



RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

Reģ.Nr.9000068977, Kipsalas iela 6A, Rīga, LV-1048, Latvija
Tālr.:67089999; Fakss:67089710, e-pasts:rtu@rtu.lv, www.rtu.lvwww.rtu.lv

25.04.2024 19:56

Studiju programma "E-studiju tehnoloģijas un pārvaldība "

Pamatdati

Studiju programmas nosaukums	E-studiju tehnoloģijas un pārvaldība
Identifikācijas kods	EDE0
Izglītības klasifikācijas kods	51523
Studiju programmas veids un līmenis	Doktora (trešā cikla) studijas
Augstākās izglītības studiju virziens	Informācijas tehnoloģijas, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne
Studiju virziena direktors	Agris Ņikitenko - Doktors, Profesors
Studiju virziena direktora vietnieks	Jurgis Poriņš - Doktors, Profesors
Atbildīgā struktūrvienība	Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte
Programmas direktors	Atis Kapenieks - Doktors, Asociētais profesors
Profesijas klasifikācijas kods	
Īstenošanas forma	Pilna laika
Īstenošanas valoda	Latviešu, Angļu
Apraksts	8.līmenis
Akreditācija	29.11.2023 - 30.11.2029; Akreditācijas lapa Nr. 2023/44-A
Apjoms kredītpunktos	192.0
Studiju ilgums gados	Pilna laika studijām - 4,0
Iegūstamais grāds un kvalifikācija	Zinātnes doktora grāds zinātnes doktors(-e) (Ph.D.) inženierzinātnēs un tehnoloģijās vai zinātnes doktors(-e) (Ph.D.) dabaszinātnēs / –
Iegūtās kvalifikācijas līmenis	Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) un Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) 8. līmenis
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	Inženierzinātņu, dabaszinātņu, mākslas, sociālo vai izglītības zinātņu maģistra grāds, vai tam pielīdzināma izglītība

Apraksts

Anotācija	Studijas un pētnieciskais darbs tiek veikts pēc doktoranta individuāli izstrādāta plāna, kas tiek apstiprināts, uzsākot studijas, un tiek regulāri kontrolēts studiju gaitā. Doktora disertācijas izstrādāšana ir doktoranta galvenais darbs, kur jāiegūst patstāvīgi jauni zinātniski rezultāti. Tie ir jāpublicē un jānoformē disertācijas veidā. Jā sagatavo doktora disertācija iesniegšanai promocijas padomei.
Mērķis	Attīstīt starpdisciplinārus pētījumus tehnoloģiju un izglītības zinātnēs, tādējādi attīstot starptautiska līmeņa pētniecību e-studiju jomā. Apgūt esošas un radīt jaunas pētniecības metodes e-studijām un radniecīgām jomām. Sagatavot augstākās kvalifikācijas speciālistus lielu un sarežģītu projektu izstrādei un darbam augstskolās atbilstoši rītdienas zināšanu ekonomikas vajadzībām.
Uzdevumi	Studiju programmas uzdevumi: - veikt pētījumus situācijās, kurās organizācijas izmanto informācijas sistēmas savu mērķu sasniegšanai, īpaši mācību mērķu un cilvēkresursu attīstības mērķu sasniegšanai; - izstrādāt un pārbaudīt teorijas un modeļus, kas apraksta procesus e-studiju attīstības un lietošanas jomā; - veikt pētījumus ar mērķi radīt jaunas informācijas sistēmas un metodes e-studiju tehnoloģiju jomā; - analizēt zinātnisko literatūru e-studiju pētījumu un radniecīgās zinātņu nozarēs; - precizēt pētījumu uzdevumus ņemot vērā citu pētnieku darbus.
Studiju rezultāti	Studiju programmas absolvents: - spēj radīt konkurētspējīgus produktus zināšanu pārvaldībā, mobilajās un sadarbības tehnoloģijās, e-produktu un pakalpojumu jomā; - spēj veikt akadēmiskus un rūpnieciskus starpdisciplinārus pētījumus un tos sagatavot publicēšanai zinātniskos žurnālos; - spēj izprast zināšanu sabiedrības vajadzības e-studiju tehnoloģiju jomā un izvēlēties metodes šo vajadzību apmierināšanai; - spēj ierosināt un sagatavot nacionālus un starptautiskus e studiju pētījumu un attīstības projektus un veikt šādu projektu vai to daļu vadīšanu; - spēj sekot e-studiju tehnoloģiju pētniecībai un attīstībai pasaulē, novērtēt jaunākos risinājumus un paredzēt to ietekmi; - spēj īstenot inovatīvus e-studiju kursus un novērtēt rezultātus, lietojot jaunākās e-studiju tehnoloģiju atziņas; - spēj radīt, attīstīt un ieviest jaunas idejas e-studiju tehnoloģiju jomā.
Gala/valsts pārbaudījumu kārtība, vērtēšana	Promocijas darbs. Promocijas darba iesniegšanas, aizstāvēšanas un zinātniskā grāda piešķiršanas (promocijas) noteikumus un kārtību skatīt LR MK 2005. gada 27. decembra Noteikumos Nr. 1001
Nākamās nodarbinātības apraksts	Speciālisti ir sagatavoti darbam augstākās izglītības institūcijās, valsts pārvaldes iestādēs un zinātniskās pētniecības iestādēs Latvijā un ārzemēs.
Specifiskie uzņemšanas nosacījumi	
Studiju turpināšanas iespējas	Mūžizglītība.

Programmas EDE0 studiju kursi

Nr.	Kods	Nosaukums	Kreditpunkti
A		Obligātie studiju kursi	15.0
1	RTC601	E-studiju tehnoloģijas (Tālmācības e-kurss)	15.0
B		Ierobežotās izvēles studiju kursi	21.0
B1		Profesionālās specializācijas studiju kursi	21.0
1	RTC724	E-studiju satura tehnoloģijas	5.0
2	RTC725	E-izglītības datu pētījumi un analītika	5.0
3	DSP640	Zināšanu pārvaldības aktualitātes	5.0
4	RTC727	Kiberdrošība un e-studiju tehnoloģijas	4.0
5	HPS620	Augstskolu didaktika	4.0
6	HPS621	Pedagoģiskā psiholoģija (spekurss)	4.0
C		Brīvās izvēles studiju kursi	6.0
E		Gala / valsts pārbaudījums	150.0
1	RTC009	Zinātniskais darbs	150.0