

RTU studiju kurss "Mūsdienu pētniecības metodes muitas un nodokļu jomā"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0612
Nosaukums	Mūsdienu pētniecības metodes muitas un nodokļu jomā
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Justīna Hudenko - Doktors, Asociētais profesors
Mācītbspēks	Līga Kamola - Docents (praktiskais) Inga Jēkabsone - Doktors, Docents Māris Jurušs - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss ietver jautājumus par pētniecības būtību, pamatjēdzieniem un metodoloģiju, akcentējot muitas un nodokļu jomās plašāk izmantotās pētniecības metodes. Studenti attīsta prasmes un kompetenci pētniecībā, piemēram, literatūras un zinātnisko rakstu analīzes veikšanā, empīrisko pētījumu veikšanā, metodes izvēlē atbilstoši pētījuma parametriem, pētījuma rezultātu analīzē un izvērtēšanā, datu interpretēšanā un prezentēšanā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir nodrošināt studentu vispārīgu izpratni par analītiskās domāšanas galvenajiem jēdzieniem un zināšanas par darbu ar bieži izmantotiem analīzes rīkiem un metodēm, lai efektīvi izpētītu un izmeklētu iespējamās problēmas muitas un nodokļu jomā. Studiju kursa uzdevums ir attīstīt šādas studentu kompetences: 1) izpratni par mūsdienu tehnoloģijām un to darbības procesiem muitas un nodokļu jomā (tajā skaitā, lielo datu tehnoloģijas, mākslīgo intelektu, mašīnmācīšanos, mākoņdatošanu, blokķēdes); 2) analītisko domāšanu, tajā skaitā spēju sadalīt sarežģītas problēmas atsevišķi risināmās sastāvdaļās; 3) spēju ģenerēt un izvērtēt iespējamās alternatīvas pirms izvēles izdarīšanas, kā arī risku, ieguvumu un sarežģītību apsvēršanu, izmeklēšanu un precīzu un labi sabalansētu secinājumu izdarīšanu; 4) datu pārvaldības prasmes, tajā skaitā datu iegūšana, glabāšana, aizsardzība un analīze; 5) prasmes informācijas apstrādē, piemērojot atbilstošās metodes un tehnoloģijas muitas vai nodokļu administrēšanā; 6) spēju identificēt, novērtēt un kontrolēt neparedzamus apstākļus iestādes darbībā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgās studijas tiek organizētas gan praktiskā darba, gan individuālā darba, gan grupas darba veidā. Tajās tiek attīstīta izpratne par pētījumu metodēm, to izvēli un lietošanu. Patstāvīgajās studijās ir iekļauts darbs ar obligāto un ieteicamo literatūru, e-studiju materiāliem un e-resursiem. Studenti apstrādā datus ar izvēlētu datorprogrammu, prezentē pētījuma projekta rezultātus. Studenti praktiskajā darbā apgūst pamatzināšanas atvērtā pirmkoda rīku (Knime, R vai līdzīgajās) izmantošanā datu pārvaldībā (datu iegūšana un glabāšana datu noliktavās; datu arhitektūra; datu modelēšana u.c.). Individuālajā patstāvīgā darbā sagatavo tēzes par aktuālām tendencēm, metodēm un tehnoloģiju attīstību nodokļu un muitas jomā. Studenti grupas darbā veic datu atlasīšanu, analīzi, kā arī izmanto dažādas metodes un paņēmienus, lai salīdzinātu variantus, atklātu riskus un novērtētu to ietekmi, izmantojot SVID, PEST, Pareto vai citas metodes vai rīkus.
Literatūra	Obligātā. / Obligatory: Mārtinsone, K., Pipere, A., Kamerāde, D.. Pētniecība: teorija un prakse Rīga: Taka, 2016 Pidduck, T.. Tax research methodology for untested legislation: An exemplar for the tax scholar. http://primolativija.hosted.exlibrisgroup.com/permalink/f/14e486/TN_cdi_crossref_primary_10_10_80_10291954_2019_1662212_SA Journal of Accounting Research, 33(3), 205-219., 2019 Papildu. / Additional: Ruane, J. M.,. Essentials of research methods: a guide to social science research.- Blackwell Publishing Ltd, 2006 – 239 p. Kropļijs A., Raščevska M. . Kvalitatīvās pētniecības metodes sociālajās zinātnēs. Rīga: Izdevniecība Raka, 2004. – 178 lpp. Bryman A.,. Social Research Methods, Oxford University Press, 2001. - 501 p. Leedy P.D., Ormrod J.E., Practical Research. Planning and Design, 7th ed. - Prentice Hall, 2000. - 346 p Dinesh Kumar, U.. Business Analytics : the Science of Data-Driven Decision Making /U. Dinesh Kumar, professor, Decision Sciences and Information Systems, Indian Institute of Management Bangalore., xxi, 714 lpp. : ilustrācijas ; 24 cm Alink, Matthijs. Handbook on tax administration / Matthijs Alink, Victor van Kommer. Amsterdam : IBDF, c2011., xxiv,670 lpp. : il. The Tax Nexus in the Digital Economy / Sintija Ziemeļe, Maris Juruss, Justina Hudenko, Baiba Smite-Roke Hudenko, Justīna., Kā Covid-19 ietekmē ēnu ekonomiku? : [RTU Muitas un nodokļu katedras pasniedzēju saruna]/ Justīna Hudenko, Māris Jurušs Stūrmanis, Ainis., The Application of Blockchain Technologies for Rail Transit Customs Procedures / Ainis Sturmanis, Justina Hudenko, Maris Juruss Jurušs, Māris., Tax Challenges in the Collaborative Economy / Maris Juruss, Justina Hudenko, Ilze Varlamova
Nepieciešamās priekšzināšanas	Pētījumu veikšana un metodes, kuras apgūtas bakalaura studiju līmenī.

