

TURKU AMK

TURKU UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES



Tervetuloa Turun amkiin!

Liisa Kairisto-Mertanen 4.11.2015



Tekniikka, ympäristö ja talous -tulosalue



Koulutusjohtaja
Liisa Kairisto-Mertanen

Hankinnat, myynti ja logistiikka



Marjo Kumpula
KT-päällikkö

Koulutukset

Tutkimusryhmät

- Liiketoimintaosaaminen ja prosessien johtaminen
- Myynti ja hankinnat

Rakentaminen, ympäristö ja energia



Juha Kääriä
KT-päällikkö

Koulutukset

Tutkimusryhmät

- Energia ja ympäristö
- Vesitekniikka
- Resurssitehokas liiketoiminta
- Rakennettu ympäristö

Kone- ja meritekniikka sekä muotoilu



Ari Putkonen
KT-päällikkö

Koulutukset

Tutkimusryhmät

- Meritekniikka
- Design thinking
- Energiateknologia
- Tulevaisuuden tuoteprosessit

Monimuotokoulutus ja ylempi AMK



Kristiina Meltovaara
KT-päällikkö

Koulutukset

Tutkimusryhmät

- Turvallisuus

Uusi strategia



TURUN AMMATTIKORKEAKOULUN STRATEGIA 2015–2025

Turun ammattikorkeakoulu on olemassa Varsinais-Suomen työelämän, hyvinvoinnin ja kilpailukyyn parantamiseksi. Ensisijaisena tehtävänä on tuottaa osaavia ammattilaisia Varsinais-Suomen työelämän kehittämiseen. Meillä on myös tärkeä rooli alueemme kilpailukyyn ja elinvoiman rakentamisessa – olemme osaltamme kehittämässä Turku pohjoisen Itämeren kiinnostavammaksi ja rohkeasti uudistuvaksi korkeakoulu- ja kulttuurikaupungiksi, jossa on hyvä elää ja onnistua yhdessä. Olemme aktiivisesti luomassa Varsinais-Suomesta yhteistyön ja kumppanuuden maakuntaa, jossa elämisen laatu on parasta. Onnistumisemme mitataan Turun ja koko Varsinais-Suomen hyvinvoinnilla, elämisen laadulla ja menestyksellä kansainvälisessä kilpailussa.

Etenemme tavoitetilaamme neljän limittäisen strategisen ohjelman kautta. Niistä kaksi ensimmäistä määrittelee sen, mihin sisältöalueisiin keskitymme ja kaksi jälkimmäistä sen, miten toimimme.

SISÄLTÖALUEET

1.

Rakennamme yhteistyössä kumppaneidemme kanssa Varsinais-Suomeen kansainvälistä kilpailukykyä luovan ja voimakkaasti käytäntölähtöisen **tulevaisuuden teknillisen innovaatiokorkeakoulun**, jonka osaamiskärkinä ovat:

- A Moniteknologinen meriklusteri
- B Kiertotalous
- C Myynti
- D Digitalisaatio

2.

Paras elämisen laatu perustuu jokaisen alueen asukkaan mahdollisuuteen hyvään ja terveeseen elämään. Sitä tukeaksemme toimintamme keskiössä on **hyvinvoinnin kehittäminen**. Tuotamme tieteellisellä ja taiteellisella asiantuntijuudellamme yhteistyössä kumppaneidemme kanssa jatkuvasti uusia käyttäjälähtöisiä tuotteistettuja hyvinvointiratkaisuja, joiden osaamiskärkinä ovat:

- A Terveystiedon edistäminen
- B Taide osana hyvää elämää
- C Osallisuuden lisääminen
- D Uudistuvat sosiaali- ja terveyspalvelut
- E Hyvinvointimatkailu

Me luomme alueellemme osaamista ja menestystä tuottamalla **EXCELLENCE IN ACTION**. Tavoitetilamme korostaa kansainvälisen tason ammattimaisen tekemisen hulpuusaamisen tuottamista ja käyttämistä yhteisömmme hyväksi. Meidän toimintamme tulee mahdollistaa jokaisen opiskelijamme, kumppanimme ja henkilökuntamme jäsenen kehittyminen oman alansa mestariksi tulevaisuuden globaalissa toimintaympäristössä ja onnistumisemme mitataan heidän menestyksensä kautta. Erinomaisuus näkyy myös alueellemme tuottamillamme innovaatioilla ja niiltä kehittäväällä yrittäjyydellä.

