

**LAB-ammattikorkeakoulu
2020-2021**

Muotoilija (AMK), puettava muotoilu, päivätoteutus, Lahti

| Tunnus | Nimi | 1 v | 2 v | 3 v | 4 v | Op yht |
|---|--|-----|-----|-----|-----|------------|
| PUMU20SLTI-1001 Yhteiset opinnot | | | | | | 15 |
| AY00BU47 | Ammatillinen kasvu 1 | 1 | | | | 1 |
| AY00BU48 | Ammatillinen kasvu 2 | | 1 | | | 1 |
| AY00BU49 | Ammatillinen kasvu 3 | | | 1 | | 1 |
| AY00BT63 | Orientation to Sustainability Thinking | 2 | | | | 2 |
| KE00BT61 | English for Work | 4 | | | | 4 |
| KR00BU42 | Svenska i arbetslivet, muntlig | 1 | | | | 1 |
| KR00BU43 | Svenska i arbetslivet, skriftlig | 1 | | | | 1 |
| KS00BT59 | Asiantuntijan viestintätaidot | 4 | | | | 4 |
| PUMU20SLTI-1002 Ammatillinen ydinosaaminen | | | | | | 120 |
| PUMU20SLTI-1006 Muotoilijan perusosaaminen | | | | | | 10 |
| AM00BW16 | Muotoilupiirtäminen | 5 | | | | 5 |
| AM00BW17 | Muotoilun perusteet | 5 | | | | 5 |
| PUMU20SLTI-1007 Taideperusta 1 | | | | | | 10 |
| AM00BV12 | Taiteen historia | 5 | | | | 5 |
| AM00BV65 | Väri ja sommittelu | 5 | | | | 5 |
| PUMU20SLTI-1008 Taideperusta 2 | | | | | | 10 |
| AM00BV66 | Visuaalinen suunnittelu | 5 | | | | 5 |
| AM00BV67 | Tila ja muoto | 5 | | | | 5 |
| PUMU20SLTI-1009 Luova suunnittelutyö | | | | | | 15 |
| AM00BW19 | Kehitä kokeillen | 5 | | | | 5 |
| AM00BW23 | Luovat suunnittelumenetelmät | 5 | | | | 5 |
| AM00BW45 | Digitaalinen esitystekniikka | 5 | | | | 5 |
| PUMU20SLTI-1010 Käyttäjä ja ympäristö | | | | | | 15 |
| AM00BW46 | Tuote palveluna | | 5 | | | 5 |
| AM00BW47 | Käyttäjälähtöinen innovaatioprojekti | | 5 | | | 5 |
| AM00BW49 | 3D-mallinnus puettaville tuotteille | | 5 | | | 5 |
| PUMU20SLTI-1011 Sustainable Design | | | | | | 15 |
| AM00BW39 | Sustainable Design | | 5 | | | 5 |
| AM00BW50 | Sustainable Production Methods | | 5 | | | 5 |
| AM00BW13 | Professional Portfolio | | 5 | | | 5 |
| PUMU20SLTI-1012 Funktionaalisten tuotteiden kehittäminen | | | | | | 15 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|----|-----------|
| AM00BW51 | Funktionaalisten tuotteiden materiaalit ja suunnittelu | | | 5 | | 5 |
| AM00BW52 | Funktionaalisten tuotteiden kaavoitus ja valmistaminen | | | 5 | | 5 |
| AM00BW53 | Älykkäät tuotteet ja materiaalit | | | 5 | | 5 |
| PUMU20SLTI-1013 Luovan alan käytänteet | | | | | | 15 |
| AM00BW34 | Tulevaisuuksien ennakointi | | | 5 | | 5 |
| AM00BW54 | Asusteiden suunnittelu ja materiaalit | | | 5 | | 5 |
| AM00BV78 | Ammattina luova ala | | | 5 | | 5 |
| PUMU20SLTI-1014 Tutkimus ja kehittäminen | | | | | | 15 |
| AM00BV84 | Tutkimus ja kehittäminen opinnäytetyössä | | | | 5 | 5 |
| AM00BW56 | Työelämäsimulaatio | | | | 5 | 5 |
| AM00BW55 | Tapahtuma- ja näyttelytuotanto | | | | 5 | 5 |
| PUMU20SLTI-1003 Täydentävä osaaminen | | | | | | 60 |
| PUMU20SLTI-1015 Neulesuunnittelu ja -teknologia | | | | | | 15 |
| MI00BM11 | Neulesuunnittelun perusteet | | | 5 | | 5 |
| MI00BM12 | Neuleteknologia | | | 5 | | 5 |
| AM00BW99 | Vastuullinen vaatetusala | | | 5 | | 5 |
| PUMU20SLTI-1016 Painokangassuunnittelu | | | | | | 15 |
| MI00BS13 | Digitaalinen muotoilupiirtäminen | | | 5 | | 5 |
| MI00BM09 | Painokangassuunnittelu ja -teknologiat | | | 5 | | 5 |
| MI00BM10 | Erikoistekniikat ja materiaalinmuokkaus | | | 5 | | 5 |
| PUMU20SLTI-1017 Projektityöskentely | | | | | | 30 |
| AY00CA99 | Projektityöskentely | | | | 5 | 5 |
| AY00CB00 | Projektityöskentely 2 | | | | 5 | 5 |
| AY00CB01 | Projektityöskentely 3 | | | | 5 | 5 |
| AM00CB03 | Muotoilutoimistosimulaatio Muotola | | | | 15 | 15 |
| PUMU20SLTI-1004 Harjoittelu | | | | | | 30 |
| HA00BU50 | Harjoittelu 1 | | | 5 | 5 | 10 |
| HA00BU51 | Harjoittelu 2 | | | | 5 | 5 |
| HA00BU52 | Harjoittelu 3 | | | | 5 | 5 |
| PUMU20SLTI-1005 Opinnäytetyö | | | | | | 15 |
| AO00BU53 | Opinnäytetyön suunnittelu | | | | 5 | 5 |
| AO00BU54 | Opinnäytetyön toteutus | | | | 5 | 5 |
| AO00BU55 | Opinnäytetyön raportointi ja viimeistely | | | | 5 | 5 |

