

## RTU studiju kurss "Zinātnisko rezultātu aizsardzība, izplatīšana un valorizācija"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

**Vispārējā informācija**

Kods	BM0127
Nosaukums	Zinātnisko rezultātu aizsardzība, izplatīšana un valorizācija
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Artis Kromanis - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 7.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kursā tiek apskatīta zinātnisko rezultātu aizsardzība, izmantojot pieejamos intelektuālā īpašuma aizsardzības instrumentus. Studiju kursa ietvaros tiek analizēta zinātnisko rezultātu izplatīšana un viedokļu veidošana, balstoties uz izplatītajiem zinātniskajiem rezultātiem. Tāpat studiju kursā tiek apskatīti un analizēti sekmīgi un ne tik sekmīgi zinātnisko institūciju valorizācijas piemēri.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studija kursa mērķis ir sniegt ieskatu par zinātnisko rezultātu aizsardzību ar intelektuālā īpašuma aizsardzības instrumentiem, kā arī zinātnisko rezultātu izplatīšanu un valorizāciju, ņemot vērā Izglītība 5.0 tendences. Studiju kursa uzdevumi: 1. Iemācīt intelektuālā īpašuma objektu identificēšanu zinātniskajos rezultātos, ka arī attīstīt prasmes analizēt atbilstošāko identificēto objektu patentēšanās stratēģiju saskaņā ar valorizācijas plānu. 2. Izveidot prasmes sastādīt valorizācijas plānu, balstoties uz intelektuālā īpašuma objektu identifikāciju un to dzīves ciklu.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	1) Intelektuālā īpašuma objektu identificēšana zinātniskajā projektā, kas var pretendēt uz izgudrojuma patentu un/vai dizainparaugu. 2) Patentēšanās stratēģijas izveide, ņemot vērā uzdotos komercializācijas kritērijus. 3) Zinātnisko rezultātu popularizēšanas stratēģijas izveide. 4) Valorizācijas plāna izveide, balstoties uz zinātniskā pētījuma un intelektuālā īpašuma dzīves ciklu.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: W. Chan Kim, Renee Mauborgne. Blue Ocean Strategy, Expanded Edition: How to Create Uncontested Market Space and Make the Competition Irrelevant Harvard Business Review Press; 1st edition (February 3, 2005). Papildu/Additional: European Patent Office. English terminology training manual for professional representatives European Patent Office, 2016. European Patent Office. Patent Litigation in Europe, European Patent Office, 4th edition European Patent Office, 2016. Dr. Jeffrey K. Liker. The Toyota Way: 14 Management Principles from the World's Greatest Manufacturer McGraw-Hill Education; 1st edition (January 7, 2004).
Nepieciešamās priekšzināšanas	Intelektuālā īpašuma pamati, vispārīgā metroloģija.

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Aizsargājamā intelektuālā īpašuma identificēšana zinātniskajos rezultātos.	10	30	6	34
Nozari ietekmējošu zinātnisko rezultātu publicēšana.	10	30	6	34
Valorizācijas plāna izstrāde, balstoties uz zinātniskā pētījuma un intelektuālā īpašuma dzīves ciklu.	10	30	6	34
Valorizācijas plāna adaptācija plānā neietilpstošajām izmaiņām.	10	30	6	34
Zinātnisko rezultātu valorizācijas alternatīvas.	10	30	6	34
<b>Kopā:</b>	<b>50</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>170</b>

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj identificēt intelektuālā īpašuma objektus zinātniskajā pētījumā.	Pārbaudes darbs.
Spēj sastādīt valorizācijas plānu, balstoties uz intelektuālā īpašuma objektu identifikāciju un dzīves ciklu.	Pārbaudes darbs.
Spēj izvēlēties nepieciešamos intelektuālā īpašuma vērtēšanas veidus.	Eksāmens.
Spēj sastādīt intelektuālā īpašuma aizsardzības plānu, balstoties uz valorizācijas mērķiem.	Eksāmens.

**Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Apmeklējums un aktivitāte	10

Pārbaudes darbs Nr. 1	30
Pārbaudes darbs Nr. 2	30
Eksāmens	30
Kopā:	100

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	7.0	32.0	48.0	0.0		*			*	