

## RTU studiju kurss "Projektu vadīšana"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	BM0402
Nosaukums	Projektu vadīšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Vineta Zemīte - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss tiek realizēts Rīgas Stradiņa universitātē. Tas sniedz teorētiskās zināšanas un praktiskās iemaņas, kas saistītas ar projektu vadīšanas pamatiem, to pielietojumu gan maza, gan liela mēroga projektos medicīnas inženierijas un fizikas jomā - medicīnisko iekārtu ražošanā, servisa un apkalpošanas jomā, gan arī praktiskajā pielietošanā medicīnas iestādē. Kursā tiek apskatīta informācija par projektu darbības ciklu, vajadzību noteikšanu, projektu organizāciju, projekta izpildes plānošana un kontrole; projektu vadīšanas cilvēku un organizatoriskās dimensijas; projektu izvērtēšana pēc padarītā. Piemēri par iegūto teorētisko zināšanu pielietojumu mazos un lielos projektos.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir gūt zināšanas par projektu vadīšanas principiem, tā nozīmi un lomu uzņēmējdarbībā. Uzdevums ir prast izmantot esošajai situācijai piemērotākās projektu vadīšanas metodes, lai sasniegtu projekta mērķi.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbi, prezentācijas, gala eksāmens
Literatūra	Meredith, Jack R., Mantel, Samuel J. Jr. . Project Management: A Managerial Approach (6th edition). John Wiley & Sons 2006. Kerzner, H. . Project Management : a systems approach to planning, scheduling, and controlling. New Jersey : Wiley, 2017.- p.814 Trevor L Young.. Successful project management. 54. A guide to the project management body of knowledge (PMBOK guide) / Project Management Institute.-Newtown Square, PA : Project Management Institute, 2013. -589 p. - London ; Kogan Page Limited, 2013.- 218 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Veselības ekonomika

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Projektu veidi, situācijas analīze, uzdevumi	3	4	0	0
Projektu vadītājs un dalībnieki	3	4	0	0
Projekta organizācija	3	5	0	0
Projekta plānošana - personāla, laika plānošana	3	5	0	0
Komunikācija starp projekta dalībniekiem, konflikti un sarunas	3	5	0	0
Budžeta, izmaksu sastādīšana, resursu sadale	3	5	0	0
Grafiki, monitoringa un informācijas sistēmas	3	5	0	0
Projektu kontrole	3	5	0	0
Projektu audits, termiņi	3	5	0	0
Projekta prezentācija	5	5	0	0
<b>Kopā:</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izprast projekta vadību un lietot instrumentus un metodes, ko izmanto mūsdienu projektu vadībā	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbi, prezentācijas, gala eksāmens
Spēj izprast lomu atbildību un pilnvaru robežas projektu pārvaldībā	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbi, prezentācijas, gala eksāmens
Spēj novērtēt projekta panākumu kritērijus	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbi, prezentācijas, gala eksāmens
Spēj izprast dinamiku projektu vadīšanas procesā	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbi, prezentācijas, gala eksāmens

**Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Grupu darbs	20
Pārbaudes darbi	20
Mājas darbi	20
Prezentācija	20
Eksāmens	20
Kopā:	100

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.0	40.0	0.0	0.0		*	