PUMU20SLTI-1001 Yhteiset opinnot: 15 op

AY00BU47 Ammatillinen kasvu 1: 1 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- suunnitella omaa oppimistaan ja toimia omia opintojaan koskevissa yhteistyötilanteissa
- tunnistaa itsensä oppijana ja pystyy kehittämään omia oppimisen valmiuksiaan
- toimia ryhmän jäsenenä- toimia ammattikorkeakoulun oppimisympäristöissä
- hahmottaa omaa alaa ja sen tulevaisuuden osaamistarpeita- antaa palautetta opetuksesta ja palveluista ja osallistua näin koulutuksen kehittämiseen

AY00BU48 Ammatillinen kasvu 2: 1 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tunnistaa omaa osaamistaan suhteessa tavoitteena olevan uran osaamistarpeisiin
- osaa rakentaa uratoivetta tukevan HOPS-suunnitelman
- osaa monipuolisesti hyödyntää opintotarjontaa ja erilaisia opiskelumahdollisuuksia
- antaa palautetta opetuksesta ja palveluista ja osallistua näin koulutuksen kehittämiseen

AY00BU49 Ammatillinen kasvu 3: 1 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tunnistaa itsensä oppijana ja pystyy kehittämään omia oppimisen valmiuksiaan
- osaa arvioida oman alan innovatiivisia tai vaihtoehtoisia tulevaisuuden osaamistarpeita
- tunnistaa omaa osaamistaan ja sen kehittämistarpeita sekä osaa suunnitella omaa uraa niitähuomioiden
- hallitsee alansa ammattikäsitteet ja tuo osaamisensa näkyväksi työnhakutilanteissa
- antaa palautetta opetuksesta ja palveluista ja osallistua näin koulutuksen kehittämiseen

AY00BT63 Orientation to Sustainability Thinking: 2 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tunnistaa ja määrittää kestävyysliittävät keskeiset käsitteet ja viitekehykset
- huomioida taloudellisten, sosiaalisten ja ympäristöllisten kestävyysteemojen yhtymäkohdat
- ymmärtää ja kehittää omaa henkilökohtaista roolia kestävyysliittämässä

KE00BT61 English for Work: 4 op

Osaamistavoitteet

The student is able to

- communicate clearly and effectively in different generic and field-specific workplace situations both orally and in writing
- find, evaluate and use information effectively
- function collaboratively in international working environments.

