

RTU studiju kurss "Ievads finanšu tehnoloģiju biznesa modeļos"

01B00 Rīgas Biznesa skola

Vispārējā informācija

Kods	BS0043
Nosaukums	Ievads finanšu tehnoloģiju biznesa modeļos
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Claudio Andres Rivera - Doktors, Docents (praktiskais)
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.0 kredītpunkti, 6.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	EN
Anotācija	Studiju kursa ietvaros studenti gūs ieskatu finanšu tehnoloģiju (FinTech) jomā. Studenti uzzinās, kā dažādas tehnoloģijas un jauni biznesa modeļi izaicina un attīsta finanšu jomu, iepazīs dažādus finanšu tehnoloģiju biznesa modeļus un tagadējās un nākotnes tirgus iespējas. Būtiska studiju kursa sastāvdaļa būs globālo un reģionālo gadījumu analīze (case study), kā arī finanšu tehnoloģiju jomas pārstāvju vieslekcijas.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa galvenais mērķis ir sniegt studentiem ieskatu par finanšu tehnoloģiju biznesa modeļiem un strauji mainīgo finanšu tehnoloģiju jomu. Studiju kursa uzdevumi: - iepazīstināt studentus ar finanšu tehnoloģiju vēsturisko attīstību un tendencēm, uzsverot to ietekmi uz tradicionālajiem finanšu pakalpojumiem; - attīstīt studentu spēju atpazīt un novērtēt dažādus finanšu tehnoloģiju biznesa modeļus; - iepazīstināt studentus ar finanšu tehnoloģiju pamatprincipiem, ļaujot paredzēt biznesa iespējas finanšu tehnoloģiju jomā gan vietējā, gan starptautiskā līmenī, un izstrādāt biznesa stratēģijas; - veicināt aktīvu studentu līdzdalību grupu diskusijās un uzdevumos, kas saistīti ar finanšu tehnoloģijām; - attīstīt studentu prasmi veikt gadījumu analīzes un gūt no tām vērtīgas atziņas.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studiju kursā tiek izmantota strukturēta pieeja mācībām, kas ietver studentu patstāvīgu sagatavošanos lekcijām. Pirms lekcijām studentiem bieži tiek uzdots patstāvīgi izlasīt noteiktos materiālus. Šī sākotnējā izpēte nodrošina pamatinformāciju par gaidāmās lekcijas tēmu, kas ļauj studentiem aktīvāk piedalīties klātienē diskusijās, kā arī atvieglo iegūto zināšanu pielietošanu gadījumu izpētes aktivitātēs.
Literatūra	Obligātā. / Obligatory: Chris Skinner. Digital Bank Strategies to Launch or Become a Digital Bank Singapore: Marshall Cavendish Business, 2014 Brett King. Bank 4.0 Banking everywhere, never at a bank Newark: John Wiley & Sons, Incorporated, 2018 Papildu. / Additional: Agustín Rubini. Fintech Founders Inspiring Tales from the Entrepreneurs that are Changing Finance Berlin: De Gruyter, 2020 Chris Skinner. Digital Human The Fourth Revolution of Humanity Includes Everyone Singapore: Marshall Cavendish Business, 2014 David L. Shrier, Alex Pentland. Global Fintech Financial Innovation in the Connected World Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, 2022
Nepieciešamās priekšzināšanas	Pamata zināšanas par finanšu jēdzieniem, izpratne par starptautisko uzņēmējdarbības vidi, elementāra izpratne par uzņēmējdarbības tehnoloģijām.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads finanšu tehnoloģijās, aktuālajās tendencēs un kiberdrošībā.	6	6	0	0
Digitālie un mobilie maksājumi.	12	12	0	0
Tradicionālās bankas, tiešsaistes bankas, neobankas un izaicinātājbankas un banku pakalpojumu tehnoloģijas.	13	13	0	0
Tiešsaistes aizdevumi, tiešsaistes tirgi un kolektīvā finansēšana.	18	18	0	0
Aktīvu pārvaldība un ieguldījumu tehnoloģijas.	12	12	0	0
Web3, blokķēde, decentralizētās finanses (DeFi) un centralizētās finanses (CeFi).	13	13	0	0
Apdrošināšanas tehnoloģijas (InsurTech).	6	6	0	0
Kopā:	80	80	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārzina finanšu tehnoloģiju jomas vēsturi un attīstību, pašreizējo situāciju un potenciālo attīstību, tostarp arī tehnoloģiju inovāciju lomu tajā.	Patstāvīgie darbi, starpposma un gala eksāmens.
Izprot un spēj izskaidrot vienkāršas, ar finanšu tehnoloģijām saistītas idejas, tendences un biznesa modeļus gan mutiski, gan rakstiski.	Patstāvīgie darbi, gadījumu analīzes, starpposma un gala eksāmens.

Prot izmantot analītiskus rīkus un kritisko domāšanu, lai atpazītu un salīdzinātu dažādus finanšu tehnoloģiju jomas biznesa konceptus.	Patstāvīgie darbi, gadījumu analīzes, starpposma un gala eksāmens.
Spēj atpazīt jaunas tendences un biznesa iespējas finanšu tehnoloģiju jomā.	Patstāvīgie darbi, gadījumu analīzes, starpposma un gala eksāmens.
Prot izstrādāt biznesa stratēģijas, balstoties uz globālo situāciju finanšu tehnoloģiju jomā un ņemot vērā dažādās tirgus vajadzības un normatīvo regulējumu.	Patstāvīgie darbi, gadījumu analīzes, starpposma un gala eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Aktīva dalība kursā	20
Gadījumu analīzes	30
Patstāvīgais darbs	20
Starpposma un gala eksāmens	30
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.0	60.0	20.0	0.0		*	