

RTU studiju kurss "Informācijas tehnoloģijas logopēdijā"**OL000 Liepājas akadēmija****Vispārējā informācija**

Kods	LA0058
Nosaukums	Informācijas tehnoloģijas logopēdijā
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Dina Barute - Lektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Kursā tiek apgūtas zināšanas un prasmes dokumentu noformēšanā, lai studenti prastu kvalitatīvi noformēt lielformāta darbu, tai skaitā referātu, bakalaura darbu, kursa darbu, kā arī sagatavot prezentāciju (atbilstoši universitātes izstrādātajām prasībām). Tiek aplūkoti datu atlases un apstrādes paņēmieni, izklājlapu funkciju lietojums un datu analīzes iespējas. Kursā tiek sniegtas zināšanas par IT izmantošanu logopēda darbā un apgūtas prasmes sagatavot mācību materiālus.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis: Apgūt un nostiprināt tekstapstrādes, izklājlapu un prezentāciju veidošanas programmu lietojumu praktiskā darbībā. Sekmēt informācijas tehnoloģiju izmantošanu logopēdu profesionālajā darbībā. Studiju kursa uzdevumi: 1. Radīt iespēju apgūt datoru kā rīku dažādu vadības un organizatorisku problēmu risināšanā. 2. Paaugstināt digitālas kompetences. 3. Apgūt prasmi pielietot IT logopēda darbā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgi veikt individuālos darbus.
Literatūra	Obligātā / Obligatory: 1. Microsoft atbalsta materiāli par lietojumprogrammām: a) https://support.microsoft.com/lv-lv/word b) https://support.microsoft.com/lv-lv/excel c) https://support.microsoft.com/lv-lv/powerpoint 2. Vietnes Canva apmācības materiāli: https://www.canva.com/designschool/tutorials/ Papildu / Additional: 1. Excel materiāli un pamācības (2012-2024). Pieejams: https://exceljet.net/ 2. Darbs ar stiliem tekstapstrādes lietotnē: https://www.youtube.com/watch?v=YgAW3Ob3dVE 3. Ventspils Digitālais centrs: https://macities.digitalaiscentrs.lv/buncee-vizualo-materialu-veidosana/ 4. Digitālie skolotāji: https://www.youtube.com/@digitalieskolotaji6729/videos 5. Logopēdu ideju krātuvīte (V. Kupše, 2022): http://www.lpiispriditis.lv/data/dokumenti/LOGOP%C4%92DU_IDEJU_EKR%C4%80TUV%C4%AATE_VAIDA_KUP%C5%A0E_SPR%C4%AAD%C4%AATIS_LIEP%C4%80JA_2022.pdf
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav nepieciešamas

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Tekstapstrādes lietotne. Lielformāta darba veidošana. Titullapa. Darbs ar stiliem. Automātiskais satura rādītājs. Lapu pārtraukumi, sekciju pārtraukumi. Lapu numerācija. Attēlu/tabulu u.tml. automātiskā numerācija. Vēru veidošana. Norāžu veidošana uz attēliem, tabulām, literatūru. Dažādi objekti.	6	10	2	12
Prezentāciju veidošana. Prezentāciju veidošanas rīki. Infografikas.	4	10	2	12
Izklājlapu lietotne. Dažādu tabulu izveide un formatēšana. Šūnu/šūnu apgabalu formatēšana, nosacījuma formatēšana. Pamatfunkcijas. Diagrammas un funkciju grafiki. Datu saraksti: datu kārtošana, atlase. Rakurstabula un rakursdiagrammas. Datu analīze.	12	10	4	16
Programmas un metodiskie materiāli logopēdiem. Pārskats par speciāli izstrādātām datorprogrammām, kuras izmanto runas, valodas un komunikācijas traucējumu novēršanai. Pārskats par internetā atrodamiem mācību materiāliem un programmām. To izmantošana pašu veidotos mācību materiālos. Informācijas meklēšana.	4	8	2	10
Mācību materiālu veidošanas rīki un iespējas.	4	10	2	12
Mākslīgā intelekta izmantošana logopēda darbā.	2	4	4	6
Kopā:	32	52	16	68

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
ZINĀŠANAS: 1. Pārzina universitātes izstrādātos metodiskos norādījumus studiju darbu noformēšanā. 2. Izpratne par teksta formatēšanas iespējām un priekšrocībām. 3. Izpratne par labas prezentācijas nosacījumiem. 4. Ir zināšanas par prezentācijas un infografikas rīkiem un to iespējām 5. Ir izpratne par izklājlapas pielietošanas iespējām.	1. Kontroldarbs. Teksta formatēšana atbilstoši prasībām. 2. Individuālais darbs: Prezentācijas un infografikas izveide. 3. Individuālais darbs: Pārskats par internetā pieejamiem materiāliem un paša veidots materiāls. 4. Eksāmens: Datu apstrāde un rezultātu sagatavošana izklājlapu lietotnē.
PRASMES: 1. Prot izmantot un izprot riskus mākslīgā intelekta izmantošanā savā darbā. 2. Māk meklēt informāciju un to pielāgot savām vajadzībām. 3. Prot izmantot izklājlapās iebūvētās funkcijas aprēķinos. 4. Spēj apkopot informāciju tabulās un izveidot diagrammas.	1. Kontroldarbs. Teksta formatēšana atbilstoši prasībām. 2. Individuālais darbs: Prezentācijas un infografikas izveide. 3. Individuālais darbs: Pārskats par internetā pieejamiem materiāliem un paša veidots materiāls. 4. Eksāmens: Datu apstrāde un rezultātu sagatavošana izklājlapu lietotnē.
KOMPETENCE: 1. Spēj analizēt aktuālas logopēdijas problēmas un formulēt pētniecības jautājumu, pamatot izvēlētas pētniecības metodes, izmantot datu apstrādes un statistiskās datu apstrādes metodes pētniecībā un profesionālajā darbībā. 2. Spēj veikt pētījumus runas, valodas un komunikācijas traucējumu korekcijas dažādos kontekstos, ievērot zinātnisko pētījumu ētikas normas un principus, spēj publiski uzstāties un aizstāvēt tos.	1. Kontroldarbs. Teksta formatēšana atbilstoši prasībām. 2. Individuālais darbs: Prezentācijas un infografikas izveide. 3. Individuālais darbs: Pārskats par internetā pieejamiem materiāliem un paša veidots materiāls. 4. Eksāmens: Datu apstrāde un rezultātu sagatavošana izklājlapu lietotnē.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
1. Kontroldarbs	30
2. Individuālais darbs	20
3. Individuālais darbs	20
4. Eksāmens	30
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	16.0	16.0	0.0		*	