RTU studiju kurss "Erasmus+ kombinētā intensīvā programma "Starpnozaru prasmes inženierzinātņu studentiem""

02D03 Starptautiskās mobilitātes nodaļa

Vispārējā informācija

Kods	SM0013
Nosaukums	Erasmus+ kombinētā intensīvā programma "Starpnozaru prasmes inženierzinātņu studentiem"
Studiju kursa statuss programmā	Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Artūrs Lūsis - Studentu servisa centra vadītājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	EN
Anotācija	Studiju kurss veidots, lai sniegtu dalībniekiem visaptverošu izpratni par darba tirgū valdošajām prasībām, vienlaikus uzsverot starpdisciplināro prasmju būtisko lomu studentu konkurētspējas uzlabošanā. Studiju kurss sniedz studentiem iespēju padziļināti apgūt dažādas starpdisciplinārās prasmes, ļaujot ne tikai identificēt konkrētas spējām, bet arī novērtēt to atbilstību un pielietojumu. Tā rezultātā katram dalībniekam būs iespēja iesaistīties empīriskos novērtējumos, iegūstot vērtīgu ieskatu par to, kā konkrētas prasmes tiek vērtētas darba tirgū, tādējādi dodot viņiem iespēju stratēģiski uzlabot savu nodarbinātību un efektīvāk virzīties pa karjeras ceļiem. Studiju kurss ir izstrādāts, lai iepazīstinātu dalībniekus ar virkni būtisku mīksto prasmju, ļaujot studentiem uzlabot un pilnveidot savas zināšanas un šo kompetenču praktisko pielietojumu. Atzīstot mūsdienu darba devēju piešķirto vērtību mīkstajām prasmēm, vasaras skola cenšas nostiprināt to iekļaušanu augstākās izglītības studiju programmās, jo īpaši tādās jomās kā inženierzinātnes, kur tās tiek uzskatītas par svarīgām profesionālajām prasmēm. Studiju kursa laikā tiks aplūkotas tādas tēmas kā: • Komunikācija (verbālā, neverbālā, rakstiskā utt.) • Publiska uzstāšanās • Vadība • Radošā domāšana un inovācijas • Krīžu vadība • Emocionālā inteliģence • Procesu vadība
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir radīt studentos padziļinātu izpratni par starpnozaru prasmēm un to svarīgo lomu mūsdienu profesionālajā (darba) vidē. Studiju kursa uzdevumi: - iepazīstināt kursa dalībniekus ar pamata starpnozaru prasmēm; - sniegt iespēju studentiem izprast un attīstīt personīgās kompetences; - pilnveidot un veicināt dalībnieku profesionālo izaugsmi; - sekmēt studentu konkurētspēju darba tirgū (spēt pielietot iegūtās prasmes).
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studentiem patstāvīgi jāgatavojas nodarbībām (jāgatavo materiāli, jāiepazīstas ar mācībspēka sagatavotajiem materiāliem lekciju padziļinātai apguvei).
Literatūra	Carnegie, D. . The 5 Essential People Skills: How to Assert Yourself, Listen to Others, and Resolve Conflicts 2009 Klaus, P. . The Hard Truth About Soft Skills 2007 Kahneman, D. . Thinking, Fast and Slow 2011 Knapp, J., Zeratsky, J., Kowitz. B. . Sprint: How to Solve Big Problems and Test New Ideas in Just Five Days 2016 Conn, C., McLean, R.. Bulletproof Problem Solving: The One Skill That Changes Everything 2019 Damelio, R.. The Basics of Process Mapping (2nd Edition) 2011
Nepieciešamās priekšzināšanas	Dalībai kursā nepieciešamas angļu valodas zināšanas vismaz B2 līmenī.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Krīzes pārvaldība.	12	14	0	0
Procesu vadība.	12	14	0	0
Radoša domāšana un inovācijas.	12	14	0	0
Emocionālā inteliģence.	16	26	0	0
Vadība un komandas vadība.	10	26	0	0
Kopā:	62	94	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj orientēties jautājumos, kas attiecas uz starpnozaru prasmēm (izprot kādas kompetences iever starpnozaru prasmes, apzinās to pienesumu indivīdu mijiedarbībā).	Tiek vērtētā studentu dalība/iesaiste lekciju laikā, kā arī kursa noslēgumā studenti kārto gala noslēguma darbu.

Orientējas katrā no kursa laikā aplūkotājām tēmām un prot patstāvīgi izmantot jauniegūtās zināšanas sadzīvē,	Tiek vērtētā studentu dalība/iesaiste lekciju laikā, kā arī kursa noslēgumā studenti kārto gala noslēguma darbu.
Izprot kā kursā apgūtās tēmas var tikt izmantotas profesionālajā jomā (lai uzlabotu produktivitāti, veicinātu saskarsmi ar kolēģiem).	Tiek vērtētā studentu dalība/iesaiste lekciju laikā, kā arī kursa noslēgumā studenti kārto gala noslēguma darbu
Spēj izklāstīt citam (sniegt bāzes informāciju) par starpnozaru prasmēm un to pamata elementiem, nozīmīgumu un potenciālo ietekmi uz indivīda personisko un profesionālo izaugsmi.	Tiek vērtētā studentu dalība/iesaiste lekciju laikā, kā arī kursa noslēgumā studenti kārto gala noslēguma darbu

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Darbs nodarbībās	20
Noslēguma darbs	80
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	32.0	30.0	0.0			*			*