



Jyväskylän ammattikorkeakoulu

JAMK University of Applied Sciences

TUTKINTOTODISTUS

Tommi Nestor Saltiola
060295-165A

on suorittanut Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelmassa
luonnonvara- ja ympäristöalan ammattikorkeakoulututkinnon

ja voi käyttää nimekettä


AGROLOGI (AMK)

Tutkinnon vähimmäislaajuus on 240 opintopistettä.

Jyväskylässä 31.05.2018


Jussi Halttunen
rehtori




Pasi Raiskinmäki
yksikönjohtaja

Todistus

Saltiola Tommi (6.2.1995)

on suorittanut Jyväskylän ammattikorkeakoulun Biotalousinstituutin järjestämän luomukoulutuksen: LMNV2300 Luomutuotanto 5 op.

Kasvituotanto 2,5 opintopistettä, mikä vastaa 8 koulutuspäivää

Kotieläintuotanto 2,5 opintopistettä, mikä vastaa 8 koulutuspäivää

Saarijärvellä 17.1.2018



Ulla Heinonen
Lehtori
Kasvituotanto



Mirja Riipinen
Lehtori
Kotieläintuotanto



Certificate

This is to certify that

Jemmi Sattila

has successfully completed the course

"International Environmental Engineering and Renewable Energy" (3 ECTS)

at JAMK University of Applied Sciences, Jyväskylä, Finland &
at Savonia University of Applied Sciences, Kuopio, Finland

from 1st June to 12th June 2015

Pasi Raiskinmäki

Mr Pasi Raiskinmäki

Director, School of Technology

JAMK University of Applied Sciences



Mr Eero Antikainen

Mr Eero Antikainen

Head of Research

Savonia University of Applied Sciences

jamk.fi
JAMK University of Applied Sciences



SAVONIA
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Tommi Nestor Saltiola (060295-165A)

on aloittanut opintonsa 25.08.2014. Hän on suorittanut luonnonvara- ja ympäristöalan ammattikorkeakoulututkinnon Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelmassa 259.00 opintopisteen (op) laajuisena.

Perusopinnot	op
TYÖELÄMÄVALMIUDET	29.00
Ammattiopinnot	
KOTIELÄINTALOUS	32.00
KASVINVIJELY	38.00
METSÄTALOUS	21.00
BIOTALOUS	51.00
MAASEUDUN YRITYSTOIMINTA	45.00
TUTKIMUS- JA KEHITYSOSAAMINEN	30.00
Vapaasti valittavat opinnot	
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	13.00
Harjoittelu	30.00
Opinnäytetyö	15.00
Hampun kannabinoidituotteet hyväksytty arvosanalla 2 (tydyttävä)	

Opiskelija on saavuttanut koulutusohjelman pakollisessa vieraassa kielessä (englanti) sellaisen suullisen ja kirjallisen taidon, joka ammatin harjoittamisen ja ammatillisen kehityksen kannalta on tarpeellinen (1129/2014, 7 §). Opiskelija on saanut koulusivistyksensä suomen kielellä, suorittanut opinnäytetyöhön sisältyvän kypsyysnäytteen suomen kielellä ja osoittanut sellaista ruotsin kielen suullista ja kirjallista taitoa, joka vastaa julkisyhteisöjen henkilöstöltä vaadittavasta kielitaidosta annetun lain (424/2003, 6 §) mukaan valtion henkilöstöltä vaadittavaa toisen kielen taitoa kaksikielisessä viranomaisessa arvosanoilla: suullinen kielitaito 3 (tydyttävä) ja kirjallinen kielitaito 3 (tydyttävä).

Suoritetut opintojaksot ilmenevät todistuksen liitteenä olevasta opintokortista. Opiskelijan lukuvuoden 1600 tunnin työpanos vastaa 60 opintopistettä.

Koulutusta säätelevät ammattikorkeakoululaki (932/2014) ja asetus ammattikorkeakouluista (1129/2014).

Jyväskylässä 31.05.2018

Pasi Raiskinmäki
Pasi Raiskinmäki
yksikönjohtaja



Tapani Sauranen
Tapani Sauranen
va.johtaja, Biotalousinstituutti

jamk.fi

Jyväskylän ammattikorkeakoulu
JAMK University of Applied Sciences

TODISTUS

Biotalousinstituutti

Tommi Seltiö 060295-1654

Opiskelijan nimi ja henkilötunnus

on suorittanut Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelman mukaisen
käytännön työskentelyjakson kotieläintaloutta harjoittavassa yrityksessä
laajuudeltaan 3 op ja ohjepituudeltaan 15 työpäivää

Koirukan tila

Yritys

Saarijärvi

Paikkakunta

~~12~~ 12 kuun 1 päivästä 12 kuun 14 päivään vuonna 2014

Työjakson aikana saavutetut valmiudet on arvioitu seuraavasti:

Työtaidot, kotieläinten hoito _____ (3)

Oppimistaidot _____ (3)

Yhteistyötaidot _____ (3)

Arviointiasteikko: kiitettävä (5), hyvä (4 – 3), tyydyttävä (2 – 1)

Arviointikriteerit on kuvattu kääntöpuolella.

