

Mākslīgā intelekta pamati

Programmas apjoms:

80 akadēmiskās stundas (no tām 20 stundas – patstāvīgais darbs)

Ja Tev ir interese uzzināt, kas ir mākslīgais intelekts un kā to izmantot ikdienā vai darbā, tad mūsu piedāvātā programma “**Mākslīgā intelekta pamati**” paredzēta tieši Tev.

Šīs programmas mērķis ir sniegt dalībniekiem pamatzināšanas un praktiskas iemaņas par mākslīgā intelekta būtību, galvenajiem darbības principiem un izmantošanas iespējām. Tiks attīstīta spēja atpazīt un lietot MI rīkus dažādās situācijās, kā arī veidota kritiska un atbildīga attieksme pret MI risinājumu ieviešanu un pielietojumu.

Plānotie rezultāti (iegūtās un pilnveidotās kompetences):

- Spēj identificēt mākslīgā intelekta izmantošanas iespējas ikdienas un profesionālajā darbībā;
- Prot izvēlēties piemērotus MI rīkus konkrētām vajadzībām;
- Prot formulēt precīzus un efektīvus pieprasījumus MI rīkiem (promptēšana);
- Spēj izvērtēt MI radītā satura kvalitāti, piemērotību un autentiskumu;
- Apzinās juridiskos, ētiskos un drošības aspektus, kas saistīti ar MI izmantošanu;
- Spēj praktiski pielietot MI rīkus radošos un analītiskos uzdevumos.

Kvalitātes nodrošināšanas pasākumi (atgriezeniskā saikne, programmas apguves vērtēšana):

- Zināšanu un prasmju līmenis tiks vērtēts ar mutvārdu atbildēm, praktiskiem darbiem un testiem;
- Programmas kvalitāte tiks vērtēta, izmantojot anketēšanu, testēšanu vai pārrunas;
- Dalībnieki, kuri apguvuši programmu un nokārtojuši noslēguma pārbaudījumu, saņems apliecību par neformālās izglītības programmas apguvi.

Programmas tematiskais sadalījums:

Tēmas	Klātienēs stundas	Praktiskie darbi
Ievads mākslīgā intelekta pasaulē	2	-
Mākslīgā intelekta iespējas un ierobežojumi	2	-
Tehniskais pamats	2	-
Mākslīgā intelekta aģenti un pielietojums	6	-
Efektīva cilvēka un MI sadarbība	6	4
Informācijas apstrāde ar MI	4	4
Mākslīgā intelekta rīku izvēle	16	8
Radošums un MI – praktiskais pielietojums	16	4
Sociālās un juridiskās MI izmantošanas sekas	2	-
Drošības un ētikas jautājumi MI izmantošanā	2	-

Noslēgums pārbaudījums – 2 ak.st.

Noslēguma darbs	2	-
	60	20
	80	