

**LAB-ammattikorkeakoulu
2022-2023**

Muotoilija (AMK), puettava muotoilu 22S, päivätoteutus, Lahti

Tunnus	Nimi	1 v	2 v	3 v	4 v	Op yht
MLTIPUMU22S-1001 Yhteiset opinnot						15
AY00BU47	Ammatillinen kasvu 1	1				1
AY00BU48	Ammatillinen kasvu 2		1			1
AY00BU49	Ammatillinen kasvu 3			1		1
A300CE13	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
MLTIPUMU22S-1002 Ammatillinen ydinosaaminen						90
MLTIPUMU22S-1003 Taideperusta						15
AM00CE41	Taidehistoria	5				5
AM00CF73	Väri, muoto ja sommittelu	5				5
AM00BV66	Visuaalinen suunnittelu	5				5
MLTIPUMU22S-1004 Muotoilun perusopinnot						30
AM00BW57	Pajaympäristön ajokortti	5				5
AM00CH64	Esitystekniikat	5				5
AM00CR51	Visuaaliset työvälineet	5				5
AM00BW37	Käyttäjälähtöinen suunnittelu	5				5
AM00CF02	Johdatus muotoiluun	5				5
AM00CF03	Palvelumuotoilun perusteet		5			5
MLTIPUMU22S-1005 Puettavan muotoilun perusopinnot						20
AM00CF04	Syventävä pajatyöskentely	5				5
AM00CF08	Tuotesuunnittelun ja tekstiilimateriaalien perusteet	5				5
AM00CQ99	Kankaankuvioinnin teknologiat		5			5
AM00CR00	Neuleteknologiat		5			5
MLTIPUMU22S-1006 Puettavan muotoilun ydinopinnot						15
AM00CF09	3-ulotteinen mallinnus puettaville tuotteille		5			5
AM00CE50	Markkinointiviestintä ja brändäys		5			5
AM00BW50	Sustainable Production Methods		5			5
MLTIPUMU22S-1007 Luovan alan ammatillisuus						10
AM00CD93	A More Sustainable Life – International project		5			5

AM00CE55	Liiketoiminnan periaatteet ja ammatinharjoittajuus			5		5
MLTIPUMU22S-1008 Täydentävä osaaminen						90
MLTIPUMU22S-1009 Studio 1						20
AM00CM60	Sustainable Design -studio		20			20
MLTIPUMU22S-1010 Studio 2						20
AM00CM76	Kestävä yrittäjyys -studio			20		20
MLTIPUMU22S-1011 Studio 3						20
AM00CM75	Funktionaaliset ja älykkäät ratkaisut -studio			20		20
AM00CM54	Brändistudio					0
AM00CM90	Palvelumuotoilustudio					0
MLTIPUMU22S-1012 Kansainvälinen opiskelijavaihto						30
MLTIPUMU22S-1013 Studio 4						20
AM00CM77	Tulevaisuus vaatetusteollisuudessa -studio				20	20
AM00CM59	XR/AR-studio					0
AM00CM90	Palvelumuotoilustudio					0
AM00CR13	Projektiassistentti					0
MLTIPUMU22S-1014 Vapaasti valittavat opinnot						10
AM00CM92	Studioportfolio 1					0
AM00CM93	Studioportfolio 2					0
AM00CM94	Studioportfolio 3					0
AM00BV84	Tutkimus ja kehittäminen opinnäytetyössä					0
MLTIPUMU22S-1015 Muissa korkeakouluissa suoritettavat opinnot						0
MLTIPUMU22S-1016 Harjoittelu						30
HA00CD54	Harjoittelu		5	5		10
HA00BU51	Harjoittelu 2			5	5	10
HA00BU52	Harjoittelu 3			5	5	10
MLTIPUMU22S-1017 Opinnäytetyö						15
AO00BU53	Opinnäytetyön suunnittelu				5	5
AO00BU54	Opinnäytetyön toteutus				5	5
AO00BU55	Opinnäytetyön raportointi ja viimeistely				5	5

MLTIPUMU22S-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

A300CE13 Orientation to Sustainability Thinking: 2 op

Osaamistavoitteet

Tunnistaa ja määrittää kestävyteen liittyvät keskeiset käsitteet ja viitekehykset. Huomioida taloudellisten, sosiaalisten ja ympäristöllisten kestävyysteemojen yhtymäkohdat. Ymmärtää ja kehittää omaa henkilökohtaista roolia kestävyden edistämässä.

