

Uusiin maailmoihin

UUSIIN MAAILMOIHIN

OPINTO-OPAS 2008 - 2009

Lahden ammattikorkeakoulu  
Muotoiluinstituutti

Muotoilun koulutusohjelma

Design business ja muotoilun tutkimus  
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto



**Sinun maailmasi?**

Lahden ammattikorkeakoulu

**Tutkintoon johtava aikuiskoulutus****MUOTOILUN KOULUTUSOHJELMA****Design business ja muotoilun tutkimus (DB08)****Tutkinto**

Kulttuurialan ylempi ammattikorkeakoulututkinto

**Tutkintonimike**

Muotoilija YAMK

**Laajuus**

60 op

Koulutuksen tavoitteena on laajentaa muotoilun kentällä toimivien ammatillisia valmiuksia sekä kehittää ja syventää muotoiluliiketoiminnan laajempaa ymmärrystä. Koulutusohjelmassa perehdytään muotoilun ja käytettävyyden tutkimukseen sekä uusiin ja tulevaisuuden materiaaleihin ja niiden työstömenetelmiin mm. kokeellisten ja tutkimuksellisten projektien kautta. Koulutus perustuu uuden tiedon tuottamiseen sekä tiedon soveltamiseen muotoilussa ja liiketoiminnassa.

Koulutus sisältää syventäviä opintoja (30 op) ja opinnäytetyön (30 op). Koulutusohjelman opintotarjonnan lisäksi opiskelija voi suorittaa täydentävinä opintoina sivuaineopintoja muissa korkeakoulussa. Keskeisiä suoritettavia opintokokonaisuuksia ovat:

- muotoilun tutkimusmenetelmät, mm. metodologiaopinnot ja tutkimus
- materiaalisovellukset, mm. uudet materiaalit ja teknologia, tulevaisuuden materiaalit ja teknologia, materiaalituntemus ja –tutkimus, ekologiset kysymykset
- muotoiluvetoinen liiketoiminta, mm. kulutus- ja markkinointikäyttäytyminen, kansainvälinen liiketoiminta, muotoiluprosessin strateginen hallinta
- soveltavat työpajat, mm. käytettävyydelaboratoriotyöskentely
- opinnäytetyö

Koulutus rakentuu opiskelijan aiempaa tietotaitoa syventävistä opinnoista. Koulutuksen perustana on koulutettavan ryhmän pohjakoulutuksen, työkokemuksen ja nykyiset työtehtävät huomioonottava sovellettu opetussuunnitelma. Pyrkimyksenä on kannustaa opiskelijoita tutkivaan työtoteeseen oman ammattialan kehittämisessä.

**MUOTOILUN KOULUTUSOHJELMA**

Design business ja muotoilun tutkimus (DB08)

Kulttuurialan ylempi ammattikorkeakoulututkinto

Opinnot		Lukukaudet			
		jakso 1	jakso 2	jakso 3	Σ
<b>SYVENTÄVÄT AMMATTIOPINNOT</b>					<b>30</b>
05YMATTU MATERIAALITUTKIMUS					20
05YMATSO	Materiaalisovellukset - uudet materiaalit ja teknologia - tulevaisuuden materiaalit ja teknologia - materiaalituntemus ja materiaalitutkimus - materiaalien elinkaari ja kierrätys	9	5		
05YSOTYÖ1-2	Soveltavat työpajat 1 ja 2	3	3		
05YLIITO LIIKETOIMINTAOSAAMINEN					10
05YMUOLI	Muotoiluvetoinen liiketoiminta - muotoiluprosessin strateginen hallinta - tuotekehitysprosessin hallinta - kulutus- ja markkinointikäyttäytyminen - kansainvälinen liiketoiminta	5	5		
<b>05YOPNÄYT OPINNÄYTETYÖ</b>					<b>30</b>
05YMUOME	Opinnäytetyö / Muotoilun tutkimusmenetelmät	7	4		11
05YTUTKE	Opinnäytetyö / Tutkimus- ja kehittämistyö		7	12	19
<b>YHTEENSÄ</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>60</b>

**SYVENTÄVÄT AMMATTIOPINNOT 30 OP****MATERIAALITUTKIMUS 20 OP****05YMATSO MATERIAALISOVELLUKSET 14 OP****Oppimistavoitteet ja sisältö**

Perehdytään materiaalien muotoilullisiin mahdollisuuksiin materiaaliasiantuntijoiden kanssa ja uusimman tiedon, kokeellisten ja tutkimuksellisten projektien kautta yhdessä yritysälämän kanssa.

