LAB-ammattikorkeakoulu
2017-2018

Tradenomi (AMK), liiketalous, päivätoteutus, Lappeenranta

Tunnus	Nimi	Op yht
LITAD17	Tradenomi (AMK), liiketalous, päivätoteutus, Lappeenranta	210
LITAD17-1001	**PERUSOPINNOT**	**44**
LITAD17-1007	**LIIKETOIMINTAOSAAMINEN**	**13**
KLI1169	Yritystoiminnan perusteet	10
KLI0269	Kansantalous	3
LITAD17-1008	**TYÖVÄLINE- JA MENETELMÄOSAAMINEN**	**15**
KPE0042	Orientoivat opinnot	2
KMA0118	Liike-elämän matematiikka	4
KLI1309	Työvälineohjelmistot	5
KLI1213	Tutkimusmenetelmät	4
LITAD17-1009	**AMMATILLISET KIELI- JA VIESTINTÄOPINNOT**	**16**
KSU0072	Finnish Business Communication	5
KRU0057	Swedish Communication at Work	5
KEN0120	Business English	4
KEN0121	Business Correspondence	2
LITAD17-1002	**AMMATTIOPINNOT**	**106**
LITAD17-1010	**OHJELMISTOTEKNIIKKA**	**67**
KLI1310	Ohjelmoinnin perusteet	5
KLI1311	Olio-ohjelmoinnin perusteet	5
KLI1312	Ohjelmistotuotanto	5
KLI1314	Webteknologiat	5
KLI1315	Front-end työkalut	5
KLI1317	Devops	5
KLI1318	Tietokannat	5
KLI1319	Mobiilisovelluskehitys	5
KLI1320	Back-end työkalut	5
KLI1321	Android, Javaohjelmointi	5
KLI1354	Projektityö 1	7
KLI1322	Projektityö 2	10
LITAD17-1011	**LIIKETALOUS**	**39**
KLI1313	Ammattikirjallisuus ja dialogi	6
KLI1345	Liiketoiminnan kehittäminen digitalisoituneessa maailmassa	5

KLI1356	Talouden digiprosessit	4
KLI1355	Kannattava liiketoiminta	4
KLI1347	Asiakaskokemuksen johtaminen	5
KLI1348	Luovien tiimien johtaminen	5
KLI1349	Arvoverkostot	5
KLI1350	Digitaalisen ympäristön juridiikka	5
LITAD17-1003	**SYVENTÄVÄT AMMATTIOPINNOT**	**0**
LITAD17-1004	**VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT**	**15**
KMA0085	Matematiikan intro	3
KISA0001	Saksa/German 1	2
KISA0003	Saksa/German 2	2
KIVE0002	Venäjä 1	2
KIVE0004	Venäjä 2	2
KRU0039	Grundkurs i svenska	3
LITAD17-1005	**HARJOITTELU**	**30**
LITAPEHA	Perusharjoittelu	15
LITAAMHA	Ammattiharjoittelu	15
LITAD17-1006	**OPINNÄYTETYÖ**	**15**
KTE2382	Opinnäytetyöprosessi	3
KLI1436	Opinnäytetyösuunnitelma ja seminaarit	4
KLI1437	Opinnäytetyön toteuttaminen ja raportointi	8

LITAD17 Tradenomi (AMK), liiketalous, päivätoteutus, Lappeenranta: 210 op

LITAD17-1001 PERUSOPINNOT: 44 op

LITAD17-1007 LIIKETOIMINTAOSAAMINEN: 13 op

KLI1169 Yritystoiminnan perusteet: 10 op

Osaamistavoitteet
Tavoitteena on, että opiskelija saa kokonaiskuvan yrityksen liiketoiminnasta. Opintojakso koostuu eri osa-alueista: markkinointi, laskentatoimi, juridiikka sekä yritystoiminta.

KLI0269 Kansantalous: 3 op

Osaamistavoitteet
Opiskelija osaa kansantalouden peruskäsitteet. Opiskelija ymmärtää kansantalouden keskeiset periaatteet ja hän pystyy seuraamaan taloudellista keskustelua.

