

**LAUREA AMMATTIKORKEAKOULU**
**Tietojärjestelmäosaamisen koulutusohjelma (Laurea Leppävaara, tiko), NYA10KJ**

|       |                                                                  | 1. vuosi | 2. vuosi |
|-------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| OP    | OPINNOT                                                          | 55       | 35       |
| 231   | INNOVAATIOTOIMINNAN JA JOHTAMISEN KEHITTÄMINEN                   |          |          |
| 00403 | Innovaatiotoiminnan menetelmät                                   |          | 5        |
| 00404 | Verkostojen johtaminen                                           |          | 5        |
| 00416 | Strateginen johtaminen                                           |          | 5        |
| 232   | TIETOJÄRJESTELMÄOSAAMISEN SYVENTÄMINEN                           |          |          |
| 00402 | Työelämän kehittämisen menetelmät                                | 5        |          |
| 00706 | Palveluiden tietojärjestelmien kehittäminen                      | 15       |          |
| 00405 | Soveltava tietoturvallisuus- ja turvallisuusjärjestelmäosaaminen | 5        |          |
| 233   | LIIKETOIMINTA                                                    |          |          |
| 00664 | Tietointensiivisen liiketoiminnan kehittäminen                   |          | 5        |
| 00665 | Yrittäjyys                                                       |          | 5        |
| 234   | TIETOJÄRJESTELMÄT                                                |          |          |
| 00707 | Ajankohtainen erityiskysymys                                     | 5        |          |
| 235   | TIETOTURVALLISUUS                                                |          |          |
| 00412 | Turvallisten tietoverkkojen suunnittelu                          |          | 5        |
| 236   | TIETOVERKOT                                                      |          |          |
| 00408 | Verkkodesign                                                     | 10       |          |
| 125   | VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT                                      |          |          |
| 237   | OPINNÄYTETYÖ                                                     |          |          |
| 00415 | Opinnäytetyö                                                     |          | 30       |
|       |                                                                  | 55       | 35       |

## 231 INNOVAATIOTOIMINNAN JA JOHTAMISEN KEHITTÄMINEN, 0 op

### 00403 Innovaatiotoiminnan menetelmät, 5 op

#### Opiskelija osaa:

- toimia innovatiivisesti kehittäjäverkoston jäsenenä sekä johtaa proaktiivisesti ja tavoitteellisesti ryhmän kehittämistoimintaa
- uusien ideoiden generoimista ja niiden toteuttamista verkostoympäristössä
- innovaatioidean jalostamiseen tähtäävän prosessin hallinnan

#### Opintojakson sisältö:

- innovaation käsite
- inkremetaalinen ja radikaali innovaatio
- innovaatioprosessi
- tavaroiden, palveluiden ja prosessien innovaatio, sosiaalinen innovaatio
- innovaation kaupallistaminen
- innovatiivisuutta tukeva johtajuus ja organisointi

#### Opintojakson kuvaus:

Opintojaksolla perehdytään innovaation johtamisen merkitykseen, mahdollisuuksiin, haasteisiin ja menetelmiin.

### 00404 Verkostojen johtaminen, 5 op

#### Opiskelija osaa:

- establish, influence and manage collaborative networks
- develop core competences, interaction and leadership skills needed in networking
- analyze a network's state, operations and objectives
- model competence and processes in networked collaboration

#### Opintojakson sisältö:

- management and leadership in networks
- interaction in networks
- establishment and development of networks
- network dynamics
- multicultural networks

#### Opintojakson kuvaus:

Students will develop their skills related to establishing, developing, analyzing, growing, and leading collaborative networks and networked processes.

