

**LAB-ammattikorkeakoulu
2021-2022**

Kulttuuriala (ylempi AMK), muotoilun ja median digitaaliset ratkaisut 21S, Lahti

Tunnus	Nimi	1 v	Op yht
YMDR21SLTI-1001 Ydinosaaminen			20
YMDR21SLTI-1002 Digitaaliset ratkaisut			20
YY00BW95	Uuden ajan digitaaliset ratkaisut	5	5
YM00BX84	Informaatiomuotoilu	5	5
LA00BQ04	Tutkimuksellinen kehittäminen	5	5
LA00BO61	Digitaalisten ratkaisujen innovointi	5	5
YMDR21SLTI-1003 Täydentävä osaaminen			10
LA00BU69	Käytettävyyden arviointi ja käyttökokemuksen kehittäminen mobiilisovelluksissa	5	5
LA00BQ07	Brand development and management	5	5
LA00BO64	Digitaalisuus liiketoimintaprosesseissa	5	5
LA00BO60	Kaupankäynti verkossa	5	5
YM00CI08	Sustainable service design		0
YM00CI10	Systems and interactions based IoT solutions		0
YMDR21SLTI-1004 Opinnäytetyö			30
YO00BU70	Opinnäytetyön suunnittelu	10	10
YO00BU71	Opinnäytetyön toteutus ja raportointi	20	20

YMDR21SLTI-1001 Ydinosaaminen: 20 op

YMDR21SLTI-1002 Digitaaliset ratkaisut: 20 op

YY00BW95 Uuden ajan digitaaliset ratkaisut: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- arvioida yksilön ja organisaation digikypsyyttä
- kuvailla digitaalisten ratkaisujen uusia kehitystrendejä
- suunnitella digitaalinen ratkaisu, joka tukee organisaation palvelua, toimintaa tai tuotetta

YM00BX84 Informaatiomuotoilu: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija

- osaa perustella tiedon ymmärrettävyyden merkityksen ja johtaa keinoja sen toteuttamiseen erilaisissa tiedon käyttökonteksteissa
- osaa hyödyntää käytettävyydspsykologiaa ja käyttäjätestausta visuaalisessa suunnittelussa
- osaa hankkia, analysoida ja jäsentää monimutkaista dataa visualisoinnin tarkoituksiin
- osaa suunnitella ymmärrettäviä informaatiomuotoilun ratkaisuja visuaalisen suunnittelun keinoin

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

LA00BO61 Digitaalisten ratkaisujen innovointi: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- innovoida digitaalisen ratkaisun käyttäjälähtöisen suunnittelun keinoin
- mallintaa ja arvioida monikanavaista digitaalista ratkaisua palveluprosessina
- arvioida digitaalisen ratkaisun tuottamaa lisäarvoa liiketoiminnalle ja eri osapuolille

YMDR21SLTI-1003 Täydentävä osaaminen: 10 op

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.

LA00BQ07 Brand development and management: 5 op

LA00BO64 Digitaalisuus liiketoimintaprosesseissa: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- hahmottaa yrityksen lähtökohtiin sopivan keino- ja kanavavalikoiman
- ottaa huomioon digitaalisen markkinoinnin välineistön jatkuvan muutoksen
- hahmottaa yrityksen lähtökohtiin sopivan markkinoinnin seurantavälineistön

LA00BO60 Kaupankäynti verkossa: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- luoda yrityksen lähtökohtiin pohjautuvan verkkokauppastrategian
- suunnitella eri liiketoimintamallien toteuttamisen verkkokaupassa oikeudelliset kysymykset huomioiden
- kehittää liiketoiminnan tarpeisiin asiakaslähtöisen verkkokauppatoteutuksen

YM00CI08 Sustainable service design: 5 op

Osaamistavoitteet

Students

- know the difference between the weak and strong ecologically sustainable consumer solutions and the basics of design for sustainable behavior change
- know what to evaluate as the change required for ecologically sustainable consumption in the areas of housing, energy and water use, mobility, food, material products and services
- know how to apply the multimethod, holistic design process, user driven approach and behavior change heuristics for creating sustainable service solutions

YM00CI10 Systems and interactions based IoT solutions: 5 op

Osaamistavoitteet

The student is able to

- recognize the benefits of the Internet of Things (IoT) for businesses, making current operations more efficient, new business opportunities as well as increasing the value of products and services
- recognize and evaluate IoT's influence on the community
- evaluate the consumer's perspective in digitalization through increasing the use of IoT terms and systemic service solutions

YMDR21SLTI-1004 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 kypsyyssnäytteenä lehdistötiedotteen tai artikkelin.