MITEN TOIMIMME

3.

Toimintatapamme on muodostaa **innopeda[®]**-pohjainen **oppimisjatkumo**, missä yhdistämme oppimisen ja soveltavan tutkimus-, kehitys- ja innovaatio toiminnan alueemme työelämän kehittämistarpeisiin.

A Oppimisjatkumomme sisältää osaamis- ja tutkimus- ja harjoitustilat, joita käytetään ja kehitetään yhdessä työelämän kanssa sekä elinikäisen oppimisen palvelut.

B Oppimisympäristöinä toimivat työelämäkumppanimme, opiskelijoiden työpaikoina olevat ajanmukaisesti varustetut laboratorio- ja harjoitustilat, joita käytetään ja kehitetään yhdessä työelämän kanssa sekä virtuaalisympäristöt. Perinteisestä luentopohjaisesta luokkaopetuksesta luovutaan.

C Salon kamppuksen erikoisroolina on toimia omien oppimismenetelmien kokeilualustana.

4.

Tuloksellisuutemme perustuu **innostavana yhteisönä** toimimiseen.

A Yhteisömmme tiiviin ytimen muodostavat yhteisen arvoperustan jakavat ja kollegiaalisessa suhteessa toisiinsa olevat henkilökunta ja opiskelijat, jotka toimivat monialaisesti alueellisessa, kansallisessa ja kansainvälisessä verkostoympäristössämme.

B Keskeisiä verkostokumppaneitamme ovat omistajiemme lisäksi Coastal- ja CARPE-liittoumat, teknilliset yliopistot sekä alueemme muut korkeakoulut.

C Excellence in Action -periaate syntyy mahdollistavasta johtamisesta, innostavasta ja luovuutta tukevasta toimintaympäristöstä ja yhdessä osaamisesta.

TURKU AMK

TURKU UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES



**Toimintatapamme muodostaa
Innopedia® -pohjainen
oppimisjatkumo!**

Meneillään oleva luovuuden aika asettaa uusia näkökulmia yrityksille, teollisuudelle, kansakunnille ...

Viimeisten 100+ vuoden aikakaudet

Yritysten, teollisuuden ja kansakunnan on mukauduttava jokaisen aikakauden erityisvaatimukseen mikäli ne haluavat pysyä kilpailukykyisinä



Massatuotannon aika



Tuottavuuden aika



Internetin aika



Luovuuden aika

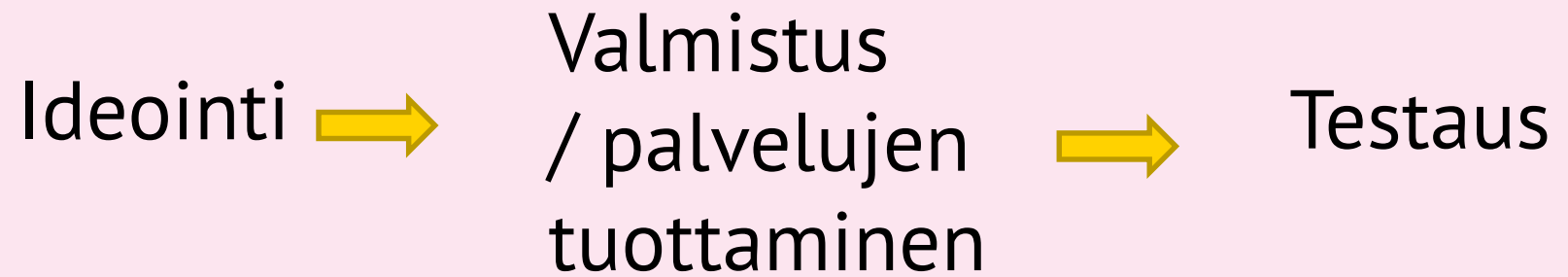
Hyvät tuotteet on tehtävä halvemmalla

Hyviä tuotteita on tehtävä vielä halvemmalla siten, että laatu on hyvää

Hyvät tuotteet on tehtävä halvemmalla, paremmin, nopeammin ja ne on markkinoita uusia kanavia pitkin

Asiat on tehtävä halvemmalla, paremmin, nopeammin ... ja on tehtävä lisää uusia asioita

