

Luonnontuotealan koulutus Ammattiopisto Liviassa

Taina Kummunsalo
Tiiminvetäjä, luontotiimi

Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto (180 osp)



Kestävällä tavalla toimiminen, 40 osp

- Pakollinen tutkinnon osa
- Laaja-alainen, mm. kasvi-, lintu- ja nisäkästuntemus, keke, ympäristöhoito, luonnossa liikkuminen



Luonnontuotteiden tuottaminen, 35 osp

- Pakollinen tutkinnon osa, 35 osp
- Marjat, sienet, yrtit, erikoisluonnontuotteet



Valinnaiset tutkinnon osat, 70 osp

- mm. Luonnontuotteiden jatkojalostaminen, hyvinvoinnin tuottaminen luonnontuotteiden avulla



Yhteiset tutkinnon osat, 35 osp

- Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen
- Matemaattis- luonnontieteellinen osaaminen
- Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen

Luonnonvaratuottajan opinnot

- Monimuotokoulutusta
 - 2/3 lähiopetusta, 1/3 etää
 - Opiskelijoita otetaan vuosittain n. 24, myös jatkuva haku. Päähaku keväällä, 15.5. saakka
 - Suurin osa opiskelijoista aikuisia
 - Työllistyminen edellyttää yrittäjyyttä (ainakin toistaiseksi)
 - Hakijoita kiitettävästi





STIHL
GS
113
CEC
2011
165 200





Makita
18V
3.0Ah
LITHIUM-ION

marcata
puberis
1/16

















OMENA-KARDEMUMMA HILLO
Appel-kardemumma sylt
430 g

Omena-aronjahillo
Apple-aronbärssylt

Omena-mustaherukka-hillo
Svart aronia - svart jordbär sylt
350 g

Puhlakka-Karhunvatkalla
Lingonbär - Björnbär sylt

Pihlajanmarjahillo
Ronnbärssylt
120 g

Omena-Pihlajanmarjahillo
Apple-Ronnbärssylt

Omena-aronjahillo
Apple-aronbärssylt

OMENA-KARDEMUMMA HILLO
Appel-kardemumma sylt
430 g

Omena-mustaherukka-hillo
Svart aronia - svart jordbär sylt
350 g

Puhlakka-Karhunvatkalla
Lingonbär - Björnbär sylt

Pihlajanmarjahillo
Ronnbärssylt
120 g

Omena-Pihlajanmarjahillo
Apple-Ronnbärssylt







Kiitos!