

LUONNONVARA-ALA

Maatalousalan perustutkinto

Hevostenhoitaja

Hevostalouden koulutusohjelma

Opetussuunnitelma 120 ov
1.8.2006

SISÄLTÖ

1. HEVOSTALouden ALAN KUVAUS JA ARVOPERUSTA
2. ALAN KEHITYSTRENDIT JA PAINOPISTEET
3. KAIKILLE ALOILLE YHTEISET PAINOTUKSET JA YDINOSAAMINEN
4. MAATALOUSALAN PERUSTUTKINNON JA OPINTOJEN MUODOSTUMINEN
 - 4.1 Opintojen ajoitus/ sijoittuminen (lukusuunnitelma)
 - 4.2 Opintojen jaksotus (moduulirakenne)
 - 4.3 Työssäoppimisen järjestäminen
 - 4.4 Arvioinnin toteuttamissuunnitelma
 - 4.4.1 Ammattiosaamisen näyttöjen ja muun arvioinnin suhde
 - 4.4.2 Osaamisen tunnustaminen
 - 4.4.3 Todistukset
5. PERUSTUTKINNON OPINTOKOKONAISUUDET JA OPINTOJAKSOT
 - 5.1 Kaikille yhteiset opinnot, 20 opintoviikkoa
 - 5.2 Ammatilliset opinnot 90 opintoviikkoa
 - 5.2.1 Tutkinnon yhteiset ammatilliset opinnot 20 ov
 - 5.2.2 Koulutusohjelmittain eriytyvät ammatilliset opinnot 70ov
 - 5.2.3 Valinnaiset opinnot 30 ov
 - 5.2.4 Muut valinnaiset opinnot 10 ov
 - 5.3 Vapaasti valittavat opinnot 10 ov
6. MUUT OPINTOJEN SUORITTAMISEEN LIITTYVÄT ASIAT
 - 6.1 Opinto- ohjaus
 - 6.2 Opinnäytetyö

1. HEVOSTALouden ALAN KUVAUS JA ARVOPERUSTA

Hevostalouden koulutusohjelman suorittaneen on osattava työskennellä hevostaloudessa hevostenhoitajana. Koulutusohjelman suorittaneen tulee osata hahmottaa hevostalous osana maatalousalaa ja muuta yhteiskuntaa sekä käsittää suomalaisen hevostalouden sijoittuminen ja merkitys kansainvälisesti. Hänen tulee osata hahmottaa hevostalous osana suomalaista maaseutukulttuuria sekä ymmärtää sen merkitys kansallisen kulttuuriperinnön jatkumiselle. Hänen tulee osata edistää ekologisesti, eettisesti, esteettisesti ja eläinsuojelullisesti kestävien ratkaisujen tekemistä hankalissakin ammatillisissa valintatilanteissa.

2. ALAN KEHITYSTRENDIT JA PAINOPISTEALUEET

Hevostalous Suomessa on monipuolista perustuen laajaan harrastus- ja vapaa-ajan toimintaa, antaen näin monille ammattilaisille työn ja elinkeinon. Laajan harrastustoiminnan mahdollistaa hevosalan ammattilaisten tarjoamat palvelut alan harrastajille. Tällä hetkellä hevosharrastus on nopeassa kasvussa ja koulutuksen pitäisi pystyä vastaamaan haasteeseen kouluttamalla riittävästi ammattilaisia kasvavan alan tarpeisiin.

Hevosalan yritystoiminta on kasvava ja monivaikutteinen yrittäjyyden muoto. Yritystoimintaa harjoittaa Suomessa noin 3 600 tallia, mikä on neljäsosa kaikista 13 000 hevostallista. Hevosalan yritysten tarjonta koostuu ravivalmennus-, ratsastus- ja täysihoitopalveluista tai hevosten kasvatustoiminnasta. Osa hevosyrityksistä on viime vuosien aikana yhä enemmän erikoistunut ja keskittänyt palvelutarjontaa tietyille asiakas-ryhmille, kuten ovat elämys-, virkistys- ja matkailupalveluihin tai terapiaratsastukseen keskittyneet yritykset. Hevosalan suora ja välillinen työllisyysvaikutus on merkittävä. Tällä hetkellä ala työllistää noin 4.500 kokopäivätoimista ja noin 9.000 osa-aikaista henkilöä. Tutkimukset osoittavat, että 8-10 hevosta työllistää yhden henkilön. Hevosia on Suomessa yli 60.000, ja määrä on kasvanut voimakkaasti viime vuosina. Viime vuosina hevosmäärä Suomessa on kasvanut yli 1000 hevosen vuosivauhtia. Hevosille on kysyntää yritys-, harrastus- urheilukäyttöön. Kilpailukykyinen hevostoiminta tarvitsee laadukasta kotimaista kasvatusta sekä ravi- että ratsastusurheilun tarpeisiin. Tämä on sekä haaste, että mahdollisuus suomalaiselle hevoskasvatukselle. Hevosalan kasvun myötä muut alaan liittyvät toiminnot ja palvelut, kuten rehutuotanto, rehukauppa, rakentaminen, eläinlääkäripalvelut, kengityspalvelut sekä varuste- ja tarvikekauppa hyötyvät merkittävästi.

Hevostaloudella on huomattava merkitys maaseudulle ja alan kasvun seurauksena syntyy tuotannollista toimintaa, kuten rehutuotanto. Työ ja harrastus hevosten parissa ovat sosiaalisesti arvokasta toimintaa. Hevonen on arvokas apuväline kuntouttavassa toiminnassa.

Alueelliset painopistealueet Päijät-Hämeessä ovat harrastajamäärien kasvaessa turvallisten, laadukkaiden palvelujen tarjoaminen niin ratsastuksen kuin raviurheilun harrastajille. Hevosen tuottamien elämysten kysyntä on voimakkaassa kasvussa ja näyttää siltä, että hevosella on tilaus kasvavilla elämysteollisuuden markkinoilla. Mahdollisuuksia on myös hevosen käytössä osana terveydenhuolto- ja sosiaalialan palveluja, kuten vammais- ja terapiaratsastuksessa. Uusien hevosenomistajien määrän kasvaessa on kysyntää laadukkaille täysihoitopalveluille. Raviurheilun kasvavat harrastaja- ja pelaajamäärät tarvitsevat hyvätasoisia kilpailutapahtumia ja mahdollisuuksia omistaa ja valmentaa ravihevosia. Nykyinen kasvutrendi tarvitsee koulutettuja hevosalan ammattilaisia tuottamaan asiakkaita tyydyttäviä laadukkaita ja turvallisia palveluita. Nopea kasvutrendi tuo alalle myös haasteita, kuten miten varmistetaan hevosten hyvinvointi ja sopusointuinen yhteiselämä ympäristön kanssa. Kaiken hevosalan toiminnan perustana tulee olla hevosen hyvinvoinnista huolehtiminen. Hevosalan ammattilaisten ja –yrittäjien tulee osata neuvoa harrastajia ja hevosen omistajia hevosen hyvinvointiin liittyvissä kysymyksissä. Kaikki hevosten ruokintaa, hoitoon ja käsittelyyn, olosuhteisiin, valmennukseen ja kilpailuttamiseen liittyvä, vaikuttaa hevosen hyvinvointiin. Tallit ja yritykset sijoittuvat yhä useammin lähelle taajama-alueita ja kaupunkeja, jolloin hevosten tilantarpeen huomioiminen suunnittelussa korostuu. Kaikkiin talleihin, erityisesti taajamien läheisyydessä, kohdistuu yhä enemmän ympäristö- ja maisevamaatimuksia.

3. KAIKILLE ALOILLE YHTEISET PAINOTUKSET JA YDINOSAAMINEN

YHTEISET PAINOTUKSET

Koulutuksen tulee tuottaa valmiuksia, jotka lisäävät kaikilla aloilla tarvittavaa ammattisivistystä ja kansalaisvalmiuksia ja joiden avulla opiskelijat pystyvät seuraamaan yhteiskunnassa ja työelämässä tapahtuvia muutoksia ja toimimaan muuttuvissa oloissa. Koulutuksen tulee antaa opiskelijoille valmiuksia kansainvälisyyteen, kestävän kehityksen edistämiseen, teknologian ja tietotekniikan hyödyntämiseen, yrittäjyyteen, laadukkaaseen ja asiakaslähtöiseen toimintaan, kuluttajaosaamiseen, työsuojelusta ja terveydestä huolehtimiseen.

Kansainvälisyyteen kasvun tavoitteena tulee olla, että opiskelija tulee toimeen monikulttuurisessa ympäristössä ja on suvaitsevainen ja kielitaitoinen voidakseen osallistua opiskelijavaihtoon ja sijoittua kansainvälistyville työmarkkinoille.

Kestävän kehityksen edistämisen tavoitteena tulee olla, että opiskelija tuntee kestävän kehityksen periaatteet ja motivoituu toimimaan niiden puolesta opiskelussa, työssä ja kansalaisena. Hän tuntee ympäristömyönteiset työ- ja toimintatavat ja toimii niiden mukaisesti sekä erityisesti tunnistaa tavanomaiset ongelmajätteet ja hallitsee niiden käsittelyn. Hän arvostaa luonnon monimuotoisuutta ja ymmärtää kestävän kehityksen taloudellisia, sosiaalisia ja kulttuurisia ulottuvuuksia sekä osaa toimia niiden puolesta.

