

RTU studiju kurss "Finanšu tehnoloģiju biznesa modeļi un stratēģijas"

02C60 Rīgas Biznesa skola

Vispārējā informācija

Kods	BS0076
Nosaukums	Finanšu tehnoloģiju biznesa modeļi un stratēģijas
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Claudio Andres Rivera - Doktors, Studiju programmas direktors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	EN
Anotācija	Studiju kursa ietvaros studenti gūs padziļinātu izpratni par stratēģisko plānošanu un biznesa modeļu izstrādi finanšu tehnoloģiju jomā. Studiju kurss veidots tā, lai studentiem sniegtu nepieciešamās analītiskās prasmes detalizētai finanšu tehnoloģiju biznesa modeļu izpētei, attīstītu inovatīvu domāšanu un sniegtu nepieciešamās zināšanas efektīvu finanšu tehnoloģiju uzņēmumu stratēģiju izstrādei. Lai veicinātu praktisku zināšanu apguvi, studiju kursā tiek izmantota gadījumu analīzes metode (case study method), grupu projekti un vieslektoru prezentācijas. Studiju kurss sniegs studentiem tās zināšanas un prasmes, kas nepieciešamas dinamiskajā un strauji augošajā finanšu tehnoloģiju jomā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Galvenais studiju kursa mērķis ir sniegt studentiem dziļu izpratni par strauji augošo finanšu tehnoloģiju jomu un sekmēt viņu spēju īstenot un attīstīt finanšu tehnoloģiju biznesa idejas. Studiju kursa uzdevumi: - attīstīt studentu spēju izprast un pielietot dažādus finanšu tehnoloģiju biznesa modeļus; - attīstīt studentu prasmi analizēt un reaģēt uz stratēģiskiem izaicinājumiem finanšu tehnoloģiju jomā; - veicināt inovāciju attīstību un ētisku lēmumu pieņemšanu saistībā ar finanšu tehnoloģijām; - veicināt aktīvu studentu līdzdalību diskusijās par pašreizējām tendencēm un finanšu tehnoloģiju jomas attīstību; - sagatavot studentus iespēju identificēšanai un izmantošanai finanšu tehnoloģiju tirgū; - iepazīstināt studentus ar tehnoloģiju attīstību un inovācijām, kas sekmē arī finanšu tehnoloģiju attīstību; - veidot izpratni par globālajiem finanšu tehnoloģiju tirgiem un to izaicinājumiem; - attīstīt studentu prasmi veikt gadījumu analīzes un gūt no tām vērtīgas atziņas; - veicināt vispusīgu izpratni par vēsturisko attīstību, kas veido mūsdienu finanšu tehnoloģiju jomu.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studiju kursā tiek izmantota strukturēta pieeja mācībām, kas ietver studentu patstāvīgu sagatavošanos lekcijām. Pirms katras nodarbības studentiem tiek uzdots patstāvīgi izlasīt noteiktos materiālus. Šī sākotnējā izpēte nodrošina pamatinformāciju par gaidāmās lekcijas tēmu, kas ļauj studentiem aktīvāk piedalīties klātienē diskusijās, kā arī atvieglot 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 Agustin Rubini. Fintech Founders Inspiring Tales from the Entrepreneurs that are Changing Finance Berlin: De Gruyter, 2020 Papildu. / Additional: 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	Pamatzināšanas par finansēm, izpratne par globālo uzņēmējdarbības vidi, pamata 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 kibersdrošībā.	4	7	0	0
Digitālie un mobilie maksājumi.	10	14	0	0
Tradicionālās bankas, tiešsaistes bankas, neobankas un izaicinātājbankas un banku pakalpojumu tehnoloģijas.	10	16	0	0
Tiešsaistes aizdevumi, tiešsaistes tirgi un kolektīvā finansēšana.	15	21	0	0
Aktīvu pārvaldība un ieguldījumu tehnoloģijas.	10	15	0	0
Web3, blokķēde, decentralizētās finanses (DeFi) un centralizētās finanses (CeFi).	10	16	0	0
Apdrošināšanas tehnoloģijas (InsurTech).	5	7	0	0
Kopā:	64	96	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj demonstrēt padziļinātu izpratni par finanšu tehnoloģiju vēsturisko un tehnoloģisko attīstību, raksturojot jomas vēsturi, attīstību un pašreizējo stāvokli.	Patstāvīgie darbi, eksāmens.
Prot analizēt un novērtēt finanšu tehnoloģiju biznesa modeļus un izstrādāt efektīvas finanšu tehnoloģiju biznesa stratēģijas.	Patstāvīgie darbi, gadījumu analīzes, eksāmens.
Spēj pieņemt stratēģiskus lēmumus, balstoties uz finanšu tehnoloģiju attīstības, jauno tendenču, tirgus nepilnību un iespēju analīzi finanšu tehnoloģiju jomā.	Patstāvīgie darbi, gadījumu analīzes, eksāmens.
Spēj skaidrot sarežģītas ar finanšu tehnoloģijām saistītas idejas, tendences un biznesa modeļus gan mutiski, gan rakstiski.	Patstāvīgie darbi, gadījumu analīzes, eksāmens.
Spēj paredzēt nākotnes iespējas un izstrādāt inovatīvus risinājumus finanšu tehnoloģiju jomā, ņemot vērā starptautiskos aspektus, tostarp dažādās tirgus vajadzības un normatīvo regulējumu.	Patstāvīgie darbi, gadījumu analīzes, eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Aktīva dalība kursā	10
Gadījumu analīzes	30
Patstāvīgais darbs	30
Eksāmens	30
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	48.0	16.0	0.0		*	