LITAD17-1008 TYÖVÄLINE- JA MENETELMÄOSAAMINEN: 15 op

KPE0042 Orientoivat opinnot: 2 op

Osaamistavoitteet
Opintojakson jälkeen opiskelija tunnistaa oman koulutusalansa ja koulutusohjelmansa osana ammattikorkeakoulun toimintaa. Hän tunnistaa oman koulutusohjelmansa rakenteen ja sisällön sekä oman yksikkönsä toimintatavat. Hän löytää ammattikorkeakoulun tarjoamat opiskelu- ja uramahdollisuudet sekä tunnistaa, kuinka hän lähtee rakentamaan omaa henkilökohtaista opintosuunnitelmaansa. Opiskelija tietää, miten häntä ohjataan ja ketkä toimivat ohjaajina opintojen eri vaiheissa. Hän on tutustunut omaan opiskelijaryhmäänsä ja kotiutunut ammattikorkeakouluun siten, että opinnot lähtevät hyvin käyntiin.

KMA0118 Liike-elämän matematiikka: 4 op

Osaamistavoitteet
Saavuttaa työelämässä tarvittavat matemaattisten ongelmien ratkaisutaidot ja laskutekniikat. Ymmärtää liike-elämän matematiikan sovelluskohteet ja niiden matemaattiset erityispiirteet. Oppia yleisimmät ja siten tärkeimmät aiheet "hallitaan aina" -tasolle ja muita aiheita suuntautumisalan vaatimalle tasolle.

KLI1309 Työvälineohjelmistot: 5 op

Osaamistavoitteet
Opiskelija osaa hyödyntää toimisto-ohjelmistojen edistyneitä ominaisuuksia tehokkaasti. Opiskelija oppii tekstinkäsittelyä ja taulukkolaskentaa sekä ohjelmistoijen yhteiskäyttöä.

KLI1213 Tutkimusmenetelmät: 4 op

Osaamistavoitteet
Opiskelija hallitsee määrällisen ja laadullisen tutkimuksen peruskäsitteet ja keskeiset aineiston analysointimenetelmät sekä osaa tulkita tutkimustuloksia.

LITAD17-1009 AMMATILLISET KIELI- JA VIESTINTÄOPINNOT: 16 op

KSU0072 Finnish Business Communication: 5 op

Osaamistavoitteet
.

KRU0057 Swedish Communication at Work: 5 op

Osaamistavoitteet
Opiskelija osaa toimia tulevassa työssään ruotsin kielellä vuorovaikutteisesti ja selkeästi..

KEN0120 Business English: 4 op

Osaamistavoitteet

.

KEN0121 Business Correspondence: 2 op

Osaamistavoitteet

.

LITAD17-1002 AMMATTIOPINNOT: 106 op

LITAD17-1010 OHJELMISTOTEKNIIKKA: 67 op

KLI1310 Ohjelmoinnin perusteet: 5 op

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija pystyy suunnittelemaan ja toteuttamaan pienehköjä ohjelmia itsenäisesti: opiskelija osaa jakaa ohjelman erikseen toteuttavissa oleviin osiin tarkoituksenmukaisesti sekä suunnitella ja toteuttaa yksinkertaiset tietorakenteet ja algoritmit. Opiskelija pystyy arvioimaan toisen kirjoittaman ohjelman rakennetta.

KLI1311 Olio-ohjelmoinnin perusteet: 5 op

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa soveltaa olio-ohjelmoinnin perusrakenteita, osaa ohjelmoida itsenäisesti pieniä olio-ohjelmia, pystyy soveltamaan oppimaansa myös muissa oliokielissä, tuntee abstraktien tietotyyppien perusteet ja tuntee UML:n peruskäsitteet.

