

Õppekava nimetus: Tehisintellekti ja närvivõrkude alused

Õppekavarühm: Arvutikasutus

Sihtrühm: Täiskasvanud õppijad, kes soovivad omandada teadmisi ja oskusi närvivõrkude ning tehisintellekti kasutamiseks töö- ja õppekeskkonnas.

1. Üldsätted

EV Arengu MTÜ Tehisintellekti ja närvivõrkude aluste õppekava (edaspidi õppekava) on alusdokument täiskasvanute koolituseks erakoolis. Õppekava lähtub Erakooliseadusest.

Õppekava koosneb teoreetilisest ja praktilisest osast.

2. Õppe eesmärk:

Õppekava eesmärk on anda õppijatele ülevaade närvivõrkude toimimise põhimõtetest ning arendada oskusi tehisintellekti kasutamiseks tekstide loomisel, andmetega töötamisel ja visuaalse sisu genereerimisel.

3. Õpiväljundid:

Koolituse läbinu:

- oskab valida sobiva närvivõrgu vastavalt püstitatud ülesandele;
- oskab luua konto ja seadistada närvivõrgu töövahendeid (ChatGPT näitel);
- oskab koostada tõhusaid päringuid ja saada vajalikke vastuseid;
- oskab genereerida ja töödelda tekste tehisintellekti abil;
- oskab kasutada närvivõrke töö- ja loomeprotsessis.

4. Õppe kogumaht ja kestus:

Õppe maht on 10 akadeemilist tundi. Õpe on jaotatud kaheks osaks.

5. Koolituse sisu ja jaotus:

I osa: (2 akadeemilist tundi)

Digipädevuste alused

Personaalarvuti failisüsteemi põhimõtted

Arvuti ja võrgu omavaheline toimimine

Tarkvarad ja keskkonnad närvivõrkude loodud tulemuste töötlemiseks

II osa : (8 akadeemilist tundi)

Närvivõrkude kasutamine

Närvivõrkude võimalused ja liigid

Närvivõrkude tööpõhimõtted

Päringute (promptide) koostamine

Andmetega töötamine närvivõrkude abil

Tekstide loomine ja täiustamine tehisintellekti abil

Närvikude kasutamine loovate ülesannete lahendamisel

6. Õpingute alustamise tingimused

Õppija alustab õpinguid suulise või kirjaliku registreerimise alusel. Õppimise alustamist tõendab kirjalik koolitusleping.

7. Õppevorm

Põhiõpe toimub hommikus, päevases või õhtuses töövormis 2-4 korda nädalas.

Õppekeel on vene keel.

Õppeaja arvestust peetakse akadeemilistes tundides.

8. Õppemeetodid

Õppetöö viiakse läbi loengu, praktilise ja iseseisva töö vormis.

9. Hindamismeetod

Praktiline töö.

10. Lõpetamise tingimused ja väljastatavad dokumendid

Täieliku koolituse lõpus õppija sooritab praktilise töö.

Kui õppija on osa võtnud vähemalt 70% kontakttundidest ja tema praktilise töö sooritamise õigsus on vähemalt 60% töö mahust, siis väljastatakse õppijale tunnistus.

Kui õppija on osa võtnud vähemalt 70% kontakttundidest, kuid tema praktilise töö sooritamise õigsus jääb alla 60% töö mahust või ta ei ole praktilist tööd sooritanud, siis väljastatakse õppijale kursusel osalemist kinnitav tõend.

11. Õppematerjal

Koolitajate poolt koostatud konspektid.

12. Õppekeskkonna kirjeldus

Keskkond õppeasutuses on piisav koolituse läbiviimiseks.

Koolituse toimumise aadress on Kivimurru 7, Tallinn.

Hoone otstarve-mitteeluruumid kortermajas. Õppeasutusse on tänavalt eraldi sissepääs.

Õpperuumid on puhtad, hea valgustusega, hea ventilatsiooni ja vajaliku temperatuuriga. Eraldi asub garderoob.

On olemas tingimused liikumispuudega inimestele (kaldtee, inva-wc).

13. Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni või õpi- või töökogemuse kirjeldus

EV Arengu MTÜ poolt kaasatud koolitajatel on kõrgharidus, nad on läbinud erialased täienduskoolitused ning valdavad tänapäevast õppemetoodikat. Kõik koolitajad omavad varasemat töökogemust õpetataval erialal täiskasvanute õpetamisel.