eksami digitaliseerimist, elektroonse eksami korraldust ning läbiviimist
- Praeguseks on digitaliseeritud üle 20 kutseeksami

# Kutse andja teekond digitaliseerimise protsessis



# E-kutseeksameid oleme digitaliseerinud alates 2017. aastast järgmiselt:

- **Eesti Projektijuhtimise Assotsiatsioon:**
  - projektijuhi assistent;
  - projektijuht;
  - vanemprojektijuht.
- **Eesti Sotsiaaltöö Assotsiatsioon:**
  - lapsehoidja, tase 4
  - lapsehoidja, tase 5.
- **Eesti Noorsootöö Keskus:**
  - laagri kasvataja osakutse, tase 4 ja 6;
  - laagrijuhataja osakutse, tase 6 ja 7.

- **Eesti Autokutseõppe Liit:**
  - automaaler, tase 4;
  - mootorsõiduki tehnik; tase 4;
  - sõidukite pindade hooldaja ja rehvitehnik;
  - autokeretehnik, tase 4;
  - autoplekksepp-komplekteerija, tase 4 (2020.a tegevus);
  - mootorsõidukidiagnostik, tase 5 (2020.a tegevus);
  - kliimaseadmete käitleja, tase 4 (2020.a tegevus).
- **Eesti Juuksurite Ühendus:**
  - juuksur.
- **Kaupmeeste Liit:**
  - müüja-klienditeenindaja.

- **Eesti Mööblitootjate Liit:**
  - tislid, tase 4;
  - CNC-pingiooperaator;
  - puidupingiooperaator.
- **Eesti Masinatööstuse Liit:**
  - keevitaja, tase 3 (2020.a tegevus);
  - keevitaja, tase 4 (2020.a tegevus).



Varasematel aastatel digitaliseeritud kutseeksamite korraldamist tasulise teenusena on jätkanud järgmised kutse andjad:

- **Eesti Sotsiaaltöö Assotsiatsioon**
- **Eesti Autokutseõppe Liit**
- **Eesti Juuksurite Ühendus**
- **Eesti Mööblitootjate Liit**
- **Eesti Masinatööstuse Liit**

# Digitaalse eksami eelised pabereksamile

- E-eksam võimaldab luua ühe eksamikorra, mida saab sooritada sõltumata asukohast ja sooritajate arvust. Senise kümne paberil tehtava eksami asemel on võimalik korraldada üks e-eksam
- Võrreldes paberil tehtavate testidega on e-testide läbiviimine paindlikum ning hindamine kiire
- Elektroonse eksami puhul saab teha ülesanded loovamaks ja lahendused interaktiivsemaks
- Hea võimalus on luua ka palju erinevaid eksami variante, nt õpilastele kuvatakse ülesanded erinevas järjekorras või üldse erinevad ülesanded. Lisaks saab kasutada võimalust, et ülesande koostaja seadistab eksami selliselt, et valikvastustega ülesannetes tulevad sooritajatel vastusevariandid erinevas järjekorras

# E-kutseeksamite kohta leiab rohkem infot

- SA Innove koduleheküljelt:  
<https://www.innove.ee/oppevara-ja-metoodikad/digioppevara/digipoore/e-kutseeksamite-valjatootamine/>
- Lähiajal ka Haridus- ja Noorteameti koduleheküljelt

# Rahulolu- ja koolikeskkonna küsitlused kutseõppeasutustes



# Rahulolu- ja koolikeskkonna küsitlused kutseõppeasutustes

- **Rahuloluküsitluste eesmärk** on mitmekesisistada õppe- ja kasvatustöö kvaliteedi kohta saadavat tagasisidet ning luua võimalused erinevate sihtrühmade heaolu ja toimetuleku süstemaatiliseks jälgimiseks haridusasutuses
- Küsitlustega kogutud andmeid kasutatakse haridusasutustele tagasiside andmiseks
- Tagasiside toetab nii õppeasutuse, kohaliku omavalitsuse kui ka riigi tasandil hariduse arengut ja aitab tähelepanu juhtida õppe- ja kasvatustöö tugevustele ja nõrkustele

## Rahulolu ja koolikeskkonna küsitluste sihtrühmad 2017–2022

2017

### ALUSHARIDUS

- Õpetajad (sh õpetajate abid ja abiõpetajad)
- Lapsevanemad

### ÜLDHARIDUS

- 4., 8. ja 11. klassi õpilased
- Õpetajad
- Põhikooliastme laste vanemad
- Täiskasvanute gümnaasiumite õppijad