### 00416 Strateginen johtaminen, 5 op

#### Opiskelija osaa:

- strategisen suunnittelun keskeiset periaatteet ja menetelmät
- arvioida yrityksen toimintastrategiaa ja tehtyjä valintoja
- tilanteen mukaisesti soveltaen luoda vaihtoehtoisia strategioita yrityksen tavoitteiden saavuttamiseksi
- analysoida strategian uudistamisen vaikutukset asiakkuusstrategioihin, osaamisstrategioihin, yrityksen sisäisiin prosesseihin sekä osaa käynnistää kannattavia ja asiakaslähtöisiä kehittämistoimintoja
- toisten kuuntelemiseen sekä asioiden kirjalliseen, suulliseen ja visuaaliseen esittämiseen erilaisille kohderyhmille
- analysoida työelämän toimintakulttuuria ja kykenee osallistumaan organisaatioiden toiminnan koordinointiin, kehittämiseen ja johtamiseen
- tunnistaa oman alansa organisaatioiden yhteiskunnallis-taloudellisia yhteyksiä, tuntee ja osaa hyödyntää yhteiskunnallisen vaikuttamisen mahdollisuuksia sekä osaa soveltaa kestävä kehityksen periaatteita omassa toiminnassaan ja tuntee organisaationsa yhteiskuntavastuun
- muodostaa yleiskuvan ammatillisen tehtäväalueen asemasta ja merkityksestä kansainvälisessä toimintaympäristössä

- edistää luovuutta ja dialogia projekteissa ja organisaatiossa, antaa rakentavaa palautetta projektin jäsenille, käyttää erilaisia ideointimenetelmiä projekteissa sekä motivoida toisia projektin jäseniä yhteistä tavoitetta kohti
- analysoida ja arvioida projektin toimintaa ja työmenetelmiä, mallintamaan asiantuntijoiden ja työntekijöiden hiljaista tietoa, kehittämään tietoa organisaatiosta ja rikastuttamaan sen konkreettiseksi suunnitelmaksi
- projektin johtamisen ja erityisesti motivoinnin

#### **Opintojakson sisältö:**

- strategisen suunnittelun periaatteet ja menetelmät
- strategian radikaali uudistaminen
- uuden talouden strategiat
- strategian uudistamisen vaikutus asiakkuusstrategioihin, osaamisstrategioihin ja yrityksen sisäisiin prosesseihin

#### **Opintojakson kuvaus:**

Opintojaksolla perehdytään yritysten strategisen suunnittelun ja johtamisen merkityksiin ja menetelmiin.

Opintojaksolla painottuu strategian uudistaminen ja strategisten innovaatioiden etsiminen ja tuottaminen nopeasti muuttuvassa toimintaympäristössä.

## **232 TIETOJÄRJESTELMÄOSAAMISEN SYVENTÄMINEN, 0 op**

### **00402 Työelämän kehittämisen menetelmät, 5 op**

#### **Opiskelija osaa:**

- analysoida tietojenkäsittelyn tulevaisuuden osaamistarpeita työelämän menestymistekijöiden kannalta
- hahmottaa alan ydinosaamisalueita ja niiden merkityksiä
- määritellä, valita ja arvioida oman osaamisen kehittämiskohteita ja -tavoitteita
- työelämän kehitystyön toteutuksen
- käyttää alan menetelmiä ja työvälineitä
- toimia alueen arvoverkostossa
- edistää toiminnallaan vuorovaikutusta ja yhteistyötä

#### **Opintojakson sisältö:**

Learning by Developing - optimaalisen oppimisen toimintamalli

- alan ydinosaamisalueet ja niiden analysointi
- alan ja alueen keskeiset kehittämisstrategiat ja kehittämisen kohteet
- henkilökohtaisen opintosuunnitelman luonti kehittämis- ja tiedontarpeen analysoinnin perusteella
- soveltavan tutkimuksen otteet konstruktiivinen- ja toimintatutkimus
- soveltavan tutkimus- ja kehitysprosessin suunnittelu, toteutus ja arviointi
- työskentely itsenäisesti, ryhmässä ja osana verkostoa
- työkalujen ja työmenetelmien osaaminen
- soveltavan tutkimuksen otteen raportointikäytäntöön perustuva argumentoiva kirjoittaminen

#### **Opintojakson kuvaus:**

Opintojaksossa syntyvä osaaminen on keskeistä kehittämisosaamista. Opiskelijaryhmät kartoittavat tietojenkäsittelyn ydinosaamista ja tulevaisuuden osaamistarpeita. Opintojaksossa hahmotetaan uuden osaamisen vaikuttavuus ja merkitys työelämälle, sen arvoverkostolle sekä aluekehitykselle. Opiskelija arvioi oman osaamisensa arvoa menestystekijänä ja mahdollistajana.

#### **Edeltävät opinnot:**

Opiskelija aloittaa opintonsa.