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Pētījumu pamatprincipi: veidi, stratēģijas, etapi, struktūra, organizācija, dizains, ētika un akadēmiskais godīgums.	4	4	1	7
Vispārējās metodes: ģeneralizācija, analīze, sintēze, dedukcija, sistēmanalīze, dinamiskā sistēmanalīze.	2	6	1	7
Mūsdienu tehnoloģijas un to pielietojums muitas un nodokļu jomā.	4	4	1	7
Grafiskās metodes: shēmu, diagrammu, algoritmu veidošana.	6	8	1	13
Datu iegūšana un apstrāde ar kvantitatīvajām metodēm: laika rindu vertikālā un horizontālā analīze, prognozēšanas un tendenču metodes, gravitācijas modelis.	6	10	2	14
Matriču veidošana SVID, PEST, risku analīze, jūtīguma analīze.	6	10	1	15
Kvalitatīvas metodes: anketēšana, fokusa grupas, padziļinātas intervijas. Atskaites sagatavošana.	4	6	1	9
Kopā:	32	48	8	72

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izprot jēdzienus, pētījumu stratēģijas, dizainu un pētījumu veidus.	Starppārbaudījums. Eksāmens.
Spēj definēt pētniecisko problēmu, pētījuma objektu, priekšmetu, mērķi, hipotēzi, uzdevumus.	Individuālais darbs.
Spēj analizēt un izvērtēt zinātnisko literatūru, izvērtēt zinātnisko publikāciju saturu un sagatavot recenziju, kas pamato savu viedokli.	Individuālais darbs.
Spēj veikt kvalitatīvos un kvantitatīvos pētījumus, pārvaldīt riskus.	Praktiskais darbs. Grupas darbs.
Prot atlasīt, apkopot, statistiski apstrādāt, analizēt, sistematizēt, interpretēt un argumentēt pētījumā iegūtos rezultātus.	Praktiskais darbs. Grupas darbs.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Apmeklējums, aktivitāte, prezentēšanas prasme	10
Praktiskais darbs	15
Individuālais darbs	15
Grupas darbs	15
Starppārbaudījums	15
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		*	