### KUTSEHARIDUS

- Õppijad
- Õpetajad

2018

### ALUSHARIDUS

- Õpetajad (sh õpetajate abid ja abiõpetajad)
- Lapsevanemad

### ÜLDHARIDUS

- 4., 8. ja 11. klassi õpilased
- Õpetajad
- Põhikooliastme laste vanemad
- Täiskasvanute gümnaasiumite õppijad

2019

### ÜLDHARIDUS

- 4., 8. ja 11. klassi õpilased
- Täiskasvanute gümnaasiumite õppijad

### KUTSEHARIDUS

- Õppijad

2020

### ÜLDHARIDUS

- 4., 8. ja 11. klassi õpilased
- Täiskasvanute gümnaasiumite õppijad

### KUTSEHARIDUS

- Õppijad

2021

### ALUSHARIDUS

- Õpetajad (sh õpetajate abid ja abiõpetajad)
- Lapsevanemad

### ÜLDHARIDUS

- 4., 8. ja 11. klassi õpilased
- Õpetajad
- Põhikooliastme laste vanemad
- Täiskasvanute gümnaasiumite õppijad

### KUTSEHARIDUS

- Õppijad
- Õpetajad

2022

### ÜLDHARIDUS

- 4., 8. ja 11. klassi õpilased
- Täiskasvanute gümnaasiumite õppijad

### KUTSEHARIDUS

- Õppijad

# Rahuloluküsitluste taustast

- Esimesed rahuloluküsitlused viidi läbi 2015. aastal, tagasisidet koguti üksnes üldhariduskoolide õpilastelt
- 2016. aasta lõpuks töötas Tartu Ülikool välja uue haridusega rahulolu hindamise kontseptsiooni ning sellel põhinevad rahuloluküsitlused kõikidele haridustasemetele alates alusharidusest kuni täiskasvanute täiendkoolitusteni
- 2017. aastal katsetati uusi küsitlusi valimipõhiselt. Lisaks üldharidusele hakati andmeid koguma ka alushariduses ja kutsehariduses, sihtrühmadena lisandusid õpetajad ja lapsevanemad ning rahulolu hindamine muudeti senisest oluliselt mitmekesisemaks

# Rahuloluküsitlused kutseõppeasutustes

- Kutsehariduskoolides viiakse rahuloluküsitlusi läbi igal aastal. Õppijatelt kogutakse andmeid igal aastal, õpetajatelt üle kolme aasta
- Küsitlustes osalemisega saavad nii õppijad kui ka õpetajad läbi tagasiside andmise osaleda koolikeskkonna arendamises, juhtides tähelepanu valdkondadele, kus muutuste esilekutsumine oleks vajalik
- **2020. aastal jäid kutseõppijate rahuloluküsitlused ära** seoses eriolukorrast tingitud distantsõppega
- **Järgmised riiklikud rahulolu- ja koolikeskkonna küsitlused toimuvad 2021. aasta kevadel**
- Küsitlustes osalevad kõikidel haridustasemetel ja õppekavadel kutseharidust omandavad õppijad ning kõik õpetajad



- Igale kutsekoolile, kust osales küsitluses vähemalt 5 vastajat ühest sihtrühmast, koostatakse asutusepõhine **tagasisideraport**
- Raportis on läbivalt kooli tulemusi (nii õppijate kui õpetajate) kõrvutatud vastava sihtrühma riigi tasandi keskmise tulemusega
- Tagasiside näidis kutseõppeasutusele: 2019. aasta näidis

# Tagasiside andmine läbi veebirakenduse

- Alates 2020. aastast jagatakse küsitlustulemusi haridusasutustele läbi veebirakenduse
- **Haridusasutuse tagasisidekeskkond:** <https://infotahvel.edu.ee/rahulolu/haridusasutus/>
- Veebirakendus on loodud selleks, et anda haridusasutustele tagasisidet iga-aastaste riiklike rahuloluküsitluste tulemuste kohta
- Veebirakendusse on koondatud kõik rahuloluküsitluste tulemused alates 2017. aastast. Ka järgnevate aastate tulemusi jagatakse haridusasutustega läbi antud keskkonna
- Igal haridusasutusel on tulemuste vaatamiseks oma unikaalne veebilink

# Rahuloluküsitluste kohta leiab rohkem teavet

- Haridus- ja Noorteameti inforuumist:  
<https://projektid.edu.ee/pages/viewpage.action?pageId=68656786>
- Haridus- ja Teadusministeeriumi koduleheküljelt:  
<https://www.hm.ee/et/rahulolu>
- Kõik rahulolu-ja koolikeskkonna küsitlustega seotud küsimused võib edastada e-posti teel:  
[rahulolu@harno.ee](mailto:rahulolu@harno.ee)



HARIDUS- JA NOORTEAMET

Täna!

