

Koulutusala Luonnonvara- ja ympäristöala	
Koulutusohjelma Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma	
Työn tekijä(t) Sari Lamminsalo	
Työn nimi Nautojen hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen Moodle-kurssi	
Päiväys 3.4.2014	Sivumäärä/Liitteet 29/14
Ohjaaja(t) Pirjo Suhonen, Hannu Viitala, Arja Korhonen	
Toimeksiantaja/Yhteistyökumppani(t) Pohjois-Karjalan ammattiopisto Kitee, Tuula Harinen	
<p>Tiivistelmä</p> <p>Maatalousalan perustutkinnon suorittaminen ammatillisena peruskoulutuksena sisältää erilaisia tutkinnonosia; osa tutkinnonosista on pakollisia ja osa valinnaisia tutkinnonosia. Opiskelijan on saavutettava tutkinnolle asetetut ammattitaitovaatimukset saadakseen tutkinnon hyväksytysti suoritettua. Nautojen hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen on yksi valinnainen kymmenen opintoviikon tutkinnonosa, jossa keskeinen ammattitaitovaatimus on nautojen hoito, käsittely ja ruokinta kaikissa lisääntymiskierron vaiheissa. Maatalousalan perustutkinto on käytäntöpainotteista, silti tutkinnonsuorittajalla on oltava riittävä hallinta työn perustana olevasta tiedosta työskennelläkseen nautojen kanssa.</p> <p>Opinnäytetyössäni tein nautojen hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen tutkinnonosaan Moodle-kurssin. Perehdyin tutkinnonosan perusteisiin ja ammattitaitovaatimuksiin, joiden pohjalta suunnittelin kurssin rungon. Moodle-kurssi kokoaa yhteen paikkaan työn perustana olevaa tietoa ja toimii myös tuntien suunnittelun pohjana. Kurssia voi hyödyntää myös työssäoppimispainotteisessa tutkinnonosan suorittamisessa. Kurssille kokosin jonkun verran mm. Opetushallituksen tuottamaa valmista opetusmateriaalia. Joitakin luentomateriaaleja tein itse Power-point-ohjelmalla. Kurssille olen myös tehnyt jonkun verran tehtäviä palautuskansioineen. Moodle-verkko-oppimisalusta on kohtuullisen helppo oppia käyttämään; käytin tiedostojen, kuvien ja linkkien lisäämistoimintoja eniten.</p> <p>Tämän toiminnallisen opinnäytetyön Moodle-kurssi on tehty Pohjois-Karjalan ammattiopisto Kiteelle ja kurssia voi käyttää kotieläintuotannon opetuksessa.</p> <p>Opinnäytetyölle asettamani tavoitteet täyttyivät kohtalaisen hyvin, perehdyin tutkinnonosan perusteisiin ja tein Moodle-kurssin yhteen tutkinnonosaan. Monipuolistin opetustani lisäämällä verkon käyttöä. Myös ammattiopisto Kiteen opiskelijat ja oppilaitos hyöttyivät opinnäytetyöstäni, yhden tutkinnonosan materiaalit löytyvät nyt yhdestä paikasta.</p>	
Avainsanat Ammatillinen peruskoulutus, ammattitaito, nautojen hoitaminen, Moodle-verkko-oppimisympäristö	

Field of Study Natural Resources and the Environment			
Degree Programme Degree Program in Agriculture and Rural Development			
Author(s) Sari Lamminsalo			
Title of Thesis Cattle care and welfare, Moodle e-learning course			
Date	3.4.2014	Pages/Appendices	29/14
Supervisor(s) Pirjo Suhonen, Hannu Viitala, Arja Korhonen			
Client Organisation /Partners North Karelia College Kitee, Tuula Harinen			
<p><b>Abstract</b></p> <p>Vocational qualification in agriculture consists of different modules; some of the modules are obligatory and some are optional. The student has to reach the skills requirements set for the degree. The module Cattle care and welfare is an optional module and lasts ten credits. The main skills requirement in this module is how to take care of, handle and feed cattle at all stages of their reproductive cycle. Vocational qualification in agriculture requires practical skills but the student must have enough theoretical knowledge of work with cattle.</p> <p>This thesis goal was to make a course for the module Cattle care and welfare in Moodle e-learning environment. One goal was to familiarize with the basics of this part of degree and skill requirements. Then the course was planned. This Moodle-course gathers information about cattle to one place. The course can be used for the student who is more on-the-job training. I gathered some educational data from the Government of Education websites. Some educational materials I made myself by using Power-point software. Moodle e-learning environment is quite easy to use, for example I prepared some files, put photos and links to the course.</p> <p>The Moodle-course of this functional thesis is made for North Karelia College Kitee. The course can be used to teach about farm animals.</p> <p>The objects for this thesis were reached pretty well, the basics of this part of degree became familiarized with and the Moodle-course was done. Teaching methods are now more versatile, more e-learning materials can be used in the teaching work. The students in College Kitee can find material for cattle care in one place.</p>			
<p><b>Keywords</b></p> <p>Vocational education, skill, cattle care, Moodle e-learning environment</p>			