Teknologian ja tietotekniikan hyödyntämisen kehittämiseksi tavoitteena tulee olla, että opiskelijalla on tietoyhteiskunnassa tarvittavat perusvalmiudet sekä edellytykset tieto- ja viestintäteknikan sekä teknologian monipuoliselle hyödyntämiselle työssä ja kansalaisena. Opiskelija ymmärtää teknologian kehityksen vaikutuksia omaan alaansa ja sen tulevaisuuteen ja osaa soveltaa uutta tekniikkaa työssään.

Yrittäjyyden kehittymisen tavoitteena tulee olla, että opiskelijasta kehittyy oma-aloitteinen, tunnollinen, rohkea, kekseliäs ja työtään arvostava työntekijä ja ammatinharjoittaja sekä yrittäjä.

Laadukkaaseen ja asiakaslähtöiseen *toimintaan* kehittymisen tavoitteena tulee olla, että opiskelija osaa ammattialalla tarvittavat ja yleisimmin käytössä olevat laadunhallinnan menetelmät. Hän osaa ottaa huomioon asiakkaiden odotukset ja yksilölliset tarpeet sekä hallita erilaiset asiakaspalvelutilanteet.

Kuluttajaosaamisen tavoitteena tulee olla, että opiskelija osaa ottaa huomioon kuluttajalainsäädännön velvoitteet ja osaa toimia työssä ja kansalaisena kuluttajien oikeuksien, velvollisuuksien ja vastuun mukaisesti. Opiskelijan tulee osata toimia kuluttajana ja työntekijänä kansantaloutta edistävästi.

Työsuojelusta ja terveydestä huolehtimisen tavoitteena tulee olla, että opiskelija osaa alansa työsuojelumääräykset ja -ohjeet ja noudattaa niitä. Hän osaa arvostaa turvallista, terveellistä ja viihtyisää työympäristöä ja kehittää sitä. Hän osaa tunnistaa työhön ja työympäristöön liittyvät vaarat ja terveyshaitat sekä suojautua niiltä ja torjua niitä. Hän osaa suunnitella itselleen ergonomisesti terveellisen työympäristön. Hän osaa pitää huolta omasta terveydestään ja ylläpitää työ- ja toimintakykyään.

KAIKILLE ALOILLE YHTEINEN YDINOSAAMINEN

Koulutuksen tavoitteena tulee olla, että opiskelijalle kehittyy seuraavia kaikilla aloilla tarvittavia valmiuksia oppimistaidot, ongelmanratkaisutaidot, vuorovaikutus- ja viestintätaidot, yhteistyötaidot sekä eettiset ja esteettiset taidot.

Oppimistaitojen kehittämiseksi koulutuksen tulee tuottaa opiskelijalle valmiudet elinikäiseen oppimiseen ja halun itsensä kehittämiseen. Opiskelijan on saatava valmiudet arvioida omaa oppimistaan ja osaamistaan sekä suunnitella opiskeluaan. Hänen on saatava valmiudet hankkia, jäsentää ja arvioida tietoa sekä soveltaa aiemmin opittua muuttuvissa tilanteissa.

Ongelmanratkaisutaitojen kehittymiseksi koulutuksen tulee tuottaa opiskelijalle valmiuksia toimia työssään ja ongelmallisissa tilanteissa joustavasti, innovatiivisesti ja uutta luovasti.

Vuorovaikutus- ja viestintätaitojen kehittymiseksi koulutuksen tulee tuottaa opiskelijalle valmiuksia selviytyä erilaisissa vuorovaikutustilanteissa työelämässä. Opiskelijan on saatava valmiudet selvittää neuvottelutilanteista ja käyttää suullista ja kirjallista viestintää sekä tietotekniikkaa erilaisissa vuorovaikutus- ja viestintätilanteissa.

Yhteistyötaitojen kehittymiseksi koulutuksen tulee tuottaa opiskelijalle valmiudet toimia erilaisien ihmisten kanssa ja tiimin jäsenenä sekä olla joustava ihmissuhteissa ja ottaa huomioon toiset ihmiset. Hänen tulee osata tunnistaa omia ja toisten tunnetiloja ja ottaa niitä rakentavasti huomioon toiminnassaan.

Eettisten ja esteettisten taitojen kehittymiseksi koulutuksen tulee tuottaa opiskelijalle sellaiset valmiudet, että hän osaa käsitellä ja ratkaista eettisiä ongelmia sekä tiedostaa omat arvonsa ja kulttuuriin pohjautuvia kauneusarvoja ja ottaa ne huomioon toiminnassaan. Hän osaa toimia vastuullisesti, oikeudenmukaisesti ja tehtyjen sopimusten mukaisesti. Hän osaa noudattaa työssään ammattietiikkaa, kuten asiakkaita koskevaa vaitiolovelvollisuutta, tietosuojaa ja kuluttajansuojasäädöksiä.

4. MAATALOUSALAN PERUSTUTKINNON JA OPINTOJEN MUODOSTUMINEN

4.1 Opintojen ajoitus/ sijoittuminen (lukusuunnitelma). Liite 1.

4.2 Opintojen jaksotus (modulirakenne) Liite 2.

4.3 Työssäoppimisen järjestäminen. Liite 3.

4.4 Arvioinnin toteuttamissuunnitelma. Liite 4

Ammattiosaamisen näytön arvioinnista päättää opettaja ja työelämän edustaja yhdessä tai erikseen. Ammattiosaamisen näytöt toteutetaan joko oppilaitosnäyttönä tai työssäoppimispaikalla työssäoppimisjakson aikana (liitteet 3 ja 4).

4.4.1 Ammattiosaamisen näyttöjen ja muun arvioinnin suhde. Liite 4

4.4.2. Osaamisen tunnustaminen

4.4.3 Todistukset

5 PERUSTUTKINNON OPINTOKOKONAISUUDET JA OPINTOJAKSOT

5.1 Kaikille yhteiset opinnot, 20 opintoviikkoa, (Pakolliset 16 ov ja valinnaiset 4 ov)

5.2 Ammatilliset opinnot 90 opintoviikkoa

5.2.1 Tutkinnon yhteiset ammatilliset opinnot, 20 ov

Opintokokonaisuus: YRITTÄMINEN MAASEUTUYMPÄRISTÖSSÄ 20 ov

Opintojakson nimi: Kasvutekijöihin vaikuttaminen
Laajuus: 4 ov

Sisältö: Keskeinen sisältö on kasvutekijöihin vaikuttaminen ja viljelykasvien, rikkakasvien ja tuholaisien tuntemus.

Opintojakson tavoitteet: **K5**
Opiskelijan on osattava vaikuttaa kasvien kasvuolosuhteisiin maaperän viljavuuden, rakenteen, ravinnetalouden, mikrobitoiminnan ja vesitalouden kautta sekä sääolosuhteisiin reagoimalla (kasvupaikan valinta, kasvinvuorotus, fyysikaalinen ja kemiallinen maanparannus, lannoitus, ojitus, kastelu, hallan torjunta). Opiskelijan on tunnettava alueella viljeltävät viljelyskasvit ja yleisimmät rikkakasvikasvit, kasvitaudit ja tuholaiset. Hänen on osattava vertailla eri viljelymenetelmien eroja, kuten luomu- ja tavanomaisen viljelyn. Hänen on osattava seurata Suomessa tuotettavien kasvinviljelytuotteiden markkina-asemaa ja tutkimustuloksia. Opiskelijan on osattava vertailla yleisimpien Suomessa viljeltävien peltokasvilajien käyttömuotoja. Opiskelijan on tunnettava EU-tukien asetamat ehdot esim. viljelymuistiinpanojen teko.

H3

Opiskelijan on tiedettävä tärkeimmät kasvutekijät sekä osattava hyödyntää kasvutekijöitä viljelyssä. Opiskelijan on tunnettava eri viljelymenetelmien pääpiirteet. Hänen on myös osattava hallita kasvinviljelyyn liittyvät perustoimenpiteet ja niiden vaikutukset pellon kuntoon. Opiskelijan on tunnettava alueella viljeltävät viljelyskasvit ja yleisimpiä rikkakasveja, kasvitauoja ja tuholaisia. Opiskelijan on tunnettava EU-tukien asettamat ehdot esim. viljelymuistiinpanojen teko.

T1

Opiskelijan on osattava hyödyntää kasvutekijöitä viljelyssä.

Toteutus ja arviointi: Teoriaopetus, keskustelut, ryhmätyöt ja -tentit, käytännön työt koulutilalla.

Oppimateriaali: Monisteet, kirjallisuus, näytteet, koulutila.

Opintojakson nimi: Kotieläintuotanto
Laajuus: 2 ov

Sisältö: Tuotantoeläinten hyvinvointi 1ov: tuotantoeläinlajit ja rodut, eläinten lajinmukainen käyttäytyminen ja ympäristövaatimukset, työturvallisuus ja eläinten turvallinen käsittely, kotieläintutkimuksen tuloksia, Suomessa tuotettavien kotieläintuotteiden asema markkinoilla. Ruokinnan perusteet 1 ov: eri tuotantoeläinten ruoansulatus, eri eläinten tärkeimmät rehut, rehujen laatu.

