

**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 tyynejä 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 prototyyppisiä 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 käsivaralunnon 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 neuletuotteen
- 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 tehtäväksi annon 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 tehtäväksi annon 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 kehittämissuhteita
- 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.