

**LAB-ammattikorkeakoulu
2020-2021**

**Sosiaali- ja terveysala (ylempi AMK), digitaaliset ratkaisut,
Lahti**

Tunnus	Nimi	1 v	2 v	Op yht
YDIGS20SLTI-1001 Ydinosaaminen				30
YY00BW95	Uuden ajan digitaaliset ratkaisut	5		5
YY00BW96	Kehittäminen muutoksen muotona	5		5
YH00CA66	Digitaalisen tiedon kerääminen ja tulkinta sosiaali- ja terveysalalla	5		5
YH00CA67	Asiakas ja asiakaskokemus digitaalisissa sosiaali- ja terveyspalveluissa	5		5
YH00CA68	Ammattilainen ja työn muuttuvat muodot sosiaali- ja terveysalalla		5	5
YH00CA69	Teknologia terveyden ja hyvinvoinnin uudistajana		5	5
YDIGS20SLTI-1003 Täydentävä osaaminen				30
LA00BO42	Osaamisen johtaminen			0
ST00BO15	Palvelumuotoilu sosiaali- ja terveyspalveluissa			0
LA00BO49	Lean-ajattelu toiminnan kehittämisessä			0
LA00BQ04	Tutkimuksellinen kehittäminen			0
TE00BR03	IoT			0
LA00BO58	Pelillisuus			0
LA00BU69	Käytettävyyden arviointi ja käyttökokemuksen kehittäminen mobiilisovelluksissa			0
YY00BW98	Digitaalisen transformaation johtaminen			0
YM00BX86	Muotoiluajattelu ja kehittämistutkimus			0
LA00BO45	Strateginen muotoilu ja co-design			0
YY00BW97	Digitaalisten mobiiliratkaisujen innovointi			0
LA00BO64	Digitaalisuus liiketoimintaprosesseissa			0
YM00BX83	Käyttäjälähtöisyys ja palvelumuotoilu			0
AM00BV89	Informaatiomuotoilu			0
ST00BR56	Luovat ja toiminnalliset menetelmät			0
LA00BN40	Asiantuntijuutta syventävä osaaminen			0
YLI0058	Työhyvinvoinnin johtaminen			0
YDIGS20SLTI-1002 Opinnäytetyö				30
YO00BU70	Opinnäytetyön suunnittelu	10		10
YO00BU71	Opinnäytetyön toteutus ja raportointi		20	20

YDIGS20SLTI-1001 Ydinosaaminen: 30 op

YY00BW95 Uuden ajan digitaaliset ratkaisut: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- arvioida yksilön ja organisaation digikypsyyttä
- kuvailla digitaalisten ratkaisujen uusia kehitystrendejä
- suunnitella digitaalisen ratkaisun tukemaan organisaation palvelua, toimintaa

YY00BW96 Kehittäminen muutoksen muotona: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- etsiä ja analysoida uusinta tietoa kehittämis- ja innovaatiotoiminnassa
- käyttää perustellusti tutkimus- ja kehittämismenetelmiä
- arvioida kriittisesti kehittämis- ja innovaatiotoiminnan tuloksia ja vaikutuksia

YH00CA66 Digitaalisen tiedon kerääminen ja tulkinta sosiaali- ja terveysalalla: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tunnistaa merkityksellistä arvoa tuottava tieto ja tiedon lähteet
- kehittää tietojohdantaa sosiaali- ja terveysalalla
- analysoida ja arvioida tietoa eettisesti, kriittisesti ja turvallisesti

YH00CA67 Asiakas ja asiakaskokemus digitaalisissa sosiaali- ja terveyspalveluissa: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- etsiä ja käyttää uusinta tietoa ja käsitteitä digitaalisesta asiakaskokemuksesta
- analysoida kriittisesti digitaalista asiakaskokemusta monimenetelmällisesti
- innovoida digitaalisia ratkaisuja asiakaskokemuksen kehittämiseksi

YH00CA68 Ammatilainen ja työn muuttuvat muodot sosiaali- ja terveysalalla: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- etsiä ja käyttää uusinta tietoa sosiaali- ja terveyspalvelujen kehittämiseksi
- uudistaa työtä ja toimintamalleja digitalisoituvassa toimintaympäristössä
- suunnitella ja arvioida strategisesti digitalisoituvien palvelujen ja toimintojen kehittämistä