Opintojakson tavoitteet: **K5**
Opiskelija osaa käsitellä eläimiä turvallisesti, hän osaa ruokkia eläimiä eläinlajeille sopivalla tavalla, jolloin hänen on tiedettävä eri eläinlajien ruoansulatuksen erityispiirteet. Hän käyttää yleisimpiä rehuja turvallisesti, osaa aistinvaraisesti arvioida rehujen hygieenisen laadun ja siihen vaikuttavat tekijät. Opiskelija toimii eläinten hyvinvointia edistäen, joten hän tuntee tuotannossa olevat eläinlajit ja – rodut sekä näiden lajinmukaisen käyttäytymisen ja vaatimukset ympäristöllään. Opiskelija osaa seurata Suomessa tuotettavien kotieläintuotteiden (maito, liha, munat, villa ym.) asemaa markkinoilla ja kotieläintutkimuksen tuloksia.

Toteutus ja arviointi:	Teoriaopetus, käytännön harjoitukset.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettava materiaali.
Opintojakson nimi: Laajuus:	Traktorin käyttö ja huolto 4 ov
Sisältö:	Opiskelija tuntee traktorin rakenteen ja toiminnan perusteet. Työssään hän käyttää traktoria ja tekee liikkeellelähtötarkastukset ja päivittäiset huollot. Hän käyttää traktoriin kiinnitettäviä työkoneita ja perävaunua turvallisesti. Hän hallitsee liikennekäyttötymisen ja hänellä on T-kortti. Opiskelu sisältää teoriaopetusta ja työharjoituksia.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelijan on osattava käyttää traktoria turvallisesti perävaunun ja eri maatalouskoneiden kanssa. Hänen on osattava suorittaa liikkeellelähtötarkastukset. Hänen on osattava tulkita merkinantolaitteiden viestit ja paikallistaa niiden perusteella mahdolliset häiriöpaikat. Opiskelijan on pystyttävä suorittamaan T-kortti ennen ensimmäisen työssäoppimisjakson alkua. Hänen on osattava käsitellä laitteita ja kuormaa turvallisesti välttämällä kuorman käsittelyyn liittyviä riskejä ja noudattaen määräyksiä. H3 Opiskelija osaa ohjeiden mukaan käyttää traktoria ja eri maatalouskoneita. Hän osaa käyttää traktoria turvallisesti perävaunun ja eri maatalouskoneiden kanssa. Hänen on osattava suorittaa liikkeellelähtötarkastukset. Hänen on osattava ohjeiden mukaan tulkita merkinantolaitteiden viestit ja paikallistaa niiden perusteella mahdolliset häiriöpaikat. Hänen osaa ohjeiden mukaan käsitellä laitteita ja kuormaa turvallisesti välttämällä kuorman käsittelyyn liittyviä riskejä ja noudattaen määräyksiä. T1 Opiskelija osaa tehdä traktorin ajoonlähtötarkastuksen. Hän osaa käyttää traktoria ja perävaunua. Opiskelijan on pystyttävä suorittamaan T-kortti. Hän huolehtii työturvallisuudesta sekä osaa hälyttää apua tapaturmatilanteessa. Hän osaa toimia tutussa ryhmässä ja ottaa vastuun annetuista töistä. Hän ohjattuna siivoaa työympäristönsä ja lajittelee jätteet.
Toteutus ja arviointi:	Luennot, ryhmätöet, harjoitustehtävät, käytännön työharjoitukset ja tentti.
Oppimateriaali:	Muistiinpanot ja opintojaksojen aikana jaettava materiaali. Kirjallisuus: Tiainen R. Maatilatalouden teknologia, Niskanen H. ja Tiainen R. Maatalouden koneoppi 1 traktorit ja eri traktorivalmistajien käyttö- ja ohjekirjat sekä koulutus cd-romit.
Opintojakson nimi: Laajuus:	Metsäntuntemus 4 ov
Sisältö:	Opiskelija tuntee metsänkasvatuksen kannalta tärkeimpien puulajien kasvu- ja elinpaikat. Hän osaa määrittää metsän kehitysluokat ja keskeisimmät metsikkötunnukset. Opiskelija tietää metsien taloudellisen merkityksen yksityistalouden ja kansantalouden kannalta. Hän osaa huomioida ja vaalia metsäluonnon monimuotoisuutta metsänhoitotöissä. Opiskelija tietää nuoren metsän hoidon periaatteet. Hän osaa käyttää ja huoltaa raivaus- ja moottorisahaa työturvallisesti ja ergonomisesti oikein. Hän suoriutuu puutavaranhakkuusta.

Opintojakson tavoitteet:**K5**

Opiskelijan on tunnettava metsän kasvupaikkaluokat ja osattava määrittää metsätyypit opaskasvien avulla. Hänen on osattava tunnistaa metsätalouden kannalta keskeisimmät puulajit sekä osattava kotoisten puulajien luontainen kehitys. Opiskelijan on osattava määrittää metsän kasvatuksen kannalta tärkeimpien puulajien kasvupaikat. Hänen on osattava määrittää metsän kehitysluokat ja erotettava ne toisistaan. Opiskelija on osattava määrittää ja mitata keskeisimmät metsikkötunnukset. Opiskelijan on tiedettävä metsien taloudellinen merkitys yksityistalouden ja kansantalouden kannalta sekä tiedettävä metsäteollisuuden puuhuollon merkitys. Hänen on tiedettävä metsien omistussuhteet sekä puun hyödyntämistä maan metsävarannoista. Hänen on tiedettävä metsätalouden tärkeimmät organisaatiot sekä niiden tehtävät. Opiskelijan on osattava huomioida ja vaalia metsäluonnon monimuotoisuutta metsänhoidossa, tiedostettava metsän eri käyttömuotojen mahdollisuudet sekä tunnettava jokamiehen oikeudet ja velvollisuudet. Opiskelijan on ymmärrettävä metsäsertifiointin vaikutus metsätalouden harjoittamisessa. Hänen on tiedettävä taimikonhoidon periaatteet ja osattava käyttää raivaussahaa oikein ja turvallisesti sekä osattava suorittaa raivaussahan päivittäinen huolto ja vaihtaa terä. Opiskelijan on osattava turvallisesti käyttää ja huoltaa moottorisahaa. Hänen on suoriuduttava puun kaadosta ja karsinnasta sekä kasauksesta. Opiskelijan on tiedettävä pystykarsinnan periaatteet. Opiskelijan osaa oma-aloitteisesti olemassa olevien ohjeiden mukaan huolehtia riistanhoidollisista, maisemallisista ja ympäristönhoidollisista tekijöistä työmaalla.

H3

Opiskelijan on osattava määrittää metsätyypit opaskasvien avulla. Hänen on tunnistettava pääpuulajit sekä ymmärrettävä kotoisten puulajien luontaista kehitystä. Opiskelijan on osattava määrittää kohtalaisen hyvin metsän kasvatuksen kannalta tärkeimpien puulajien kasvupaikat sekä metsän kehitysluokat. Opiskelija on osattava määrittää ja mitata keskeisimmät metsikkötunnukset. Opiskelijan on tiedettävä metsien taloudellinen merkitys sekä metsäteollisuuden puuhuollon perusasiat. Hänen on tiedettävä pääpiirteittäin metsien omistussuhteet sekä puun hyödyntämistä maan metsävarannoista. Opiskelijan on tunnettava metsätalouden tärkeimmät organisaatiot sekä niiden tärkeimmät tehtävät. Hänen on pyrittävä huomioimaan metsäluonnon monimuotoisuutta sekä tunnettava jokamiehen oikeudet ja velvollisuudet. Opiskelijan on tunnettava metsäsertifiointin pääkohdat ja merkitys. Opiskelijan on tiedettävä taimikonhoidon periaatteet. Hänen osattava käyttää ja huoltaa raivaussahaa ja moottorisahaa sekä osattava kiinnittää huomiota turvallisuuteen toimien työmaalla annettujen ohjeiden mukaan. Hänen on suoriuduttava puun kaadosta ja karsinnasta sekä kasauksesta. Opiskelijan on pyrittävä oma-aloitteisesti olemassa olevien ohjeiden mukaan huolehtimaan riistanhoidollisista, maisemallisista ja ympäristönhoidollisista tekijöistä työmaalla.

