

RTU studiju kurss "Visaptverošā kvalitātes vadība"

0L000 Liepājas akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	LIA007
Nosaukums	Visaptverošā kvalitātes vadība
Studiju kursa statuss programmā	Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Anita Jansone - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Kursa mērķis - sniegt zināšanas par kvalitātes nodrošināšanu, tā mērķiem un kvalitātes nodrošināšanas principus. Studenti iegūst prasmes un iemaņas procesa un produkta kvalitātes noteikšanā un Visaptverošās kvalitātes vadības organizēšanā. Iegūts prasmes izstrādāt kvalitātes nodrošināšanas dokumentāciju atbilstoši nozares standartiem. Studenti iegūst prasmes un iemaņas datu kvalitātes noteikšanā un uzlabošanas metodes izstrādē.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	...
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	...
Literatūra	<p>Obligātā/Obligatory:</p> <ol style="list-style-type: none"> Mācību materiāli Moodle vidē (moodle.liepu.lv) Witold Suryn. Software Quality Engineering. A Practitioner's Approach. Wiley, 2014, ISBN 978-1-118-59249-6, 193 pp. D.Šmite, D.Dosbergs, J.Borzovs. „Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas nozares tiesību un standartu pamati”, LU Akadēmiskais apgāds, 2005. Pressman, R.S. (1992) Software Engineering. Practitioner's Approach. Third Edition. McGraw-Hill Inc. Ronald Kirk Kandt. Software Engineering Quality Practices. 2006, ISBN: 978-0-8493-4633-0 William E.Perry. Effective Methods for Software Testing. Third edition. 2006, ISBN:978-0-7645-9837-1 Farrell-Vinay, Peter Manage Software Testing Auerbach Publications, 2008. xxiii, 573 p. Kandt, Ronald Kirk Software Engineering Quality Practices ,Auerbach Publications, 2006. xxii, 256 lpp. <p>Papildu/Additional:</p> <ol style="list-style-type: none"> DiMarzio, J. F. The Debugger's Handbook Auerbach Publications, 2006. xxiii, 458 p James R.Evans, Jame.W.Dean, JR. Total Quality Management, Organization and Strategy. – Thomson, South – Western, USA, 2003, 399 lpp. Vincent K. Omachonu, Joel E. Ross. Principles of Total Quality.Third Edition,CRCS PRESS Boca Raton London New York Washington, D.C., 2004.- 493 pp. Kvalitātes vadības sistēmas. ZBS 1., 2., 3. daļas – KVS pamati. Biznesa partneri. Rīga, 2002. – 111 pp. William E Lewis (2004) Software Testing and Continuous Quality Improvement, Second Edition. CRC Press Latvijas valsts standarti. Informācijas tehnoloģija. Programminženierija. <p>Citi informācijas avoti.Other sources of informationi:</p> <ol style="list-style-type: none"> QFD Institute. The official source for QFD. http://www.qfdi.org/ Software Quality Assurance and Software Quality Control terms and definitions in the context of a software process improvement framework. http://www.sqa.net/
Nepieciešamās priekšzināšanas	...

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
...	0	0	0	0
Kopā:	0	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
...	...

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
...	0

Studiju kursa plānojums

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