



LATVIJAS KULTŪRAS AKADĒMIJAS AĢENTŪRA LATVIJAS KULTŪRAS AKADĒMIJAS

LATVIJAS KULTŪRAS KOLEDŽA

Reģistrācijas Nr.90000039982, adrese: Bruņinieku iela 57, Rīga, LV-1011,

tālr.nr.: 67846238, e-pasts: lkk@lkk.gov.lv

TĀLĀKIZGLĪTĪBAS PROGRAMMAS KURSS

MĀKSLĪGĀ INTELEKTA RĪKI – NO IESĀCĒJA LĪDZ EKSPERTAM (KLĀTIENĒ)

KURSA MĒRĶIS:	Iepazīstināt dalībniekus ar mākslīgā intelekta darbības principiem, palīdzēt apgūt un praktiski pielietot dažādas programmas (rīkus), kas palīdz gan profesionālajā darbībā, gan ikdienas situācijās.
MĒRĶAUDITORIJA:	Jebkurš interesents (ar vai bez priekšzināšanām), kurš vēlas apgūt mākslīgā intelekta rīkus gan personīgai lietošanai, gan kvalifikācijas paaugstināšanai.
DALĪBNIKU IEGUVUMI:	<ul style="list-style-type: none">• apgūti mākslīgā intelekta darbības pamatprincipi;• apgūta virkne praktiski pielietojamu programmu (rīku);• praktiski apgūti rīki, kas ļauj ietaupīt laiku, finanses, enerģiju;• iespēja uzzināt, kā mākslīgā intelekta rīki pielietojami tieši jūsu profesijā;• iespēja paaugstināt kvalifikāciju un nākotnes perspektīvas darba tirgū.
KURSA NODARBĪBU TĒMAS:	<p>Teorētisks ievads par mākslīgo intelektu.</p> <p>Mākslīgā intelekta sarunu boti.</p> <p>Attēlu ģenerēšana ar mākslīgā intelekta rīkiem.</p> <p>Attēlu apstrāde ar mākslīgā intelekta rīkiem.</p> <p>Vīdeo ģenerēšana ar mākslīgā intelekta rīkiem.</p> <p>Audio apstrādes iespējas.</p> <p>Jaunu tekstu radīšana un tekstu kvalitātes uzlabošana.</p> <p>Citi mācībās un ikdienas dzīvē noderīgi rīki.</p> <p>Noslēguma darbu prezentēšana.</p>
IZGLĪTĪBAS PROGRAMMAS APJOMS (akadēmiskās stundas):	28 akadēmiskās stundas klātienē un 14 akadēmiskās stundas patstāvīgs darbs.
KURSA ĪSTENOŠANAS VEIDS:	Klātienē, LKA Latvijas Kultūras koledža, Rīgā, Bruņinieku ielā 57
KURSA ĪSTENOŠANAS PERIODS:	No 2024. gada 5. novembra līdz 17.decembrim. Divas reizes nedēļā, otrdienās un ceturtdienās 17:00–19:30.
PIETEIKŠANĀS:	Līdz 30.10. 2024., aizpildot pieteikumu kulturaskoledza.lv sadaļā TĀLĀKIZGLĪTĪBA. Pēc reģistrācijas no kursu koordinators saņemsiet kursa dalības līgumu. Kursa mācību apmaksa jāveic pirms mācību uzsākšanas.
DALĪBAS MAKSA:	225 EUR

	Kursu beidzēji saņems LKA Latvijas Kultūras koledžas izsniegtu apliecību par 42 akadēmisko stundu tālākizglītības programmas apguvi.
DALĪBNIKU SKAITS:	Ierobežots.
PRASĪBAS:	Priekšzināšanas nav nepieciešamas. No otrās lekcijas uz nodarbībām jāņem personīgais dators. Vēlams izveidot spama e-pastu (Inbox, Yahoo u. tml.) un WhatsApp datorā. Treniņu nolūkiem vēlams iepriekš sameklēt vecas, sliktas kvalitātes bildes.