Innovaatioprosessi



Innovaatiokompetenssit



Innovatiivinen
yksilö on
kaiken perusta

Päämäärätietoisuus
Luova ongelmanratkaisu
systemiajattelu

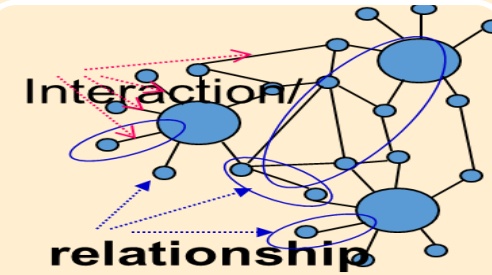
Yksilö



Kyky kytkeytyä
vuorovaikutuksen
kautta muihin

Vuorovaikutus

Yhteisö



Kyky rakentaa
verkostoja ja
toimia niissä
niitä

ylläpitäen

Verkostoituminen

Verkosto

Meta- innovaatiot

- opetus ja oppimismenetelmät-työelämälähtöisyys
- soveltava, innovatiivinen tutkimus ja kehitystoiminta
 - joustava opetussuunnitelma
 - monialainen oppimisympäristö
- kansainvälistyminen
 - yrittäjyys
 - oppimistulosten arviointi

Innovaatiokompetenssit

yhteisö

Yhteistyökyky

verkosto

Verkosto-osaaminen

Innovaatioprosessi

Ideointi

Valmistus / palvelujen tuottaminen

Testaus

Tulevaisuuden sisältöosaamiseen liittyvät kompetenssit

Päämäärätietoisuus

yksilö

Luova ongelmanratkaisukyky

Kokonaisvaltaisuus

Onnistuminen tulevaisuuden työelämässä

- Kyky osallistua innovaatioprosesseihin
- Aikaansaadut todelliset Innovaatiot
- Sisältöosaaminen, joka tuottaa innovaatioita

Oppimistuloksena innovaatioita tuottavaa sisältöosaamista pitäen sisällään yksilö-, yhteisö- ja verkostotason innovaatiokompetenssit

Innopeda® in action, jokaisen oma sovellus



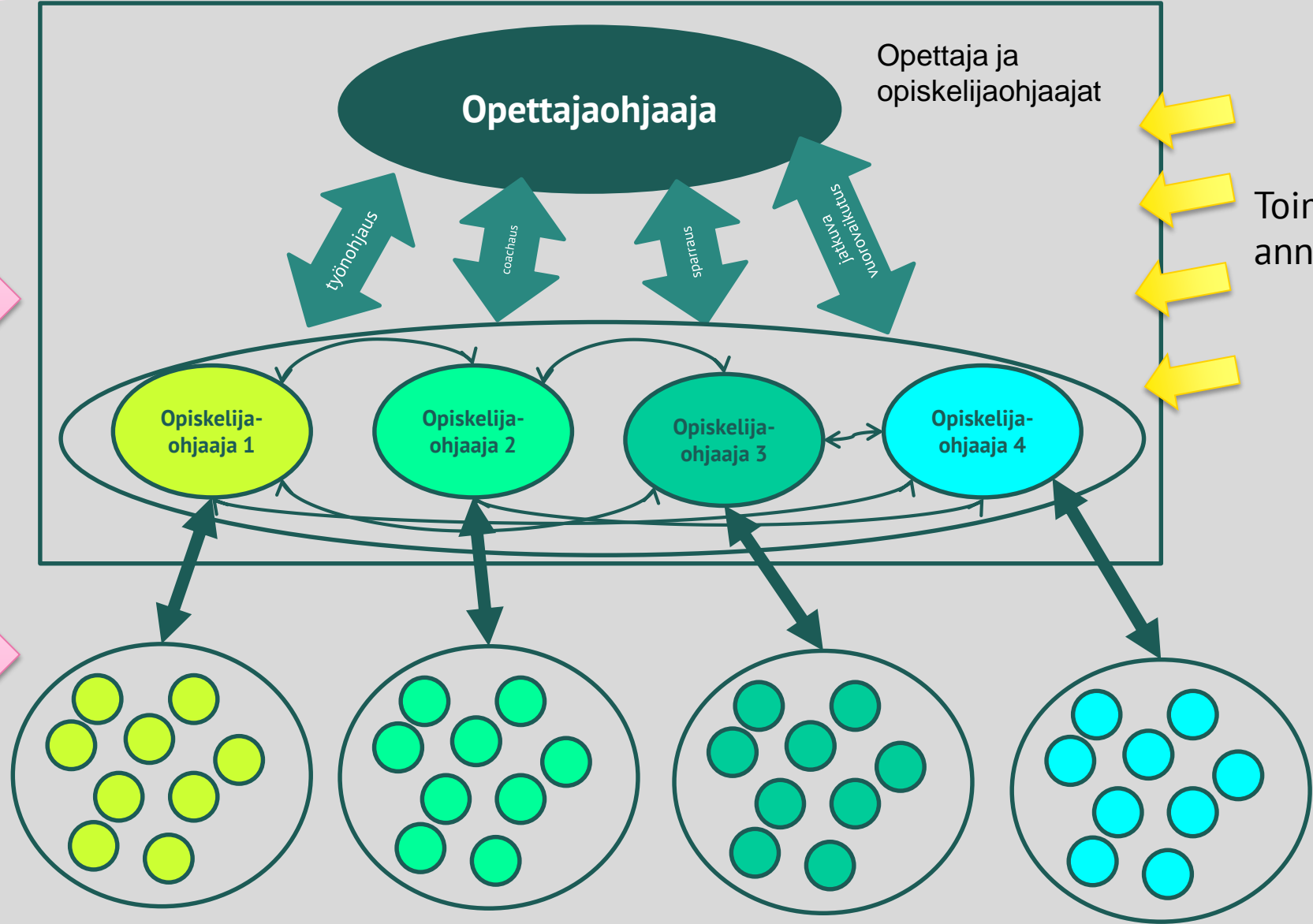
Innovaatiopedagogiikka on yksilöiden ja ryhmien innovaatiokompetenssien kehittymisestä kiinnostunut oppimisote, joka tarkastelee tiedon omaksumista, tuottamista ja käyttöä siten, että saadaan aikaa innovaatioita synnyttävää sisältöosaamista.

