

RTU studiju kurss "E-pakalpojumi izglītībā un zinātnē"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DPI722
Nosaukums	E-pakalpojumi izglītībā un zinātnē
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Uldis Sukovskis - Doktors, Vecākais pasniedzējs
Mācītspēks	Zigmunds Zitmanis - Administratīvais direktors Renāte Strazdiņa - Doktors, Lektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Kursa pirmajā daļā tiek analizēti ar e-pakalpojumu ieviešanu saistītie organizatoriskie aspekti, kā arī studenti tiek iepazīstināti ar e-pakalpojumu nodrošināšanai izmantotajām tehnoloģijām, tai skaitā, identitātes vadības, portālu, maksājumu u.c.. Kursa otrajā daļā tiek apskatīti e-pakalpojumi izglītības un zinātnes nozarē, analizējot organizatoriskos, tehniskos un ekonomiskos aspektus.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Priekšmeta mērķis ir iegūt zināšanas par e-pakalpojumu nodrošināšanai izmantojamām tehnoloģijām. Uzdevumi – analizējot organizācijas pamata darbības virzienus, identificēt tai nepieciešamos e-pakalpojumus, kā arī risināt ar to ieviešanu saistītos organizatoriskos un tehniskos jautājumus.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Jāizstrādā un jāizstrādā grupas darbs, kura ietvaros jāizstrādā konkrēta e-pakalpojuma ieviešanas projekts, identificējot konkrētai organizācijai nepieciešamo infrastruktūru e-pakalpojumu nodrošināšanai, ņemot vērā ārpuspakalpojumu sniedzēju un sociālo tīklu nodrošinātās iespējas.
Literatūra	Davydov, Mark M. Corporate Portals and E-Business Integration : A Manager's Guide, Publisher: McGraw-Hill Professional Book Group, 2001 (e-grāmata pieejama caur ORTUS). Hanna, Nagy K. Transforming Government and Empowering Communities: The Sri Lankan Experience with e-Development, Publisher: World Ba, 2008 (e-grāmata pieejama caur ORTUS). E-Service : New Directions in Theory and Practice, Rust, Roland T. Kannan, P. K., Publisher: M.E. Sharpe, Inc., 2002 (e-grāmata pieejama caur ORTUS).
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Organizācijas misija, produkti un e-pakalpojumu lietošanas iespējas	8	0	0	0
Organizatoriskie aspekti e-pakalpojumu ieviešanai	8	0	0	0
Infrastruktūra e-pakalpojumu nodrošināšanai: identitātes vadība, portāli, maksājumi	24	0	0	0
Integrācija kā daļa no e-pakalpojuma: sociālie tīkli un citi pakalpojumu sniedzēji	8	0	0	0
E-pakalpojumi izglītībai un zinātnē: e-studijas, e-bibliotēka, Eduroam, Europass, CERIF	16	0	0	0
Kopā:	64	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj definēt e-pakalpojumus organizācijas nodrošināto produktu attīstīšanai un efektivitātes paaugstināšanai.	Rakstisks eksāmens, kas ietver gan teorētiskus jautājumus, gan dažādu situāciju analīzi.
Prot izveidot projekta komandu e-pakalpojuma ieviešanai, izstrādāt e-pakalpojuma aprakstu, un risināt ar e-pakalpojuma uzturēšanu saistītos jautājumus.	Patstāvīgi izstrādāts mājas darbs.
Spēj definēt organizācijai nepieciešamo infrastruktūru e-pakalpojumu nodrošināšanai, ņemot vērā ārpuspakalpojumu sniedzēju un sociālo tīklu nodrošinātās iespējas.	Grupās darbs.
Spēj izvērtēt izglītībā un zinātnē lietotos e-pakalpojumus un pārnest to īstenošanas pieredzi un ieviešanas metodes uz citām nozarēm.	Rakstisks eksāmens, kas ietver gan teorētiskus jautājumus, gan dažādu situāciju analīzi.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	2.0	1.0	1.0		*	