KR00BU42 Svenska i arbetslivet, muntlig: 1 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- ilmaista ja perustella mielipiteensä
- käyttää oman alansa keskeistä perussanastoa
- kertoa keskeiset asiat koulutuksestaan, työkokemuksestaan ja -tehtävistään
- esitellä oman alansa toimintaympäristöä
- viestiä erilaisissa työelämän vuorovaikutustilanteissa

KR00BU43 Svenska i arbetslivet, skriftlig: 1 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- käyttää oman alansa keskeistä perussanastoa
- kertoa keskeiset asiat koulutuksestaan, työkokemuksestaan ja -tehtävistään
- tuottaa erilaisia opiskeluun ja työelämään liittyviä lyhyitä tekstejä sekä ymmärtää oman alansa tekstejä
- hankkia tietoa omaan alaan liittyen ruotsin kielellä
- käyttää nettisanakirjoja

KS00BT59 Asiantuntijan viestintätaidot: 4 op

Osaamistavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- eritellä ja arvioida viestintäosaamistaan sekä antaa, vastaanottaa ja hyödyntää palautetta viestintätaitojensa kehittämisessä
- toimia tavoitteellisesti, tarkoituksenmukaisesti ja taitavasti työelämän ja oman ammattialansa viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa (teksti-, esiintymis- ja ryhmäviestintätaidot)
- ottaa viestinnässään huomioon vastaanottajan/vuorovaikutuskumppanin, tilanteen ja alansa vaatimukset
- viestiä jäsentyneesti, ymmärrettävästi ja vakuuttavasti
- kehittää suomen kielen ja viestinnän taitojaan osana omaa asiantuntijuuttaan ja ammattitaitoaan (halu ja motivaatio viestintätaitojen jatkuvaan oppimiseen ja kehittämiseen).

PUMU20SLTI-1002 Ammatillinen ydinosaaminen: 120 op

PUMU20SLTI-1006 Muotoilijan perusosaaminen: 10 op

AM00BW16 Muotoilupiirtäminen: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kehittää suunnitteluideoita luonnostelemalla
- tuottaa kuvamateriaalia ideoistaan ja suunnitelmistaan
- lukea ja tuottaa alakohdaisia työpiirroksia.

AM00BW17 Muotoilun perusteet: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- käyttää alan peruskäsitteitä
- tuottaa visuaalisen esityksen
- ymmärtää oman ammattialansa tyypilliset tehtävät ja ammattikäytänteet

PUMU20SLTI-1007 Taideperusta 1: 10 op

AM00BV12 Taiteen historia: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvata taiteen historian pääpiirteitä
- kuvata taiteen, visuaalisuuden ja muotoilun yhteyksiä
- arvioida kriittisesti visuaalisen ilmaisun historian eri tulkintoja
- hyödyntää eri aikakausien tyyliä visuaalisessa suunnittelussa ja omassa ilmaisussaan

AM00BV65 Väri ja sommittelu: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- esittää värihavainnon kokonaisvaltaisuuden ja suhteellisuuden kuvallisten harjoitusten avulla
- sanallisesti kuvata värien ja väriyhdistelmien impressiivisen, ekspressiivisen ja symbolisen luonteen ja soveltaa tätä osaamista kuvallisissa harjoituksissa
- soveltaa luovasti värien vuorovaikutuksen lainalaisuuksia
- keskustella klassisen väriopin teorioista ja niiden sovelluksista taiteessa ja muotoilussa.

