

**LAB-ammattikorkeakoulu
2024-2025**

Kulttuuriala (ylempi AMK), muotoilun ja median digitaaliset ratkaisut 24S, Lahti

Tunnus	Nimi	1 v	2 v	Op yht
MLTIYMDR24S-1001 Ydinosaaminen				20
YY00BW95	Uuden ajan digitaaliset ratkaisut	5		5
YM00BX84	Informaatiomuotoilu	5		5
LA00BQ04	Tutkimuksellinen kehittäminen	5		5
YL00CF12	Digitaalisten ratkaisujen lean-innovointi	5		5
MLTIYMDR24S-1002 Täydentävä osaaminen				10
YM00CR22	UX/UI mobiilisovelluksissa	5		5
LA00BQ07	Brand development and management	5		5
YM00CI08	Sustainable service design	5		5
YM00CU11	Asiakaskokemus ja tekoäly			0
MLTIYMDR24S-1003 Opinnäytetyö				30
YM00CR60	Opinnäytetyön suunnittelu, toteutus ja raportointi	15	15	30

MLTIYMDR24S-1001 Ydinosaaminen: 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 käyttök konteksteissa
- osaa hyödyntää käytettävyyden psykologiaa 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

YL00CF12 Digitaalisten ratkaisujen lean-innovointi: 5 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

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

MLTIYMDR24S-1002 Täydentävä osaaminen: 10 op**YM00CR22 UX/UI mobiilisovelluksissa: 5 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

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

LA00BQ07 Brand development and management: 5 op**Osaamistavoitteet**

Students

know how to justify and apply the different ideation and analysis tools and means of brand management and development

know how to analyse, build and manage brand identity in the recommendation based markets with multiple channels and visual means

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

YM00CU11 Asiakaskokemus ja tekoäly: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija

- ymmärtää asiakaskokemuksen, tekoälyn, data-analytiikan ja koneoppimisen käsitteet
- tunnistaa asiakaskokemuksen ja tekoälyn välisen vuorovaikutuksen ja osaa kommunikoida dataan perustuvan asiakaskokemuksen
- osaa jalostaa dataa hyödylliseksi informaatioksi asiakaskokemuksen kehittämisessä
- ymmärtää miten tekoälyä ja koneoppimista voi hyödyntää omassa ammatissa

MLTIYMDR24S-1003 Opinnäytetyö: 30 op

YM00CR60 Opinnäytetyön suunnittelu, toteutus ja raportointi: 30 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvata opinnäytetyönsä tavoitteet ja keskeisen sisällön
- suunnitella ja kuvata oman opinnäytetyöprosessinsa vaiheet
- ottaa huomioon mahdolliset tutkimuslupa- ja tekijänoikeusasiat.
- osaa toteuttaa opinnäytetyön hyväksytyn opinnäytetyösuunnitelman pohjalta
- esittää opinnäytetyönsä tulokset tai tuotoksen
- raportoida opinnäytetyönsä kirjallisesti LAB-ammattikorkeakoulun opinnäytetyöohjeen mukaisesti
- kirjoittaa kypsyysnäytteenä lehdistötiedotteen tai artikkelin.