

RTU studiju kurss "Patentzinību pamati"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	BM0392
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	Ievads intelektuāla īpašuma aizsardzība un patentzinību pamatos. Izgudrojumi un patenti. Dizainparaugi un līdzīgi darbi. Preču zīmes. Autortiesību aizsardzība. patentēto objektu izmantošana.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju priekšmeta mērķis ir dot iespēju studentiem izveidot izpratni un pielietošanas prasmes intelektuālā īpašuma aizsardzības jomā un patentzinību pamatos, t.sk. izveidot izpratni par intelektuālā īpašuma aizsardzības iespējām, izpratni par produktu formas aizsardzības iespējām, izpratni par produktu nosaukumu aizsardzības iespējām, izpratne par autortiesību aizsardzību.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	3 kontroldarbi – praktisko uzdevuma risināšana lai sasniegtu priekšmeta mērķus un uzdevumus un demonstrētu to sasniegšanu, kā arī lai novērtētu studiju rezultātus (starpārbaudījums). Ieskaite darbs – LR patenta pieteikuma sagatavošana studenta izgudrojumam 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.Rozenfeds „Intelektuālais īpašums”, Rīga, Zvaigzne ABC, 2004., 288 lpp. 3.„Intellectual property and entrepreneurship”, edited by G.D.Libecap, Amsterdam, Elsevier, 2004, 304 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	MAB115 Ievads specialitātē

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Intelektuāla īpašuma aizsardzības un patentzinību pamatu vispārējais apskats.	2	0	0	0
Iesnieguma patenta piešķiršanai satura analīze. Izgudrojuma nosaukuma sastādīšana.	2	0	0	0
Intelektuālā īpašuma aizsardzības loģiskais pamats. Galvenie principi.	2	0	0	0
Izgudrojuma apraksta sastādīš.:norāde uz tehn. nozari;tehn.līmeņa īsa anal.;tehn. probl.un tās risinājuma veida izklāsts	2	0	0	0
Intelektuālā īpašuma izvēle izgudrojumiem; patentējami objekti; izgudrojumu patentspējas kritēriji.	2	0	0	0
Izgudrojuma apraksta sastādīšana:izgudrojuma īstenošanas piem. detalizēts izklāsts,aprakstot iespējamo rūpniec. izm.	2	0	0	0
Tiesības uz patentu; termiņš, teritorija un aizsardzības apjoms; procesuālās patentu tiesības.	2	0	0	0
Patenta pretenziju sastādīšana. 1.kontroldarbs: patenta pretenziju sastādīšana	2	0	0	0
Dizainparaugu jēdziens, tiesības uz dizainparaugiem, termiņš, teritorija un aizsardzības apjoms.	2	0	0	0
Patenta zīmējumu noformēšana un patenta kopsavilkuma sastādīšana. 2.kontroldarbs: patenta kopsavilkuma sastādīšana.	2	0	0	0
Preču zīmju aizsardzības funkcijas, materiālās tiesības, procesuālās tiesības, reģistrācija. Komerccosauk., domēnu vārdi	2	0	0	0
Intelektuālā spēle: „tiesa” starp tirdzniecības markas „īpašnieku” un „pārkāpēju”. 3.kontroldarbs: aizsardzības veid	2	0	0	0
Procedūra pēc patenta piešķiršanas. Grozījumi patenta pieteikumā; kļūdu labojumi patentu reģistrā.	2	0	0	0
Patentu izmantošanas mērķis un ekonomiskais efekts, peļņa, aprēķini. Autora atlīdzība. Licences līgums,	2	0	0	0
Autortiesību aizsardzības galvenās raksturiežīmes, tehnoloģiskie priekšraksti, datu bāzes, datorprogrammas.	2	0	0	0
Jaunākie virzieni un tendences intelektuāla īpašuma aizsardzība un patentzinību pamatos / Ieskaite darba aizstāvēs.	2	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Students spēj iegūt, atlasīt, analizēt, kritiski izvērtēt un izmantot informāciju intelektuālā īpašuma aizsardzības jomā un patentzinību pamatos.	Ieskaite darbā / eksāmenā demonstrēta spēja iegūt, atlasīt, analizēt, kritiski izvērtēt un izmantot informāciju intelektuālā īpašuma aizsardzības jomā un patentzinību pamatos.
Students spēj izvēlēties produktam atbilstošu aizsardzības veidu.	3. kontroldarbā veikta aizsardzības veida izvēle noteiktām produktam.
Students spēj pielietot teorētiskās zināšanas intelektuālā īpašuma tiesību aizsardzībā praksē.	Kontroldarbos, intelektuālā spēlē, ieskaite darbā / eksāmenā demonstrēta spēja pielietot teorētiskās zināšanas intelektuālā īpašuma tiesību aizsardzībā praksē.
Students spēj risināt problēmsituācijas.	Kontroldarbos, intelektuālā spēlē, ieskaite darbā / eksāmenā demonstrēta spēja risināt problēmsituācijas.
Students spēj pamatot un aizstāvēt savu pozīciju.	Ieskaite darba aizstāvēšanā / eksāmenā tika pamatota un aizstāvēta savā pozīcija.
Students spēj radoši pieiet darbam.	Kontroldarbos, intelektuālā spēlē, ieskaite darbā / eksāmenā demonstrēta spēja radoši pieiet darbam.
Students spēj komunicēties ar grupas locekļiem.	Intelektuālā spēlē, ieskaite darba aizstāvēšanā tika demonstrēta komunicēšanas prasme ar grupas locekļiem.
Students pārzina intelektuāla īpašuma aizsardzības un patentzinību pamatus, orientējas atbilstošajā LR un Eiropas likumdošanā.	Kontroldarbos, intelektuālā spēlē, iesk. darbā / eks. demonstrētas zināšanas intelektuāla īpašuma aizsardzības un patentzinību pamatos, dotas atsauces uz atbilstošiem LR un Eiropas normatīviem

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		*		*		