### **00706 Palveluiden tietojärjestelmien kehittäminen, 15 op**

#### **Opiskelija osaa:**

- hankkia kehittämiskohteeseen tarvittavaa uusinta tutkittua tietoa

- käsitteellistämisen ja käsiteanalysoinnin järjestelmätyössä
- mallintaa ja kuvata järjestelmän toiminnan ja tietorakenteet
- järjestelmän rakentamisprosessin ja sen sovittamisen kehittämiskohteeseen sekä tuloksen vaikuttavuuden arvioinnin
- kuvata ja määrittää tietojärjestelmien ja kehityskohteena olevien prosessien väliset yhteydet ja toiminnot
- suunnitella ja toteuttaa järjestelmähankkeen yhteistyössä eri toimijoiden kanssa
- laatia suunnittelumallit ja testata malleja

#### **Opintojakson sisältö:**

- soveltavan tutkimuksen menetelmät tietojärjestelmän kehittämiseen
- käsitteellistäminen ja käsiteanalyysi
- tietointensiivisten palvelutuotteiden tuotekehitys
- tietojärjestelmän kehittämisen menetelmät
- vuorovaikutteisuus kehittämistyössä
- järjestelmän suunnittelu- ja toteutusprosessi
- järjestelmähankkeen ja -projektin suunnittelu
- vaatimusmäärittely ja liiketoimintaprosessit
- järjestelmän toiminnan mallintaminen ja kuvaaminen
- järjestelmän tietorakenteen mallintaminen ja kuvaaminen

#### **Opintojakson kuvaus:**

Luodaan valmiudet arkkitehtuuritasoiseen vaatimusmäärittelyyn sekä tietointensiivisen palvelutuotteen tuotekehitykseen ja arkkitehtuurin toiminnan ja tietorakenteen määrittelyyn, sisältäen käsiteanalyysin, suunnitteluun ja analysointiin.

#### **Edeltävät opinnot:**

00403 Työelämän kehittämisen menetelmät 5 op, pakollinen  
00402 Innovaatiotoiminnan menetelmät 5 op, pakollinen

### **00405 Soveltava tietoturvaluus- ja turvallisuusjärjestelmäosaaminen, 5 op**

#### **Opiskelija osaa:**

- perehtyä avoimien arkkitehtuurien tietoturvaluuteen omaa yleiskuvan avoimista järjestelmistä
- kehittää tietoturvaluuden ratkaisuja avoimiin ympäristöihin
- hahmottaa avointen ympäristöjen tietoturvaluuden rakentumisen ja niihin liittyviä erityispiirteitä

#### **Opintojakson sisältö:**

- työelämlähtöinen Living Lab -toiminta
- avointen ympäristöjen tutkimus- ja kehitystyön tilanne
- avoimen ympäristön hallinta ja sen tietoturvaluuteen liittyviä syventymisalueet
- avoimen ympäristöjen kehitystyö esim. Linux
- tietoturvaluuden tutkimus- ja kehitystyö valitussa avoimessa ympäristössä

#### **Opintojakson kuvaus:**

Opintojaksolla kehitetään opiskelijan osaamista avointen järjestelmien soveltavan tutkimus- ja kehitystyön alueella. Painopiste on avointen järjestelmien tietoturvaluuden kehittämisessä. Opintojaksoon sisältyy sekä teoriaa, että hankkeisiin liittyvää käytännön kehitystyötä. Tavoitteena on antaa opiskelijalle hyvät edellytykset toimia ja kehittyä alueella, jolla työelämlässä on kasvava kysyntä. Opetukseen kuuluvat kaikille yhteiset lähiopetuspäivät.

Lähiopetuskertoihin sisältyy sekä teoriaopintoja, että laboratorioharjoituksia.

#### **Edeltävät opinnot:**

Perustiedot tietoturvaluudesta ja aiempi kosketus Unix/Linux-maailmaan edesauttavat menestystä opintojaksolla.