Teri Seltiö 19 / 1 2015

Yrityksen edustaja

Oppilaitoksen edustaja



JYVÄSKYLÄN AMMATTIKORKEAKOULU
JAMK UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Natural sciences

Degree Programme in Agriculture and Rural Industries

LMA14S1

31.05.2018

Saltiola, Tommi Nestor 060295-165A

Courses	Coursecode	Credits	Grades	Date
BASIC STUDIES				
TRANSFERABLE SKILLS	ZZP02Z	29.00		27.08.14
English for Working Life	ZZPC0200	4.00	5	03.05.16
Swedish for Working Life	ZZPC0300	4.00	S	09.06.15
Development as an Expert	ZZPP0500	5.00	S	04.09.17
ICT Skills	ZZPP0400	3.00	S	10.12.14
Communication Skills	ZZPC0400	3.00	2	27.05.15
(for Finnish degree programmes)				
Research and Development	ZZPP0600	5.00	3	11.06.17
Entrepreneurship and Innovation	ZZPP0700	5.00	S	13.05.15
PROFESSIONAL STUDIES				
ECONOMICS IN DOMESTIC ANIMAL PRODUCTION	LME00Z	32.00		27.08.14
Practical Work on a Domestic Animal Farm	LME02110	10.00	3	10.02.15
Feeding and Breeding of Production Animals	LME02220	8.00	4	16.12.15
The Wellbeing and Health of Production Animals	LME02210	5.00	3	21.05.16
Domestic Animal Production Planning	LME02300	9.00	2	23.01.17
CROP HUSBANDRY	LMK00Z	38.00		03.11.14
Basic Fodders and their cultivation methods	LMK02110	9.00	2	12.06.15
Plant Production Planning	LMK02200	9.00	3	01.02.16
The Production of Special Plants	LMVK8500	5.00	4	29.09.15
Farm training	LMH0W101	15.00	S	04.02.16
FORESTRY	LMM00Z	21.00		05.05.15
Forest Regeneration	LMM02100	5.00	4	16.12.15
Stand Management	LMM02200	5.00	2	21.05.15
Forest Assessment and Planning	LMM02300	6.00	3	10.11.16
Economy and Administration of Private Forests	LMM02400	5.00	3	24.05.16
BIOECONOMY	LMB01Z	51.00		27.08.14
Ecology	LMN02100	9.00	4	18.12.14
Innovations in Bioeconomy	LMWB0100	6.00	4	10.06.16
Energy Management of Rural Areas	LMN02200	5.00	4	18.12.15
Professional English for the Field of Bioeconomy	LZYC3710	5.00	5	24.01.17
Energy Plants and other special Plants	LZKC2300	6.00	4	20.11.17
Organic Production	LMNV2300	5.00	4	17.01.18
Further Processing of Biomass	LMNV2900	5.00	2	18.12.15
Entrepreneurship in Energy Business	LMYV2607	5.00	S	29.04.16
Renewable Energy Production 1	LZWB0100	3.00	S	12.06.15
International Environmental Engineering and Renewable Energy Production 2	LZWB0200	2.00	S	28.07.15



31.05.2018

Saltiola, Tommi Nestor 060295-165A

Courses	Coursecode	Credits	Grades	Date
RURAL ENTREPRENEURSHIP	LMY00Z	45.00		03.11.14
Mathematics for Rural Business	LMY02110	4.00	5	19.01.15
Expertise of the Business Environment	LMY02210	5.00	3	28.05.15
Business Competence	LMY02310	6.00	4	10.06.16
Personnel as a Resource	LMY02410	5.00	4	02.02.16
Bookkeeping and Taxation in Agriculture and Forestry	LMY02430	5.00	1	07.03.17
EU Subsidies for Agriculture and Their Application	LMY02420	5.00	3	09.05.16
Strategic and Operational Management of an Enterprise	LMY02500	10.00	3	15.12.17
Theme Studies in the Field of Agriculture and Rural Industries 1)	LMTK0210	5.00	4	05.04.16
RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPETENCE	LMTK0Z	30.00		30.08.15
Specialization training	LMH0W102	15.00	S	24.01.17
Maturity Test	LMZ0Z200	0.00	S	22.05.18
Bachelor's Thesis, Part 1	LMS0Z100	5.00	2	16.01.17
Bachelor's Thesis, Part 2	LMS0Z200	10.00	2	28.05.18
ELECTIVE STUDIES	VAPAAZ	13.00		03.11.14
JAMK Pre-Incubator	ZZVZ0400	3.00	S	14.08.15
Remedial Swedish	ZZCAR115	5.00	3	10.02.15
Fluent Study Techniques, Techniques for reading and memorizing	ZZEZ0210	2.00	S	27.04.15
Fluent Study Techniques, Communicating Professionally	ZZEZ0220	2.00	S	16.12.14
Fluent Study Techniques, Revision of Language Planning	ZZEZ0230	1.00	S	01.12.14

BACHELOR'S THESIS

CANNABINOID PRODUCTS FROM HEMP POSSIBLE SUBTITLE

Total of all studies: 259.00 credits

Average grade of completed courses 3.25

Weighted average grade of completed courses 3.18

Notes:

1) Öljyhampun kylvösiementuotannon kasvukooste Trans Farm Oy:lle

Jyväskylä 31.05.2018


 Tapani Sauranen
 Transitional Director, Institute of Bioeconomy



Grading scale after 17.6.2008: Excellent (5), Very good (4), Good (3), Satisfactory (2), Sufficient (1), Fail (0), S = Pass, M = Compensated. Grading scale before 17.6.2008: Excellent (5), Good (3-4) and Satisfactory (1-2).

The minimum number of ECTS credits required for the degree is 240.

The grades 1-3 of the second national language (Swedish) in the Degree Certificate correspond to the state administration grade Satisfactory and the grades 4-5 to the grade Good.