T1

Opiskelijan on ymmärrettävä kasvupaikkaluokituksen ja metsätyypityksen perusteet. Hänen on tunnettava pääpuulajit sekä osattava ohjattuna määrittää näiden kasvupaikat sekä metsikön kehitysluokat. Opiskelijan on tunnettava keskeisimmät metsikkötunnukset ja kyettävä mittaamaan ja määrittämään ne ohjeiden mukaan. Opiskelijan on tiedostettava metsien taloudellinen merkitys, metsien omistussuhteet ja maan metsävarat. Opiskelijan on tunnettava metsätalouden tärkeimmät organisaatiot. Hänen on tunnettava vastuuta luonnon monimuotoisuudesta sekä tiedettävä tärkeimmät metsänkäyttömuodot. Hänen on tiedostettava metsäsertifiointin merkitys. Opiskelijan osattava ohjatusti käyttää ja huoltaa raivaussahaa sekä moottorisahaa. Hänen on osattava kiinnittää huomiota turvallisuuteen sekä toimia työmaalla annettujen ohjeiden mukaan. Opiskelijan on osattava kiinnittää huomiota turvallisuuteen sekä toimia työmaalla annettujen ohjeiden mukaan. Hänen on osattava olemassa olevien ohjeiden mukaan huolehtia riistanhoidollisista, maisemallisista ja ympäristönhoidollisista tekijöistä työmaalla.

Toteutus ja arviointi:	Opiskelu sisältää teoriaopetusta, maasto-opetusta, vierailukäyntejä ja käytännön harjoitusta.
Oppimateriaali:	Monisteet, muistiinpanot. Opintojakson aikana jaettava materiaali sekä opitut tiedot ja taidot. Oheislukemista: Metsälehden Metsäkoulukirja.
Opintojakson nimi:	Rakennusprosessi
Laajuus:	2 ov
Sisältö:	Rakentamisen perusteet: rakenteet ja niiden toiminta, tiedon hankinta eri lähteistä, pihan rakenteet ja niiden toimintaperiaatteet, mittaaminen rakennustyömaalla ja rakennuskustannukset. Rakennushanke ja piirustusten luku: kaavoitus pääpiirteittäin, rakennuslupakuvien piirtäminen ja rakennusluvan hakumenettely.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija osaa hoitaa rakennuttamisprosessiin liittyviä asioita. Hän osaa suunnitella rakennustoimintaansa pitkäjänteisesti ja käyttää tarvittavia asiantuntijoita apunaan. Hän osaa hakea rakentamisessa tarvittavia ohjeita ja lupia. Hän osaa laatia rakennusaikataulun siten, että tuleva tuotanto käynnistyy ajallaan. Hän osaa toimia rakennustyön työnantajana työsopimusten mukaisesti. Hän osaa huolehtia maaseudun pienimuotoisen rakennuskohteen työmaajärjestelyistä ja materiaalihankinnoista. Hän osaa työskennellä rakentajan perustyövälineillä omatoimisesti. Opiskelija osaa laatia asemapiirroksen rakennettavalle rakennukselle, jolloin hänen on tiedettävä piha-alueiden perustamisen perusteet kuten oleskelu- ja tuotantopihan ja näiden liikenteen toteuttamiseen vaikuttavat tekijät. H3 Opiskelija osaa laatia asemapiirroksen ja arvioida pihan toimivuutta. Opiskelija osaa hoitaa rakennuttamisprosessiin liittyviä asioita. Hän osaa hakea tarvittavia lupia ja huolehtia pienimuotoisen rakennuskohteen materiaalihankinnoista. Hän osaa käyttää rakentajan perustyövälineitä itsenäisesti. T1 Opiskelija osaa arvioida oman rakennetun pihapiirin toimivuutta ja rakennusten kuntoa. Hän osaa hakea asiantuntija-apua rakennuttamisprosessiin ja hän osaa käyttää rakentajan perustyövälineitä ohjattuna. Hän osaa toimia ympäristövastuullisesti.
Toteutus ja arviointi:	Opiskelu sisältää teoriaopetusta ja käytännön harjoitusta. Teoriakokeen, tehtävien rakennuspiirustusten sekä käytännössä tehtävien rakentamisessa käytettävien puuntyöstö- ja pienkoneiden käytön osaamisen arviointi.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettava materiaali.
Opintojakson nimi:	Yritystoiminnan perusteet
Laajuus:	2 ov
Sisältö:	Maaseutuyrittämisen mahdollisuudet ja erityispiirteet. Yrityksen sidosryhmät. Yrittäjältä vaadittavat ominaisuudet. Liikeideoiden kehittäminen oman alan yritys ympäristöön. Yritysmuodot, niiden keskeiset erot ja soveltuvuudet eri tyyppiin liikeideoihin ja tilanteisiin. Yrityksen perustamisprosessi asiakastarpeen tunnistamisesta yritystoiminnan aloittamiseen. Yritystoiminnan rahoituslähteet. Yritystoiminnan arki ja yrityksen perustoiminnot. Markkinoinnin toimintaympäristö. Asiakassuhdemarkkinointi. Markkinoiden segmentointi. Markkinoinnin kilpailukeinot.

K5

Opiskelija ymmärtää yritystoiminnan merkityksen yhteiskunnassa ja tuntee maaseutuyrittämisen erityispiirteet. Opiskelija pystyy itsenäisesti tuottamaan maaseutuyrittämiseen liittyvän liikeidean ja pystyy arvioimaan sen toimivuutta. Opiskelija tuntee yritysmuotojen eroavaisuudet ja pystyy määrittelemään eri tilanteisiin soveltuvimman yritysmuodon. Hän omaa valmiudet perustaa yritys ja tietää, mistä saa apua ongelmatilanteissa. Hän tuntee yritystoiminnan tärkeimmät rahoituslähteet. Opiskelija tietää yrityksen perustoiminnot. Opiskelija ymmärtää markkinoinnin ja segmentoinnin merkityksen. Hän tietää tärkeimmät markkinoinnin kilpailukeinot ja osaa suunnitella pienen maaseutuyrityksen markkinoinnin.

H3

Opiskelija ymmärtää yritystoiminnan yhteiskunnallisen merkityksen ja ymmärtää maaseutuyrittämisen erityispiirteet. Hän tietää minkälaisia ominaisuuksia yrittäjältä vaaditaan. Hän pystyy suunnittelemaan maaseutuyrittämiseen sopivan liikeidean. Hän tuntee eri yritysmuodot ja ymmärtää niiden soveltuvuuden erilaisiin tilanteisiin. Opiskelija tuntee yrityksen perustamisprosessin pääpiirteet. Hän osaa hakea neuvontaa yritystoiminnan aloitusvaiheeseen. Hän tuntee yrityksen tärkeimmät rahoituslähteet ja yrityksen perustoiminnot. Opiskelija tietää markkinoinnin merkityksen yritystoiminnalle ja osaa segmentoida oman alansa markkinoita. Hän tuntee markkinoinnin kilpailukeinot ja osaa suunnitella pienen maaseutuyritysten markkinointia.

T1

Opiskelija tietää yrittämisen erot verrattuna palkkatyöhön. Opiskelija tuntee liikeidean sisällön ja merkityksen liiketoiminnassa. Hän tuntee yritysmuodot. Hän osaa hakea neuvontaa yrityksen perustamiseen liittyviin asioista. Hän tuntee markkinoinnin merkityksen yritystoiminnassa. Hän tuntee markkinoinnin kilpailukeinot ja pystyy ohjatusti segmentoimaan maaseutuyrityksen markkinoita. Hän pystyy ohjatusti suunnittelemaan pienen maaseutuyrityksen markkinointia.

Toteutus ja arviointi:	Teoria opetus, tehtävät ja tentti.
Oppimateriaali:	Jaetut monisteet, internet, kirjallisuus (esim. Raatikainen, L. 2006. Liikeideasta liikkeelle. Oy Edita Ab, Helsinki).
Opintojakson nimi:	Maaseutuyrittäjän laskentatoimi
Laajuus:	2 ov
Sisältö:	Kirjanpito yrityksen rahaprosessin kuvaajana. Maatalouskirjanpidon ja liikekirjanpidon perusteet. Arvolisäverotus kirjanpidossa. Kirjanpito verotuksen perusteena. Maatilatalouden tuloverotus ja elinkeinotoiminnan verottaminen. Kirjanpidollinen tuloslaskelma ja tase. Yritysten tilitoimistoyhteistyö. Yritystoiminnan kannattavuus. Kannattavuustekijät ja EU-tukien merkitys maatilayrityksen kannattavuudelle. Kannattavuus- ja kustannuslaskenta liiketoiminnan suunnittelun apuvälineinä. Yrityksen keskeiset taloustavoitteet (kannattavuus, likviditeetti, vakavaraisuus ja tuottavuus) ja taloutta kuvaavat tunnusluvut. Budjetointi maaseutuyrittäjän työkaluna. Investoinnit ja niiden kannattavuus.

K5

Opiskelija ymmärtää kirjanpidon tarkoituksen ja tärkeimmät tehtävät. Opiskelija osaa suorittaa tilikauden kirjanpidon perusvaiheeseen arvolisävero huomioiden. Opiskelija tunnistaa kirjanpidon ja verotuksen välisen yhteyden ja tietää maatilatalouden ja elinkeinotoiminnan verotuksen keskeisistä periaatteista. Opiskelija hallitsee kannattavuus- ja kustannuslaskennan perusteet ja osaa laskennan avulla tulkita yritystoiminnassa menestymistä. Opiskelija ymmärtää keskeisimmät taloutta kuvaavien tunnuslukujen merkityksen. Opiskelija ymmärtää budjetoiminnan merkityksen liiketoiminnan ohjauksessa. Opiskelija ymmärtää investointien merkityksen ja osaa selvittää investoinnin kannattavuuden.