### **233 LIIKETOIMINTA, 0 op**

## 00664 Tietointensiivisen liiketoiminnan kehittäminen, 5 op

### Opiskelija osaa:

- hahmottaa tietointensiivisen yrityksen perustoimintojen ja -prosessien merkityksen kriittisinä menestystekijöinä ja sen, miten ne luovat arvoa asiakkaalle sekä käyttämään välineistöä, jolla yrityksiä pyritään ohjaamaan ja hallitsemaan
- tarkastella kokonaisvaltaisesti tietointensiivistä liiketoimintaa harjoittavan yrityksen toimintaympäristöä ja analysoida sen keskeisiä muutosvoimia sekä tunnistaa yritysten erilaisia liiketoimintamalleja ja ansaintalogiikkoja
- kehittää tietointensiivisen liiketoiminnan prosesseja, hahmottaa kehittämisen tavoitteita valitun kohteen suunnassa sekä hankkia, arvioida ja käyttää osaamista kehittämisen suunnassa
- laatia asiakaslähtöisen ja kannattavuuteen tähtäävän liiketoimintasuunnitelman, tarkastella tietointensiivisen liiketoiminnan keskeisiä prosesseja ja toimintoja sekä ymmärtää tietotekniikan merkityksen osana organisaation toimintaa ja toiminnan kehittämistä
- toimia muutoskykyisesti ja yhteistyössä eri toimijoiden kanssa, tuottaa suunnitelmia ja uusia ratkaisuja sekä edistää luovuutta toiminnallaan

### Opintojakson sisältö:

- innovaation johtaminen
- osaamisintensiiviset liike-elämän palvelut (KIBS)
- tietojohdaminen
- yrityksen tietovirrat ja prosessit
- tieto ja osaaminen yrityksen resursseina
- aineettoman pääoman johtaminen ja kehittäminen

### Opintojakson kuvaus:

Opintojaksossa tutustutaan tietointensiivisen liiketoiminnan johtamiseen ja kehittämiseen sekä niihin liittyviin liike-elämän palveluihin (KIBS). Siinä painottuu analysoiva ja kehittävä lähestyminen organisaation tieto- ja osaamisvarantoon sekä niihin liittyviin prosesseihin. Opintojaksolla paneudutaan sekä strategisella että operatiivisella tasolla tietointensiivisen organisaation inhimilliseen, suhde- ja rakennepääomaan.

## 00665 Yrittäjyys, 5 op

### Opiskelija osaa:

- määrittää liiketoimintaprosessien ja niiden kehittämisen yhteydet tietojärjestelmiin
- tarkastella kokonaisvaltaisesti yrityksen toimintaympäristöä ja analysoida sen keskeisiä muutosvoimia
- tunnistaa yritysten erilaisia liiketoimintamalleja ja ansaintalogiikkoja
- hahmottaa yrityksen perustoimintojen ja -prosessien merkityksen kriittisinä menestystekijöinä ja sen, miten ne luovat arvoa asiakkaalle
- käyttää välineistöä, jolla yrityksiä pyritään ohjaamaan ja hallitsemaan
- laatia asiakaslähtöisen ja kannattavuuteen tähtäävän liiketoimintasuunnitelman
- tarkastella liiketoiminnan keskeiset prosessit ja toiminnot sekä ymmärtää tietotekniikan merkityksen osana organisaation toimintaa ja sen roolin toiminnan kehittämisessä
- kehittää liiketoiminnan prosesseja sekä etsiä tukea ratkaisuihin tietotekniikasta
- hahmottaa sopimusten, tarjousten, lisenssien ja tekijänoikeuksien merkityksen omassa työssään
- palvella asiakasta ja arvioida palveluiden tuottamisen vaikutuksia palvelun käyttäjille ja alan- ja alueen kehityksen näkökulmasta
- tiedostaa vastuullisen, luotettavan ja laadukkaan toiminnan merkityksen työyhteisöön, asiakaspalveluun, yrityksen kustannusrakenteeseen ja imagoon
- tuottaa ja hyödyntää uusia palveluja tietojenkäsittelyalueen liiketoiminnassa
- ottaa kokonaisvastuun yrityksen toiminnasta

### Opintojakson sisältö:

- liiketoimintastrategia
- asiakashyöty
- liiketoimintamalli
- ansaintalogiikka
- tuote- ja palveluportfolio

- toimintaprosessit
- markkinointitoiminnot
- myynti ja logistiikka
- hankintatoimi
- tuotanto
- kustannuslaskenta
- yrityksen tukiprosessit

#### **Opintojakson kuvaus:**

Opintojaksossa opiskelija kehittää joko olemassa olevan tai suunnitteilla olevan yrityksen kokonaisliiketoimintaa. Opiskelija ottaa vastuun kokonaisuuden kehittämisestä liiketoiminnan arvon maksimoimiseksi. Opintojakso toteutetaan yhteisten workshoppien ja opiskelijan oman konkreettisen kehittämistyön kautta.