Arviointikriteerit

Tyydyttävä (1-2)

Hyväksytty- hylätty

KE00BT61 English for Work: 4 op

Osaamistavoitteet

Proficiency level: B2

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 ruotsin kielellä.

Opiskelija suorittaa julkishallinnon ruotsin kielen suullisen kielitutkinnon.

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.

Opiskelija suorittaa julkishallinnon ruotsin kielen kirjallisen kielitutkinnon.

KS00BT59 Asiantuntijan viestintätaidot: 4 op

Osaamistavoitteet

Tavoitetaso: C2

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).

MLTIPUMU22S-1002 Ammatillinen ydinosaaminen: 90 op

MLTIPUMU22S-1003 Taideperusta: 15 op

AM00CE41 Taidehistoria: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvata länsimaisen kuvataiteen, arkkitehtuurin ja muun visuaalisen kulttuurin perusteita

esihistoriasta nykyaikaan

- käyttää taidehistorian ja visuaalisen kulttuurin tutkimuskäsitteitä ja lukea tutkimuksia
- kuvata ammattialansa osana taiteellisen tekemisen kenttää ja visuaalista toimintaympäristöä
- käyttää tietoaan taidehistorian ilmiöistä oman ammattitaitonsa kehittämiseksi.

AM00CF73 Väri, muoto ja sommittelu: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- esittää värihavainnon ja sommittelun kokonaisvaltaisuuden ja suhteellisuuden kuvallisten harjoitusten avulla
- sanallisesti kuvata värien ja väriyhdistelmien impressiivisen, ekspressiivisen ja symbolisen luonteen sekä muotojen ja sommittelussa käytettävien elementtien luonteita
- soveltaa luovasti värien vuorovaikutuksen, muoto-opin ja sommittelun lainalaisuuksia visuaalisissa harjoitteissa
- keskustella klassisen väriopin ja sommittelun teorioista ja niiden sovelluksista taiteessa ja muotoilussa.

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.

MLTIPUMU22S-1004 Muotoilun perusopinnot: 30 op

AM00BW57 Pajaympäristön ajokortti: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- toimia turvallisesti, noudattaa sääntöjä ja ohjeita sekä perustella toimintaansa annetuilla ohjeilla
- ohjatusti käyttää työsalin yleisimpiä työvälineitä ja laitteita sekä opittuja työskentelytekniikoita ja -malleja
- ohjattuna valmistaa opintojaksolla toteutettavat harjoitustehtävät.

AM00CH64 Esitystekniikat: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tehdä visuaalisen esityksen suunnitelmastaan
- fasilitoida keskustelua piirtäen
- tuottaa viimeisteltyjä esityskuvakokonaisuuksia ja työpiirroksia suunnitelmistaan
- kuvata käsivaraisen ja digitaalisen esitystekniikan mahdollisuuksia ja rajoituksia.

AM00CR51 Visuaaliset työvälineet: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- digitaalisen työskentelyn peruskäsitteistön
- oman alansa digitaalisten visuaalisten perustyökalujen käytön perusteet
- hyödyntää visuaalisia työvälineitä toimeksiantojen toteutuksessa
- etsiä oppaita ja tietoa suunnitteluvälineiden edistyneempien ominaisuuksien käytöstä.

AM00BW37 Käyttäjälähtöinen suunnittelu: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- soveltaa käyttäjälähtöiseen suunnitteluun liittyviä perusperiaatteita ja tutkimusmenetelmiä omassa muotoilutyössään
- määrittellä ja priorisoida muotoilutyössään erilaiset käytettävyyteen liittyvät näkökulmat
- soveltaa Design for All -periaatetta suunnittelutyössään
- suunnitella tuotteen käyttäjälähtöisestä näkökulmasta.

AM00CF02 Johdatus muotoiluun: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kertoa mitä muotoilu on ja miten se vaikuttaa arjen, yhteiskunnan ja liiketoiminnan kehitykseen
- hyödyntää muotoiluajattelua ja joitakin muotoilulle tyypillisiä prosesseja ja menetelmiä ongelmanratkaisussa.

AM00CF03 Palvelumuotoilun perusteet: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- käyttää palvelumuotoilun termejä, menetelmiä ja prosesseja suunnittelutyössä
- toimia tavoitteellisesti monialaisessa tiimissä
- soveltaa muotoiluajattelua toimeksiantoihin ja ongelmanratkaisuun
- tunnistaa ennakkoinnin merkityksen palvelumuotoilussa
- tuottaa visuaalisia esityksiä palvelukokonaisuuksista.