H3

Opiskelija ymmärtää kirjanpidon merkityksen ja tärkeimmät tehtävät. Hän osaa ohjatusti tehdä kirjauksia arvonlisäveron huomioiden. Hän tunnistaa kirjanpidon ja verotuksen välisen yhteyden. Hän tietää maatilaverotuksen ja elinkeinotoiminnan verotuksen eroista. Opiskelija tuntee kannattavuus- ja kustannuslaskennan perusteet ja tuntee keskeisimmät kannattavuutta kuvaavat tunnusluvut. Opiskelija tuntee budjetin laadinnan periaatteet ja tietää miten arvioidaan investointien kannattavuutta.

T1

Opiskelija ymmärtää kirjanpito merkityksen ja tietää tilikauden kirjanpidon vaiheet. Opiskelija tuntee verotuksen keskeiset periaatteet. Opiskelija osaa laskea katetuottolaskennan tunnusluvut ja ohjatusti tulkita yritystoiminnassa menestymistä. Opiskelija tuntee tärkeimpien kannattavuutta mittaavien tunnuslukujen merkityksen. Opiskelija osaa kertoa budjetoinnin idean. Opiskelija tuntee oman alansa tyypillisiä investointikohteita. Hän osaa ohjatusti arvioida niiden kannattavuutta.

Toteutus ja arviointi: Teoria opetus, tehtävät, tentti.

Oppimateriaali: Jaetut monisteet, internet, kirjallisuus (esim. Tomperi, S. 2005. Yrityksen taloushallinto 3-Kannattavuus - ja kustannuslaskenta. Edita Oyj, Helsinki. (soveltuvin osin).

5.2.2 Koulutusohjelmittain eriytyvät ammatilliset opinnot 70ov

5.2.2.1 Hevostalouden koulutusohjelma, hevostenhoitaja

Opintokokonaisuus: HEVOSTALOUS 30 ov

Opintojakson nimi: Tallihygienia ja hevosten hoito
Laajuus: 9 ov

Sisältö: Erialaisten hevosten käsittely ja hoito sekä talliympäristöstä huolehtiminen. Työturvallisuus-, eläinsuojelu- ja ympäristösäädökset.

Opintojakson tavoitteet: **K5**
Opiskelija ymmärtää hevosen luontaisen käyttäytymisen perusteet sekä tunnistaa normaalin käyttäytymisen ja huonot tallitavat. Hän osaa käsitellä turvallisesti oriita, tammoja ja varsoja sekä tallissa että ulkona oikein valituilla varusteilla. Opiskelija tietää ja osaa suunnitella hevosen päivittäiset ja kausittaiset hoitoimenpiteet. Hän ymmärtää hevosen päivittäisen hoidon ja puhdistuksen merkityksen. Hän tunnistaa terveen ja sairaan hevosen sekä osaa suorittaa päivittäisen terveydenhoidon. Hän ymmärtää ennaltaehkäisevän terveydenhoidon ja lääkekirjanpidon merkityksen. Opiskelija osaa eläinsuojeluun ja ympäristönsuojeluun liittyvän lainsäädännön perusteet ja ymmärtää niiden merkityksen hevostaloudessa. Opiskelija osaa tallin päivittäiset ja kausittaiset työt ja osaa suunnitella töitä. Hän osaa hoitaa hevosurheilualueita, tarhoja ja laitumia sekä tehdä pieniä korjaustöitä tallissa ja talliympäristössä. Opiskelija tietää eri kuivikevaihtoehtoja ja osaa arvioida niiden laatua. Opiskelija ymmärtää siisteyden ja kunnossapidon hevosten ja työntekijöiden turvallisuuden kannalta. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja pystyy arvioimaan tallin toiminnallisuutta ja olosuhteita huomioiden hevosten sekä työntekijöiden turvallisuuden ja hyvinvoinnin. Opiskelija osaa varustaa hevosen kuljetusta varten sekä lastata ja purkaa hevosen turvallisesti. Hän ymmärtää asianmukaisen kuljetuskaluston merkityksen turvallisuuden ja hevosen hyvinvoinnin kannalta. Opiskelija pystyy arvioimaan omaa työskentelyään realistisesti. Hän huomioi muut työntekijät toiminnassaan, on oma-aloitteinen ja pitkäjänteinen työssään sekä noudattaa sovittuja työaikoja. Hänen toimintansa on asiakaslähtöistä ja kustannustietoista. Hänen asenteensa työtä, hevosia ja työtovereita kohtaan on positiivinen.

H3

Opiskelija ymmärtää hevosen luontaisen käyttäytymisen perusteet sekä tunnistaa normaalin käyttäytymisen ja huonot tallitavat. Hän osaa käsitellä oriita, tammoja ja varsoja sekä tallissa että ulkona oikein valituilla varusteilla. Opiskelija tietää ja osaa ohjattuna suunnitella hevosen päivittäiset ja kausittaiset hoitotoimenpiteet. Hän ymmärtää hevosen päivittäisen hoidon ja puhdistuksen merkityksen. Hän tunnistaa terveen ja sairaan hevosen sekä osaa suorittaa päivittäisen terveydenhoidon. Hän ymmärtää ennaltaehkäisevän terveydenhoidon ja lääkekirjanpidon merkityksen. Opiskelija osaa eläinsuojeluun ja ympäristönsuojeluun liittyvän lainsäädännön perusteet ja ymmärtää niiden merkityksen hevos-taloudessa. Opiskelija osaa tallin päivittäiset ja kausittaiset työt. Hän osaa ohjattuna hoitaa hevosurheilualueita, tarhoja ja laitumia sekä tehdä pieniä korjaustöitä tallissa ja talliympäristössä. Opiskelija tietää eri kuivikevaihtoehdot ja osaa arvioida niiden laatua. Opiskelija ymmärtää siisteyden ja kunnossapidon hevosten ja työntekijöiden turvallisuuden kannalta. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja pystyy arvioimaan tallin toiminnallisuutta ja olosuhteita huomioiden hevosten sekä työntekijöiden turvallisuuden ja hyvinvoinnin. Opiskelija osaa ohjeiden mukaan varustaa hevosen kuljetusta varten sekä ohjattuna lastata ja purkaa hevosen turvallisesti. Hän ymmärtää asianmukaisen kuljetuskaluston merkityksen turvallisuuden ja hevosen hyvinvoinnin kannalta. Opiskelija pystyy arvioimaan omaa työskentelyään melko realistisesti. Hän huomioi muut työntekijät toiminnassaan, on oma-aloitteinen ja pitkäjänteinen työssään sekä noudattaa sovittuja työaikoja. Hänen toimintansa on asiakaslähtöistä ja kustannustietoista. Hänen asenteensa työtä, hevosia ja työtovereita kohtaan on positiivinen.

T1

Opiskelija ymmärtää hevosen luontaisen käyttäytymisen perusteita ja tunnistaa normaalin käyttäytymisen. Hän osaa käsitellä ohjattuna oriita, tammoja ja varsoja sekä tallissa että ulkona. Opiskelija tietää ja osaa ohjattuna suunnitella hevosen päivittäiset ja kausittaiset hoitotoimenpiteet. Hän ymmärtää hevosen päivittäisen hoidon ja puhdistuksen merkityksen. Hän tunnistaa terveen ja sairaan hevosen merkkejä sekä osaa ohjattuna suorittaa päivittäisen terveydenhoidon. Hän ymmärtää ennaltaehkäisevän terveydenhoidon ja lääkekirjanpidon merkityksen. Opiskelija osaa eläinsuojeluun ja ympäristönsuojeluun liittyvän lainsäädännön perusteita ja ymmärtää niiden merkityksen hevos-taloudessa. Opiskelija osaa ohjattuna tallin päivittäiset ja kausittaiset työt. Hän osaa hoitaa ohjattuna hevosurheilualueita, tarhoja ja laitumia sekä tehdä ohjeiden mukaan pieniä korjaustöitä tallissa ja talliympäristössä. Opiskelija tietää eri kuivikevaihtoehdot. Opiskelija ymmärtää siisteyden ja kunnossapidon hevosten ja työntekijöiden turvallisuuden kannalta. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä. Opiskelija osaa ohjattuna varustaa hevosen kuljetusta varten sekä ohjattuna lastata ja purkaa hevosen turvallisesti. Hän ymmärtää asianmukaisen kuljetuskaluston merkityksen turvallisuuden ja hevosen hyvinvoinnin kannalta. Opiskelija huomioi muut työntekijät toiminnassaan ja noudattaa sovittuja työaikoja. Hän pyrkii toimimaan asiakaslähtöisesti ja kustannustietoisesti. Hänen asenteensa työtä, hevosia ja työtovereita kohtaan on positiivinen.

Toteutus ja arviointi:

Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, talliviikot, käytännön harjoitukset, tentti, työssäoppiminen ja näyttö. Teoriaopinnot sisältäen talliviikot 3 ov ja työssäoppiminen 6 ov.

Oppimateriaali:

Kirjallisuus sekä kurssilla jaettava materiaali.

