



**Lahden ammattikorkeakoulu
Muotoiluinstituutti**

**Muotoilun koulutusohjelma
Sisustusarkkitehtuuri**

[Tutkintoon johtava aikuiskoulutus]

OPINTO-OPAS 2005–2006

YHTEYSTIEDOT

TUTKINTOON JOHTAVA AIKUISKOULUTUS

Lahden ammattikorkeakoulu Muotoiluinstituutti

Puh. (03) 828 19

MUOTOILU

Svinhufvudinkatu 2, 15110 Lahti

Faksi (03) 828 2921

Toimisto/Muotoilu

Puh. (03) 828 2920

VIESTINTÄ

Kannaksenkatu 22, 15140 Lahti

Faksi (03) 828 2815

Toimisto/Viestintä

Puh. (03) 828 2805

Koulutusjohtaja Jorma Lehtonen

Opintosuunnittelu

Koulutussuunnittelija Hannele Louhelainen

Puh. (03) 828 2836

Koulutussihteeri Jaana Ilvonen

Puh. (03) 828 2807

Tutkintoon johtava aikuiskoulutus

MUOTOILUN KOULUTUSOHJELMA Sisustusarkkitehtuuri (SISU)

Tutkinto

Kulttuurialan ammattikorkeakoulututkinto

Tutkintonimike

Muotoilija AMK

Laajuus

240 op / 90-120 op

Koulutuksen tavoitteena on täydentää sisustussuunnittelijan ammatillinen opistoasteen tutkinto ammattikorkeakoulututkinnoksi laajentamalla ja syventämällä opiskelijoiden ammatillisia valmiuksia. Koulutuksen perustana on sovellettu pääaineen, sisustusarkkitehtuurin, opetussuunnitelma. Opiskelijalle laaditaan henkilökohtainen opetussuunnitelma, jossa huomioidaan mm. opiskelijan työkokemus alalta ja pohjakoulutus.

Koulutus rakentuu opiskelijan aiempia opintoja täydentävistä ja ammattikorkeakoulututkintoon kuuluvista opinnoista. Koulutus sisältää yhteisiä perusopintoja, syventäviä ammattiopintoja ja opinnäytetyön. Syventävien ammattiopintojen aihealueita ovat mm. asumisen psykologia, korjausrakentaminen, kaluste- ja tuotesuunnittelu ja tietokoneavusteinen suunnittelu. Pyrkimyksenä on kannustaa opiskelijoita tutkivaan työotteeseen oman ammattialan kehittämisessä.

Suoritettavan ammattikorkeakoulututkinnon laajuus on 240 opintopistettä. Aikaisemmasta opistoasteen tutkinnosta hyväksytään korvaaviksi opinnoiksi enintään 150 op. Täydennysopintojen kokonaislaajuus on siten vähintään 90 op. Opinnit suoritetaan monimuotokoulutuksena. Arvioitu suoritus aika on 2,5 vuotta. Opiskelu toteutetaan viikonloppuopintoina, intensiivijaksosina ja kesäopintoina. Opintojen aikataulu ja sisältö sitoutuvat kunkin opiskelijan henkilökohtaiseen opetussuunnitelmaan (hops), jossa huomioidaan aiemmat opinnit ja tarjolla olevat opintokokonaisuudet.

Koulutus sisältää ammattikorkeakoulun yhteisiä opintoja 14 op ja ammatillisia täydentäviä opintoja noin 49-94 op. Opinnäytetyön laajuus on 15 opintopistettä. Opintoihin on työkokemusvaade, jolloin työharjoittelun oletetaan tulevan täyteen aiemmasta työkokemuksesta (30 op). Koulutusohjelman opintotarjonnan lisäksi opiskelija voi suorittaa opintoja myös Lahden ammattikorkeakouluun kuuluvista muista koulutusohjelmista.