YH00CA69 Teknologia terveyden ja hyvinvoinnin uudistajana: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tunnistaa etähoitoteknologian kehittämistarpeet ja uudet käyttötarkoitukset
- rakentaa yrittäjämäisesti monialaisia verkostoja ja kumppanuuksia
- johtaa ja kehittää teknologiaosaamista sosiaali- ja terveysalalla

YDIGS20SLTI-1003 Täydentävä osaaminen: 30 op

LA00BO42 Osaamisen johtaminen: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- toteuttaa strategiaan perustuvaa henkilöstöjohtamista ja tuottaa henkilöstöstrategiset tavoitteet
- tunnistaa, arvioida ja kehittää yksikkö- ja organisaatiotason osaamista
- käyttää tiedon ja osaamisen jakamisen malleja

ST00BO15 Palvelumuotoilu sosiaali- ja terveystalouksissa: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija

- tuntee palvelumuotoiluprosessin osana organisaation palvelujohtamista
- valitsee tarkoituksenmukaiset palvelumuotoilun menetelmät ja osaa soveltaa niitä tapauskohtaisesti erilaisten palvelujen kehittämisessä
- johtaa palvelumuotoilun prosesseja

LA00BO49 Lean-ajattelu toiminnan kehittämisessä: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- jatkuvan parantamisen periaatteet
- laatu- ja Lean-ajattelun keskeiset periaatteet ja Lean (johtamisen) vaatimukset
- soveltaa Leanin keskeisiä työkaluja toiminnan kehittämisessä

LA00BQ04 Tutkimuksellinen kehittäminen: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- suunnitella työelämälähtöisen tutkimuksellisen kehittämishankkeen
- hyödyntää erilaisia työelämän kehittämismenetelmiä ja käyttää/hyödyntää tutkimustietoa työelämän kehittämiseksi
- arvioida ja raportoida tutkimuksellisen kehittämishankkeen

TE00BR03 IoT: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa;

- kuvata erilaisien IoT verkkoarkkitehtuurien rakenteet ja niiden liittymisen osaksi laajempia tietojärjestelmiä
- kuvata IoT teknologioiden mahdollistavat uudet liiketoimintamallit
- ottaa huomioon IoT teknologioille erityiset tietoturvariskit
- osaa suunnitella ja ottaa käyttöön IoT pohjaisen sensoriverkon

LA00BO58 Pelillisuus: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tunnistaa pelin kaltaisia aktiviteetteja sekä pelillisiä mahdollisuuksia digitaalisesti toimivissa ympäristöissä
- suunnitella strategioita ja taktiikoita, joita voidaan integroida digitaalisten palveluiden pelimekaniikkoihin
- käyttää pelien ydinkonsepteja, suunnittelumalleja sekä soveltuvia koodiesimerkkejä

LA00BU69 Käytettävyyden arviointi ja käyttökokemuksen kehittäminen mobiilisovelluksissa: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- suunnitella ja toteuttaa yksinkertaisen käyttäjätestauksen
- kosketusnäyttöisille laitteille suunnittelun erityispiirteitä
- moderneja asiantuntija-arvioinnin menetelmiä ja raportoinnin.

YY00BW98 Digitaalisen transformaation johtaminen: 5 op

YM00BX86 Muotoiluajattelu ja kehittämistutkimus: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija

- osaa soveltaa muotoiluajattelun (Design Thinking) periaatteita ja siihen sopivia menetelmiä erilaisissa kehittämistehtävissä
- osaa valita ja perustella sopivia lähestymistapoja ja niissä toimivia erilaisia tutkimus- ja kehittämismenetelmiä kehittämistehtävien tueksi
- osaa soveltaa eri tyyppisten tutkimuslähestymistapojen ja niissä käytettävien menetelmien eroja ja tavoitteita erilaisten kehittämishaasteiden tueksi

LA00BO45 Strateginen muotoilu ja co-design: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija

- osaa kehittää toiminnan strategiaa soveltamalla muotoiluajattelua (Design Thinking)
- osaa kehittää uusia liiketoiminta- ja arvonluontimalleja soveltamalla tulevaisuus-, ideointi- ja käyttäjämenetelmiä
- osaa suunnitella, toteuttaa ja fasilitoida yhteissuunnittelutyöpajoja strategisten haasteiden

ratkomisen työvälineenä.

