

RTU studiju kurss "Elektroniskās komercijas pamati"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DMI702
Nosaukums	Elektroniskās komercijas pamati
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Obligātais izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Arnis Lektauers - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Jurijs Merkurjevs - Habilitētais doktors, Profesors Kaspars Čabs - Asistents p.i., laboratorijas darbi
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti, 4.5 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju priekšmetā tiek apskatīta elektroniskā komercija un tās būtība, kas ietver komerciālās darbības organizēšanu internetā, galveno uzmanību pievēršot C2C, C2B, B2C, B2B un C2G elektroniskās komercijas modeļiem. Raksturojot elektroniskās komercijas pamatjēdzienus, tiek aplūkoti elektroniskā biznesa un preču vadības jautājumi, pasūtījumu vadība elektroniskajā vidē, kā arī preču plūsmu piegādes vadība elektroniskajā komercijā. Studiju priekšmetā īpaša uzmanība tiek pievērsta elektroniskās komercijas sistēmu izveides un realizācijas tehnoloģijām un principiem, kas ietver apskatu par interneta pakalpojumu piegādātāju darbību, elektroniskajiem maksājumiem, elektroniskās komercijas drošības jautājumiem. Tiek apskatītas arī tādas tehnoloģijas, kā servera aktīvās lappuses, tīmekļa datu bāzes, AJAX, J2EE, .NET. Praktisko nodarbību gaitā, balstoties uz interneta veikala piemēru, tiek nodrošināta iespēja gūt praktiskas pamatiemaņas e-komercijas sistēmu izstrādē.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Sniegt pamatzināšanas e-komercijas tehnoloģiju un sistēmu jomās, kā arī gūt praktiskas pamatiemaņas e-komercijas risinājumu izstrādē. Veicināt studenta spējas un kompetences projektēt, izstrādāt un testēt e-komercijas sistēmas.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studentu patstāvīgais darbs izpaužas šādās aktivitātēs: elektroniskā veikala prototipa izstrāde, analītiskais darbs ar zinātnisko, praktisko literatūru un citiem informācijas avotiem par e-komerciju.
Literatūra	1. Lektauers A., Merkurjevs J., Romānovs A. Elektroniskā komercija: Māc. grām. – Rīga: Latgales druka, 2008. – 124 lpp. 2. Laudon K. C., Traver C. G. E-Commerce 2010: Business, Technology, Society. - Prentice Hall, 2009. – 876 p. 3. Turban, E., Lee, J. K., King D., Liang, T. P., Turban, D. Electronic Commerce 2010: A Managerial Perspective. - Prentice Hall, 2009. – 968 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Pamatzināšanas informācijas tehnoloģijās.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
E-komercijas sistēmu pamatjēdzieni	4	0	0	0
E-komercijas sistēmu izstrādes pamati	4	0	0	0
E-komercijas informācijas tehnoloģijas	6	0	0	0
E-komercijas maksājumu sistēmas un drošības aspekti	4	0	0	0
E-komercijas tirgzinība	4	0	0	0
Tirdzniecība internetā	4	0	0	0
E-komercijas nozares un pielietojuma jomas	4	0	0	0
Starppārbaudījumi (tests, diskusijas, utt.)	2	0	0	0
Praktiskās nodarbības e-komercijas risinājumu izstrādes jomā	16	0	0	0
Kopā:	48	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj definēt, interpretēt un lietot profesionālo terminoloģiju elektroniskās komercijas jomā.	Sekmīgi izpildīts kontroldarbs.
Spēj izstrādāt e-komercijas risinājuma projektu.	Laboratorijas darbu izpildes laikā ir parādītas spējas izpildīt uzdotos darba uzdevumus, sekojot laboratorijas darbu izpildes norādēm.
Spēj izvērtēt piedāvātā e-komercijas risinājuma projektēšanas un izstrādes ceļus, kā arī izmantošanas ierobežojumus.	Laboratorijas darbu izpildes laikā students prot identificēt dotā uzdevuma iespējamus risinājumu ceļus, ierobežojumus un piedāvāt alternatīvus risinājumu variantus.

Spēj izskaidrot informācijas tehnoloģiju pielietojuma būtību, iespējas un nozīmi noteiktās e-komercijas jomās.

Eksāmenā ir demonstrēta spēja atpazīt formulēto tematisko jautājumu būtību, kā arī lakoniski sniegt argumentētu uzdoto tematu skaidrojumu.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	2.0	0.0	1.0		*	