RTU studiju kurss "Galdnieciskās konstrukcijas"

0L000 Liepājas akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	LA0727
Nosaukums	Galdnieciskās konstrukcijas
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Dainis Gretčins - Pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Kursa mērķis ir apgūt galdniecisko konstrukciju tehnoloģiju un to mācību metodiku.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa uzdevumi: 1. Izstrādāt mācību uzskates līdzekļus galdniecisko konstrukciju apguvei, tos analizēt, izvērtēt un prezentēt; 2. Plānot nodarbības galdniecisko konstrukciju apguvei.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	1.Rāmju konstrukciju savienojumi. 2. Sēdmēbeļu savienojumi. 3. Kastīšu konstrukciju savienojumi. 4. Koka izstrādājumu montāža. 5. Furnitūras iestrāde koka izstrādājumos.
Literatūra	Obligātā/ Obligatory: 1.Burrows, Dick. Galdniecības pamatpaņēmieni : rokasgrāmata / Diks Burouss ; [no angļu valodas tulkojis Haralds Laucis]. Rīga : Zvaigzne ABC, [2009]. 128 lpp. : il. ; 21 cm. ISBN 9789934005985. 2.Corbett, Stephen, The Woodworker’s Manual, Anness Publishing Ltd, 2003, p.128, il., index, ISBN 1-84215-8880. 4.Spannagel, Fritz, Der Möbelbau, 1954, 368 Seiten, 22x29,7 cm, 1538 Abbildungen mehrfarbig bedrucker, ISBN 3-88746-062-6. 3.Zeltiņš, Indulis, Mēbeļu konstrukcijas un veidi. – R.: LVI, 1960., 238.[1]lpp., [5]lp.iel. ilustrācijas, 26cm. Papildu/ Additional: 1. Hoadley, R. Bruce, Understanding Wood: a Craftsman’s Guide to Wood Technology, The Taunton Press Inc., 2000, p.280, il., glossary,bibliogr., index, ISBN 1-56158-358-8 2. Vitckopfs, Adolfs, Koks un tā apstrādāšana : rokasgrāmata galdniekiem, namdariem un pašmācībai : ar 714 il. / A. Vitckopfs. [3.izd.]. [Rīga] : Vaga, [1994]. xiv, 415, [1] lpp. : il. ; 21 cm. ISBN 5865741497, Citi informācijas avoti/ Other sources of information: 1. Fine Woodworking.com 2. //www.politeh.lv
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
1. Rāmju konstrukciju savienojumi.	6	10	2	12
2. Sēdmēbeļu savienojumi.	6	10	4	14
3. Kastīšu konstrukciju savienojumi.	6	10	4	14
4. Koka izstrādājumu montāža.	8	12	4	14
5. Furnitūras iestrāde koka izstrādājumos.	6	10	2	14
Kopā:	32	52	16	68

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Zināšanas: 1. Zina un izprot galdniecisko konstrukciju pamatotu izvēli, tehnoloģiskā procesa secību, nepieciešamos instrumentus un darba paņēmienus, 2. Zina un izprot galdniecisko konstrukciju izgatavošanas mācīšanas metodiku.	Starppārbaudījums: 1. starppārbaudījums – Rāmju konstrukciju un sēdmēbeļu savienojumi. Noslēguma pārbaudījums: 2. eksāmens: darbu skate, izstrādāto nodarbību prezentācija, darbu vērtēšana.

Prasmes: 3. Izvēlas un ar dažādiem paņēmieniem izgatavo galdnieciskas konstrukcijas, ievērojot tehnoloģiskā procesa secību un darba drošību, 4. Izgatavo mācību darbu paraugeksemplārus, kritiski izvērtē to tehnisko un estētisko kvalitāti, veic nepieciešamās izmaiņas (uzlabojumus) vai modifikācijas.	Starppārbaudījums: 1. starppārbaudījums – Rāmju konstrukciju un sēdmēbeļu savienojumi. Noslēguma pārbaudījums: 2. eksāmens: darbu skate, izstrādāto nodarbību prezentācija, darbu vērtēšana.
Kompetence: 5. Plāno tehnoloģiju jomas nodarbības, integrējot tehniskās grafikas, galdniecisko konstrukciju iestrādes paņēmienus, pēc nepieciešamības izstrādā un modificē attiecīgo tehnoloģiju jomas mācību saturu.	Starppārbaudījums: 1. starppārbaudījums – Rāmju konstrukciju un sēdmēbeļu savienojumi. Noslēguma pārbaudījums: 2. eksāmens: darbu skate, izstrādāto nodarbību prezentācija, darbu vērtēšana.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Starppārbaudījums – rāmju konstrukciju un sēdmēbeļu savienojumi	50
Eksāmens - darbu skate, izstrādāto nodarbību prezentācija, darbu vērtēšana	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	16.0	16.0	0.0		*	