Opintojakson nimi: Laajuus:

Erytistallityöskentely
2 ov

Sisältö:

Antaa opiskelijalle valmiuksia kohdata erilaisia asiakkaita ratsastusterapiassa. Opiskelija oppii toimimaan ratsastusterapeutin avustajana ja ymmärtää hevosen, avustajan ja tallin vaatimukset ja merkityksen terapiatyössä.

Opintojakson tavoitteet:**K5**

Opiskelija osaa toimia hyvässä yhteistyössä ratsastusterapeutin kanssa ja osaa toimia annettujen ohjeiden mukaisesti. Hän ymmärtää avustavan henkilön roolin ratsastusterapiatilanteessa suhteessa asiakkaaseen, ratsastusterapeuttiin ja hevoseen. Opiskelija omaa ratsastusterapiatilanteen näkökulmasta hyvät hevostaidot ja pystyy toimimaan oma-aloitteisesti. Hän toimii ennakkoiden, osaa taluttaa hevosta toiminnan kannalta tarkoituksenmukaisella tavalla, osaa ohjasajaa hevosta, ymmärtää temponvaihteluiden ja hevosen suoruuden merkityksen. Opiskelija tietää ominaisuudet tavallisimmista ratsastusterapia-asiakkaiden vammaryhmistä. Opiskelija tietää ratsastusterapiaan soveltuvan hevosen vaatimukset ja ymmärtää terapiahevosen hyvinvoinnin erityistarpeet. Opiskelija tunnistaa tavallisimmat ratsastusterapiassa käytetyt varusteet ja apuvälineet sekä osaa valmistella ja laittaa hevosen kuntoon terapiaa varten. Opiskelija tiedostaa vaihteluvollisuuden merkityksen ratsastusterapiassa. Opiskelijan asennoituminen oppimiseen ja terapiatilanteeseen on avoin ja positiivinen. Opiskelija on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.

H3

Opiskelija osaa toimia yhteistyössä ratsastusterapeutin kanssa ja osaa toimia annettujen ohjeiden mukaisesti. Hän ymmärtää avustavan henkilön roolin ratsastusterapiatilanteessa suhteessa asiakkaaseen, ratsastusterapeuttiin ja hevoseen. Opiskelija omaa ratsastusterapiatilanteen näkökulmasta hyvät hevostaidot: hän osaa taluttaa hevosta toiminnan kannalta tarkoituksenmukaisella tavalla, osaa ohjasajaa hevosta, ymmärtää temponvaihteluiden ja hevosen suoruuden merkityksen. Opiskelija tietää ominaisuudet tavallisimmista ratsastusterapia-asiakkaiden vammaryhmistä. Opiskelija tietää ratsastusterapiaan soveltuvan hevosen vaatimukset ja ymmärtää terapiahevosen hyvinvoinnin erityistarpeet. Opiskelija tunnistaa tavallisimmat ratsastusterapiassa käytetyt varusteet ja apuvälineet sekä osaa valmistella ja laittaa hevosen kuntoon terapiaa varten. Opiskelija tiedostaa vaihteluvollisuuden merkityksen ratsastusterapiassa. Opiskelijan asennoituminen oppimiseen ja terapiatilanteeseen on avoin ja positiivinen. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.

T1

Opiskelija osaa toimia ratsastusterapeutin kanssa ja toimia annettujen ohjeiden mukaisesti. Hän ymmärtää avustavan henkilön roolin ratsastusterapiatilanteessa suhteessa asiakkaaseen, ratsastusterapeuttiin ja hevoseen. Opiskelija omaa ratsastusterapiatilanteen näkökulmasta hyvät hevostaidot: hän osaa taluttaa hevosta toiminnan kannalta tarkoituksenmukaisella tavalla. Opiskelija tietää ominaisuuksia tavallisimmista ratsastusterapia-asiakkaiden vammaryhmistä. Opiskelija tietää ratsastusterapiaan soveltuvan hevosen vaatimukset ja ymmärtää terapiahevosen hyvinvoinnin erityistarpeet. Opiskelija tunnistaa tavallisimmat ratsastusterapiassa käytetyt varusteet ja apuvälineet sekä osaa valmistella ja laittaa hevosen kuntoon terapiaa varten. Opiskelija tiedostaa vaihteluvollisuuden merkityksen ratsastusterapiassa. Opiskelijan asennoituminen oppimiseen ja terapiatilanteeseen on avoin ja positiivinen. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Hän osaa arvioida omaa työskentelyään.

Toteutus ja arviointi:

Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, käytännön harjoitukset ja tentti. Teoriaopinnot sisältäen talliviikot 1 ov ja Invalidiliiton Lahden kuntoutuskeskuksen leiri 1 ov

Oppimateriaali:

Jaetut monisteet, kirjallisuus.

Opintojakson nimi:

Ratsastus

Laajuus:

3 ov

Sisältö:	Ratsuhevosen satulointi ja suitsinta sekä koulutetulla hevosella ratsastaminen eri askellajeissa.
Opintojakson tavoitteet:	<p>K5 Opiskelija osaa satuloida ja suitsia hevosen oikein. Hän osaa arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Hän tuntee ja osaa sovittaa yleisimpiä ratsuilla käytettäviä apuohjia ja varusteita. Opiskelija pystyy ratsastamaan erilaisia koulutettuja hevosia tahdissa, tasapainossa ja hevoselle sopivassa muodossa. Hänellä on hyvä perustunta ja tasapaino. Hän osaa käyttää apuja ja vaikuttaa hevoseen. Opiskelija tuntee ratsastusradan tiet. Opiskelija osaa kevyen istunnan ja pystyy ratsastamaan puomiharjoituksia ja hyppäämään pieniä esteitä. Hän osaa ratsastaa oikeat tiet säilyttäen oikean rytmin lähestymisessä esteelle. Hän osaa mukautua hyppyihin. Opiskelija pystyy arvioimaan hevosen koulutustason ja osaa arvioida valmennustarvetta. Opiskelija osaa arvioida omaa toimintaansa realistisesti. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ratsastuskulttuurin mukaisia varusteita ratsastaessaan ja liikkeessään hevosen kanssa. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.</p> <p>H3 Opiskelija osaa satuloida ja suitsia hevosen oikein. Hän osaa ohjattuna arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Hän tuntee ja osaa sovittaa yleisimpiä ratsuilla käytettäviä apuohjia ja varusteita. Opiskelija pystyy ratsastamaan erilaisia koulutettuja hevosia tahdissa. Hänellä on hyvä perustunta ja tasapaino. Hän osaa käyttää apuja, vaikka apujen käyttö ja vaikuttaminen hevoseen onkin vielä puutteellista. Opiskelija tuntee ratsastusradan tiet. Opiskelija osaa kevyen istunnan ja pystyy ratsastamaan puomiharjoituksia sekä hyppäämään pieniä esteitä. Hän osaa mukautua hyppyihin häiritsemättä hevosta. Opiskelija pystyy arvioimaan hevosen koulutustason. Opiskelija osaa arvioida omaa toimintaansa realistisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ratsastuskulttuurin mukaisia varusteita ratsastaessaan ja liikkeessään hevosen kanssa. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.</p> <p>T1 Opiskelija osaa satuloida ja suitsia hevosen oikein. Hän osaa ohjattuna arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Opiskelija pystyy ratsastamaan erilaisia koulutettuja hevosia kaikissa askellajeissa. Apujen käyttö ja vaikuttaminen hevoseen on puutteellista. Opiskelija tuntee ratsastusradan tiet. Opiskelija osaa kevyen istunnan ja pystyy ratsastamaan helppoja puomiharjoituksia. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja käyttää ratsastuskulttuurin mukaisia varusteita ratsastaessaan ja liikkeessään hevosen kanssa. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.</p>
Toteutus ja arviointi:	Käytännön ratsastusharjoitukset, tentti ja itsearviointi. Käytännön ratsastusharjoitukset 3 ov
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettava materiaali.
Opintojakson nimi:	Raviurheilu
Laajuus:	3 ov
Sisältö:	Ajohevosen valjastaminen ja opetetulla ajohevosella ajaminen.
Opintojakson tavoitteet:	<p>K5 Opiskelija osaa valjastaa ravihevosen oikein. Hän osaa arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Opiskelija osaa käyttää yleisimpiä ravihevosella käytettäviä valjaita ja ajovälineitä. Opiskelija osaa ohjastaa erilaisia koulutettuja hevosia erilaisissa tilanteissa ja ympäristöissä. Hän pystyy arvioimaan hevosen kuntoa ja sen valmennustarvetta. Opiskelija arvioi omaa toimintaansa realistisesti.</p>

Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ajamiseen sopivia varusteita. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

H3

Opiskelija osaa valjastaa ravihevosen oikein. Hän osaa ohjattuna arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Opiskelija osaa käyttää yleisimpiä ravihevosella käytettäviä valjaita ja ajovälineitä. Opiskelija osaa ohjastaa erilaisia koulutettuja hevosia erilaisissa tilanteissa ja ympäristöissä. Hän pystyy arvioimaan ohjattuna hevosen kuntoa ja sen valmennustarvetta. Opiskelija arvioi omaa toimintaansa melko realistisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ajamiseen sopivia varusteita. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

