

RTU studiju kurss "Patentzinības"**OR000 Rēzeknes akadēmija****Vispārējā informācija**

Kods	RA0815
Nosaukums	Patentzinības
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītājs	Edmunds Teirumnieks - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kursā studenti apgūs prasmes meklēt un analizēt patentus, kā arī sagatavot patenta, autortiesību, dizainparaugu un preču zīmju pieteikumus. Tiks apgūta intelektuālā īpašuma uzturēšana pēc tā reģistrēšanas un tā praktiskā aizsardzība. Kursā ietvaros tiek veicināta gan teorētiskā izpratne, gan praktiskās iemaņas intelektuālā īpašuma jomā, kas ļauj sagatavoties profesionālai darbībai patentu un citu intelektuālā īpašuma objektu jomā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt padziļinātas zināšanas par intelektuālā īpašuma formām (patenti, autortiesības, dizainparaugi, preču zīmes un komercnoslēpumi) un ar to saistīto likumdošanu. Iemācīt meklēt patentus un sagatavot patenta, autortiesību, dizainparaugu un preču zīmju pieteikumus. Uzturēt intelektuālo īpašumu pēc tā reģistrēšanas.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Literatūras izpēte un gatavošanās semināru un praktiskajām nodarbībām. Veicot patenta meklējumus, izstrādāts patenta pieteikums.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Pasaules Intelektuālā īpašuma organizācija. PIŅO rokasgrāmata patentu rakstīšanā: rokasgrāmata / Pasaules Intelektuālā īpašuma organizācija (PIŅO); Latvijas Patentu valde. - Geneva, Switzerland: Pasaules Intelektuālā īpašuma organizācija, [2015]. - 137 lpp. 2. Intellectual property rights intensive industries: contribution to economic performance and employment in the European Union: industry-level analysis report, september 2013; a joint project between the European Patent Office and the Office for harmonization in the internal market / edit. by EPO and OHIM. - Munich, Germany: Office for Harmonization in the Internal Market, [2014]. - 143 p. : diagr. - (European Patent Office). 3. Intelektuālais īpašums kā kvalitatīvas attīstības avots. – Rīga: LR Patentu Valde, 2002. – 134 lpp. 4. Kā iegūt patentu. 1. izdevums. – Rīga: LR Patentu Valde un SIA „Trio J”, 2004. –90 lpp. 5. Kā iegūt patentu. 2. papildinātais izdevums. – Rīga: LR Patentu Valde un SIA „Trio J”, 2004. – 34 lpp. Papildu/Additional: 1. Bently, Lionel, (1964-1964). Intellectual property law / L. Bently ; B. Sherman. - 2nd ed. - Oxford : Oxford University Press ; New York, 2004. - 1131 p. 2. Vērtību mija: sarunas par tehnoloģiju licencēšanu; mācību rokasgrāmata / tulk. no angļu val.; Pasaules Intelektuālā īpašuma organizācija; Starptautiskās tirdzniecības centrs. - Switzerland, Geneva: WIPO, 2008. - 178 lpp. 3. Wagner Michael H. Wegweiser für den Erfinder / Michael H. Wagner und Wolfgang Thieler: von der Auflage über die Idee zum Patent; mit 122 Abbildungen. - 3., erweiterte und aktualisierte Aufl. - Berlin: Springer, 2007. - 707 S. Interneta resursi/Internet resources: 1. http://www.wipo.int 2. http://www.european-patent-office.org 3. https://worldwide.espacenet.com/ 4. https://www.lrpv.gov.lv 5. www.epo.org
Nepieciešamās priekšzināšanas	Zināšanas par Eiropas Savienības un Latvijas likumdošanas veidošanas pamataspektiem. Izpratne par inovācijām, to lomu ražošanas attīstībā un ekonomikas izaugsmei.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Intelektuālais īpašums. Intelektuālā īpašuma vēsture, veidi.	1	4	0	0
Neregistrētās tiesības, reģistrētās tiesības. Intelektuālā īpašuma aizsardzība	2	4	0	0
Patentu un izgudrojumu raksturojums. Patentējamie un nepatentējamie objekti. Patentēšanas procedūra Latvijā un pasaulē.	2	4	0	0
Atsevišķu izgudrojuma veidu īpatnības. Patenta pieteikums un tā sastāvdaļas: nosaukums, izgudrojuma apraksts, pretenzijas, zīmējumi, kopsavilkums. Izgudrojuma un patentspējas kritēriji: novitāte, izgudrojuma līmenis, rūpnieciskā izmantošana, īstenošanas iespējamība.	4	4	0	0
Izgudrojumu vienotība. Patenta pieteikuma rakstīšanas tehniskās īpatnības. Procedūras pēc patentu piešķiršanas.	2	4	0	0
Patentu informācija. Patentu pamatmeklējumi, to veikšanas nepieciešamība. Patentu datu bāzes. Patentu klasificēšanas mērķis, objekti, paņēmieni utt.	3	4	0	0

Patentu meklēšana, pieteikumu sagatavošana.	2	4	0	0
Patentu praktiskā nozīme. Licenču līgumi. Monopoltiesības izmantošana.	2	4	0	0
Patentu īpatnības dažādās tautsaimniecības jomās. Patenta īpašnieka ekskluzīvās tiesības. Patentu daudzpusība. Patentu agresīvā un defensīvā funkcija. Patentu pārdošana. Licencēšana, tās priekšrocības un trūkumi. Licences līgums.	4	4	0	0
Autortiesības. Preču zīmes. Preču zīmju materiālās tiesības: apzīmējumu veidi, aizsardzības kritēriji. Preču zīmju lietošana internetā. Preču zīmju procesuālās tiesības. Preču zīmju reģistrācija.	4	4	0	0
Dizainparaugi. Komercnoslēpums.	2	4	0	0
Intelektuālo īpašumu uzturēšana pēc to reģistrēšanas.	4	2	0	0
Kopā:	32	46	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Zināšanas: 1. Izprot intelektuālā īpašuma lomu un specifiku mūsdienu sabiedrībā un industrijā. 2. Brīvi pārzin un orientējas intelektuālā īpašuma normatīvajos aktos, prot pielietot tiesiskos aktus problēmsituāciju risināšanā.	Seminārnodarbības, diskusijas, prezentācijas
Prasmes: 3. Prot veikt patentmeklējumus, sagatavot patenta pieteikumu, pārzin licenču līgumu priekšrocības un trūkumus.	Seminārnodarbības, diskusijas, prezentācijas
Kompetences: 4. Spēj kritiski izvērtēt intelektuālā īpašuma aizsardzības veidus un izstrādāt stratēģiju tā uzturēšanai. 5. Pārzin autortiesību, dizainparaugu, preču zīmju un komercnoslēpumu nianšes ražojošajā industrijā. Prot sagatavot attiecīgos pieteikumus.	Diskusija, prezentācija

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Apmeklētas lekcijas un praktiskās darbības.	40
Patenta pieteikuma izstrāde.	60
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	24.0	8.0	0.0		*	