### **234 TIETOJÄRJESTELMÄT, 0 op**

#### **00707 Ajankohtainen erityiskysymys, 5 op**

##### **Opiskelija osaa:**

Toimia asiantuntijayhteisön toimijana soveltavan- tutkimus ja kehitystoiminnan toteuttajana ja asiantuntijana.

##### **Opintojakson sisältö:**

Vaihtelevat vuosittain ja erityiskysymyksittäin.

##### **Opintojakson kuvaus:**

Perehdytään ajankohtaiseen erityiskysymykseen. Kohteet ja aihealueet ovat tietojärjestelmiin, tietoturvallisuuteen tai tietoverkkoihin liittyviä erityiskysymyksiä. Suorittaminen sovitaan ohjaajan kanssa yksilöllisesti tai ryhminä.

##### **Edeltävät opinnot:**

00402 Työelämän kehittämisen menetelmät 5 op, pakollinen

00403 Innovaatiotoiminnan menetelmät 5 op, pakollinen

### **235 TIETOTURVALLISUUS, 0 op**

#### **00412 Turvallisten tietoverkkojen suunnittelu, 5 op**

##### **Opiskelija osaa:**

Opiskelija osaa turvallisten tietoverkkojen suunnittelun perusteet valmistajariippumattomasti.

Turvallisten tietoverkkojen suunnittelun tärkeys korostuu tulevaisuudessa entisestään, koska tietoverkot ovat yhä kriittisemmässä roolissa yrityksissä ja koko yhteiskunnassamme ja koska hyökkäykset tietoverkkoihin ja hakkerointi ovat valitettavasti todellisia, jopa jokapäiväisiä uhkia.

##### **Opintojakson sisältö:**

- tietoverkon ulottuvuus
- tietoturvan tarkoitus
- tietoturvan vaatimukset järjestelmältä
- uhkakuvat tietoverkoissa
- yleiset uhkat, virukset, troijalaiset, haittaohjelmat, hyökkäykset ja hyväksikäyttö
- tietoturvapoliittika ja sen toteuttaminen
- yleiset verkon tietoturvan suunnitteluperusteet
- tietoturvan hallinta
- yleisimmät tietoturvatekniikat ja niiden käyttö eri verkon osissa
- käyttäjän ja laitteiden todentaminen, reitittimet ja niiden pääsynhallinta, kytkimien ratkaisut ja tietoturva, palomuurit, VPNratkaisut, IDS/IPS-järjestelmät, haittohjelmien torjunta, sisällönsuodatus, mobiililaitteiden tietoturva
- tietoturvan seuraaminen ja valvominen
- tiedon kerääminen, tiedon analysointi

- reagointi tietoturvaongelmiin

**Opintojakson kuvaus:**

Opiskelija oppii useiden esimerkkien kautta suunnittelemaan turvallisia eri laitevalmistajien laitteista koostuvia tietoverkkoja niin, että turvallisuusratkaisut eivät liiaksi sitoudu yhteenkään laitevalmistajaan.

**Edeltävät opinnot:**

Hyvät perustiedot tietoverkoista tai tietoturvallisuudesta. Opintojakso soveltuu erityisesti niille, jotka suorittavat opintojakson Verkkodesign ja/tai Tietoturvallisuuden tietojärjestelmäosaaminen.

**236 TIETOVERKOT, 0 op****00408 Verkkodesign, 10 op****Opiskelija osaa:**

- suunnitella, kehittää ja toteuttaa nykyaikaisia monipalveluverkkoja, joilla toteutetaan useita eri peruspalveluja kuten dataliikenteen välittäminen dynaamisessa reititysympäristössä, IP-pohjainen puheliikenne ja televisiokuvan lähettäminen
- toimia vaativassa ja laajassa verkkoympäristössä

**Opintojakson sisältö:**

Perusvalmiudet monipalveluverkkojen suunnitteluun

- applying a methodology to network design
- structuring and modularizing the network
- designing basic campus-switched networks
- designing an enterprise WAN
- designing IP addressing for the network
- selecting routing protocols for a network
- evaluating security solutions for the network
- designing networks for voice transport
- applying basic network management design concepts
- LbD-kehityshanke; toteutetaan soveltavan tutkimuksen avulla autenttinen hanke

**Opintojakson kuvaus:**

Painopiste opintokokonaisuudessa on kokonaisarkkitehtuurin hallinta vaativassa tietoverkkoympäristössä.