PUMU20SLTI-1008 Taideperusta 2: 10 op

AM00BV66 Visuaalinen suunnittelu: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- esitellä omia teoksiaan vertaisyleisölle ja arvioida niitä kriittisesti
- käyttää erilaisia visuaalisia ideointimenetelmiä
- käyttää havaintojaan ja tunteitaan luovan ajattelun lähtökohtina
- vertailla kuvataiteiden ja muun visuaalisen kulttuurin välisiä yhteyksiä
- analysoida, tulkita ja selittää aikamme visuaalista kulttuuria.

AM00BV67 Tila ja muoto: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tunnistaa kolmiulotteisen työskentelyn perustekniikoita ja materiaaleja
- soveltaa tekniikoita ja materiaaleja kolmiulotteisessa ilmaisussaan
- huomioida tilan, muodon, valon ja värin merkityksen kolmiulotteisessa työskentelyssä.

PUMU20SLTI-1009 Luova suunnittelutyö: 15 op

AM00BW19 Kehitä kokeillen: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- hyödyntää mallinrakennuksen oppimisympäristöjä osana tuotekehitysprosessia
- tuottaa nopeasti tarkoituksenmukaisia prototyyppkejä kehitystyön tueksi.

AM00BW23 Luovat suunnittelumenetelmät: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- arvioida eri suunnittelumenetelmien eroja
- valita toimeksiantoon soveltuvan suunnittelumenetelmän
- käyttää luovia menetelmiä omassa suunnittelutyössään
- luoda konsepteja kokeillen

AM00BW45 Digitaalinen esitystekniikka: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- käyttää alakohtaisia digitaalisia piirto- ja/tai grafiikkaohjelmistoja
- hyödyntää käsivaralunnonksia digitaalisen ohjelmistotyöskentelyn tukena
- tuottaa ja esitellä alakohtaista digitaalista esitysmateriaalia yhdistäen aineistoa eri lähteistä.

PUMU20SLTI-1010 Käyttäjä ja ympäristö: 15 op

AM00BW46 Tuote palveluna: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- Tunnistaa kiertotalouden mukaisen suunnittelun periaatteet
- Tunnistaa uusia liiketaloudellisia mahdollisuuksia kiertotalouden edistämiseksi
- Soveltaa kiertotalouden mukaisia vaatimuksia omassa tuotesuunnittelutyössään

AM00BW47 Käyttäjälähtöinen innovaatioprojekti: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvata käyttäjälähtöisen innovaatioprosessin toimintaperiaatteita
- kehittää vuorovaikutteisesti ja käyttäjälähtöisesti uusia tuotteita ja palveluita
- kertoa innovaatioprosessiin liittyvistä kehittämismenetelmistä sekä toiminta- ja arviointimallista
- soveltaa menetelmiä ja malleja käytännön innovaatioprosesseissa.
- monialaisen työryhmän jäsenenä innostaa muita mukaan tavoitteelliseen toimintaan

AM00BW49 3D-mallinnus puettaville tuotteille: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- käyttää 3D-grafiikan ja mallinnuksen peruskäsitteistöä työskentelyssään
- ohjelmiston perustyökalut ja -työskentelyprosessit
- arvioida ja itsenäisesti kehittää ohjelmiston osaamistaan.

PUMU20SLTI-1011 Sustainable Design: 15 op

AM00BW39 Sustainable Design: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvata ympäristötehokkaan ja eettisen ajattelun periaatteita ja mahdollisuuksia
- suunnitella tuotteita ja ympäristöjä hyödyntämällä sen elinkaareen, materiaaleihin, valmistusmenetelmiin sekä ympäristötehokkaisiin teknologioihin ja toimintatapoihin liittyvää tietoa
- valita ympäristötehokkaita tuotekehitystrategioita osaksi suunnitteluprosessia

AM00BW50 Sustainable Production Methods: 5 op

AM00BW13 Professional Portfolio: 5 op

Osaamistavoitteet

The student is able to

- create a professional portfolio for different purposes
- use a portfolio as a promotional tool
- use a portfolio as a means of developing their professional profiles
- assess other professionals' portfolios.