KLI1312 Ohjelmistotuotanto: 5 op

Osaamistavoitteet

Opintojakson jälkeen opiskelija ymmärtää mitä erilaisten ohjelmistojen ammattimainen tuottaminen on, sekä mitä tietoja ja taitoja se vaatii. Opiskelija tuntee ohjelmistotuotannon peruskäsitteet sekä pystyy yleisellä tasolla selittämään millaisia asioita ja vaiheita ohjelmistojen ammattimaiseen tuottamiseen kuuluu. Kaikki tämä tähtää siihen, että opiskelija pystyy tehokkaasti toimimaan ohjelmistoprojektin sidosryhmässä - joko oman alansa asiantuntijana tai asiakkaan edustajana.

KLI1314 Webteknologiat: 5 op

Osaamistavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee web front end -kehittäjän työkalupakkiin kuuluvat tekniikat. ©Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa eri päätelaitteille mukautuvan web-sivuston. Opiskelija osaa hyödyntää valmiita käyttöliittymäkehyksiä ja lisäosia. Opiskelija tuntee web-ohjelmoinnissa käytettävien ohjelmointikielten merkityksen selaimessa toimivan sovelluksen toteutuksessa

KLI1315 Front-end työkalut: 5 op

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee web front end -kehittäjän työkalupakkiin kuuluvat ohjelmointitekniikat. Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa web-sovelluksia päätelaiteriippumattomasti kaikkiin mahdollisiin selainympäristöihin (työpöytä, mobiililaitteet, tabletit jne.) sekä integroitua erilaisiin taustajärjestelmiin. Opiskelija taitaa modernien sovelluskehysten ja kirjastojen hyödyntämisen rakentaessaan helposti ylläpidettäviä ja skaalautuvia ratkaisuja.

KLI1317 Devops: 5 op

Osaamistavoitteet
Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää DevOps -ajattelun kolme peruspilaria ja niiden taustat. Pystyy soveltamaan DevOps -menetelmiä erilaisissa rajapinnoissa kehitystiimeistä testaukseen, käyttöönottoon ja käyttötukeen. Osaa valita työkaluja ja teknologioita, jotka tukevat DevOps-menetelmiä ja -ajattelua.

KLI1318 Tietokannat: 5 op

Osaamistavoitteet
Opintojakson suoritettuaan opiskelija hallitsee relaatiotietokantoihin liittyvät keskeiset käsitteet ja toimintamallit. Osaa käsitemallintamisen perusteet ja tietokannan luomisen ER-kaavion pohjalta. Tuntee tietokannan hallintajärjestelmän tarjoamat palvelut ja ymmärtää niiden merkityksen. Tuntee relaatiotietokannan perustana olevan relaatiotietomallin. Hallitsee SQL-kielen keskeisen sisällön ja osaa suunnitella ja toteuttaa pienimuotoisen relaatiotietokannan vaatimusmääritysten pohjalta.

KLI1319 Mobiilisovelluskehitys: 5 op

Osaamistavoitteet
Opintojakson suoritettuaan opiskelija pystyy tuottamaan mobiili sovelluksia eri laiteympäristöön hyödyntämällä front-end työkaluja.

KLI1320 Back-end työkalut: 5 op

Osaamistavoitteet
Opintojakson suoritettuaan opiskelijatuntee .NET -arkkitehtuurin perusteettuntee ASP.NET -tekniikan ja osaa hyödyntää sitätuntee Microsoft Visual Studion ja osaa käyttää sovellusten toteutuksessaosaa käyttää Microsoft SQL Server tietokantaa .NET sovellusten toteutuksessaosaa hyödyntää suunnittelumalleja toteutuksessaosaa toteuttaa Web Service -palvelujaosaa toteuttaa yksinkertaisen komponenttitekniikkaan perustuvan sovelluksenosaa dokumentoida toteutettavan sovelluksen välineympäristön palveluja käyttäen

KLI1321 Android, Javaohjelmointi: 5 op

Osaamistavoitteet
Opintojakson suoritettuaan opiskelija hallitsee Android-sovelluskehityksen perusteet. Opiskelija osaa käyttää peruskomponentteja ja toteuttaa yksinkertaisen sovelluksen Android-kehitysympäristössä.

