



## **OPINTO-OPAS 2009 – 2010**

**Lahden ammattikorkeakoulu  
Muotoilu- ja taideinstituutti**

**Vapaasti valittavat opinnot  
Muotoiluinstituutin opiskelijoille**

## VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT 15 OP

### Moduulin osaamistavoitteet

Opiskelija

- laajentaa ammatillista osaamistaan sitä tukevilla opinnoilla
- parantaa alalla tarpeellista yleissivistystään.

Seuraavassa on listattu Muotoiluinstituutin opiskelijoille tarjottavia vapaasti valittavia opintoja:

### 05VVKUVASA KUVA JA SANA 3 OP, vapaasti valittavat opinnot

Opintojakso on tarkoitettu Muotoilu- ja Taideinstituutin opiskelijoille.

#### Osaamistavoitteet

Opiskelija perehtyy yhteen kulttuurimme keskeiseen kiistakysymykseen.

#### Sisältö

Opintojaksolla käydään läpi tunnettuja esimerkkitapauksia. Kumpi tuli ensin, kuva vai sana? Kertooko kuva enemmän kuin tuhat sanaa? Kuka pelkää kuvaa?

#### Suoritustapa ja arviointi

Aktiivinen osallistuminen sekä essee.

#### Opiskelumateriaali

Opettajan ilmoittama materiaali.

### 05VVMVTP MUSTAVALKOKUVAUKSEN TYÖPAJA 6 OP, vapaasti valittavat opinnot

Opintojakso on tarkoitettu Muotoiluinstituutin opiskelijoille (tarvittaessa viestinnän koulutusohjelmalle oma ja muotoilun koulutusohjelmalle oma työpaja).

#### Osaamistavoitteet

Opiskelija

- osaa valokuvata mv-filmimateriaalille
- osaa perinteisen mustavalkoisen hopeakuvan tekoprosessin
- ymmärtää ilmaisullisessa mielessä mustavalkovalokuvan luonnetta.

#### Sisältö

Opintojaksolla perehdytään harjoitusten ja kuvaustehtävien avulla mustavalkofilmeille kuvaamiseen ja mustavalkokuvien vedostamiseen ja ilmaisumahdollisuuksiin.

#### Suoritustapa ja arviointi

Luennot, demonstraatiot, harjoitustehtävät, yksilö- ja ryhmätyöskentely, palautetilaisuudet.

#### Opiskelumateriaali

Opettajan ilmoittama materiaali. Omat muistiinpanot ja jaettu kirjallinen materiaali.

### 05VVVÄVKTP VÄRIVALOKUVAUKSEN TYÖPAJA 6 OP, vapaasti valittavat opinnot

Opintojakso on tarkoitettu Muotoiluinstituutin opiskelijoille.

#### Osaamistavoitteet

Opiskelija

- osaa valokuvata väriilmimateriaalille
- osaa perinteisen värivalokuvan tekoprosessin
- ymmärtää ilmaisullisessa mielessä värivalokuvan luonnetta.

#### Sisältö

Opintojaksolla perehdytään harjoitusten ja kuvaustehtävien avulla värifilmeille kuvaamiseen ja värikuvien vedostamiseen ja ilmaisumahdollisuuksiin.

#### Suoritustapa ja arviointi

Luennot, demonstraatiot, harjoitustehtävät, yksilö- ja ryhmätyöskentely, palautetilaisuudet.

#### Opiskelumateriaali

Opettajan ilmoittama materiaali. Omat muistiinpanot ja jaettu kirjallinen materiaali.

**05VVSTUVKTP STUDIOVALOKUVAUKSEN TYÖPAJA 3 OP, vapaasti valittavat opinnot**

Opintojakso on tarkoitettu Muotoiluinstituutin opiskelijoille.

**Osaamistavoitteet**

Opiskelija

- oppii käyttämään valokuvausstudion laitteita ja valaisemaan salamavalloilla rakentamia tuotekuvia

**Sisältö**

Opintojaksolla perehdytään demonstraatioiden ja kuvaustehtävien avulla studiossa tapahtuvaan tuotekuvaukseen, valaisuun, sommitteluun ja tuotekuvien luonteeseen.

**Suoritustapa ja arviointi**

Luennot, demonstraatiot, harjoitustehtävät, yksilö- ja ryhmätyöskentely, palautetilaisuudet.

**Opiskelumateriaali**

Opettajan ilmoittama materiaali. Omat muistiinpanot ja jaettu kirjallinen materiaali.

**05VVVIEST VIESTINNÄN ULOTTUVUUDET 3 OP, vapaasti valittavat opinnot**

Opintojakso on tarkoitettu Muotoiluinstituutin opiskelijoille. **Tämä opintojakso muodostetaan poimittuna kaikesta viestinnän opetuksesta.**

**Osaamistavoitteet**

Opiskelija

- tuntee viestinnän alaa ja mm. sen ajankohtaisia ilmiöitä ja toimijoita omaa pääainetta laajemmin.