PUMU20SLTI-1012 Funktionaalisten tuotteiden kehittäminen: 15 op

AM00BW51 Funktionaalisten tuotteiden materiaalit ja suunnittelu: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tunnistaa funktionaalisen tuotteen suunnitteluun liittyvät periaatteet ja tavoitteet
- soveltaa suunnittelun periaatteita innovatiivisesti uusien tuotteiden suunnittelussa
- tunnistaa ja valita sopivat materiaalit tuotesuunnittelutehtävässään

AM00BW52 Funktionaalisten tuotteiden kaavoitus ja valmistaminen: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- luoda tuotekortin tasokuvineen ja ohjeineen valmistettavalle tuotteelle
- arvioida valmistettavan tuotteen materiaalin ja lisätarvikkeiden tarpeen
- kaavoittaa ja koota funktionaalisen vaatteen tai siihen verrattavan tuotteen

AM00BW53 Älykkäät tuotteet ja materiaalit: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- soveltaa olemassa olevaa tulevaisuuden skenaariotietoa uuden tuotteen suunnittelussa
- tunnistaa erilaisia älykkäitä ja aktiivisia materiaaleja ja niiden käyttötarkoituksia
- soveltaa funktionaalisten tuotteiden suunnittelun tietouttaan
- suunnitella konseptitasolla toimivan älykästä materiaalia ja/tai tulevaisuuden teknologiaa sisältävän tuotteen

PUMU20SLTI-1013 Luovan alan käytänteet: 15 op

AM00BW34 Tulevaisuuksien ennakointi: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- ennakoida oman alansa toimintaympäristön muutoksia
- hyödyntää tulevaisuudentutkimuksen kansallisten ja kansainvälisten yhteisöjen tuottamaa materiaalia omalla alallaan
- käyttää tulevaisuudentutkimuksen käsitteistöä ja menetelmiä oman alansa tutkimus- ja kehittämistyössä

AM00BW54 Asusteiden suunnittelu ja materiaalit: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- Tunnistaa erilaisten asustetyyppien suunnitteluun liittyvät periaatteet ja tavoitteet
- Soveltaa suunnittelun periaatteita innovatiivisesti uusien tuotteiden suunnittelussa
- Tunnistaa ja valita sopivat materiaalit tuotesuunnittelutehtävässään

AM00BV78 Ammattina luova ala: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tunnistaa yrittäjyyden osaamisvaatimukset ja arvioida omaa yrittäjyysosaamistaan
- tunnistaa liiketoimintamahdollisuuksia ja arvioida liikeideoita oman alansa liiketoimintaympäristössä
- suunnitella liiketoimintaa, rahoitusmahdollisuuksia ja arvioida toiminnan kannattavuutta
- tunnistaa alan yleisimmät sopimukset, lait ja ammattikäytänteet
- huomioida tekijänoikeuslainsäädännön ja immateriaalioikeudet omassa työssään.

PUMU20SLTI-1014 Tutkimus ja kehittäminen: 15 op

AM00BV84 Tutkimus ja kehittäminen opinnäytetyössä: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- hankkia, hyödyntää ja arvioida tutkimus- ja kehittämistoimintaan liittyvää informaatiota lähdekriittisesti
- noudattaa eettisiä periaatteita tutkimustoiminnassa
- valita ja käyttää oman alansa tyypillisimpiä tutkimus- ja kehittämismenetelmiä
- kirjoittaa tieteellisen raportin sekä hallitsee sen kieli- ja tyyliä sekä lähdemerkinnät.

AM00BW56 Työelämäsimulaatio: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kehittää oman ja monialaisen työyhteisön toimintaa omalla ammatillisella panoksellaan
- perustella markkinointiviestinnän ja brändäyksen merkityksen yhteisöllisessä toiminnassa
- toimia tiimin jäsenenä yhteisen tavoitteen saavuttamiseksi

AM00BW55 Tapahtuma- ja näyttelytuotanto: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- toimia monialaisessa työryhmässä
- kehittää tapahtuman ideasta toteutukseen ryhmätyönä
- verrata erilaisten ideoiden arvoa ja ratkaisujen seurauksia
- rakentaa tapahtumalla myönteistä mielikuvaa yrityksestä ja itsestään asiantuntijana.