T1

Opiskelija osaa valjastaa ravihevosen annettujen ohjeiden mukaisesti oikein. Hän osaa ohjattuna arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Opiskelija osaa käyttää yleisimpiä ravihevosella käytettäviä valjaita ja ajovälineitä. Opiskelija osaa ohjastaa tuttuja koulutettuja hevosia tutussa ympäristössä. Hän pystyy arvioimaan ohjattuna hevosen kuntoa ja sen valmennustarvetta. Opiskelija arvioi omaa toimintaansa. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ajamiseen sopivia varusteita. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

Toteutus ja arviointi:	Käytännön ajoharjoitukset. Käytännön harjoitukset 3 ov
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali.
Opintojakson nimi:	Ruokinta
Laajuus:	2 ov
Sisältö:	Hevosen ruoansulatuselimistön toiminta, ravinnontarve ja käytettävät rehut sekä ruokinnan perusteet. Rehujen laadun arviointi sekä ruokinnan suunnittelun perusteet.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija osaa hevosen ruoansulatuselimistön toiminnan ja ravinnontarpeen perusteet ja tietää eri hevosryhmien ruokinnalliset erityispiirteet. Hän osaa ruokkia erilaisia hevosia käytännössä ja arvioida niiden lihavuuskunnon. Opiskelija tietää eri ravintoaineiden tehtävät ja tunnistaa niiden puutostilat ja ymmärtää yliannostuksen riskit. Opiskelija tietää hevosella käytettävät rehut ja niiden ruokinnalliset ominaisuudet. Hän osaa arvioida rehujen laatua. Opiskelija toimii kustannustietoisesti, ympäristöystävällisesti ja noudattaa työturvallisuusmääräyksiä. H3 Opiskelija osaa hevosen ruoansulatuselimistön toiminnan ja ravinnontarpeen perusteet ja tietää eri hevosryhmien ruokinnallisia erityispiirteitä. Hän osaa ruokkia erilaisia hevosia käytännössä ja arvioida niiden lihavuuskunnon. Opiskelija tietää eri ravintoaineiden tehtäviä ja tunnistaa niiden puutostiloja ja ymmärtää yliannostuksesta aiheutuvia riskejä. Opiskelija tietää hevosella käytettävät rehut ja niiden ruokinnalliset ominaisuudet. Hän osaa arvioida rehujen laatua. Opiskelija toimii kustannustietoisesti, ympäristöystävällisesti ja noudattaa työturvallisuusmääräyksiä. T1 Opiskelija osaa hevosen ruoansulatuselimistön toiminnan ja ravinnontarpeen perusteet ja tietää eri hevosryhmien ruokinnallisia erityispiirteitä. Hän osaa ohjattuna ruokkia erilaisia hevosia käytännössä ja arvioida niiden lihavuuskunnon. Opiskelija tietää tärkeimpien ravintoaineiden tehtävät. Opiskelija tietää hevosen ruokinnassa käytettävät perusrehut ja niiden ruokinnalliset ominaisuudet.

Hän osaa arvioida rehujen laatua. Opiskelija toimii kustannustietoisesti, ympäristöystävällisesti ja noudattaa työturvallisuusmääräyksiä.

Toteutus ja arviointi:

Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, tentti, työssäoppiminen ja näyttö.
Teoriaopinnot 1 ov ja työssäoppiminen 1 ov.

Oppimateriaali:

Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus (esim. A. Lillkvist: Ruokinnalla tuloksiin 3, Tieto tuottamaan: Hevosen ruokinta ja hoito)

**Opintojakson nimi:
Laajuus:**

**Kengitys ja kavionhoito
2 ov**

Sisältö:

Hevosen kengitystarpeen arviointi ja peruskengityksen tuntemus.

Opintojakson tavoitteet:**K5**

Opiskelija tuntee kengityso pillisen jalan anatomian ja kaviomekanismin toiminnan. Hän osaa arvioida hevosen jalka-asentoja ja liikkeitä. Hän tunnistaa kengityksessä käytettävät työkalut ja kenkätyypit. Opiskelija osaa kengityksen eri työvaiheet ja osaa irrottaa ja kiinnittää kengän. Lisäksi hän osaa arvioida kengityksen tarvetta ja laatua. Opiskelija ymmärtää oikean kengityksen merkityksen hevosen kestävyydelle ja käytölle sekä ymmärtää virheelliseen kengitykseen liittyvät riskit. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja oikeita työasentoja. Hänen toimintansa on asiakaslähtöistä ja kustannustietoista. Hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

H3

Opiskelija tuntee pääpiirteissään kengityso pillisen jalan anatomian ja kaviomekanismin toiminnan. Hän osaa arvioida joitain hevosen jalka-asentoja ja liikkeitä. Hän tunnistaa kengityksessä käytettävät työkalut ja kenkätyypit. Opiskelija osaa kengityksen eri työvaiheet ja osaa avustettuna irrottaa ja kiinnittää kengän. Lisäksi hän osaa arvioida kengityksen tarvetta ja laatua. Opiskelija ymmärtää oikean kengityksen merkityksen hevosen kestävyydelle ja käytölle sekä ymmärtää virheelliseen kengitykseen liittyvät riskit. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja oikeita työasentoja. Hänen toimintansa on asiakaslähtöistä ja kustannustietoista. Hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

T1

Opiskelija tuntee pääpiirteissään kengityso pillisen jalan anatomian ja kaviomekanismin toiminnan. Hän tunnistaa kengityksessä käytettävät työkalut ja kenkätyypit. Opiskelija tietää kengityksen eri työvaiheet. Lisäksi hän osaa arvioida kengityksen tarvetta ja laatua. Opiskelija ymmärtää oikean kengityksen merkityksen hevosen kestävyydelle ja käytölle sekä ymmärtää virheelliseen kengitykseen liittyvät riskit. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja oikeita työasentoja. Hän pyrkii toimimaan asiakaslähtöisesti ja kustannustietoisesti. Hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

Toteutus ja arviointi:

Käytännön harjoitukset Käytännön kengitysharjoitukset 2 ov

Oppimateriaali:

Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus (esim. L. J. Fabritius: Kengityso pin käsikirja)

Opintojakson nimi:

Varustehuolto

Laajuus:

2 ov

Sisältö:

Tavallisimpien korjausten tekeminen hevosvarusteisiin, varusteiden turvallisuus ja eri materiaalien huoltaminen.

Opintojakson tavoitteet:**K5**

Opiskelija tunnistaa hevosvarusteissa käytettävät materiaalit. Hän ymmärtää säännöllisen varustehuollon merkityksen, osaa arvioida huollon ja korjauksen tarpeen sekä huoltaa että korjata eri materiaaleista valmistetut varusteet. Hän osaa arvioida varusteiden käyttöturvallisuutta. Opiskelija tunnistaa hevosvarusteiden korjauksessa käytettävät työvälineet ja osaa käyttää ja huoltaa niitä itsenäisesti. Hän hallitsee varusteiden valmistuksen perusteet. Opiskelija osaa tehdä itsenäisesti työsuunnitelman ja valmistaa sen mukaan siistin ja käyttökelpoisen nahkavarusteen. Hän työskentelee kustannustietoisesti ja osaa laskea työnsä materiaalikustannukset. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja työaikoja. Hän ottaa työskentelyssään huomioon ergonomiset työasennot, työympäristön ja muut työntekijät. Hänen työskentelynsä on oma-aloitteista ja pitkäjänteistä. Hänen asenteensa oppimista kohtaan on positiivinen.

H3

Opiskelija tunnistaa yleisimmät hevosvarusteissa käytetyt materiaalit. Hän ymmärtää säännöllisen varustehuollon merkityksen, osaa arvioida huollon ja korjauksen tarpeen sekä huoltaa että korjata eri materiaaleista valmistettuja varusteita. Hän osaa arvioida varusteiden käyttöturvallisuutta. Opiskelija tunnistaa hevosvarusteiden korjauksessa käytettäviä työvälineitä ja osaa käyttää ja huoltaa niitä. Hän hallitsee varusteiden valmistuksen perusteita. Opiskelija osaa tehdä työsuunnitelman ja valmistaa sen mukaan käyttökelpoisen nahkavarusteen. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja osaa laskea työnsä materiaalikustannukset. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja työaikoja. Hän ottaa työskentelyssään huomioon ergonomiset työasennot ja työympäristön. Hän työskentelee suunnitelmallisesti. Hänen asenteensa oppimista kohtaan on positiivinen.

T1

Opiskelija tunnistaa yleisimpiä hevosvarusteissa käytettäviä materiaaleja. Hän ymmärtää säännöllisen varustehuollon merkityksen, osaa arvioida huollon tarpeen ja huoltaa ohjattuna eri materiaaleista valmistettuja varusteita. Hän osaa arvioida varusteiden käyttöturvallisuutta. Opiskelija tunnistaa hevosvarusteiden korjauksessa käytettäviä työvälineitä ja osaa käyttää ja huoltaa niitä ohjattuna. Hän osaa tehdä yksinkertaisia korjauksia eri materiaaleista valmistettuihin varusteisiin sekä tuntee erilaisia työskentelytapoja. Opiskelija osaa ohjattuna suunnitella ja valmistaa käyttökelpoisen nahkavarusteen. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja osaa ohjattuna laskea työnsä materiaalikustannukset. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja työaikoja. Hänen asenteensa oppimista kohtaan on positiivinen.