YY00BW97 Digitaalisten mobiiliratkaisujen innovointi: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- yhdistää digitaalisen ratkaisun kehittämisessä ketteryyttä ja design thinkingia
- mallintaa ja arvioida monikanavaista digitaalista ratkaisua palveluprosessina
- arvioida digitaalisen ratkaisun tuottamaa lisäarvoa

LA00BO64 Digitaalisuus liiketoimintaprosesseissa: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- laatia kuvauksen organisaation liiketoimintaprosesseista ja arvioida niitä suhteessa liiketoimintastrategiaan
- arvioida digitaalisuuden merkitystä liiketoimintaprosessien tehostamisessa ja liiketoiminnan kehittämisessä
- luoda organisaatiolle digistrategian ja suunnitella sen toteuttamiseen tarvittavat toimet

YM00BX83 Käyttäjälähtöisyys ja palvelumuotoilu: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija

- osaa käyttäjälähtöisen kehittämisprosessin perusteet sekä menetelmiä ja pystyy soveltamaan niitä palvelumuotoilutehtäviin
- osaa soveltaa käytäntöön palvelumuotoilun suunnittelu- ja analyysimenetelmiä
- osaa kehittää ja innovoida palveluja ja niiden käyttäjäkokemusta
- osaa johtaa palvelumuotoilun prosesseja
- osaa valita tarkoituksenmukaisimmat menetelmät ja osaa soveltaa niitä tapauskohtaisesti erilaisten palvelujen kehittämisessä.

AM00BV89 Informaatiomuotoilu: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija

- osaa kuvata informaatiomuotoilun peruseriaatteet ja analyttisesti arvioida informaatiomuotoilun tuotteita
- osaa valita tarkoituksenmukaisen tavan esittää tietoa
- osaa luoda visuaalisia esityksiä abstraktista tai monimutkaisesta tiedosta.

ST00BR56 Luovat ja toiminnalliset menetelmät: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- soveltaa luovuusteorioita kehittämistyössä

- rakentaa erilaisia luovan ajattelun tuottamismekanismeja
- valita ja soveltaa erilaisia luovan kehittämistyön menetelmiä käytännön kehittämistoimintaan
- fasilitoida ryhmissä tapahtuvaa luovaa kehittämistyötä

LA00BN40 Asiantuntijuutta syventävä osaaminen: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa:

- seurata oman asiantuntijuusalanensa kehittämistä
- arvioida kriittisesti asiantuntijuusallalla uusinta tietoperustaa ja -lähteitä
- kehittää ja johtaa toimintaa uusimman tietoperustan ja innovaatiotiedon perusteella

YLI0058 Työhyvinvoinnin johtaminen: 5 op

Osaamistavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija on perehtynyt työhyvinvoinnin johtamisen keskeisiin käsitteisiin ja prosesseihin. Opiskelija ymmärtää toimivan työyhteisön dynamiikkaa sekä psykososiaalisen ja fyysisen työhyvinvoinnin edistämisen merkityksen. Hän pystyy arvioimaan organisaation hyvinvoinnin merkityksen työn tuloksellisuuteen ja henkilöstön viihtyvyyteen. Opiskelija osaa hyödyntää toimenpiteitä, joilla organisaation hyvinvointia voidaan kehittää. Opintojakson jälkeen opiskelija pystyy johtamaan organisaation työhyvinvoinnin edistämistoimintaa.

YDIGS20SLTI-1002 Opinnäytetyö: 30 op

YO00BU70 Opinnäytetyön suunnittelu: 10 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvata opinnäytetyönsä tavoitteet ja keskeisen sisällön
- suunnitella ja kuvata oman opinnäytetyöprosessinsa vaiheet
- ottaa huomioon mahdolliset tutkimuslupa- ja tekijänoikeusasiat.

YO00BU71 Opinnäytetyön toteutus ja raportointi: 20 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- osaa toteuttaa opinnäytetyön hyväksytyn opinnäytetyösuunnitelman pohjalta
- esittää opinnäytetyönsä tulokset tai tuotoksen
- raportoida opinnäytetyönsä kirjallisesti LAB-ammattikorkeakoulun opinnäytetyöohjeen mukaisesti
- kirjoittaa kypsyysnäytteenä lehdistötiedotteen tai artikkelin.