Perustana innovatiiviset oppimismenetelmät

Projektipaja ja ryhmänohjaajan opinnot

Projektipaja 5 op

Ryhmänohjaajan opinnot 5 op



Opettaja ja opiskelijaohjaajat

Opettajaohjaaja

työnohjaus

coachaus

sparraus

jakuvuori

Opiskelijaohjaaja 1

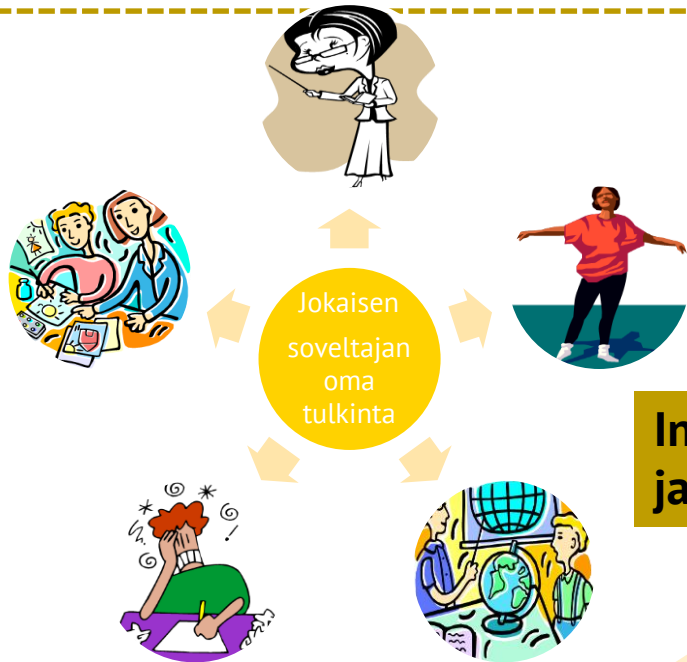
Opiskelijaohjaaja 2

Opiskelijaohjaaja 3

Opiskelijaohjaaja 4

Toimeksiannot

Innopedia[®] tapana toimia



**Innovaatiokompetenssit
ja niiden tuottaminen**

**Verkosto-
osaaminen**

Yhteisöosaaminen

Yksilöosaaminen

- päämäärätietoisuus
- luova ongelmanratkaisu
- systemiajattelu

**Sisältö-
osaaminen**

Uudistuva

Amma-
tillinen

Käytännön-
läheinen

Laaja-
alainen

**Onnistuminen
työelämässä**

Innopedia[®]
in action

Kiitos!

Yhteystiedot

Liisa Kairisto-Mertanen

s-posti: liisa.kairisto-mertanen@turkuamk.fi

puh.: 050 3854118