

OULUN YLIOPISTO**555347S Teknologiajohtamisen seminaari, 5 op****KURSSIN TEEMA ON****PATENTTI JA TUOTESUOJAUS LIKETOIMINNASSA****Kurssin vastaava opettaja:** Professori Harri Haapasalo**Kenelle**

Kurssi on suunnattu opiskelijoille, tutkijoille sekä niille, jotka ovat kiinnostuneita teollisoikeuksista ja niiden käytöstä osana liiketoimintaa.

Ilmoittautuminen Oodin kautta (www.oulu.fi/oodi/opiskelijalle.html).

Tavoitteet

Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija keksintöjen, tietokoneohjelmien tai muun aineettoman omaisuuden suojaamis- ja omistuskysymyksiin.

Sisältö

- patenti, tavaramerkki, toiminimi ja domain-tunnukset
- tekijänoikeus
- työsuhdekeksinnöt ja keksinnön ilmoittaminen
- teollisoikeuksien merkitys yrityksen liiketoiminnalle
- teknologian lisensointi

Kurssin suoritus

- luennot
- oppimispäiväkirja
- harjoitustyö

Luennot pidetään perjantaisin klo 13,15 - 16**Luentopäivät ovat 20.1., 27.1., 3.2., 10.2., 17.2., 24.2., 2.3., 16.3.****Luennot pidetään salissa TF104**

20.1.

Kurssin esittely ja hyväksytty suoritus

Harri Haapasalo ja Pekka Räsänen

Tuotteen suojaaminen sen elinkaaren aikana

Professori Harri Haapasalo, Oulun yliopisto

Tuotteen elinkaari ja tuotteen suojaamisen ja avoimuuden strategia

Innovaatiot Nokian menestyksen taustalla

Professori Olli Martikainen, Oulun yliopisto, tietojenkäsittelytieteiden laitos ja ETLA

Luennolla kerrotaan suomalaisen innovaatioympäristön kehitys 1970-luvulta lähtien. Miten Nokia pääsi GSM-liiketoimintaan? Patenttien rooli GSM- ja 3G-liiketoiminnassa. Miten Internet-talous muuttaa pelisääntöjä?

Harjoitustyön sisältö ja toteutus

Innovaatioasiamies Pekka Räsänen

Harjoitustyönä ryhmä tekee keksinnön (annettu tai oma aihe) keksintöilmoituksen mukaisen keksinnön kuvauksen, selvittää patentoitavuuden ja laatii patenttihakemuksen luonnoksen. Patenttihakemuksen luonnos kommentoidaan kerran ja ryhmän tulee tehdä tarvittavat muutokset, jotta harjoitustyö on suoritettu hyväksytysti.

Vaihtoehtoinen harjoitustyö: ryhmä tutustuu olemassa olevaan patenttiin/patenttihakemukseen ja tulkitsee sen suojapiiriä esimerkiksi patenttiloukkauksen näkökulmasta.

27.1.

Ideasta keksinnöksi

Innovaatioasiamies Maarit Jokela, Oulun yliopisto/Keksintösäätiö

Alan keskeisten termien, idea, keksintö ja innovaatio, määrittelemineen. Idean kehittämisen keksinnöstä liiketoiminnaksi sekä Keksintösäätiön rooli keksinnön kehitystyössä.

Työsuhdekeksintölaki ja sen asettamat velvoitteet. Keksintöilmoitus; kuka nimetään keksijäksi, miten keksintö kuvataan?

Innovaatioasiamies Pekka Räsänen, Oulun yliopisto/Keksintösäätiö

Kuvataan työsuhdekeksintölain keskeinen sisältö, työntekijän ja työnantajan velvoitteet. Esitetään keksintöilmoituksen sisältö ja miten keksintö on kuvattava keksintöilmoituksessa.

3.2.

Keksinnön suojaaminen patentilla

Patenttiasiamies Seppo Kilpeläinen, Berggren Oy

Esitetään keskeiset patentoinnin käsitteet, patentoinnin edellytykset, patentointiprosessin eteneminen.

