

1. Õppekava nimetus:

Tehisintellekti tööriistade koolitus professionaalidele.

2. Õppesuund ja õppekavarühm

ÕPPESUUND: Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia interdistsiplinaarne õppesuund

ÕPPEKAVARÜHM: Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia interdistsiplinaarne õppekavarühm

ÕPPEKAVA PÕHISISU ALUSED: Tehisintellekt, andmeteadus, suurandmed

3. Eesmärk ja õpiväljundid

EESMÄRK: Teadmiste rakendamine oma portfelliga, mis demonstreerib tehisintellektiga töötamise oskusi ja pädevusi. Oma projekti loomine.

ÕPIVÄLJUNDID:

- Ettevõtte ja toote loomine
- Äri plaani kirjutamine
- Sihtgrupi analüüs
- Turundusplaan ja sisu loomine
- Toote kaardi loomine mitmes keeles
- SEO-optimeerimine ja veebilehe teksti kirjutamine
- Esitluse ja äripakkumise ettevalmistamine

4. Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

SIHTGRUPP:

- Ettevõtete ja organisatsioonide juhtimis- ja IT-spetsialistid, kes soovivad arendada oma teadmisi ja oskusi tehisintellekti vallas.
- Arendajad ja insenerid, kes tegelevad tehisintellekti rakendamise ja arendamisega.
- Andmeanalüütikud, teadlased ja muud spetsialistid, kes tahavad täiendada oma tööriistade ja meetodite arsenalit tehisintellekti lahendustega.

ÕPPE ALUSTAMISE TINGIMUSED: Keskkharidus.

5. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

ÕPPE MAHT JA ÜLESEHITUS: Koolituse kogumaht on 40 ak. tundi, millest 24 ak. tundi auditoorset tööd, 12 ak. tundi praktikat koolikeskkonnas, 4 ak. tundi iseseisvat tööd.

ÕPPEKESKKOND: Koolitus toimub aadressil Vabaduse väljak 2, Tallinn ja ZOOMIS, MS Teamis. Koolitusklassid vastavad tervisekaitse nõuetele. Igale koolitusel osalejale tagatakse kohvipaus. Koolitusel on võimalik kasutada toimivat internetiühendust. Osalejatele on koolituskeskuse poolt tagatud töövahendid.

6. Õppeprotsessi kirjeldus, sh õppe sisu, õppemeetodid ja -materjalid

Õppe ülesehitus ja maht	Õppe sisu ja õppematerjalid	Õppemeetodid
Auditoorne töö 8 ak. tundi Praktiline töö 4 ak. tundi	Eesmärkide seadmine ja nende elluviimine (Äri plaani väljatöötamine ja elluviimine). <ul style="list-style-type: none">• Turundus ja SMM: turundusplaanide loomine ja elluviimine tehisintellekti abil. SMM-spetsialisti, SEO ja sihtimise spetsialisti ülesanded.• Kreatiivsed ja disainialased ülesanded: Tehisintellekti kasutamine visuaalse sisu loomiseks, sealhulgas reklaami kuulutuste arendamine ja sotsiaalmeedia haldamine; nimingute, logo ja brändiraamatute loomine tehisintellekti abil.• Kvaliteetse CV ja kaaskirja koostamine ja vormindamine: Professionaalsete CV-de ja kaaskirjade koostamine erinevates keeltes.	Loeng, näitlikud õppevahendid

	<ul style="list-style-type: none"> Tõlge ChatGPT abil: Kuidas kasutada ChatGPT-d tõlkimiseks tõhusalt. Praktilised näited ja soovituselised tõlkimise kvaliteedi parandamiseks. 	
Auditoorne töö 8 ak. tundi Praktiline töö 4 ak. tundi	Esitluste loomine tehisintellekti abil: <ul style="list-style-type: none"> Koodigeneratsioon PowerPointi esitluste automaatseks loomiseks Tehisintellekti kasutamine koodide loomiseks, mis aitab automatiseerida slaidide ettevalmistamise protsessi PowerPointis, muutes esitlused struktureerituks ja visuaalselt atraktiivseks. 	Loeng, näitlikud õppevahendid
Auditoorne töö 8 ak. tundi Praktiline töö 4 ak. tundi	<ul style="list-style-type: none"> Reaalsed projektid ja juhtumiuuringud 	Loeng, näitlikud õppevahendid

7. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

Hindamise meetod	Hindamiskriteerium
Sisu kvaliteet ja asjakohasus <ul style="list-style-type: none"> Hindamine põhineb tööde täpsusel, sihtrühmale sobivusel ja kursuse ülesannete täitmise kvaliteedil. 	<ul style="list-style-type: none"> Portfell sisaldab ülesandeid ja projekte, mis on seotud kursuse õpiväljundite ja teemadega. Loodud tööde kvaliteet, täpsus ja asjakohasus vastavad kursuse eesmärkidele (nt sisu loomine, andmeanalüüs, turundusstrateegiad jne). Tudeng on kasutanud tehisintellekti tööriistu õigesti ja tõhusalt, et lahendada erinevaid ülesandeid.
Loovus ja probleemide lahendamine <ul style="list-style-type: none"> Hindamine keskendub loovusele ja sellele, kuidas tudeng on suutnud kasutada tööriistu uutel ja mitte-ilmselgetel viisidel. 	<ul style="list-style-type: none"> Portfell kajastab tudengi loovust ja võimet rakendada tehisintellekti tööriistu uutest ja väljakutsuvates olukordades. Tudeng suudab leida innovaatilisi ja efektiivseid lahendusi keerukatele ülesannetele. Töodes on näha originaalsust ja eneseväljendust, kasutades tehisintellekti tööriistu probleemide lahendamiseks.
Esitlus ja professionaalsus <ul style="list-style-type: none"> Hindamine põhineb portfelli visuaalses ja struktuurilises esitluses, samuti selgitustes ja põhjendustes, mis aitavad mõista tudengi mõtteprotsessi. 	<ul style="list-style-type: none"> Portfell on korralikult struktureeritud ja professionaalselt esitatud: selge, loogiline ja hästi korraldatud. Iga töö on selgelt dokumenteeritud, sisaldades mõistlikke selgitusi tööde loomiseks ja valitud lahenduste põhjendamiseks. Portfell peaks olema visuaalselt atraktiivne ja kergesti loetav, tagades sisu arusaadavuse.
Analüüsi ja tulemuste hindamine <ul style="list-style-type: none"> Hindamine põhineb analüüsi põhjalikkusel, kus tudeng hindab oma tööde tulemusi ja selgitab, kuidas tööriistade kasutamine aitab saavutada eesmärgi. 	<ul style="list-style-type: none"> Tudeng hindab oma töö tulemusi ja protsessi, pakkudes analüüsi tulemuste tugevustest ja võimalikest arengusuundadest. Portfell sisaldab selget analüüsi kasutatud tehisintellekti tööriistade kohta, nende efektiivsuse ja sobivuse hindamist. Tudeng on suutnud tuvastada oma tööde võimalused täiust

Kinnitatud direktori O. Teterez poolt 20.11.2024, Tallinn

8. Väljastatavad dokumendid

Õpiväljundid omandanud ning hindamise läbinud õppijale väljastatakse tõiend.

9. Koolitaja kvalifikatsioon

Ilja Potapov. Sotsiaalteaduste bakalaureus, International University Audentes. „Prompt Engineering“, Vanderbilt University. Aktiivselt tegeleb pedagoogilise praktikaga teemal „Tehisintellekt ja närvivõrgud töös ja igapäevaelus“