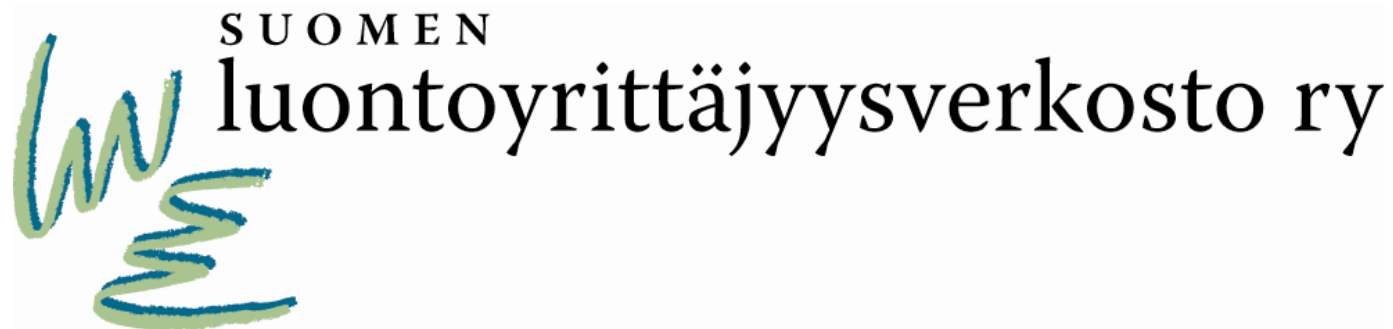


Uudistuksia luonnontuotealan ammattillisessa koulutuksessa

Turku 22.11.2018, MMM Juha Rutanen

Suomen luontoyrittäjyysverkosto ry

www.aitoluonto.fi



Luonnontuotealan toimintaohjelma

Visio vuodelle 2020:

Suomessa on vahvan yhteisen kehittämistyön tuloksena monipuolista, luonnontuotteita kotimaan ja kansainvälisille markkinoille jalostavaa yrittäjyyttä. Luonnontuotteiden talteenottoa ja käyttöä on lisätty teknologiaa ja tuotantotapoja kehittämällä. Suomi on kansainvälisesti tunnettu luonnontuoteraaka-aineistaan, jalostetuista tuotteistaan sekä alan osaamisestaan.

Neljä painoalaa:

LUONNONTUOTEALAN TOIMINTAOHJELMA

Kestävä ja
markkinavetoinen
raaka-ainetuotanto

Innovatiivinen ja
jalostusarvoa
lisäävä tuotekehitys

Lisäarvon tuottaminen
matkailu- ja hyvin-
vointipalveluihin

Tutkimuksen, teknologian ja osaamisen kehittäminen ja hyödyntäminen

Luontoalan ammatilliset tutkinnot ja viralliset tutkintonimikkeet, 1.8.2018

- Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto
 - luonto-ohjaaja
 - **luonnonvara-tuottaja**
 - luonto- ja ympäristöneuvoja
 - poronhoitaja

- Luontoalan ammattitutkinto
 - erä- ja luonto-opastuksen osaamisala: erä- ja luonto-opas
 - riistatalouden osaamisala: riistanhoitaja
 - **luonnontuotealan osaamisala: luonnontuotejalostaja ja/tai luonnontuoteneuvoja**

- Luontoalan erikoisammattitutkinto
 - Luontokartoituksen osaamisala: luontokartoittaja
 - **Luonnontuotealan osaamisala: luonnontuotekehittäjä**

Luontoalan AT, luonnontuotejalostaja ja/tai luonnontuoteneuvoja

- Osaamista mm. tuotteistamisessa, talteenotossa, jalostuksessa ja neuvonnassa
- Koko tutkinnossa kaikille pakollinen tutkinnon osa **Luonnon tuotteistaminen** (20 osp)
- Luonnontuotealan osaamisalan pakollinen tutkinnon osa on **Luonnontuotteiden talteenottaminen** (40 osp)
- Valinnaisia tutkinnon osia (90 osp), esimerkiksi:
 - Luontoalan yritystoiminnan suunnittelu
 - Luonnontuoteneuvojana toimiminen (luonnontuoteneuvoja)
 - Luonnontuotteiden jalostaminen elintarvikkeiksi
 - Luonnontuotteiden jalostaminen eläinten hyvinvointiin
 - Luonnontuotteisiin perustuvien hyvinvointituotteiden valmistaminen
 - Käsityö- ja koristetuotteiden valmistaminen luonnon raaka-aineista
 - Luonnontuoteraaka-aineiden tuottaminen
 - Luonnontuotteiden jalostuksen käynnistäminen
 - Teemallisten luontopalveluiden järjestäminen

