

AJONEUVOMUOTOILU

MUOTOILUN KOULUTUSOHJELMA / Muotoiluteollisuuden suuntautumisvaihtoehto / AJONEUVOMUOTOILU

KOULUTUSOHJELMAN PERUSOPINNOT 44 OP

- Ammattikorkeakoulun yhteiset perusopinnot 14 op
 - 01ENG Englannin kieli ja viestintä 3 op
 - 01PJYT Yrittäjyysopinnot 4 op
 - 01RUOK Ruotsin kieli 3 op
 - 01SUO Asiantuntijaviestintä 3 op
- Kuva 1, 12 op
 - 05PVÄRIH Väriahamotus 3 op
 - 05PVISUAMUO Visuaalinen muotoilu 9 op
- Kuva 2, 12 op
 - 05PELÄVÄ1 Elävän mallin piirustus I, 3 op
 - 05PLASTSOM1 Plastinen sommittelu I, 3 op
 - 05PLASTSOM2 Plastinen sommittelu II, 3 op
 - 05PPIMA Piirustus ja maalaus 3 op
- Taiteen historia ja teoria 9 op
 - 05PMUOHIST Muotoilun historia 3 op
 - 05PTAHIM Modernismi ja nykytaide 3 op
 - 05PYLTAHI Yleinen taidehistoria 3 op

AMMATTIOPINNOT 133 OP

- Ammatillinen profiloitumien 17 op
 - 05MUOTIDEPA Muotoilijaidentiteetti 5 op
 - 05PÄÄTUO4PA Pääainetta tukevat opinnot 4, 3 op
 - 05STRAMU Strateginen muotoilu 4 op
 - 05TULEVTPA Tulevaisuuden tutkimus 5 op
- Materiaalipaja 15 op
 - 05MATEPUU Materiaalipaja, puu 5 op
 - 05MATMET Materiaalipaja, metalli 5 op
 - 05MATMUOVI Materiaalipaja, muovi 5 op
- Moniolotteinen muotoilu 17 op
 - 05KÄYTMUPA Käyttäjälähtöinen muotoilu 5 op
 - 05MUOPRO2 Muotoiluprosessi 2, 3 op
 - 05PÄÄTUOP2 Pääainetta tukevat opinnot 2, 5 op
 - 05YMPMUPA Ympäristötehokas muotoilu 4 op
- Muotoilija ja tuotekehitys 23 op
 - 05MUOTKANS Muotoilu ja kansainvälisyys 5 op
 - 05PÄÄTUO3PA Pääainetta tukevat opinnot 3, 5 op
 - 05PROJHALL 2 Projektinhallinta 3 op
 - 05TAUSTA Taustoitus ja tietoperusta 5 op
 - 05TUOKEHPR Tuotekehitysprosessi 5 op
- Muotoilun dokumentointi 10 op
 - 05DIGTOILAI Digitaalinen toimintaympäristö ja -laitteisto 1 op
 - 05MUOPIIR Muotoilupiirtäminen 4 op
 - 05OHJMUVA Ohjelmisto-opetus 5 op
- Muotoilun perusteet 12 op
 - 05JOHDMUOP Johdatus muotoiluopintoihin 3 op
 - 05MUOPRO1 Muotoiluprosessi 1, 3 op
 - 05MUTEKÄPA Muotoilun teoria ja käsitteistö 3 op
 - 05PÄÄTUOP1 Pääainetta tukevat opinnot 1, 3op
- Muotoilun presentointi 1, 15 op
 - 05ESTEKMUOP Esitystekninen muotoilupiirtäminen 2 op
 - 05KÄYOHJ Käyttögraafiset ohjelmistot 4 op
 - 05MALLV11 Mallinnus- ja visualisointiohjelmistot 1, 5 op
 - 05MUODIGIVK Muotoilijan digitaalinen valokuvaus 2 op
 - 05MUOTPORT Muotoilijan portfolio 2 op
- Muotoilun presentointi 2, 10 op
 - 05KLSAJO Käyttöliittymäsuunnittelu (Human machine interface) 4 op
 - 05MALLV12 Mallinnus- ja visualisointiohjelmistot 2, 3 op
 - 05MUOCADCAM Cad_Cam 3 op
- Muotoilupaja 14 op
 - 05KOKEELPAJ Kokeellinen muotoilupaja 5 op
 - 05MPAJOMT Muotoilupaja, ajoneuvoteollisuuden mallitekniikat 3 op
 - 05MUOTMUOVI Muotoilupaja, muovi 3 op
 - 05MUPAME Muotoilupaja, metalli 3 op

VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT 15 OP

HARJOITTELU 30 OP

- T&K-projektit 15 op
 - Tutkimus- ja kehitysprojektit, yritys yhteistyö 15 op
- Työelämäharjoittelu 15 op
 - Työelämäharjoittelu 15 op0

OPINNÄYTETYÖ 15 OP