



Heli Pirinen

KAO Aikuisopisto, Kouluttaja

KTT EAT tutkinnon perusteiden työryhmän pj

**Valtakunnalliset  
luonnontuotealan  
kehittämispäivät**

**6.-7.10.2010**

- Tutkinnon perusteet 1.8.1995

## **Vanhenevan tutkinnon osat**

1. Lajintuntemus
2. Keruutuotteiden hyötykäyttö
3. Opastus ja koulutus

- Uudistamistarve
  - Yrittäjiltä/koulutukseen osallistuneilta
  - Viranomaisilta
  - OPH:lta
  - Koulutus- ja neuvontasektoreilta
- Uudet tutkinnon perusteet  
toimikaudella 18.2.2010 – 31.5.2011

# Työryhmä tutkinnon perusteiden uudistamisessa

**Heli Pirinen**, lehtori, projektiryhmän puheenjohtaja  
Kainuun Ammattiopisto, Seppälä  
PL 142  
(Kirkkoahontie 105, Seppälä)  
87101 Kajaani

**Pirkko-Liina Elomaa**, kouluttaja, projektiryhmän sihteeri  
PSK- Aikuisopisto  
Rautionkatu 2 C  
90400 Oulu

## Työryhmä jatkuu...

**Maarit Järvinen**, koulutusvastaava, luonnonvara- ja ympäristöala  
WinNova, Länsirannikon Koulutus Oy

**Kirsi Malmstedt** lehtori  
Etelä-Savon Ammattiopisto (OPP)

**Lasse Tuominen**  
Lapin Yrtti Oy, Tuomisen Yrttitarha Oy

**Anne Tuomivaara**, yrittäjä  
Tmi Lapinniitty

**Seija Niemi**, projektisuunnittelija  
Rovaniemen Ammattikorkeakoulu

**Juha Rutanen**, Suomen luontoyrittäjyysverkosto ry, sihteeri  
Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti

**Jouni Suoheimo**, opetusneuvos  
Opetushallitus

## Työryhmän tukena koko luonnontuotealan verkosto

- Alue työryhmät
- Selvitys yrittäjien tarpeista keruutuotetarkastajan erikois-ammattitutkinnon uudistamiseksi: Luova-hanke/Lapin 4H-piiri, Hanna-Leena Talvensaari
- Tutkinnon perusteiden esittely ja hionta valtakunnallisilla Luonnontuotealan päivillä
- Lausuntokierrokset organisaatioissa ja viranomaisahoilla
- Yksittäisten toimijoiden lausunnot

Tavoite: Syksyllä 2011 alkavissa koulutuksissa käytössä uudet tutkinnon perusteet

# Kyse on erikoisammattitutkinnosta!

- Ylin luonnontuotealan tutkinto tällä hetkellä
- Huomioitava 2009 uudistuneen luonto- ja ympäristöalan perustutkinnon ammattitaitovaatimukset ja muutaman vuoden sisällä uudistuvan luonnontuotealan ammattitutkinnon ammattitaitovaatimukset
- Näyttötutkinto → tutkintoa suorittamaan myös suoraan työelämästä

## Ehdotus: Keruuototetarkastajan erikoisammattitutkinto

### **Pakolliset osat (3 + 1 tutkinnon osaa)**

1. Lajintuntemus I (kasvit, marjat, sienet) - makroskooppinen tunnistus, johdatus mikroskopiaan, toksikologian perusteet
2. Luonnontuotealan koulutus ja viestintä
3. (Luonnontuotealan tuote- ja työturvallisuus, lainsäädäntö, EU-lainsäädäntö)  
-sisällytetään muihin osiin



# Ehdotus: Keruutuotetarkastajan erikoisammattitutkinto

## **Osaamisalan pakolliset tutkinnon osat, valittava yksi**

4. Lajintuntemus II – mikroskooppinen tunnistus, viranomaisyhteistyö, toksikologia
5. Luonnontuotealan kauppa, markkinointi
  - Verkostot – logistiikka
  - Vieras kieli?
6. Koulutus, neuvonta ja kehittäminen
  - Sidosryhmät, alan tutkimus- ja yrityspalvelut



KAINUUN  
AMMATTIOPISTO

## Ehdotus: Valinnaiset tutkinnon osat, joista valittava kaksi-neljä?

7. Luonnontuotteiden kansainvälinen kauppa
8. Luonnontuotteiden rohdos- ja vaikuteaineet
9. Sienten tuotekehitys ja innovointi
10. Yrttien tuotekehitys ja innovointi
11. Marjojen tuotekehitys ja innovointi
12. Erikoiskeruuotteiden tuotekehitys ja innovointi (pettu, mahla, terva, hiili, pihka...)
13. Käsityö- ja koristemateriaalit (punonta, värjäykset jne.)
14. Hyvinvointituotteet
15. Luonnontuotteet matkailu- ja elämyspalveluissa
16. Luonnontuotteiden viljely (yrtit, marjat, sienet)
17. Tutkinnon osa muista ammattitutkinnoista tai erikoisammattitutkinnoista  
Esim.
  - Luonnontuotealan ammattitutkinto
  - Erä- ja luonto-oppaan ammattitutkinto
  - Yrittäjän ammattitutkinto
  - Tuotekehittäjän ammattitutkinto
  - Maaseudun kehittäjän erikoisammattitutkinto

## Alueryhmien työ

- Ammattitaitovaatimusten, arvioinnin kohteiden ja kriteereiden ehdotukset tutkinnon osittain

## Työpajat 6.10.2010

- Keruutuotetarkastajan toimenkuva ja nimike
- Tutkinnon osat
- Ammattitaitovaatimukset