

LUKUVUODEN 2017-2018 TARJONTA MODUULIT

ARMUPI7 STUDIOTUOTANTO

MUOTOILUN YHTEISET PERUSTEET

Opiskelija osaa:

- havainnosta piirtämistä manuaalisesti 3 op
- käyttää digitaalisia oppimisympäristöjä ja ohjelmia viestintään ja asiakirjatuotantoon 2 op
- suullisen ja kirjallisen viestinnän perusteet 2 op
- ideoinnin perusteet 3 op
- muotoilun toimintaympäristöjen toimintaperiaatteita ja toimia työturvallisuuskäytännön huomioiden (sisältäen hätä-EA) 5 op

MUOTOILUN AMMATILLISET PERUSTEET

Opiskelija osaa:

- manuaalista esitystekniikka tarkoituksenmukaisilla välineillä, 4 op
- tuotteen suunnittelun perusteet muotoilussa, 3 op, viestiä tuotesuunnitteluprosessista
- portfoliotyöskentelyn periaatteet
- ammattialakohtaista koneiden ja laitteiden käyttöä
- ammattillisten materiaalien ja valmistustekniikoiden perusteet, 8 op

TUOTESUUNNITTELU- JA VALMISTUSPROSESSI

Opiskelija osaa:

- valitseman ammattialan; jalkineen, vaatekäsittelyn tai lasikeramiikan suunnittelun, materiaalit ja valmistuksen perusteet, 8 op
- opiskelija ymmärtää muotoilun taustalla vaikuttavaa taidehistoriaa: muotoilu ajassa 2 op – osaaminen?
- digitaalisen esitystekniikan perusteet, 3 op
- osaa keskustella ruotsin kielellä asiakkaan kanssa ja esitellä tuotteensa, 2 op

STUDIOTUOTANTO

Opiskelija osaa:

- värien käyttöä ja sommittelua muotoiluyhteyksissä, 2 op
- valmistaa uniikkituotteen tai piensarjan suunnitelman mukaisesti, 9 op
- dokumentoida suunnittelu- ja valmistusprosessia sekä työstää dokumentoivan portfolion ja esitellä sen, 3 op (1 op viestintä)
- muodostaa käsityksen liiketoiminnan ydinasioista, 1 op

ARMUPI6 AMMATILLINEN PROJEKTI

MUOTOILUN MENETELMÄT

Opiskelija osaa:

- muotoilun konseptointia, konseptin visualisoinnin ja esittelyn
- soveltaa tuotesuunnitteluun ja projektiin ajankohtaista tietoa muotoilualalta
- visualisointia digitaalisilla perustyövälineillä
- tiimityöskentelyä, 6 op
- kolmiulotteista sommittelua, 3 op
- alakohtaista (vaatetus, jalkine tai lasikeramiikka) materiaalikäsitteilyä, 3 op
- ymmärtää muotoilukulttuurin integroitumista ammattialaan 3 op

TUOTANTOTAVAT JA TEOLLINEN VALMISTUS

Opiskelija osaa:

- suunnitella teollisia tuotteita
- käyttää oman ammattialansa tietokoneavusteisia suunnitteluohjelmia
- valmistaa hahmomallin, mallikappaleen tai prototyypin, 9 op
- osaa käyttää englantia ammatillisissa yhteyksissä, 3 op
- projektiosaaminen, viestintäosaaminen 3 op

TUOTEKEHITYS

Opiskelija osaa:

- tuotekehityksen perusteita
- käyttää alan ammatillisia digitaalisia välineitä
- kuvata tuotteen ja käsitellä kuvan
- tuottaa tuotegrafiikkaa kuten esitteitä, visuaalisen CV:n
- käyttää ruotsia ammatillisissa yhteyksissä (tarkemmin osaaminen, toimia rekrytointitilanteissa ruotsin kielellä)

DIGITAALINEN SUUNNITTELU JA PINTA

TAI

HARJOITTELU I

TAI

GLOBAL FASHION BUSINESS II

HARJOITTELU I

ARMUNUI5 TYÖELÄMÄYHTEISTYÖ

MUOTOILUN TUTKIMUS- JA KEHITYSTYÖ

Opiskelija osaa:

- tehdä taustatutkimusta yritysyhteistyöprojekteihin
- muotoiluajattelua
- projektihallintaa
- muotoilun kaupallistamisessa tarvittavaa sopi-muskäytäntöä
- kuvata asiakasprofiilit (6op)
- ammattialan historiaa (meta-tehtävä) 3 op
- suunnitella tuotteita yritysyhteistyössä soveltaen tietoa ja käyttäen muotoilumenetelmiä 6 op

TUOTANTOPROSESSI JA VALMISTUTTAMINEN

Opiskelija osaa:

- palvelumuotoilua
- kestävä muotoilua ja elinkaariajattelua
- valita erilaisia tuotantotapoja projektin ja/tai tuotteen tarpeiden mukaisesti
- toimia tuotantoprosessissa
- toimia työelämälähtöisen projektin asiantuntijatehtävissä
- toimia osana tiimiä
- presentoida projektia sen eri vaiheissa
- dokumentoida prosessin vaiheet ja tehdä niistä omaa ammatillista osaamistaan kuvaavan esittelyn

HARJOITTELU 2

TAI

GLOBAL FASHION BUSINESS I

MUOTOILUVETOINEN LIIKETOIMINTAOSAAMINEN

Opiskelija osaa:

- visuaalisen markkinoinnin kuten erilaisten graafisten tuotteiden tuottamisen.
- soveltaa design management -periaatteita muotoilun markkinoinnin yhteydessä
- laatia tutkimuksellisen suunnitelman
- tutkimusmenetelmiä soveltaen niitä
- osaa esittää osaamisensa ammatillisessa portfolioissa

HARJOITTELU 2

MUUT KORKEAKOULU-OPINNOT

ARMUNUI4 MUOTOILUOSAAMINEN

TYÖELÄMÄYHTEISTYÖ

Opiskelija osaa:

- syventää muotoilun ammatillista osaamista
- neuvotella toimeksiannon, tehdä projektisuunnitelman
- toteuttaa projektin suunnitelmien mukaisesti yhteistyökumppanin kanssa
- kokonaisvaltaista projektinhallintaa
- verkostoitua monialaisesti

OPINNÄYTETYÖ

Opiskelija osaa:

- osaa hakea tietoa ja käyttää lähdeaineistoa tuottaen uutta tietoa
- soveltaa muotoilun menetelmiä työskentelyyn
- toimia suunnitelmallisesti ja mallintaa prosessia
- arvoida toimintaa ja ratkaisuja kriittisesti
- esitellä asiat loogisesti ja perustellen kuvallisesti, kirjallisesti ja suullisesti

Jalkineen kaavoitus, lesti ja materiaalit
Jalkineen suunnittelun ja valmistuksen perusteet

Vaateen kaavoitus ja materiaalit
Vaateen suunnittelun ja valmistuksen perusteet

Lasi- ja keramiikan materiaalit ja valmistustekniikat
Lasi- ja keramiikkatuotteen suunnittelun ja valmistuksen perusteet

Jalkineen kaavoitus ja valmistus

Vaateen kaavoitus ja valmistus

Lasi- ja keramiikkatuotteen valmistus

KEHITTYVÄ OSAAJA