PUMU20SLTI-1003 Täydentävä osaaminen: 60 op

PUMU20SLTI-1015 Neulesuunnittelu ja -teknologia: 15 op

MI00BM11 Neulesuunnittelun perusteet: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tunnistaa neuleesta ja kankaasta valmistetun tuotteen erot ja vaatimukset
- suunnitella toimivan neulevaatteen tai -asusteen
- tunnistaa erilaiset neulokset
- tunnistaa ominaisuuksiltaan erilaiset langat ja muut neulomiseen soveltuvat materiaalit

MI00BM12 Neuleteknologia: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tunnistaa erilaiset neulokset
- valmistaa erilaisia neuloksia käsiteollisella neulekoneella
- valita ominaisuuksiltaan oikeat langat tai muun materiaalin neulomiseen
- kaavoittaa neuletuohteen
- valmistaa neulevaatteen

AM00BW99 Vastuullinen vaatetusala: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- arvioida tekstiilejä ja vaatteita kestävän kehityksen periaatteiden näkökulmista sekä vertailla tekstiili- ja vaatetuotannon ympäristövaikutuksia
- osaa tulkita ja soveltaa eettisiä ja ekologisia periaatteita omassa suunnittelutyössään
- perustella tuotekehityksen ja konseptoinnin valintojaan eettisten ja ekologisten periaatteiden näkökulmista

PUMU20SLTI-1016 Painokangassuunnittelu: 15 op

MI00BS13 Digitaalinen muotoilupiirtäminen: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- käyttää alakohtaisia digitaalisia piirto- ja/tai grafiikkaohjelmistoja
- hyödyntää käsivaraluonnoksia digitaalisen ohjelmistotyöskentelyn tukena
- tuottaa ja esitellä alakohtaista digitaalista esitysmateriaalia yhdistäen aineistoa eri lähteistä.

MI00BM09 Painokangassuunnittelu ja -teknologiat: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- erotella tekstiilimateriaalien painomenetelmiä
- tunnistaa eri painotekniikoiden käytön periaatteet
- käyttää eri painotekniikoita ja tehdä painokuvion pohjamateriaalille
- suunnitella silkkipainotekniikalla toteutettavan painokuvion

MI00BM10 Erikoistekniikat ja materiaalinmuokkaus: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tunnistaa kankaankuvioinnin erikoismenetelmiä
- muokata kangasta eri menetelmin
- analysoida ja vertailla eri tekniikoiden ympäristövaikutuksia
- käyttää tekstiilimateriaaleja luovasti suunnittelutyössään

PUMU20SLTI-1017 Projektityöskentely: 30 op

AY00CA99 Projektityöskentely: 5 op

Osaamistavoitteet

Jos kyseessä on 1.-2. vuoden opiskelija, sovelletaan alkuvaiheen osaamistavoitteita, jos 3.-4. vuoden opiskelija, sovelletaan valmistumisvaiheen osaamistavoitteita.

Alkuvaiheen osaaminen/osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa:

- käyttää projektin aiheeseen ja teemaan liittyviä käsitteitä ja osoittaa perehtyneisyytensä projektiin liittyvään tietoperustaan
- kuvata projektin toiminnan lähtökohtia, tarpeita ja perusteita
- toimia projektissa tehtäväksiannon mukaisesti
- soveltaa projektissa aiheeseen liittyviä ammatillisia menetelmiä ja työtapoja
- toimia turvallisesti, eettisesti ja asiakaslähtöisesti projektissa
- toimia projektin edellyttämässä vuorovaikutustilanteissa

Valmistumisvaiheen osaaminen/osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa:

