

RTU studiju kurss "Patentzinību pamati"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	BM0765
Nosaukums	Patentzinību pamati
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Ēriks Geriņš - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Irīna Boiko - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Zinātniski tehniskās jaunrades veidi. Rūpnieciskā īpašuma aizsardzība. Starptautiskie nolīgumi. Patentu informācija un patenttīrība, patentu dokumentācija. Patentēto objektu izmantošana. Licences, to veidi, pirkšana un pārdošana. Patentu likumdošanas elementu unifikācija. Patentu zinības būtība, noteikšana un tiesiskā daļa.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Dot iespēju studentiem izveidot izpratni intelektuālā īpašuma aizsardzības jomā un patentzinību pamatos, t.sk. izveidot izpratni par intelektuālā īpašuma veidiem, izpratni par rūpnieciskā īpašuma aizsardzības iespējām Latvijā un pasaulē, izveidot izpratni par patentu likumdošanu Latvijā un Eiropā, kā arī izveidot iegūtas izpratnes pielietošanas prasmes praksē.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Ieskaites darbs (starpārbaudījums) – referāts ar pētījumu par vienu no priekšmeta tēmu, lai demonstrētu priekšmeta mērķu un uzdevumu sasniegšanu un lai novērtētu studiju rezultātus, prezentācijas sagatavošana. Patstāvīgais literatūras apskats un analīze.
Literatūra	1.M.Baltvilka, J.Greivulis „Intelektuālā īpašuma aizsardzība/Patentzinību pamati”, Rīga, RTU Izdevniecība, 2006., 266 lpp. 2.J.Rozenfelds „Intelektuālais īpašums”, Rīga, Zvaigzne ABC, 2004., 288 lpp. 3. „Intellectual property and entrepreneurship”, edited by G.D.Libecap, Amsterdam, Elsevier, 2004, 304 p. 4. Intelektuālais īpašums kā kvalitatīvas attīstības avots (Vispārējs ieskaits un svarīgākās interneta adrese mazajiem un vidējiem uzņēmumiem - MVU) - Latvijas Republikas patenta valde, 2002. g. - 134.lpp. 5.G.Kazainis. Patenti, lekciju konspekti, Latvijas universitāte Rīga, 1992.g. -52.lpp. 6.http:// www.lrv.lv - Latvijas Republikas Patentu valdes mājas lapa. 7.http:// www.patbib.lv - Patentu tehniskās bibliotēkas mājas lapa. 8.http:// www.wipo.inst. - Pasaules intelektuālā īpašuma organizācija (WIPO) mājas lapa. 9.http:// www.european-patent-office.org – Eiropas patenu iestādes (EPO) mājas lapa. 10.http://ep.espacenet.com - Patentu meklēšanas mājas lapa 11.The New York Times company, 2008; Guide To Patentig And US PTO Patent Applications, skat.03.12.2008.g.
Nepieciešamās priekšzināšanas	HVD101 Angļu val.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads: intelektuālā īpašuma veidi.	2	0	0	0
Intelektuālais īpašums un inovācija. Zinātniski tehniskās jaunrades veidi.	2	0	0	0
Rūpnieciskais īpašums.	2	0	0	0
Rūpnieciskā īpašuma aizsardzība: patentēšanas sistēma.	2	0	0	0
Rūpnieciskā īpašuma aizsardzība: procesuālās patentu tiesības, patentu darbības laiks, nodevas.	2	0	0	0
Rūpnieciskā īpašuma aizsardzība: patenttīrības tiesības un atbildība, procedūra pēc patenta piešķiršanas.	2	0	0	0
Starptautiskie nolīgumi rūpnieciskā īpašuma aizsardzībā.	2	0	0	0
Patentu dokumentācija un informācija, patenttīrība.	2	0	0	0
Patentu klasifikācija.	2	0	0	0
Patentu dokumentācijas meklējumi.	2	0	0	0
Patentēto objektu izmantošana: licences.	2	0	0	0
Patentu likumdošana Latvijā.	2	0	0	0
Patentu likumdošana Eiropā.	2	0	0	0
Patentu likumdošanas elementu harmonizācija Eiropas Savienībā, Eiropas patents.	2	0	0	0
P.C.T. – Patent Cooperation Treaty – starptautisks patents.	2	0	0	0
Ieskaites darba aizstāvēšana ar prezentāciju.	2	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
1. Prot iegūt, atlasīt, analizēt, kritiski izvērtēt un izmantot informāciju rūpnieciskā īpašuma aizsardzības jomā un patentzinību pamatos.	Ieskaites darbā un eksāmenā jāparāda prasme iegūt, atlasīt, analizēt, kritiski izvērtēt un izmantot informāciju rūpnieciskā īpašuma aizsardzības jomā un patentzinību pamatos.
2. Zina rūpnieciskā īpašuma aizsardzības un patentzinību pamatus, orientējas atbilstošajā LR un Eiropas likumdošanā.	Ieskaites darbā, eksāmenā jāparāda zināšanas rūpnieciskā īpašuma aizsardzības un patentzinību pamatos, dotas atsaucis uz atbilstošiem LR un Eiropas normatīviem dokumentiem.
3. Prot pielietot teorētiskās zināšanas intelektuālā īpašuma tiesību aizsardzībā praksē.	Ieskaites darbā, eksāmenā jāparāda prasme pielietot teorētiskās zināšanas intelektuālā īpašuma tiesību aizsardzībā praksē.
4. Prot risināt problēmsituācijas.	Ieskaites darbā, eksāmenā jāparāda prasme risināt problēmsituācijas.
5. Prot pamatot un aizstāvēt savu pozīciju.	Ieskaites darba aizstāvēšanā un eksāmenā tika pamatota un aizstāvēta sava pozīcija.
6. Prot radoši pieiet darbam.	Ieskaites darbā un eksāmenā jāparāda prasme radoši pieiet darbam.
7. Prot komunicēties ar grupas locekļiem.	Ieskaites darba aizstāvēšanā jāparāda komunicēšanas prasme ar grupas locekļiem.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	32.0	0.0	0.0		*		*		