LEKCIJU SARAKSTS

Pasniedzējs	Lekcijas tēmas	Ak. st.	Datums , nodarbības laiks
Kristaps Zālītis	Teorētisks ievads par mākslīgo intelektu. <i>Definīcijas, vispārīgi darbības principi, izmantošanas iespējas. Mākslīgā intelekta ienākšana ikdienā. Ētikas problēmas (medicīna, mediji, privātums utt.). Psiholoģiskās problēmas saistībā ar mākslīgā intelekta lietošanu. Plaģiātisma jautājumi, tostarp, izmantojot studiju procesā (teksta "cilvēciskošana" un – pretēji – centieni atmaskot krāpniekus). Autortiesību jautājumi: kam pieder manis ģenerētās bildes? Tuvākās nākotnes prognozes.</i>	3	05.11.2024. 17:00 – 19:30 (15 min. pauze)
Kristaps Zālītis	Mākslīgā intelekta sarunu boti. <i>Dažu populārāko sarunu botu (čatbotu) apskats: ChatGPT, Google Gemini, Microsoft Copilot, Perplexity u. c. Prompt engineering (kā labāk dod uzdevumus mākslīgajam intelektam). Ko izvēlēties – maksas vai bezmaksas versijas? Kādu valodu lietot – latviešu vai angļu?</i>	3	07.11.2024. 17:00 – 19:30 (15 min. pauze)
Kristaps Zālītis	Attēlu ģenerēšana ar mākslīgā intelekta rīkiem. <i>Jaunu attēlu ģenerēšana (Dall-E, MidJourney, Microsoft Designer, NightCafe, Leonardo u. c. populārākie resursi). Ko izvēlēties – maksas vai bezmaksas versijas?</i>	3	19.11.2024. 17:00 – 19:30 (15 min. pauze)
Kristaps Zālītis	Attēlu apstrāde ar mākslīgā intelekta rīkiem. <i>Attēlu rediģēšana, vecu fotogrāfiju kolorizēšana, kvalitātes uzlabošana, fona mainīšana, attēlu "atdzīvināšana" u. tml.</i>	3	21.11.2024. 17:00 – 19:30 (15 min. pauze)
Kristaps Zālītis	Video ģenerēšana ar mākslīgā intelekta rīkiem. <i>Text-to-video: video veidošana no teksta uzvednēm. GIF veidošana no teksta. Animācijas video veidošana. Deepfake (dziļviltojumi): kā tos atpazīt? kā pašam izveidot?</i>	3	26.11.2024. 17:00 – 19:30 (15 min. pauze)
Kristaps Zālītis	Audio apstrādes iespējas. <i>Text-to-speech: no teksta izveidot runājošus</i>	3	28.11.2024. 17:00 – 19:30

	<i>“avatarus”. Audio failu apstrāde (piemēram, instrumentu vai vokāla izolēšana). Jaunu dziesmu “komponēšana”. Balss klonēšana. Speech-to-text: sarunu (interviju) tekstu atšifrēšana, subtitru ģenerēšana, runas tulkošana.</i>		(15 min. pauze)
Kristaps Zālītis	Jaunu tekstu radīšana un tekstu kvalitātes uzlabošana.	3	03.12.2024.
	<i>Gramatikas labošanas rīki. Preses relīžu, bloga ierakstu, Facebook ierakstu ģenerēšana. Eseju, referātu un maģistra darbu rakstīšana. E-grāmatu un grāmatu rakstīšana. Īsfilmu scenāriju rakstīšana.</i>		17:00 – 19:30 (15 min. pauze)
Kristaps Zālītis	Citi mācībās un ikdienas dzīvē noderīgi rīki.	3	05.12.2024.
	<i>Jauna zīmola veidošana (nosaukums, saukļi, logotips, unikāls QR kods). Darba produktivitātes paaugstināšanas rīki. Prezentāciju veidošana ar mākslīgā intelekta palīdzību. Curriculum vitae un pieteikuma vēstulju veidošana. Ceļojumu plānošanas palīgi. Svešvalodu mācīšanās palīgi.</i>		17:00 – 19:30 (15 min. pauze)
Kristaps Zālītis	Noslēguma darbu prezentēšana.	4	17.12.2024.
	<i>Apmācību dalībnieku patstāvīgo noslēguma darbu prezentēšana un novērtēšana.</i>		17:00 – 20:15
	Patstāvīgais darbs	14	Pēc pasniedzēja norādījumiem
		42	

Kursu vada:

KRISTAPS ZĀLĪTIS, psihologs un sociālantropologs. Ilgus gadus strādājis medijos, tostarp portālos “Delfi” un “Apollo”. Šobrīd gatavo un vada izglītojošas un izklaidējošas prāta spēles, kā arī menedžē stresa mazināšanas istabu “Smash Room Riga”. Pēdējos gados kritiskās domāšanas un mākslīgā intelekta entuziasts. Ar cerībām raugās nākotnē, kur mākslīgais intelekts varētu aizstāt daudzas profesijas.