MLTIPUMU22S-1005 Puettavan muotoilun perusopinnot: 20 op

AM00CF04 Syventävä pajatyöskentely: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- vertailla ja valita mallinrakennuksessa käytettäviä materiaaleja
- kolmiulotteisen luonnostelutyön
- soveltaa mallinrakennukseen tarvittavia laitteita ja työkaluja toimeksiantoon itsenäisesti.

AM00CF08 Tuotesuunnittelun ja tekstiilimateriaalien perusteet: 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.

AM00CQ99 Kankaankuvioinnin teknologiat: 5 op

AM00CR00 Neuleteknologiat: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

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

MLTIPUMU22S-1006 Puettavan muotoilun ydinopinnot: 15 op

AM00CF09 3-ulotteinen 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.

AM00CE50 Markkinointiviestintä ja brändäys: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvata markkinointiajattelun käsitteellisen taustan, sisällön ja tunnuspiirteet
- käyttää markkinointiviestinnän ja brändäyksen menetelmiä omassa ammatillisessa toiminnassa
- tehdä markkinointisuunnitelman
- valita markkinointiviestintään ja brändäykseen tarkoituksenmukaiset keinot ja kanavat.

AM00BW50 Sustainable Production Methods: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvata vaatetusalan tyypillisiä tuotantomenetelmiä
- ottaa huomioon eri tuotantotapojen ja materiaalien vaatimukset tuotteen suunnittelussa

-osaa arvioida taloudellisen tehokkuuden ja tuotannon materiaalisen tehokkuuden yhdenmukaisuutta vaatetusosalalla analyysien ja mittareiden avulla kestävän kehityksen näkökulmasta
- ymmärtää kiertotalouden periaatteet ja toiminnot, osaa soveltaa ja tunnistaa kiertotalouden liiketoimintamalleja ja -mahdollisuuksia vaatetusosalalla.

MLTIPUMU22S-1007 Luovan alan ammattilaisuus: 10 op

AM00CD93 A More Sustainable Life – International project: 5 op

Osaamistavoitteet

The student is able to

- work in her or his respective professional role within an international team
- communicate professionally in an international setting
- take the various aspects of sustainability into account in their professional work.

AM00CE55 Liiketoiminnan periaatteet ja ammatinharjoittajuus: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

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

MLTIPUMU22S-1008 Täydentävä osaaminen: 90 op

Moduulin sisältämät opintojaksot

Kukin studio on 20 opintopisteen opintojakso. Kunkin lukukauden studio-otsikon alla ensimmäisenä oleva opintojakso on kyseisen koulutuksen oletusvalinta. Muut studio-opintojaksot saman otsikon alla ovat vaihtoehtoja. Keskustele tutoropettajasi kanssa vaihtoehtoista.

MLTIPUMU22S-1009 Studio 1: 20 op

AM00CM60 Sustainable Design -studio: 20 op

Osaamistavoitteet

Tämä studio-opintojakso sisältää seuraavat osiot osaamistavoitteineen:

Sustainable Design -teoria (5 op)

Opiskelija osaa

- kuvata ympäristötehokkaan ja eettisen ajattelun periaatteita ja mahdollisuuksia
- hankkia tuotteisiin ja ympäristöihin elinkaareen, materiaaleihin, valmistusmenetelmiin sekä ympäristötehokkaiseen teknologioihin ja toimintatapoihin liittyvää tietoa
- kuvailla ympäristötehokkaita tuotekehitystrategioita.

Sustainable Design - työpaja (15 op)

Opiskelija osaa

- suunnitella tuotteita ja ympäristöjä hyödyntämällä niiden elinkaareen, materiaaleihin, valmistusmenetelmiin sekä ympäristötehokkaihin teknologioihin ja toimintatapoihin liittyvää tietoa
- systeemiajattelun ja innovaatioekosysteemien perusteet
- huomioida ympäristötehokkuuden tuotekehitystyössä.

MLTIPUMU22S-1010 Studio 2: 20 op

Moduulin sisältämät opintojaksot

Sisältö:

- Strateginen suunnittelu (sis. Design Values)
- Liiketaloudellinen ajattelu (sis. uudet liiketoimintamallit)
- Markkinointiviestintä ja brändäys
- Nuori yrittäjä tai vastaava ”oma yritys” -kokeilu

AM00CM76 Kestävä yrittäjyys -studio: 20 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- suunnitella yrityksen liiketoimintaa strategiselta ja kestävältä näkökannalta
- arvioida muotoilun organisoinnin merkityksen ja toimintamallit
- seurata ja tunnistaa liiketoiminnan muuttuvia käytäntöjä
- viestiä yritystoiminnasta alan käytäntöjen mukaan.