Keskeisiä aihealueita ovat:

- uudet materiaalit ja teknologia
- tulevaisuuden materiaalit
- tulevaisuuden tapa tehdä materiaalityöstöä
- materiaalituntemus ja materiaalitutkimus
- materiaalien elinkaari ja kierrätys
- materiaalin käyttöön liittyvät kulttuuriset ja alueelliset arvot.

**Suoritustapa ja arviointi**

Luennot, tehtävät

**Opiskelumateriaali**

Ilmoitetaan opintojakson alussa.

**05YSOTYÖ1-2 SOVELTAVAT TYÖPAJAT 1 JA 2 6 OP****Oppimistavoitteet ja sisältö**

Opiskelija syventää tietämystään käytettävyytutkimuksesta ja sen menetelmistä. Opintojaksoon sisältyy mm. käytettävyyslaboratoriotyöskentelyä. Lisäksi opintojen tavoitteena on, että opiskelija laajentaa perspektiiviään materiaalien hallintaan ja teknologian hyödyntämiseen. Soveltavat työpajat tehdään yhteistyössä yliopistojen ja yrityselämän kanssa.

- Workshop -työskentely: 1. käytettävyytestit, 2. innovatiiviset materiaalin käsittelytekniikat
- Hankkeet
- Yritysyhteistyö

**Suoritustapa ja arviointi**

Seminaarit, workshopit

**Opiskelumateriaali**

Ilmoitetaan opintojakson alussa.

**05YLIITO LIKETOIMINTAOSAAMINEN 10 OP****05YMUOLI MUOTOILUVETOINEN LIKETOIMINTA 10 OP****Oppimistavoitteet ja sisältö**

Opintokokonaisuuden tavoitteena on perehtyä muotoilutuotteen kaupallistamisen mahdollistaviin liiketoiminnallisiin keinoihin ja uuden markkinatilan löytämiseen. Opinnoissa tarkastellaan muotoiluvetoista liiketoimintaa organisaation näkökulmasta ja luodaan muotoilullinen liiketoimintamalli: miten muotoilu toimii yrityksen strategisena työvälineenä ja kilpailukeinona. Kurssilla perehdytään mm. käyttäjävaatimuksiin osana tuotekehitysprosessia sekä palvelujen ja tuotantohyödykkeiden markkinointiin. Lisäksi otetaan kantaa eettisiin arvoihin ja yhteiskunnalliseen vastuuseen yrityksen liiketoiminnassa ja yrityskuvassa.

Keskeisiä aihealueita ovat:

- Liiketoiminnan perusymmärrys muotoiluvetoisen liiketoiminnan kautta
- Muotoiluprosessin strateginen hallinta
- Tuotekehitysprosessin kehitystyö
- Kulutus- ja markkinointikäyttäytymisen tutkimus
- Kansainvälinen business

**Suoritustapa ja arviointi**

Luentosarja, tehtävät.

**Opiskelumateriaali**

Ilmoitetaan opintojakson alussa.

**05YOPINNÄYT OPINNÄYTETYÖ 30 OP****05YMUOME OPINNÄYTETYÖ / MUOTOILUN TUTKIMUSMENETELMÄT 11 OP****Oppimistavoitteet**

Opintojakson tavoitteena on syventää opiskelijan teoreettista ymmärrystä muotoilusta ja hyvistä tutkimuskäytännöistä. Opintojakson myötä opiskelija kykenee jäsentämään oman muotoilutoimintansa menetelmälliset lähtökohdat ja mahdollisuudet kehittää niitä edelleen. Opintojakso antaa tutkimuksellisia valmiuksia uuden ilmaisun hallittuun kehittämiseen omassa muotoilutoiminnassa.

**Sisältö**

Reflektiivinen kirjoittaminen, muotoilun ja taiteen alan artikkelikirjoittaminen, muotoilun alan lähteet, kansainvälinen tutkimuskirjallisuus ja sen käyttö, presentaation teko, tutkimusseminaari. Muotoilun tutkimusmenetelmät -opintojakso tukee opinnäytetyön valmistumista.