- käyttää projektiin liittyviä käsitteitä johdonmukaisesti ja perustella toimintaansa tietoperustan pohjalta
- selvittää projektin toiminnan lähtökohtia, tarpeita ja perusteita
- toimia tavoitteellisesti, arvioida toimintaa ja tehdä kehittämissuhteita
- soveltaa projektissa monipuolisesti erilaisia tekniikoita, menetelmiä ja työtapoja
- toimia turvallisesti, eettisesti ja asiakaslähtöisesti
- toimia vastuullisesti ja tavoitteellisesti ryhmässä ja muissa projektin edellyttämässä vuorovaikutustilanteissa

AY00CB00 Projektityöskentely 2: 5 op

Osaamistavoitteet

Jos kyseessä on 1.-2. vuoden opiskelija, sovelletaan alkuvaiheen osaamistavoitteita, jos 3.-4. vuoden opiskelija, sovelletaan valmistumisvaiheen osaamistavoitteita.

Alkuvaiheen osaaminen/osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa:

- käyttää projektin aiheeseen ja teemaan liittyviä käsitteitä ja osoittaa perehtyneisyytensä projektiin liittyvään tietoperustaan
- kuvata projektin toiminnan lähtökohtia, tarpeita ja perusteita
- toimia projektissa tehtäväksiannon mukaisesti
- soveltaa projektissa aiheeseen liittyviä ammatillisia menetelmiä ja työtapoja
- toimia turvallisesti, eettisesti ja asiakaslähtöisesti projektissa
- toimia projektin edellyttämässä vuorovaikutustilanteissa

Valmistumisvaiheen osaaminen/osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa:

- käyttää projektiin liittyviä käsitteitä johdonmukaisesti ja perustella toimintaansa tietoperustan pohjalta
- selvittää projektin toiminnan lähtökohtia, tarpeita ja perusteita
- toimia tavoitteellisesti, arvioida toimintaa ja tehdä kehittämissuhteita
- soveltaa projektissa monipuolisesti erilaisia tekniikoita, menetelmiä ja työtapoja
- toimia turvallisesti, eettisesti ja asiakaslähtöisesti
- toimia vastuullisesti ja tavoitteellisesti ryhmässä ja muissa projektin edellyttämässä vuorovaikutustilanteissa

AY00CB01 Projektityöskentely 3: 5 op

Osaamistavoitteet

Jos kyseessä on 1.-2. vuoden opiskelija, sovelletaan alkuvaiheen osaamistavoitteita, jos 3.-4. vuoden opiskelija, sovelletaan valmistumisvaiheen osaamistavoitteita.

Alkuvaiheen osaaminen/osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa:

- käyttää projektin aiheeseen ja teemaan liittyviä käsitteitä ja osoittaa perehtyneisyytensä projektiin liittyvään tietoperustaan
- kuvata projektin toiminnan lähtökohtia, tarpeita ja perusteita
- toimia projektissa tehtäväksiannon mukaisesti
- soveltaa projektissa aiheeseen liittyviä ammatillisia menetelmiä ja työtapoja
- toimia turvallisesti, eettisesti ja asiakaslähtöisesti projektissa
- toimia projektin edellyttämässä vuorovaikutustilanteissa

Valmistumisvaiheen osaaminen/osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa:

- käyttää projektiin liittyviä käsitteitä johdonmukaisesti ja perustella toimintaansa tietoperustan pohjalta
- selvittää projektin toiminnan lähtökohtia, tarpeita ja perusteita
- toimia tavoitteellisesti, arvioida toimintaa ja tehdä kehittämissuhteita
- soveltaa projektissa monipuolisesti erilaisia tekniikoita, menetelmiä ja työtapoja
- toimia turvallisesti, eettisesti ja asiakaslähtöisesti
- toimia vastuullisesti ja tavoitteellisesti ryhmässä ja muissa projektin edellyttämässä vuorovaikutustilanteissa

AM00CB03 Muotoilutoimistosimulaatio Muotola: 15 op

Osaamistavoitteet

Jos kyseessä on 1.-2. vuoden opiskelija, sovelletaan alkuvaiheen osaamistavoitteita, jos 3.-4. vuoden opiskelija, sovelletaan valmistumisvaiheen osaamistavoitteita.