Luontoalan AT, luonnontuotejalostaja ja/tai luonnontuoteneuvoja

- Luontoalan ammattitutkinnon perusteet mahdollistavat sen, että opiskelija valitsee Luonnontuoteneuvojana toimiminen tutkinnon osan sekä esim. Luonnontuotteiden jalostaminen elintarvikkeiksi, jolloin hän saa osaamista sekä neuvonnasta että jalostuksesta. Tällöin todistukseen voidaan laittaa myös **molemmat tutkintonimikkeet**.
- Valinnaisia tutkinnon osia yhdistettävissä tutkintoon muilta osaamisaloista tai muista AT ja EAT -tutkinnoista
- Myös yksittäisiä tutkinnon osia mahdollisista suorittaa, henkilökohtaistaminen muutenkin korostuu
- Luonnontuotealan tutkinnon osia kannattaisi tarjota aktiivisesti osaksi muiden alojen tutkintoja
- Tärkeää: ammattitaito ja osaaminen osoitetaan tekemällä käytännön työtehtäviä aidoissa työtilanteissa ja työprosesseissa (näyttö): mm. koneet, välineet, toimitilat

Luontoalan EAT, luonnontuotekehittäjä

- Luontoalan vaativat kehittämistehtävät, erikoistuminen lajintunnistusosaajaksi tai toimialan kehittäjäksi
- Luonnontuotealan osaamisalan pakolliset tutkinnon osat ovat Luonnontuotteiden talteenoton, käsittelyn ja hyödyntämisen ohjaus (45 osp) ja Luonnontuotealan verkostoissa toimiminen (30 osp).
- Valinnaisia tutkinnon osia (105 osp), esimerkiksi:
 - Lajintunnistuksen asiantuntijana toimiminen
 - Luonnontuotealan liiketoiminnan kehittäminen
 - Luonnontuotealan kouluttajana toimiminen
 - Kehittämiprojektin toteuttaminen luonnontuotealalla
 - Elintarvikekäyttöön tarkoitettujen luonnontuotteiden tuotekehitys ja innovointi
 - Luonnontuotteiden aineosiin perustuvien tuotteiden tuotekehitys ja innovointi
 - Luonnon käsityö- ja koristemateriaalien tuotekehitys ja innovointi
 - Luonnontuotteiden viljelytoiminnan kehittäminen
 - Luonnontuotteiden käytön edistäminen palveluissa
 - Toimiminen luonnontuotteiden kansainvälisessä kaupassa