**Suoritustapa ja arviointi**

Opintojakso toteutetaan lähiopetusjaksoina ja etäopetuksena. Pääpaino on opiskelijan yksin ja/tai yhdessä tekemissä harjoituksissa, jotka toimivat arvioinnin perusteena. Verkkoympäristöä käytetään opetuksessa ja harjoitusten esittämisessä. Arviointi hylätty/hyväksyty.

**Opiskelumateriaali**

Opintojaksoon liittyy kirjallisuutta, jonka käytöstä sovitaan opettajan kanssa. Periaatteena on, että jokainen opiskelija etsii myös aktiivisesti omaan aihealueeseen liittyvän, akateemisesti relevantin ja luotettavan lähdekirjallisuuden ohjeiden mukaan.

**05YTUTKE OPINNÄYTETYÖ / TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTYÖ 19 OP****Oppimistavoitteet ja sisältö**

Opiskelija ymmärtää työelämälähtöisen aiheen merkityksen opinnäytetyöskentelyssä ja kehittää syvällisesti omaa työelämäosaamistaan. Hän perehtyy muotoilun alan tutkimukselliseen ajatteluun ja lähdekäytäntöön sekä ymmärtää ja osaa käyttää asianmukaista tietoperustaa opinnäytetyössään. Hän hallitsee ajankohtaisia muotoilun tutkimusmenetelmiä, perehtyy syvällisesti opinnäytetyönsä aihepiiriin sekä harjoittaa kykyään graafisesti tarkoituksenmukaiseen viestintään ja julkaisun tuottamiseen. Produktiopainotteisessa toimintatutkimuksessa opiskelija ymmärtää ja kehittää muotoilun alan toiminnallisen tutkimuksen ja tuotannon tuottamisen metodeja ja keinoja. Hän osaa käyttää tuotannon suunnittelussa ja toteutuksessa monipuolisesti hyväkseen muotoilun alan tietoa. Hän osaa reflektoida omaa työprosessia ja sen tulosta.

**Suoritustapa ja arviointi**

YAMK Design Business ja muotoilun tutkimus -tutkintoa varten opiskelijan on laadittava opinnäytetyö ja suoritettava opinnäytetyön aiheesta artikkeli kypsyysnäytteenä. Opinnäytetyön voi laatia yksin tai kahden opiskelijan yhteistyönä. Opinnäytetyö voi olla joko muotoilun alaan liittyvä produktiopainotteinen toimintatutkimus tai teoreettinen tutkimus, joka liittyy oman ammattialan kehittämistoimintaan. Opinnäytetyön aihe kytkeytyy siten kiinteästi opiskelijan oman henkilökohtaisen ammatillisen osaamisen, työn, työuran tai työyhteisön kehittämiseen. Opinnäytetyöhön liittyy aktiivinen osallistuminen Muotoilun tutkimusmenetelmät -opintojaksolle sekä lopputyöseminaareihin. Opinnäytetyö arvioidaan arvosanalla 1-5 viiden eri arviointikriteerin mukaan. Opiskelijalle annetaan lisäksi yksityiskohtaiset ohjeet opinnäytetyön tekemisestä, arvioinnista ja julkaisusta.

## **YHTEYSTIEDOT**

### **Lahden ammattikorkeakoulu Muotoiluinstituutti**

PL 92, Kannaksenkatu 22, 15141 Lahti  
Puh. 03 828 19  
Faksi 03 828 2815

Sähköpostiosoitteet mallia etunimi.sukunimi@lamk.fi

Koulutusjohtaja Jorma Lehtonen  
Puh. 03 828 2800  
Ari Känkänen  
Vs. koulutusjohtaja 31.12.2008 saakka  
Puh. 03 828 2800  
Puh. 050 526 5904

Koulutuksen suunnittelu  
Lehtori Eija Mäkelä  
Puh. 03 828 2806  
Lehtori Tuija Liljander  
Puh. 050 526 5895  
Lehtori Liisa Aura  
Puh. 050 526 5892

Opintojen ohjaus  
Vastuopettajat pääaineittain

Opintosihtööri Kristiina Isotalo  
Puh. 03 828 2807