MLTIPUMU22S-1011 Studio 3: 20 op

Moduulin sisältämät opintojaksot

Sisältö:

- Funktionaalisten tuotteiden suunnittelu
- Funktionaalisten tuotteiden valmistus
- Älykkäät materiaalit ja tuotteet
- Neulostuotteiden suunnittelu

AM00CM75 Funktionaaliset ja älykkäät ratkaisut -studio: 20 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- suunnitella erilaisiin käyttötarkoituksiin funktionaalisia tuotteita
- tunnistaa erilaisia funktionaalisia ja älykkäitä materiaaleja sekä niiden käyttötarkoituksia
- kehittää konseptitasolla toimivan teknologiaa sisältävän tuotteen
- soveltaa olemassa olevia älykkäitä teknologioita puettavissa tuotteissa.

AM00CM54 Brändistudio: 20 op

Osaamistavoitteet

Tämä studio-opintojakso sisältää seuraavat osiot osaamistavoitteineen:

Visuaalisen identiteetin suunnittelu (10 op)

Opiskelija osaa

- tuottaa tavoitteellisen mielikuvan mukaisia graafisia tunnuksia
- sanallistaa visuaalisen identiteetin merkityksen osana markkinointiviestintää
- konseptoida tavoitteenmukaisen visuaalisen identiteetin
- suunnitella tarkoituksenmukaista, huoliteltua typografiaa
- luotsata visuaalisen ilmeen uudistusprosessin
- soveltaa design management -ajattelutapaa.

Kaupalliset julkaisut (5 op)

Opiskelija osaa

- arvioida sisällön, kohderyhmän ja julkaisun graafisen muodon välistä yhteyttä
- selittää kaupallisen ja journalistisen julkaisun eron
- yhdistää brändimielikuvia ja -tavoitteita julkaisuihin
- suunnitella kaupallisen esitteen tai tuotekatalogin eri julkaisu ympäristöihin
- aikatauluttaa työprosessin.

Brändinhallinta (5 op)

Opiskelija osaa

- ymmärtää brändinhallinnan merkityksen visuaalisen viestinnän kontekstissa
- kirjoittaa brändistrategian, koostaa brändikirjan ja tuottaa niitä hyödyntäen visuaalisia materiaaleja
- työskennellä ja kehittää olemassa olevia brändejä
- koostaa ja hallita erilaisia aineistopankkeja ja tietää niiden käyttötavat
- ymmärtää ja osaa hyödyntää vaikuttamisen mekanismeja.

AM00CM90 Palvelumuotoilustudio: 20 op**Osaamistavoitteet**

Teema: Ideointi

Opiskelija osaa

- hyödyntää käyttäjälähtöisyyttä ideoinnissa
- hyödyntää monikanavaisuutta käyttäjäkokemuksen muodostamisessa
- soveltaa kestäväen kehityksen periaatteita palvelun kehittämisessä.

Teema: Konseptointi

Opiskelija osaa

- hyödyntää muotoiluprosessia uuden palveluidean kehittämisessä ja palvelukonseptin luomisessa
- mallintaa, testata ja esitellä palveluideoita prototyyppien avulla
- arvioida palvelukonseptin toimivuutta ja kykyä tuottaa arvoa.

Teema: Tiimitoiminta

Opiskelija osaa

- toimia monialaisessa yhteistyössä työelämän toimijoiden kanssa ja edistää palvelumuotoilun työelämäprojektia
- tavoitteellisesti kehittää omaa palvelumuotoilun osaamistaan.

MLTIPUMU22S-1012 Kansainvälinen opiskelijavaihto: 30 op**Moduulin sisältämät opintojaksot**

Kansainvälisessä partnerikorkeakoulussa suoritettavat opinnot erillisen Learning Agreement -sopimuksen mukaisesti.