Koulutukseen valittavalla on oltava vähintään alan opistoasteen tutkinto tai muu vastaava tutkinto. Alan työkokemus on suotavaa ja se otetaan valinnoissa huomioon. Opiskelijaksi voidaan hyväksyä myös muun rakennusalan tutkinnon suorittanut opiskelija, jolla on vähintään 2 vuoden sisustusalan työkokemus.

Opinnit	Suoritusvuosi				
	1	2	3	4	Σ op
PERUSOPINNOT					14
Kaikille pakolliset yhteiset perusopinnot					14
01PSUO Suomen kieli ja viestintä	4				4
01PRUO Ruotsin kieli		3			3
01PENG Vieras kieli	3				3
01PJYT Yrittäjyysopinnot		4			4
AMMATTIOPINNOT					166
Aikaisemmasta tutkinnosta hyväksiluettavat korvaavat ammattiopinnot 117-147 op					117

05AMUOTU	Muotoilun tutkimusmenetelmät		3		3
05AASUM	Asumisen psykologia ja ympäristöpsykologia	8			8
05AESIT	Esitusteknisen ja teknisen piirtämisen perusteet	9			9
05ACAD	CAD1-3 (Autocad, Archicad, Rhino)	3	6		9
05AKORRA	Korjausrakentamisen perusteet		4		4
05ARAKOP	Rakennusoppi		4		4
05AKALTU	Kaluste- ja tuotesuunnittelun perusteet 1-2		8		8
05AASUTI	Asuminen - tila – arkkitehtuuri	4			4
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT / OMAPROJEKTI 7-15 op		15			15
HARJOITTELU		30			30
OPINNÄYTETYÖ				15	15
KOKO TUTKINTO		240 op			

PERUSOPINNOT 14 op

Yhteisten opintojen laajuus on kaikille Lahden ammattikorkeakoulussa opiskeleville sama. Opinnot toteutetaan LAMKin yhteisen opetuksen mukaisesti. Opiskelijalla on lisäksi oikeus osallistua ylimääräisiin ammattikorkeakoulun vapaasti valittaviin opintoihin.

05AMKYHT Kaikille pakolliset yhteiset perusopinnot 14 op

Suomen kieli ja kielenhuolto	4 op
Ruotsin kieli	3 op
Vieras kieli ja viestintä	3 op
Yrittäjyysopinnot	4 op

AMMATTIOPINNOT 49 op

05YHTAMM Suuntautumisalalan yhteiset ammattiopinnot 49 op

05AMUOTU MUOTOILUN TUTKIMUKSEN PERUSTEET 3 op

Tavoitteet ja sisältö

Opiskelija kehittää kykyjään suunnittelun ja muotoilututkimuksen käsitteellisessä analyysissä:

- Suunnittelun ja muotoilun filosofiaa
- Oman osaamisen substanssi ja reflektio
- Suunnittelu ja käsitteellinen selkeys
- Sisustusarkkitehtuuri - erityinen näkökulma maailmaan

Edeltävät opinnot

Ei edellytä edeltäviä opintoja

Suoritustapa ja arviointi

Luennot ja harjoitukset.

Opiskelumateriaali

Jaetaan kurssilla.

05AASUM ASUMISEN PSYKOLOGIA JA YMPÄRISTÖPSYKOLOGIA 8 op

Tavoitteet ja sisältö

Opiskelija saa yleiskäsityksen fyysisen ympäristön ja ihmisen vuorovaikutuksen sosiaalisesta ja psykologisesta tasosta.

- Ympäristöpsykologian perusteet
- Muuttuva suomalainen elämäntapa
- Ympäristö ja psyykinen kehitys
- Asunnon psykologinen kokeminen

Edeltävät opinnot

Ei edellytä edeltäviä opintoja

Suoritustapa ja arviointi

Luennot ja harjoitukset.

Opiskelumateriaali

Ilmoitetaan kurssilla.