**Sisältö**

Opiskelija kuuntelee opintojen aikana vapaavalintaisesti 7 viestinnän alan luentoa ja pitää näistä luentopäiväkirjaa.

**Suoritustapa ja arviointi**

Luennot, luentopäiväkirja. Arviointi hyväksyty/hylätty.

**Opiskelumateriaali**

Omat muistiinpanot, opettajan ilmoittama kirjallisuus ja jakama materiaali.

**05VVAJOTP AJONEUVOTYÖPAJA 3 OP, vapaasti valittavat opinnot**

Opintojakso on tarkoitettu Muotoiluinstituutin opiskelijoille, ensisijaisesti teollisen muotoilun opiskelijoille.

**Osaamistavoitteet**

Opiskelija

- tutustuu automuotoilun teoriapohjaan, termeihin, käsitteisiin sekä alalla toimivan muotoilijan työnkuvaan

- tutustuu automuotoiluprosessin eri vaiheisiin

- oppii ajoneuvokonseptoinnin pääperiaatteet

- oppii soveltamaan hallitsemaansa esitystekniikkaa ajoneuvokonseptien tuottamisessa

**Sisältö**

Opintojakson tavoitteena on tutustua automuotoilun teoriapohjaan, termeihin, käsitteisiin sekä muotoilijan työnkuvaan.

Opintojakson aikana tehdään ajoneuvokonsepti myöhemmin opintojakson alussa annetun tehtävänannon mukaan.

Opettajana toimii ajoneuvomuotoilun ammattilainen.

**Edeltävät opinnot**

Opiskelijan on hallittava muotoilijan esitystekniikkaan kuuluvat perustiedot ja -taidot. Opintojakso on tarkoitettu ensisijaisesti teollisen muotoilun opiskelijoille.

**Suoritustapa ja arviointi**

Luennot sekä harjoitustehtävä. Pääosa opintojaksosta suoritetaan intensiivisenä työpajana.

**Opiskelumateriaali**

Alan kirjallisuus lehdet sekä internetsivustot.

**05VVHOPTP HOPEATYÖPAJA 3 OP, vapaasti valittavat opinnot**

Opintojakso on tarkoitettu Muotoiluinstituutin opiskelijoille.

**Osaamistavoitteet**

Opiskelija oppii käsittelemään hopeamateriaalia ja valmistamaan siitä käsityönä tuotteen.

**Sisältö**

Opintojaksolla tutustutaan hopeaan materiaalina ja valmistetaan itsesuunniteltu hopealusikka.

**Suoritustapa ja arviointi**

Ohjattu pajatyöskentely. Työskentelyprosessi ja valmis tuote.

**Opiskelumateriaali**

Materiaalin ja valmiin tuotteen voi lunastaa laitokselta.

**05VVKERATP KERAMIKKATYÖPAJA 5 OP, vapaasti valittavat opinnot**

Opintojakso on tarkoitettu Muotoiluinstituutin opiskelijoille.

**Osaamistavoitteet**

Opiskelija

- ymmärtää yksilöllisen ja piensarjatuotannon valmistusmenetelmät
- ymmärtää materiaalille ominaiset valmistusmenetelmät ja rakenteelliset muodot
- hallitsee mallineiden ja muottitekniikoiden perustiedot ja -taidot
- hallitsee tuoteperhe ja käyttäjäkeskeisen suunnittelun
- hallitsee materiaaleilla turvallisen työskentelyn.

**Sisältö**

Tuotteiden valmistusmenetelmät, materiaalille ominaiset rakenteet, muodot ja valmistusmenetelmät, mallineen valmistaminen ja muottitekniikat, tuoteperhe ja käyttäjäkeskeinen suunnittelu, työturvallisuus.

**Edeltävät opinnot**

Muotoiluinstituutin materiaalipaja, puu

**Suoritustapa ja arviointi**

Osallistuminen luento-opetukseen ja hyväksytysti suoritettavat harjoitustehtävät, eri valmistusmateriaalien ominaisuuksien sekä niille innovatiivisen käytön hallinta, innovatiivisten materiaalien konstruktioiden suunnittelun ja valmistamisen hallinta, harjoitustehtävien muotoilullinen korkeatasoisuus, ympäristön huomioiminen suunnittelussa sekä harjoitustehtävissä erikseen määritellyt arviointiperusteet.

**Opiskelumateriaali**

- ilmoitetaan opintojakson alussa
- materiaalimaksu

**05VVPAINOTP PAINOKANGASTYÖPAJA 3 OP, vapaasti valittavat opinnot**

Opintojakso on tarkoitettu Muotoiluinstituutin opiskelijoille.

**Osaamistavoitteet**

Opiskelija oppii silkkipainomenetelmän peruseriaatteet ja osaa soveltaa niitä kankaan painantaan.

**Sisältö**

Työprosessin ja laitteiden hallinta opitaan suunnittelutehtävän avulla.

**Suoritustapa ja arviointi**

Ohjattu työpajatyöskentely, suunnittelutehtävä, kritiikki.

**Opiskelumateriaali**

- opintojaksomonisteet
- materiaalimaksu