

DOKTORA STUDIJU PROGRAMMA

E-STUDIJU TEHNOLOĢIJA UN PĀRVALDĪBA

Studiju programmas nosaukums	E-studiju tehnoloģijas un pārvaldība
Identifikācijas kods	EDE0
Izglītības klasifikācijas kods	51481
Studiju programmu grupa	Elektrozinātne
Studiju programmas veids un līmenis	Doktora studijas
Augstākās izglītības studiju virziens	Informācijas tehnoloģija, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne
Studiju virziena direktors	Jānis Grundspenķis - Habilitētais doktors, Profesors
Studiju virziena direktora vietnieks	Jurģis Poriņš - Doktors, Vadošais pētnieks
Atbildīgā struktūrvienība	E-studiju tehnoloģiju un humanitāro zinātņu fakultāte
Programmas direktors	Atis Kapenieks - Doktors, Vadošais pētnieks
Profesijas klasifikācijas kods	
Īstenošanas forma	Pilna laika
Īstenošanas valoda	Latviešu
Apraksts	8.līmenis
Akreditācija	31.05.2013 - 30.05.2019; Akreditācijas lapa Nr. 21
Apjoms kredītpunktos	192.0
Studiju ilgums gados	Pilna laika studijām - 4,0
Iegūstamais grāds un kvalifikācija	inženierzinātņu doktors vai pedagoģijas zinātņu doktors
Iegūtās kvalifikācijas līmenis	Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) un Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) 8. līmenis
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	inženierzinātņu vai dabas zinātņu maģistrs

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. Jāsagatavo 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	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	Absolventi spēs radīt konkurētspējīgus produktus zināšanu pārvaldībā, mobilajās un sadarbības tehnoloģijās, e-produktu un pakalpojumu jomā, kas paredzēti zināšanu ekonomikas uzņēmumu efektivitātes paaugstināšanai, pilnā mērā izmantojot tehnoloģiju un zināšanu sabiedrības organizāciju iespējas, kā arī starpdisciplināro pētījumu rezultātus. Spēs ierosināt un sagatavot nacionālus un starptautiskus eStudiju pētījumu un attīstības projektus un veikt šādu projektu vai to daļu vadīšanu.
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 Noteikumus 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

Studiju kursi

Nr.	Kods	Nosaukums	Kredītpunkti
A		Obligātiestudiju 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
		<i>E-Studiju tehnoloģijas un pārvaldība</i>	
1	RRI695	Mobilo sakaru sistēmas	5.0
2	RAE603	Telekomunikāciju un datoru tīkli	5.0
3	RRI697	Signālu apstrādes teorija	5.0
4	DSP640	Zināšanu pārvaldības aktualitātes	5.0
5	DSP641	Informācijas sistēmu izstrādes aktualitātes	10.0
6	DSP634	Strukturmodelēšana	10.0
7	DSP637	Modernās metodes datorsistēmu projektēšanā	10.0
8	DSP638	Izkliedētas intelektuālas sistēmas	5.0
C		Brīvās izvēles studiju kursi	6.0
E		Gala/ valsts pārbaudījums	150.0
1	RTC009	Zinātniskais darbs	150.0