05AESIT ESITYSTEKNISEN JA TEKNISEN PIIRTÄMISEN PERUSTEET 9 op**Tavoitteet ja sisältö**

Tavoitteena on sisustus- ja kalustesuunnittelussa yleisesti käytettävien piirustuskäytäntöjen hallinta ja informaatiotekniikan tarjoamat mahdollisuudet visuaalisessa ilmaisussa.

Teknisen piirtämisen perusteet -osion sisältö, 3 op:

- normien mukainen rakennuspiirustus
- sovellettu työpiirustustapa eri mittakaavoissa
- mitoitustavat
- detaljipiirroksat
- heittovarjojen luonti
- perspektiivinen luonnostelu ruudukon avulla

Esitysteknisen piirtämisen perusteet –osion sisältö, 3 op:

- perspektiivisesti oikean näköinen kuva nopeilla esitystekniikan menetelmillä
- valmiiden tuotteiden ja omien suunnitelmien piirtämistä
- työskentelyssä tarvittavien menetelmien ja välineiden käytön hallinta
- materiaali- ja työmenetelmäkokeilut
- eri tekniikat

Informaatiotekniikka –osion sisältö, 3 op:

- digitaalinen kuvaaminen
- PowerPoint -ohjelma
- Photoshop -ohjelma

Edeltävät opinnot

Ei edellytä edeltäviä opintoja

Suoritustapa ja arviointi

Luennot ja harjoitukset.

Opiskelumateriaali

Jaetaan kurssilla.

05ACAD CAD 1-3 9 op**Tavoitteet ja sisältö**

Tavoitteena on tietokoneavusteisen suunnittelun periaatteiden ymmärtäminen. Opiskelija hallitsee normaalin 2D-piirtämisen ja alkeet 3D-piirtämisestä. Opiskelija suoriutuu kuvan muokkaamis- ja kopioimistehtävistä omatoimisesti. Hän osaa luoda omia symbolikirjastoja, käyttää muiden suunnittelijoiden lähettämiä kuvia omien kuviansa pohjana, muodostaa ja tulostaa kuvatiedostoja, jotka sisältävät eri skaaloissa olevia detaljeita, projektioita, aksonometrioita sekä perspektiivikuvia. Opiskelija saavuttaa 3D-piirtämisessä ja –suunnittelussa tason, jolla voi työskennellä toimistoissa, jotka käyttävät tietokonetta suunnitteluun.

- Archicad
- Autocad
- RhinoCeros

Edeltävät opinnot

Ei edellytä edeltäviä opintoja

Suoritustapa ja arviointi

Luennot, harjoituskurssi, mahdollinen yritys yhteistyöprojekti.

Opiskelumateriaali

Ilmoitetaan kurssilla.

05AKORRA KORJAUSRAKENTAMISEN PERUSTEET 4 op**Tavoitteet ja sisältö**

Opiskelija hankkii tietoa korjausrakentamisen teoreettisista ja käytännöllisistä perusteista ja lisää tietämystään rakennusanalyysistä ja teknisestä kuntoselvityksestä sekä korjausrakentamiseen liittyvistä asiakirjoista ja rakennushallinnosta.

Edeltävät opinnot

Ei edellytä edeltäviä opintoja

Suoritustapa ja arviointi

Luennot ja harjoitukset.

Opiskelumateriaali

Jaetaan kurssilla.

05ARAKOP RAKENNUSOPPI 4 op

Tavoitteet ja sisältö

Tavoitteena on oppia ymmärtämään rakennusten suunnitteluun vaikuttavia teknisiä osatekijöitä. Opintojaksolla käsitellään runko- ja täydentävien rakenteiden sekä LVIS -järjestelmien materiaaleja ja toimintaperiaatteita sekä niiden vaikutusta rakennuksen vaipan ja tilojen käyttöön sekä visuaaliseen ilmeeseen. Lisäksi käsitellään rakennusfysiikkaa ja viranomaismääräyksiä sekä rakennushankkeen kulkua ja eri vaiheiden suunnitelma-asiakirjojen laatimista.