Verkkodesign-opintojakso laaditaan yhteistyössä toimialan toimitsijoiden kanssa. Opintojaksossa on erityisesti otettu huomioon teleoperaattoreiden ja muiden laajojen verkkojen hallitsijoiden tulevaisuuden tarpeet.

**Edeltävät opinnot:**

Hyvät perustiedot tietoverkoista, esimerkiksi tietoverkot ovat olleet syventymiskohteena aiemmassa korkeakoulututkinnossa tai alalta on suoritettu työelämälähtöinen sertifikaatti. Kaikki opiskelijat esikartoitetaan ennen opintojakson alkamista.

**125 VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT, 0 op****Kuvaus:**

Vapaasti valittavilla opinnoilla opiskelija syventää ja monipuolistaa eri teemoihin ja kompetensseihin soveltuvaa osaamistaan. Näiden opintojaksojen avulla opiskelijat voivat edelleen muokata opintojensa sisältöjä vastaamaan omia henkilökohtaisia intressejään ja ammatillisia tavoitteitaan.

**Sisältö:**

Teeman alle sijoitetaan ne opintojaksot, jotka opiskelija valitsee Laurean kieliopinnoista, Laurean yhteisistä opinnoista tai toisen koulutusohjelman opetussuunnitelmasta. Teeman alle sijoitetaan myös ne toisessa korkeakoulussa (toinen ammattikorkeakoulu, yliopisto, virtuaali-amk, ulkomainen korkeakoulu) suoritettut opinnot, joille ei löydy korvaavuutta koulutusohjelman opetussuunnitelmasta, mutta jotka opiskelija haluaa liittää tutkintoonsa.

## 237 OPINNÄYTETYÖ, 0 op

### 00415 Opinnäytetyö, 30 op

#### Opiskelija osaa:

- tehdä itsenäisesti oman alan kehittämistyötä ja soveltavaa tutkimusta
- soveltaa hankittua tutkimustietoutta omassa opinnäytetyössä kriittisesti ja analyyttisesti
- soveltaa kehittämistehtävään soveltuvia tiedonhankintamenetelmiä
- valitun soveltavan tutkimus- ja kehitysmenetelmän ja siihen perustuvan dokumentoinnin ja raportoinnin
- arvioida ja opponoida tutkimusyhteisömaisesti opinnäytetöitä taustan, toteutuksen, tulosten ja raportoinnin suhteen
- toimia asiantuntijana soveltavaa tutkimus- ja kehitystyötä tekevässä yhteisössä

#### Opintojakson sisältö:

Työn tekeminen aloitetaan tutkimus- ja kehitysmetodologian viitekehyksestä. Opinnäytetyötä / kehittämistehtävää tuetaan ohjaustoiminnalla ja seminaareilla.

Opinnäytetyö on autenttisen työyhteisön kehittämishanke ja sen toteutusta tuetaan kaikissa opintojaksoissa.

Ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon opinnäytetyö on soveltava tutkimus - tai kehittämistehtävä, jossa korostuu alueen ja alan kehittäminen, työelämän kehittämisen haasteet ja asiantuntijuuden kasvu. Opinnäytetyö muodostaa ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon opintojen ytimen, jota muut opinnot tukevat. Ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon opinnäytetyö on rakenteeltaan ja sisällöltään näyttö asiantuntijuudesta ja innovatiivisesta tavastasi

ratkaista työelämälähtöisiä kehittämishaasteita. Opinnäytetyössä korostuu opiskelijan, työelämän ja ammattikorkeakoulun välinen aktiivinen vuorovaikutus niin aiheen valinnan kuin tavoitteidenkin osalta.

#### Opintojakson kuvaus:

- opinnäytetyön oppimisprosessin avulla ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon suorittaja osoittaa, että hän kykenee soveltamaan opintojen aikana saamaansa osaamista käytännön työelämän muutostilanteissa
- opinnäytetyö toteutetaan ensisijaisesti autenttisessa työyhteisössä
- opinnäytetyön prosessi ja tulokset raportoidaan julkisessa opinnäytetyössä
- toisiaan lähellä olevista aiheista kehittämistehtävää tekevät voivat muodostaa yhteisen kehittämisryhmän
- opinnäytetyön ohjaajana toimii pääsääntöisesti yliopettaja, työn sisältö esitetään ohjaajalle, joka hyväksyy opinnäytetyön alkaneeksi ja sitoutuu ohjaamaan työtä