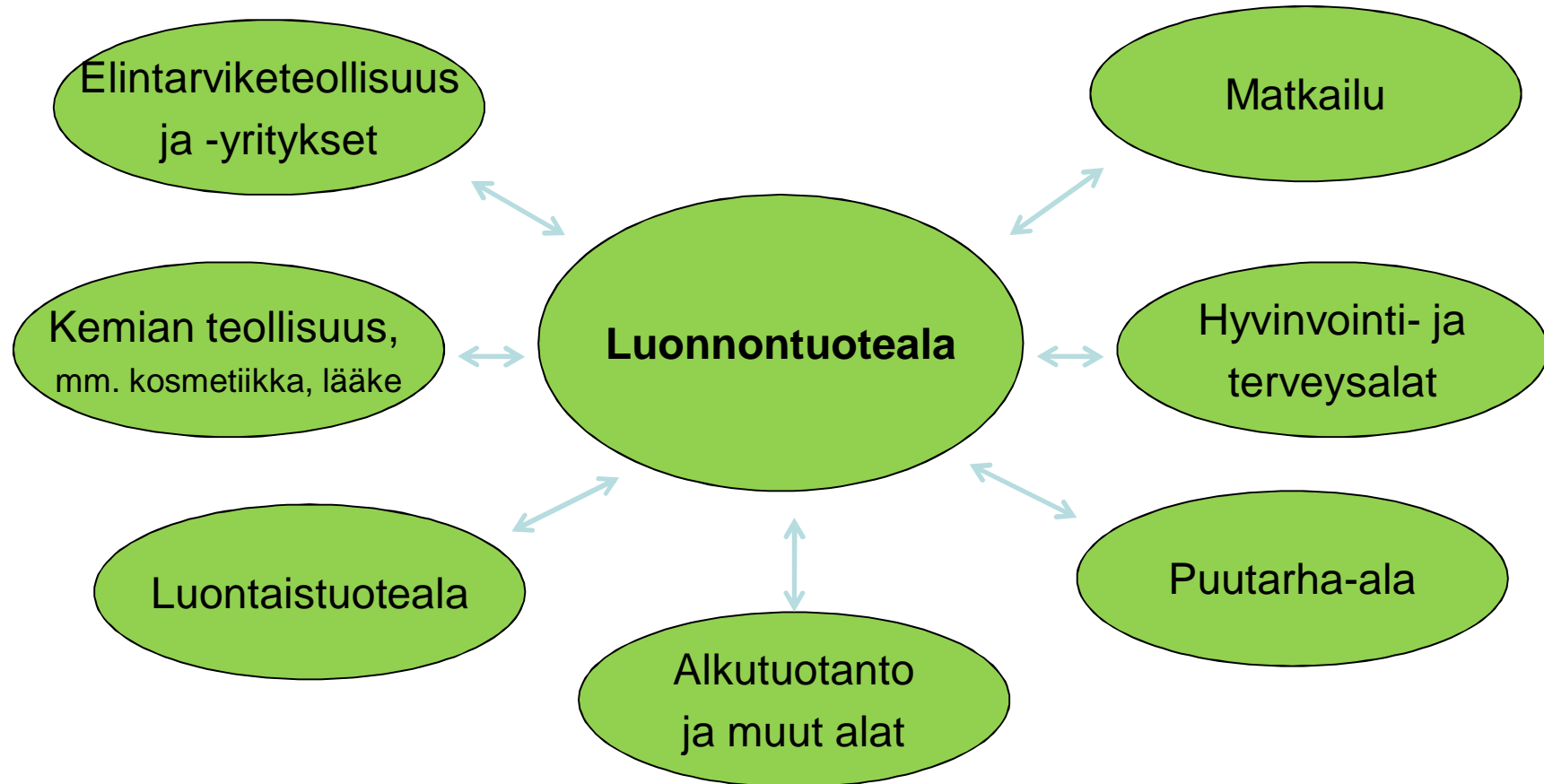
Luonnontuotealalle ammattilaisia!

- Vauhdilla kehittyvä elinkeinoala laatukriteereineen vaatii vahvaa ja laajaa ammattitaitoa ja ammattimaisuutta ketjun eri vaiheissa, osaajia myös muilta koulutusaloilta ja -tasoilta
- Ammatti- ja erikoisammattitutkinnon profiili työelämässä on saatava kohdalleen, löydettävä paikkansa
- Luonnontuotealan opiskelijat ja uudet ammattilaiset tiiviisti mukaan alan yritys- ja kehittämistoimintaan, työllistyminen alalle!
- Alan asiantuntijoiden, kehittäjien ja kouluttajien **täydennyskoulutusta** tarvitaan!
- Ammattilaiset kerääjien kouluttajiksi ja keruutoiminnan organisoijiksi, **sähköisellä kerääjä- ja toimijarekisterillä** kysyntä ja tarjonta kohtaamaan

Luontoalan ammattilaisten osaamisen laajuutta



Luonnontuotealan yhteistyö- ja erikoistumissuuntia



Kaupalliset toimijat, yrityskehitys- ja vientiorganisaatiot, oppilaitokset, yliopistot ja tutkimuslaitokset, alan toimijat ja verkostot, muiden alueiden ja ulkomaiset yritykset, rahoittajat, päättäjät, sosiaalinen media (kuluttajat)