Suoritustapa ja arviointi

Luennot, harjoitustyöt, tentti.

Opiskelumateriaali

RT-kortisto; RakMK ja muut viranomaismääräykset

Siikanen Unto 1996. Rakennusfysiikka.

05AKALTU, 05KALTUO2 KALUSTE- JA TUOTESUUNNITTELUN PERUSTEET 1 ja 2 8 op

Tavoitteet ja sisältö

Opiskelija oppii hallitsemaan suunnittelu- ja tuotantoprosessin eri vaiheet tuoteideasta valmiiseen tuotteeseen.

-Tuotesuunnitteluprosessi

-Teollisen kalustesuunnittelun perusteet

-Mahdollinen yritysysteistyöprojekti

Edeltävät opinnot

Ei edellytä edeltäviä opintoja

Suoritustapa ja arviointi

Luennot, harjoituskurssi, mahdollinen yritysysteistyöprojekti.

Opiskelumateriaali

Ilmoitetaan kurssilla.

05AASUTI ASUMINEN -TILA - ARKKITEHTUURI 4 op

Tavoitteet ja sisältö

Opiskelija perehtyy kurssin aikana arkkitehdin ja sisustusarkkitehdin yhteistyömahdollisuuksiin ja syventää tietämystään uusista asumismuodoista ja asumiseen liittyvistä esteettisistä ja kulttuurisista näkemyksistä.

- Arkkitehdin ja sisustusarkkitehdin yhteistyö

- Uudet asumisen muodot mm. elinkaariasuminen

- Rakennetun ympäristön estetiikka esim. japanilainen estetiikka

Edeltävät opinnot

Ei edellytä edeltäviä opintoja

Suoritustapa ja arviointi

Luento ja harjoitustehtävät.

Opiskelumateriaali

Ilmoitetaan kurssilla.

05KPVAP VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT/OMAPROJEKTI 7-15 op

Vapaasti valittavat opinnot voidaan valita omasta koulutusohjelmasta, Muotoiluinstituutin muusta täydentävästä koulutustarjonnasta, muista Lahden ammattikorkeakoulun laitoksista (esim. Taideinstituutti) tai muista ammattikorkeakouluista sekä tiede- ja taidekorkeakouluista. Opinnot voivat sisältää myös ulkomailla suoritettuja opintojaksoja. Vapaavalintaisiin opintoihin voidaan sisällyttää myös itsenäinen raportoitu projektityö esim. näyttely tai vaativa suunnittelutyö.

05TYÖHAR TYÖHARJOITTELU 30 op

Aiemmasta opistotutkinnon työharjoittelusta hyväksi luetaan enintään 15 op harjoittelujakso. Lisäksi tutkinnon jälkeinen alan työkokemus hyväksi luetaan soveltuvin osin. Mahdollisesta työharjoittelusta sovitaan henkilökohtaisen opintosuunnitelman yhteydessä.

05OPINNÄYTE OPINNÄYTETYÖ 15 op

Tavoitteet ja sisältö

Opinnäytetyö on ohjattu, mutta itsenäiseen ja tutkivaan työskentelyyn perustuva opinnäytetyö. Opinnäytetyössä opiskelija osoittaa omat kykynsä ammattialansa analyyttisenä toimijana ja kehittäjänä. Opinnäytetyö lisää opiskelijan valmiuksia kirjallisessa ja raportoivassa työskentelyssä.

- menetelmäopinnot
- opinnäytetyö

Edeltävät opinnot

Ei edellytä edeltäviä opintoja. Työn aloittamisesta sovittava vastaavien ohjaavien opettajien kanssa.

Suoritustapa ja arviointi

Osallistuminen seminaarityöskentelyyn, kirjallinen osuus ja produktiosuus.