KLI1354 Projektityö 1: 7 op

Osaamistavoitteet
Opintojakson suoritettuaan opiskelijat osaavat suunnitella ja toteuttaa it-palveluihin liittyvän asiakasprojektin. He kykenevät myös ammattimaiseen projektityöskentelyyn asiakkaan kanssa. He osaavat ohjata projektia sen eri vaiheissa.

KLI1322 Projektityö 2: 10 op

Osaamistavoitteet
Usean henkilön projektin suunnittelu, seuranta ja läpivienti. Ammattimainen oman alan soveltaminen projektissa. Tiimityöskentely. Dokumentointi ja raportointi.

LITAD17-1011 LIIKETALOUS: 39 op

KLI1313 Ammattikirjallisuus ja dialogi: 6 op

Osaamistavoitteet
Opiskelija tuntee dialogin perusperiaatteet, ja osaa käydä dialogia ryhmän mukana. Opiskelija osaa poimia valitsemastaan ammattikirjallisuudesta itselleen merkityksellisimmät oivallukset, ja jakaa ne muulle ryhmälle. Opiskelija osaa nostaa keskusteluun lukukokemuksen herättämiä kysymyksiä, ja auki jääneitä asioita, ja etsiä dialogin avulla niihin vastauksia yhdessä ryhmän kanssa.

KLI1345 Liiketoiminnan kehittäminen digitalisoituneessa maailmassa: 5 op

Osaamistavoitteet
Opiskelija ymmärtää liiketoimintatiedon merkityksen yritykselleOpiskelija osaa nimetä BI-järjestelmien eroja ja ominaisuuksiaOpiskelija ymmärtää perusasiat tiedonlouhinnasta sekä liiketoimintatiedon varastoinnista ja analysoinnistaOpiskelija ymmärtää digitaalisuuden merkityksen liiketoiminnan muutokseen seuraavilla osa-alueilla:Kaupan rakenteen muuttuminen verkkokaupan ja globalisaation ajamanaUudet digitaalisuuden tuomat ansaintamallit ja arvonluontiAsiakkaiden muuttuneet kulutustottumuksetYritysten muuttuvat vaatimukset toimintatavoissa

KLI1356 Talouden digiprosessit: 4 op

Osaamistavoitteet
Opiskelija ymmärtää liiketoimintaprosessit ja niiden vaikutukset tuloslaskelmaan ja taseeseen.

KLI1355 Kannattava liiketoiminta: 4 op

Osaamistavoitteet
Tavoitteena on sisäistää kannattavuuteen liittyvät keskeiset käsitteet siten, että opiskelija osaa soveltaa ne laskuin ja myös ohjelmoida ne; myynti-ja käyttökate, varmuusmarginaali, kriittinen piste sekä tuote-ja asiakaskannattavuudet.

Opiskelija tunnistaa hinnoittelun merkityksen analysoitaessa kannattavuutta. Opiskelija tuntee hinnoittelustrategiat ja niiden soveltamisen tuotteen elinkaaren eri vaiheissa.

KLI1347 Asiakaskokemuksen johtaminen: 5 op

Osaamistavoitteet
Opiskelija ymmärtää asiakaskokemuksen merkityksen liiketoiminnassa ja tunnistaa keskeiset asiakaskokemukseen vaikuttavat elementit. Opiskelija osaa hahmottaa asiakkuutta palvelupolkujen kautta ja mallintaa asiakkaan palvelupolun. Opiskelija tuntee asiakassuhteiden hallintaan työkalujen perusperiaatteet ja mittarit.

KLI1348 Luovien tiimien johtaminen: 5 op

Osaamistavoitteet
Opiskelija oppii tunnistamaan ja jäsentämään luovien asiantuntijatiimien menestyksekkään johtamisen tärkeät elementit ja työkalut.
Opiskelija oppii käyttämään nykyaikaisen johtamisen työkaluja.

