

RTU studiju kurss "Ražošanas ekonomikas pamati (Projekta ekonomiskais izvērtējums)"**OR000 Rēzeknes akadēmija****Vispārējā informācija**

Kods	RA0464
Nosaukums	Ražošanas ekonomikas pamati (Projekta ekonomiskais izvērtējums)
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Lienīte Litavniece - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kursā studējošie iegūst zināšanas un attīsta prasmes un kompetences efektīvā ražošanas procesa plānošanā un organizēšanā. Studenti iegūst zināšanas un izpratni par ražošanas procesa organizāciju un prasmes izvēlēties tam atbilstošus materiālos un tehniskos resursus, kā arī veikt atbilstošus aprēķinus ražošanas procesa uzsākšanai.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis ir sniegt studentiem zināšanas par ražošanas procesa plānošanas un organizēšanas jautājumiem. Studiju kursa uzdevumi: - veidot izpratni par inženiertehniskā projekta ražošanas procesa tehniski ekonomisko izvērtējumu; - veidot izpratni par ražošanas procesa efektivitātes novērtējumu no iekārtu, materiālu un darbaspēka resursu viedokļa; - veidot praktiskās spējas ražošanas procesam nepieciešamo tehnoloģisko dokumentāciju veidošanā; - attīstīt spēju atlasīt ražošanas procesam nepieciešamās iekārtas, materiālus un noteikt nepieciešamo darbaspēka apjomu; - attīstīt spēju pieņemt argumentētu lēmumu (balsoties uz pieejamajiem resursiem) par ražošanas tehniskā uzdevuma izpildes iespējamību vai noraidīšanu; - attīstīt spēju veikt ekonomiskā izdevīguma un atmaksāšanās laika aprēķinus; - attīstīt spēju saplānot optimālu nepieciešamo ekspluatācijas materiālu apjomu; - veidot praktiskās spējas profesionālās terminoloģija valsts valodā un svešvalodās lietošanā
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studiju kursa apguves laikā studējošie patstāvīgā darbā novērtē plānotās ražošanas organizāciju, izprot tās būtību. Iegūst papildus informāciju par materiālajiem un tehniskajiem resursiem, lai rezultātā varētu izstrādāt kursa projektu
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1.Michele M. Granger, Tina M. Sterling, Ann Cantrell (2019). Fashion Entrepreneurship: Retail Business Planning. Fairchild, Oxford. 2.Janace E. Bubonia (2017). Apparel Production Terms and Processes: Studio Instant Access. Fairchild, Oxford. 3.Groover M.P.(2010). Fundamentals of modern manufacturing. Available on: https://www.fcusd.org/cms/lib/CA01001934/Centricity/Domain/4529/Fundamentals%20of%20Modern%20Manufacturing%20Materials%20%20Processes%20and%20Systems%20%204th%20Edition.pdf Papildu/Additional: 1.Gerber, Michael E. Uzņēmējdarbības meistarība: Ko zina ikviens veiksmīgs uzņēmējs : ko zina ikviens veiksmīgs uzņēmējs. - Rīga : "Zolnera izdevniecība" IK, 2013. – 219.lpp. 2.LEAN risinājumi efektīvākam biznesam / Sandis Babris ... [u.c.] ; [zinātniskie redaktori: Sandis Babris, Henrijs Kalķis ; zinātniskie recenzenti: Aivars Goldšteins, Zēnija Roja ; mākslinieks Andris Lamsters ; Agnes Zeizas mākslinieciskais dizains]. - Rīga : Madris, 2016. - 191 lpp. 6.Stovals, Džims. Māksla būt produktīvam : jūsu konkurētspējas priekšrocība / Džims Stovals ; tulkojums latviešu valodā: Matīss Kalķāns ; redaktore: Maruta Ignatoviča ; dizains: Elina Kasesalu. - [Igaunija] : Million Mindset, 2019. - 116, [1] lpp. 7.Žurnāli „Forbes”, „Ir nauda” Citi informācijas avoti/Other sources of information: Latvijas Republikas noramtievo aktu krātuve. www.likumi.lv Uzņēmumu reģistra mājas lapa. www.ur.gov.lv Valsts ieņēmumu dienesta mājas lapa. www.vid.gov.lv Raksti zinātniskajās datu bāzēs Visa norādītā literatūra ir pieejama autorizētiem lietotājiem e-kursos (www.ekursi.rta.lv), reģistrējoties vai RTA bibliotēkā.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Prasme iegūt un apkopot nepieciešamo informāciju; prasme plānot procesus; izpratne par uzņēmējdarbības būtību

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ražošanas jēdziens, būtība, vieta un loma tautsaimniecībā	2	2	0	0
Produkta būtība, klasifikācija. Produkta ilgtspēja apģērbu un tekstila industrijā.	2	4	0	0

Klientu raksturojums apģērbu industrijā.	2	8	0	0
Tirgus un pieprasījuma izpēte apģērbu ražošanas uzņēmumam un konkurētspējīgās priekšrocības noteikšana.	4	12	0	0
Ražošanas procesa organizācija apģērbu ražotnē. LEAN pamatprincipi un to ieviešana apģērbu ražošanā	12	12	0	0
Apģērbu ražošanas projekta finansējuma aprēķināšana, izmaksu veidi, optimālā ražošanas apjoma noteikšana, cenu politika	10	8	0	0
Kopā:	32	46	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Demonstrē zināšanas par uzņēmuma darbības/ražošanas procesu, ražošanas ekonomikas pamatiem, produktu ilgtspējas un aprites ekonomikas pamatprincipiem, resursu plānošanas un prognozēšanas metodēm, materiālo, darba un laika resursu aprēķina un efektivitātes noteikšanas metodēm, jauna produkta izstrādes ekonomiskā pamatojuma aprēķinu, darba plānu un grafiku veidošanu, projektēšanas etapiem un laika grafiku, izstrādājuma izgatavošanas un/vai pasūtījuma izpildes laika aprēķina metodēm, izmaksu veidiem, optimālā ražošanas apjoma noteikšanu, cenu politiku, izstrādājuma ražošanas kopējo izmaksu plānojumu.	Grupu darbi un diskusijas - diagnostiskā vērtēšana Kursa projekts - summatīvā vērtēšana
Spēj apzināt iepirkumus, projektus u.c. potenciālo pasūtītāja pieprasījumu un to specifiskās prasības, veikt pieprasījuma izpēti, novērtēt ar izstrādājuma projektēšanu un realizāciju saistītos uzņēmuma resursus un iespējas ražot izstrādājumu, atlasīt materiālu, tehnoloģiju, tirgus un citu nepieciešamo pētījumu datus, analizēt pieejamo izejmateriālu izmaksu piedāvājumu un nepieciešamos laika un materiālos resursus.	Kursa projekts - summatīvā vērtēšana
Spēj plānot projektējamā izstrādājuma laika un materiālo resursu patēriņu, izveidot optimālu izejmateriālu izlietojuma plānu, analizēt projektēšanas darbu un izstrādes tehnoloģiju izmaksas, aprēķināt sākotnējo izejmateriālu izlietojuma apjomu, noteikt darba resursu patēriņu, noteikt izstrādājuma kopējās izmaksas, izvērtēt iegādājamo izejmateriālu resursu efektīvu izmantošanu	Kursa projekts - summatīvā vērtēšana
Spēj analizēt izstrādājuma ražošanas kopējās izmaksas, lietojot atbilstošas ražošanas izmaksu novērtēšanas metodes un kritērijus.	Kursa projekts - summatīvā vērtēšana

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Kursa projekts	100
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	*		