

**1. Täienduskoolitusasutuse nimi**

Järvamaa Kutsehariduskeskus

**2. Õppekava nimetus**

Tehisaru ehk juturobot kui tööriist

**3. Õppekavarühm** (vastavalt rahvusvahelisele haridus- ja koolitusvaldkondade klassifitseerimise süsteemile ISCED-F 2013)

Arvutikasutus

**4. Õppekeel**

eesti keel

**5. Õppekava koostamise alus**

Järvamaa Kutsehariduskeskuse erialade digipädevust toetavad õpiväljundid..

Kutseid läbiv digikompetents.

DIGCOMP-1 osaoskused;

IT-süsteemide noorempetsialist, tase 4

Järvamaa Kutsehariduskeskuse IT-süsteemide noorempetsialist eriala

**6. Õppe kogumaht** (akadeemilistes tundides) ja **õppe ülesehitus**

Maht 24 tundi, millest 16 tundi on praktiline töö auditooriumis.

**7. Õppekeskkond**

Koolitus toimub Järvamaa Kutsehariduskeskuse auditooriumis ja arvutiklassis, mis on varustatud vajalike IKT-vahenditega.

**8. Sihtgrupp**

Täiskasvanud, kes kasutavad igapäevatoos arvutit ja vajavad teadmisi ja oskusi, kuidas juturoboteid digikeskkonnas kasutades saab kirjalikku ja visuaalset sisu arendada tõhusamalt, vähendades turundus- ja teeninduskulusid ning parandades samal ajal töö kvaliteeti.

**9. Õppe alustamise tingimused** (kui on)

Arvuti baaskasutamise oskused.

**10. Eesmärk**

Koolituse tulemusel valib õppija tööks sobiliku juturoboti ja rakendab selle tööülesannete efektiivistamiseks.

**11. Õpiväljundid**

Koolituse läbinu:

- Mõistab juturobotite vajalikkust
- On AI valdkonnas uute lahendustega kursis
- Leiab enda tööks vajaliku juturoboti
- Formuleerib soovitud tulemuseni viiva küsimuse
- Hindab tekkinud tulemuse sobivust
- Rakendab AI tekstitöötlusel ja dokumendivormi koostamisel
- Genereerib pilte ning parandab olemasolevaid fotosid
- Teab õiguslikke järelemeid

**12. Õppe sisu**

Auditoorne töö (8 t):

- Juturobotite arengu suunad

- Juturobotite valik
- Chat GPT üldtutvustus, võimaluste erinevused versioonides
- Copilot üldtutvustus, lõiming Windowsi 11 operatsioonisüsteemis
- Chat GPT lõimitus MicroSoft Office 2019 ja 365 keskkonnas
- Fototöötlus AI abiga

Praktiline töö (16 t):

- Vajalike kontode loomine
- Chat GPT-ga suhtlemine erinevatel teemadel: info leidmine andmetest
- Erinevat stiili tekstide loomine (akadeemiline, luuleline jne)
- Erinevate dokumentide koostamine (küsitlus, esitlus)
- E-kirjade/vastuskirjade koostamine
- MicroSoft Copilot kasutamine otsingute tegemiseks
- Image Creatori abli piltide loomine
- MicroSoft Office 2019 kasutamine igapäevatoos, koos GPT for Excel Word
- Erinevate AI lahenduste kasutamine piltide parandamiseks

### 13. Õppemeetodid

Koolitus on praktilise suunitlusega ning osalejaid kaasav.

### 14. Iseseisev töö

Puudub.

### 15. Õppematerjalid

Koolitaja poolt koostatud ülesanded.

### 16. Nõuded õpingute lõpetamiseks sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid

Õpingud loetakse lõpenuks, kui õppija on osalenud õppetöös vähemalt 70 % ja on sooritanud praktilise ülesande. Mitteeristav hindamine.

| Hindamismeetod   | Hindamiskriteeriumid            |
|--|---------------------------------|
| Praktiline ülesanne: koostab AI vahendite abiga digitaalse dokumendi etteantud või enda valitud teemal | Digitaalse dokument on esitatud |

### 17. Koolituse läbimisel väljastatav dokument

Koolituse lõpus väljastatakse tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud. Koolituse lõpus väljastatakse tõend, kui õpitulemusi ei saavutatud, kuid õppija võttis osa õppetööst. Tõend väljastatakse osaletud kontaktõppetundide ja neis läbitud teemade kohta.

### 18. Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni või õpi- või töökogemuse kirjeldus

Erkki Ehrlich

Järvamaa Kutsehariduskeskuse kutseõpetaja ja täiskasvanute koolitaja. Tallinna Polütehnikum. Täiskasvanute koolitamise kogemus arvutikasutamise valdkonnas alates 1992.a.