Patenttitietokannat ja patenttitutkimus

HOX! Luentopaikka Tiedekirjasto Tellus ATK-luokka 2 (TL 103B)

Informaatikko Mirja Koivuniemi, Oulun yliopisto

Patenttitietokannat ovat keskeinen alan teknisen tiedon lähde. Laaditaan suunnitelma patenttitutkimuksen tekemiseksi ja tutustutaan ilmaisiin patenttitietokantoihin. Luennon sisältö on vastaava kurssin 030005P "Tiedonhankinta" kanssa.

10.2.

Teknologian lisensointi yrityksen ulkopuolelta

Tiina Ojala, Tieto Oyj ja Marko Moilanen, Nokia Oyj

Yritys kehittää omaa teknologiaa ja suojaa sen teollisoikeuksilla. Usein yrityksen tuotteen valmistaminen ja myynti eivät ole mahdollisia ilman kolmannen osapuolen teknologiaa. Luennolla kuvataan, miten yritys hankkii oikeuksia yrityksen ulkopuolelta tuotteen sa kaupallistamiseksi.

Teollisoikeudet yrityksen liiketoiminnan tukena

Jyrki Schroderus, Polar Electro Oy

Miten globaali kuluttajatuotetta valmistava yritys varmistaa innovaatioprosessin toimivuuden ja kannustavan ilmapiirin?

17.2.

Johdattelua tekijänoikeuteen

Lakimies Jarmo Leinonen, Oulun yliopisto

Tekijänoikeus on ei-rekisteröitävä immateriaalioikeus, joka syntyy esimerkiksi teoksen (mm. tietokoneohjelman lähdekoodi) tekijälle. Kuvataan tekijänoikeuden olennaiset piirteet ja sen edellytykset.

Käytännön näkökulmia tekijänoikeuteen sisältötuotannon alalla

Asiakkuuspäällikkö Heikki Tunkkari, Business Oulu

Millainen merkitys tekijänoikeudella on esimerkiksi mainosalalla tai sisältötuotannossa? Käytännön näkökulmia siihen, kun yrityksen tuotteen/palvelun suojaamisto on tekijänoikeus.

24.2.

Avoimen lähdekoodin käyttö liiketoiminnassa

Yliassistentti Henrik Hedberg, Oulun yliopisto, tietojenkäsittelytieteiden laitos

Tietokoneohjelmia kehitetään avoimessa kehitysympäristössä ja tuotoksia jaetaan ns. avoimen lähdekoodi lisenssien kautta. Miten yritys käyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistoja ja mitä niitä käytettäessä on huomioitava?

Tavaramerkki, toiminimi ja domain-tunnus

IPR-lakimies, EU-tavaramerkki- ja mallioikeusasiamies Ville Patja, Berggren Oy

Kuvataan tavaramerkin, toiminimen ja domain-tunnuksen olennaiset piirteet, suojaamisen edellytykset ja rekisteröinnin hakeminen.

2.3.

Yrityksen henkisen pääoman suojaaminen -oikeudellinen näkökulma

Lakimies, NN.

Teollisoikeuden omistajan on itse valvottava omia oikeuksiaan ja puututtava mahdolliseen patentt loukkaukseen. Toisaalta yrityksen on varottava loukkaamasta kolmannen osapuolen patenttioikeuksia. Miten patentt loukkaustilanteissa toimitaan ja voiko niihin varautua ennalta?

Sijoittajan näkökulma yrityksen (sijoituskohteen) teollisoikeuteen

Yritysasiamies Petri Leukkunen, Oulun yliopisto

Luennon tavoitteena on kuvata, miten pääomasijoittaja arvioi ja arvottaa yrityksen teollisoikeudet ja mikä on niiden merkitys sijoitus päätöksen valmistelussa.

HIIHTOLOMAVIKKO

16.3.

Jokeriluento