MLTIPUMU22S-1013 Studio 4: 20 op

Moduulin sisältämät opintojaksot

Sisältö:

- Tulevaisuuksien tutkimus
- 3D-mallinnus (mm. CLO3D/Blender)
- 3D-tulostus
- Kokeilut ja demot

AM00CM77 Tulevaisuus vaatetusteollisuudessa -studio: 20 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- hyödyntää tulevaisuuden tutkimuksen tuottamaa tietoa heikoista signaaleista muotoiluprosessissa
- rakentaa erilaisia skenaarioita tulevaisuuden muutosten merkityksestä ja vaikuttavuudesta yrityksen toimintastrategiaan
- selvittää ja ennakoida kuluttajatarpeita ja toimintaympäristöjä tulevaisuuden tutkimuksen tuottaman tiedon avulla
- hyödyntää 3D-mallintamisen ja -visualisoinnin työkaluja oman alan tehtävissä
- tuottaa yksinkertaisen 3D-tulostettavan mallin

AM00CM59 XR/AR-studio: 20 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- määrittää XR (extended reality) ja AR (augmented reality) -käsitteet sekä keskustella näiden ja muiden niihin rinnastuvien teknologioiden soveltamismahdollisuuksista
- suunnitella ratkaisuja, joissa XR/AR-teknologiat ja menetelmät tukevat käyttökokemusta, oppimista, markkinointiviestintää tai muita asiakkaan tarpeita ja tarpeita
- tuottaa prototyyppisiä, joiden avulla XR/AR-ratkaisuja ja -sisältöjä voidaan arvioida ja kehittää edelleen
- toimia oman asiantuntijuutensa mukaisessa roolissa monialaisessa suunnittelu- ja tuotantotiimissä.

AM00CM90 Palvelumuotoilustudio: 20 op

Osaamistavoitteet

Teema: Ideointi

Opiskelija osaa

- hyödyntää käyttäjälähtöisyyttä ideoinnissa
- hyödyntää monikanavaisuutta käyttäjäkokemuksen muodostamisessa
- soveltaa kestävä kehityksen periaatteita palvelun kehittämisessä.

Teema: Konseptointi

Opiskelija osaa

- hyödyntää muotoiluprosessia uuden palveluidean kehittämisessä ja palvelukonseptin luomisessa
- mallintaa, testata ja esitellä palveluideoita prototyyppien avulla
- arvioida palvelukonseptin toimivuutta ja kykyä tuottaa arvoa.

Teema: Tiimitoiminta

Opiskelija osaa

- toimia monialaisessa yhteistyössä työelämän toimijoiden kanssa ja edistää palvelumuotoilun työelämäprojektia
- tavoitteellisesti kehittää omaa palvelumuotoilun osaamistaan.

AM00CR13 Projektiassistentti: 20 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- suunnitella tiimin toimintaa tavoitteiden saavuttamiseksi
- hyödyntää projektinhallinnan menetelmiä ja työkaluja
- tuottaa raportteja ja muuta sidosryhmäviestintää toimeksiannon etenemisestä
- toimia asiakasrajapinnassa vastuullisessa roolissa
- tukea vertaistensa oppimista projektityössä
- analysoida tehtyä työtä sekä työskentelyprosessia tuottaakseen uutta tietoa ja oppimista.

MLTIPUMU22S-1014 Vapaasti valittavat opinnot: 10 op

AM00CM92 Studioportfolio 1: 2 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- dokumentoida omaa osaamistaan visuaalisesti
- sanallistaa toimeksiannon sekä työskentelyprosessinsa pääkohdat selkeästi
- tuottaa yhtenäisen, visuaalisen portfolioon.

AM00CM93 Studioportfolio 2: 2 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- dokumentoida omaa työskentelytapansa ja -prosessiaan visuaalisesti sekä kirjallisesti
- sijoittaa oman osaamisensa ja ilmaisunsa ammattikentän viitekehykseen
- tuottaa kattavan visuaalisen portfolioon omista töistään.

AM00CM94 Studioportfolio 3: 1 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- raportoida työskentelyään projektissa asiakkaalle, projektijohdolle tai rahoittajalle
- osoittaa lähdeviitteitä käyttäen tuntevansa oman alansa käytänteitä
- tuottaa visuaalisuutta hyödyntävän kirjallisen raportoinnin.

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 tyyliasun sekä lähdemerkinnät.

MLTIPUMU22S-1015 Muissa korkeakouluissa suoritettut opinnot: 0 op

Moduulin sisältämät opintojaksot

Voit suorittaa opintojaksoja toisissa korkeakouluissa esimerkiksi CampusOnline-opintoina, avoimen yliopiston tai avoimen AMK:n opiskelijana.

MLTIPUMU22S-1016 Harjoittelu: 30 op

HA00CD54 Harjoittelu: 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

MLTIPUMU22S-1017 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.