Alkuvaiheen osaaminen/osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa:

- käyttää projektin aiheeseen ja teemaan liittyviä käsitteitä ja osoittaa perehtyneisyytensä projektiin liittyvään tietoperustaan
- kuvata projektin toiminnan lähtökohtia, tarpeita ja perusteita
- toimia projektissa tehtäväksiannon mukaisesti
- soveltaa projektissa aiheeseen liittyviä ammatillisia menetelmiä ja työtapoja
- toimia turvallisesti, eettisesti ja asiakaslähtöisesti projektissa
- toimia projektin edellyttämässä vuorovaikutustilanteissa

Valmistumisvaiheen osaaminen/osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa:

- käyttää projektiin liittyviä käsitteitä johdonmukaisesti ja perustella toimintaansa tietoperustan pohjalta

- selvittää projektin toiminnan lähtökohtia, tarpeita ja perusteita
- toimia tavoitteellisesti, arvioida toimintaa ja tehdä kehittämis ehdotuksia
- soveltaa projektissa monipuolisesti erilaisia tekniikoita, menetelmiä ja työtapoja
- toimia turvallisesti, eettisesti ja asiakaslähtöisesti
- toimia vastuullisesti ja tavoitteellisesti ryhmässä ja muissa projektin edellyttämässä vuorovaikutustilanteissa.

PUMU20SLTI-1004 Harjoittelu: 30 op

HA00BU50 Harjoittelu 1: 10 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvailla työhön liittyviä ilmiöitä ja käyttää siihen liittyviä keskeisiä käsitteitä
- toimia tuloksellisesti työyhteisön käytäntöjen ja ammattialan eettisten periaatteiden mukaisesti
- käyttää opittuja tekniikoita, työtapoja, malleja ja prosesseja
- toimia asiakaslähtöisesti työyhteisön vuorovaikutustilanteissa ja yhteistyöverkostoissa
- arvioida ja kehittää omaa osaamistaan suhteessa työpaikalla tehtävään työhön

HA00BU51 Harjoittelu 2: 10 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvailla työhön liittyviä ilmiöitä ja käyttää siihen liittyviä keskeisiä käsitteitä
- toimia tuloksellisesti työyhteisön käytäntöjen ja ammattialan eettisten periaatteiden mukaisesti
- käyttää opittuja tekniikoita, työtapoja, malleja ja prosesseja
- toimia asiakaslähtöisesti työyhteisön vuorovaikutustilanteissa ja yhteistyöverkostoissa
- arvioida ja kehittää omaa osaamistaan suhteessa työpaikalla tehtävään työhön

HA00BU52 Harjoittelu 3: 10 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvailla työhön liittyviä ilmiöitä ja käyttää siihen liittyviä keskeisiä käsitteitä
- toimia tuloksellisesti työyhteisön käytäntöjen ja ammattialan eettisten periaatteiden mukaisesti
- käyttää opittuja tekniikoita, työtapoja, malleja ja prosesseja
- toimia asiakaslähtöisesti työyhteisön vuorovaikutustilanteissa ja yhteistyöverkostoissa
- arvioida ja kehittää omaa osaamistaan suhteessa työpaikalla tehtävään työhön

PUMU20SLTI-1005 Opinnäytetyö: 15 op

AO00BU53 Opinnäytetyön suunnittelu: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvata opinnäytetyönsä tavoitteet ja keskeisen sisällön
- suunnitella ja kuvata oman opinnäytetyöprosessinsa vaiheet

- ottaa huomioon mahdolliset tutkimuslupa- ja tekijänoikeusasiat.

AO00BU54 Opinnäytetyön toteutus: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- toteuttaa opinnäytetyön hyväksytyn opinnäytetyösuunnitelman pohjalta.

AO00BU55 Opinnäytetyön raportointi ja viimeistely: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- esittää opinnäytetyönsä tulokset tai tuotoksen

- raportoida opinnäytetyönsä kirjallisesti LAB-ammattikorkeakoulun opinnäytetyöohjeen mukaisesti

- osaa kirjoittaa kypsyysnäytteen.