

## **OULUN YLIOPISTO**

**555347S Teknologiajohtamisen seminaari, 5 op**

### **KURSSIN TEEMA ON**

**PATENTTI JA TUOTESUOJAUS LIIKETOIMINNASSA**

**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](http://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 XXXX**

## **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 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 suojamuoto 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 patenttiloukkaukseen. Toisaalta yrityksen on varottava loukkaamasta kolmannen osapuolen patenttioikeuksia. Miten patenttiloukkaustilanteissa 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 sijoituspäätöksen valmistelussa.*

## HIIHTOLOMAVIKKO

### **16.3.**

Jokeriluento