

RTU studiju kurss "Patentzinības"**33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	DE0904
Nosaukums	Patentzinības
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Aigars Vītols - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kursā tiek apskatīti vispārēji temati, kas saistīti ar intelektuālā īpašuma (intelektuālā īpašuma) tiesisko aizsardzību. Studiju kursā galvenais akcents tiek likts uz tematiem, kuri saistīti, galvenokārt, ar patentēšanu un dokumentācijas sagatavošanu patenta iegūšanai Latvijas Republikas patentu valdē. Kā sekundārie temati tiek apskatīti autortiesības, licences, preču zīmes, ģeogrāfiskās izcelsmes norāžu aizsardzība, dizainparaugi, augu šķirņu aizsardzība, pusvadītāju izstrādājumu topogrāfijas, kuri arī ir būtiski, jo dod atklāj pilnīgāku kopainu intelektuālā īpašuma aizsardzības sfērā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir iemācīt studentam spēt orientēties intelektuālā īpašuma tiesiskajās aizsardzības sistēmās. Studiju kursa uzdevums ir iemācīt spēt patstāvīgi izveidot patenta pieteikumu, atbilstoši nepieciešamajiem kritērijiem, patenta iegūšanai.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studiju kursa mērķis ir iemācīt studentam orientēties intelektuālā īpašuma tiesiskajās aizsardzības sistēmās. Studiju kursa uzdevums ir iemācīt patstāvīgi izveidot patenta pieteikumu, atbilstoši nepieciešamajiem kritērijiem, patenta iegūšanai.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Mor Bakhoun & Beatriz Conde Gallego & Mark-Oliver Mackenrodt & Gintarē Surblytė-Namavičienė "Personal Data in Competition, Consumer Protection and Intellectual Property Law: Towards a Holistic Approach?" 569 Pages, 2018. 2. "Paris Convention for the Protection of Industrial Property". Wipo. WIPO. Archived from the original on 11 July 2014. Retrieved 25 September 2018. 3. Šiva Vaidhyanathan "Intellectual Property: A Very Short Introduction" 146 Pages, 2017. 4. Māra Baltvilka, Jānis Greivulis, INTELEKTUĀLĀ ĪPAŠUMA AIZSARDZĪBA, Rīga, Izdevniecība RTU, 266.lpp. 2006. Papildu/Additional: 5. Latvijas Republikas Patentu valde, INTELEKTUĀLAIS ĪPAŠUMS KĀ KVALITATĪVAS ATTĪSTĪBAS AVOTS, Rīga, 2002, 134 lpp. 6. European Patent Office, EUROPEAN PATENT CONVENTION, Munchen, European Patent Office, 512 p., 2002. 7. European Patent Office, CASE LAW of the Boards of Appeal of the European Patent Office 4th edition, Germany, Mediengruppe UNIVERSAL Grafische Betriebe Manz und Muhlthaler GmbH, 2001, 646 p. 8. European Patent Office, GUIDELINES FOR EXAMINATION IN THE EUROPEAN PATENT OFFICE, Munchen, European Patent Office, 2001, 78 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Tiesību pamati vai līdzīgs studiju kurss, kas apskata jurisprudences jautājumus.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Autortiesības, rūpnieciskais īpašums, rūpnieciskā īpašuma tiesību definīcijas.	2	3	1	2
Intelektuālais īpašums un inovācija, inovācijas definīcija kontekstā ar intelektuālo īpašumu.	2	3	1	2
Licences, licences definīcija, tās būtība, intelektuālā īpašuma veidi, kas var tikt licencēti.	2	3	1	4
Patentēšanas sistēmas, patentu darbības laiks, patentēšanas sistēmu vēsturiskā attīstība.	2	3	1	4
Patentu nodevas, patentu nodevas būtība un dažādi to veidi.	2	3	1	4
Patentīpašnieka tiesības un atbildība, patentīpašnieka ekskluzīvo un pozitīvo tiesību būtība.	2	3	1	4
Starptautiskie nolīgumi, informācija par starptautiskiem nolīgumiem, līgumiem un konvencijām.	2	3	1	4
Izgudrojumi, ideju ģenerēšanas etapi dialoga formā.	2	3	1	4
Preču zīmes, definīcija, preču zīmju veidi un preču zīmju iedalījuma veidi.	2	3	1	4
Ģeogrāfiskās izcelsmes norāžu aizsardzība, ģeogrāfiskās izcelsmes norāžu aizsardzības sistēmas.	2	3	1	4
Dizainparaugi, dizainparauga tiesiskā aizsardzība un dizainparauga novitātes kritēriji.	2	3	1	4
Augu šķirņu aizsardzība, kritēriji tiesību iegūšanai uz augu šķirni.	2	3	1	4
Pusvadītāju izstrādājumu topogrāfijas, likumi, definīcijas, procedūras saistībā ar PIT.	2	3	2	4
Patentu dokumentācija, patentu dokumentācijas būtība.	2	3	2	4
Patentu klasifikācija, vēsturiskie patentu klasifikācijas veidi.	2	3	2	4

Patentu dokumentācijas meklējumi, dažādas patentu meklēšanas datubāzes.	2	3	2	4
Kopā:	32	48	20	60

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Saprot intelektuālā īpašuma būtību.	Referāts - tiek pārbaudīta spēja izpildīt patenta pieteikuma izpildīšanai izvirzītās prasības. Eksāmens - tiek pārbaudīta spēja orientēties intelektuālā īpašuma pamatjautājumos.
Spēj orientēties fundamentālajos intelektuālā īpašuma jautājumos.	Referāts - tiek pārbaudīta spēja izpildīt patenta pieteikuma izpildīšanai izvirzītās prasības. Eksāmens - tiek pārbaudīta spēja orientēties intelektuālā īpašuma pamatjautājumos.
Spēj veikt patent-meklējumus un orientēties patentu datubāzē Espacenet.	Referāts - tiek pārbaudīta spēja izpildīt patenta pieteikuma izpildīšanai izvirzītās prasības. Eksāmens - tiek pārbaudīta spēja orientēties intelektuālā īpašuma pamatjautājumos.
Spēj aizsargāt savu intelektuālo īpašumu.	Referāts - tiek pārbaudīta spēja izpildīt patenta pieteikuma izpildīšanai izvirzītās prasības. Eksāmens - tiek pārbaudīta spēja orientēties intelektuālā īpašuma pamatjautājumos.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Referāts – referātā ir jāizveido patenta pieteikums ņemot vērā LR patenta likumu	50
Eksāmens – jāatbild uz 10 dažādiem jautājumiem par tēmu Intelektuālais īpašums testa veidā. Jautājumi tiek uzdoti par studiju kursā izņemtajām tēmām	50
Kopā:	100

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		*		*		