KLI1349 Arvoverkostot: 5 op

Osaamistavoitteet
Opiskelija osaa yhteistyön, verkostoitumisen ja arvonluonnin keskeiset käsitteet ja teoriat.
Opiskelija ymmärtää arvoverkostot osaksi liiketoiminnan kokonaisuutta ja sen kehittämistä.
Opiskelija osaa arvioida toimialan arvoverkoston toimijoiden nykytilannetta ja tulevaa kehitystä sekä soveltaa hankittua tietoa yrityksen toiminnan kehittämisessä.

KLI1350 Digitaalisen ympäristön juridiikka: 5 op

Osaamistavoitteet
Opiskelija ymmärtää digitaaliseen liiketoimintaan kuuluvien sopimusten sisällön ja osaa soveltaa niitä. Opiskelija tuntee henkilötietojen käsittelyyn ja tietoturvaan liittyvät säädökset ja ymmärtää, miten ne tulee ottaa huomioon digitaalisessa liiketoiminnassa.

LITAD17-1003 SYVENTÄVÄT AMMATTIOPINNOT: 0 op

LITAD17-1004 VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT: 15 op

KMA0085 Matematiikan intro: 3 op

Osaamistavoitteet
Matemaattisten valmiuksien saattaminen ammattikorkeakouluopinnoissa vaadittavalle tasolle.

KISA0001 Saksa/German 1: 2 op

Osaamistavoitteet

Tavoitetaitotaso: A1

Opiskelija osaa viestiä yksinkertaisesti suullisissa ja kirjallisissa kielenkäyttötilanteissa.

KISA0003 Saksa/German 2: 2 op

Osaamistavoitteet
Tavoitetaitotaso: A1

Opiskelija pystyy
- ymmärtämään hidasta ja selkeää kurssin aihepiireihin liittyvää puhetta,
- kertomaan yksinkertaisilla lauseilla kurssin aihepiireistä,
- kirjoittamaan lyhyitä ja yksinkertaisia kurssin aihepiiriin liittyviä tekstejä ja
- käyttämään saksalaiselle viestintäkulttuurille tyypillisiä kohteliaisuusmuotoja ja -ilmaisuja.

KIVE0002 Venäjä 1: 2 op

Osaamistavoitteet
...

KIVE0004 Venäjä 2: 2 op

Osaamistavoitteet
...

KRU0039 Grundkurs i svenska: 3 op

Osaamistavoitteet
Opiskelija osaa ruotsin kielen perusrakenteet ja omaa riittävän perussanavaraston ammatillisia opintojaksoja varten.Kertauskurssi valmentaa korkeakoulun ammatillisiin ruotsin opintojaksoihin. Taitotaso A2-B1.

LITAD17-1005 HARJOITTELU: 30 op

LITAPEHA Perusharjoittelu: 15 op

Osaamistavoitteet
Perusharjoittelun tavoitteena on perehtyä koulutusohjelman tavoitteiden mukaisiin työtehtäviin yleisellä tasolla. Painopistealueita ovat teoreettinen ja henkilökohtainen oppiminen, urasuunnittelu, organisaatiotaidot, vuorovaikutustaidot, yleiset työelämätaidot ja oma työpanos.

LITAAMHA Ammattiharjoittelu: 15 op

Osaamistavoitteet
Ammattiharjoittelussa perehdytään syvällisesti johonkin suuntautumisopintojen tehtäväalueeseen.

Painopisteitä oppimisessa ovat osaamisen ja ammattitaidon kartuttaminen, ongelmanratkaisutaitojen kehittäminen, luovuuden lisääminen sekä tuottavuuden, kannattavuuden ja yrittäjyyden perusteiden ymmärtäminen.

LITAD17-1006 OPINNÄYTETYÖ: 15 op

KTE2382 Opinnäytetyöprosessi: 3 op

Osaamistavoitteet

.

KLI1436 Opinnäytetyösuunnitelma ja seminaarit: 4 op

Osaamistavoitteet

.

KLI1437 Opinnäytetyön toteuttaminen ja raportointi: 8 op

Osaamistavoitteet

.