Toteutus ja arviointi:

Käytännön harjoitukset 2 ov

Oppimateriaali:

Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus

Opintojakson nimi:**Hevoskasvatus****Laajuus:****1 ov****Sisältö:**

Hevoskasvatukseen liittyvien organisaatioiden toimintaperiaatteet, hevosen valmistelu ja esittäminen näyttelyssä, hevosen rekisteröinti ja tunnistus, yleisimmät hevosrodut ja niiden käyttömuodot sekä jalostuksellisen arvon arviointi.

Opintojakson tavoitteet:**K5**

Opiskelija tietää yleisimmät hevosrodut ja niiden käyttömuodot. Hän osaa hevosten värit ja tunnistaa merkit. Opiskelija hallitsee hevosen rekisteröintiin liittyvät käytänteet ja kantakirjauksen perusteet. Opiskelija tietää Suomessa toimivat hevoskasvatukseen liittyvät järjestöt ja osaa hyödyntää niitä.

Opiskelija tietää jalostusyksilön valintaan liittyvät perusteet. Hän osaa arvioida hevosen rakennetta ja tietää yleisimmät rakennevirheet ja niiden vaikutuksen hevosen liikkeisiin ja käyttökestävyyteen. Hän osaa valmistella ja esittää hevosen näyttelyssä. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä. Hän on työssään pitkäjänteinen ja hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

H3

Opiskelija tietää yleisimpiä hevosrotuja ja niiden käyttömuotoja. Hän tunnistaa hevosten värejä ja merkkejä. Opiskelija tietää hevosen rekisteröinnin ja kantakirjauksen perusteita. Hän tietää Suomessa toimivia hevoskasvatukseen liittyviä järjestöjä. Opiskelija tietää jalostusyksilön valintaan liittyviä perusteita. Hän osaa arvioida hevosen rakennetta ja tietää rakennevirheitä. Hän osaa valmistella ja esittää hevosen näyttelyssä. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä. Hän on työssään pitkäjänteinen ja hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

T1

Opiskelija tietää joitain yleisimpiä hevosrotuja ja niiden käyttömuotoja. Hän tunnistaa hevosten värejä ja merkkejä. Opiskelija ymmärtää hevosen rekisteröinnin ja kantakirjauksen perusteita. Hän ymmärtää jalostusyksilön valintaan liittyviä perusteita. Hän osaa ohjattuna arvioida hevosen rakennetta. Opiskelija pystyy ohjattuna valmistelemaan hevosen näyttelyyn. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä. Hän on työssään pitkäjänteinen ja hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

Toteutus ja arviointi:

Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, käytännön harjoitukset ja tentti.
Teoriaopinnot 1 ov.

Oppimateriaali:

Kurssilla jaettava materiaali.

Opintojakson nimi:

Hevosen terveydenhoito

Laajuus:

2 ov

Sisältö:

Terveen ja sairaan hevosen tunnistaminen, ensiavun antaminen sekä eläinlääkärin kutsuminen tarvittaessa.

Opintojakson tavoitteet:

K5

Opiskelija tunnistaa hevosen sairauksien syitä ja oireita, osaa hoitaa ja ennaltaehkäistä niitä. Opiskelija tunnistaa erilaiset haavat ja osaa hoitaa niitä. Hän tunnistaa ontuvan hevosen ja yleisimmät ontuman aiheuttajat ja niiden hoidon. Opiskelija tietää ruuanasulatuskanavan ja hengityselimistöön liittyvät yleisimmät sairaudet. Opiskelijan toiminta on asiakaslähtöistä ja kustannustietoista. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

H3

Opiskelija tunnistaa hevosen sairauksien syitä ja oireita, osaa hoitaa ja ennaltaehkäistä niitä. Opiskelija tunnistaa erilaiset haavat ja osaa hoitaa niitä ohjeiden mukaisesti. Hän tunnistaa ontuvan hevosen ja yleisimpiä ontuman aiheuttajia ja niiden hoidon. Opiskelija tietää ruuanasulatuskanavan ja hengityselimistöön liittyviä sairauksia. Opiskelijan toiminta on asiakaslähtöistä ja kustannustietoista. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

T1

Opiskelija tunnistaa joidenkin sairauksien syitä ja oireita. Hän osaa ohjattuna hoitaa ja ennaltaehkäistä niitä. Opiskelija tunnistaa erilaiset haavat ja osaa hoitaa niitä ohjeiden mukaisesti. Hän tunnistaa ontuvan hevosen ja yleisimpiä ontuman aiheuttajia ja osaa hoitaa niitä ohjatusti.

Opiskelija tietää ruoanasulatuskanavan ja hengityselimistöön liittyviä sairauksia. Opiskelija pyrkii toimimaan asiakaslähtöisesti ja kustannustietoisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

Toteutus ja arviointi:	Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, käytännön harjoitukset, tentti, työssäoppiminen ja näyttö. Teoriaopinnot 1 ov ja työssäoppiminen 1 ov.
Oppimateriaali:	Jaetut monisteet, kirjallisuus
Opintojakson nimi:	Anatomia ja fysiologia
Laajuus:	2 ov
Sisältö:	Hevosen anatomian ja fysiologian perusteet.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija osaa nimetä hevosen ulkoiset ruumiinosat. Hän ymmärtää anatomian ja fysiologian peruskäsitteet. Opiskelija tuntee hermoston rakenteen, hengitystie- ja verenkiertoelimistön sekä niiden tehtävät ja toiminnan. Hän tuntee hevosen liikuntaelimistön rakenteen ja toiminnan. Opiskelija osaa hevosen aistit ja hormonitoiminnan perusteet. Hän tuntee hevosen lisääntymiselinten rakenteen ja toiminnan. Hän tietää miten normaali varsominen etenee ja tunnistaa terveen vastasyntyneen varsan. Opiskelija tuntee hevosen valmennusfysiologian perusteet. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen. H3 Opiskelija osaa nimetä hevosen ulkoiset ruumiinosat. Hän ymmärtää anatomian ja fysiologian peruskäsitteitä. Opiskelija tuntee hermoston rakenteen, hengitystie- ja verenkiertoelimistön sekä niiden tehtävät ja toiminnan pääpiirteissään. Hän tuntee liikuntaelimistön rakenteen ja toiminnan pääpiirteissään. Opiskelija osaa hevosen aistit ja hormonitoiminnan perusteet. Hän tuntee hevosen lisääntymiselinten rakenteen ja toiminnan. Opiskelija tuntee hevosen valmennusfysiologian perusteet. Hän tietää miten normaali varsominen etenee ja tunnistaa terveen vastasyntyneen varsan. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen. T1 Opiskelija osaa nimetä hevosen ulkoiset ruumiinosat. Hän ymmärtää anatomian ja fysiologian peruskäsitteitä. Opiskelija tuntee hermoston rakenteen, hengitystie- ja verenkiertoelimistön sekä niiden tehtävät ja toiminnan pääpiirteissään. Hän tuntee hevosen liikuntaelimistön rakenteen ja toiminnan pääpiirteissään. Opiskelija osaa hevosen aistit ja hormonitoiminnan perusteita. Hän tuntee hevosen lisääntymiselinten rakenteen ja toiminnan. Hän tietää miten normaali varsominen pääpiirteissään etenee ja tunnistaa terveen vastasyntyneen varsan. Opiskelija tuntee hevosen valmennusfysiologian pääpiirteissään. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.
Toteutus ja arviointi:	Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, käytännön harjoitukset ja tentti. Teoriaopinnot 2 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus
Opintojakson nimi:	Hevostalouden historia ja hevosurheilu
Laajuus:	2 ov
Sisältö:	Hevosurheilun eri lajit ja organisaatiot sekä ravi- ja ratsastuskilpailujen säännöt.

Opintojakson tavoitteet: **K5**
Opiskelija tuntee hevostalouden kehityksen maassamme. Hän ymmärtää hevostalouden yhteiskunnallisen ja taloudellisen merkityksen nykypäivänä ja osaa arvioida tulevaisuuden kehitystä ja tarpeita. Opiskelija tuntee eri hevosurheilun lajit maassamme ja Euroopassa. Hän osaa ratsastuksen ja raviurheilun säännöt niiltä osin, jotka koskevat toimimista hevostenhoitajana ratsastus- tai ravikilpailuissa. Hän tuntee dopingsäädökset ja osaa soveltaa niitä käytäntöön. Hän tuntee perinteiset valjastustavat ja osaa valjastaa hevosen luokki- ja silavaljastuksella. Opiskelija tuntee hevostalouden eri organisaatiot ja toimijat Suomessa ja osaa hyödyntää niitä työssään. Opiskelijan asennoituminen oppimista kohtaan on positiivinen.

H3
Opiskelija tuntee hevostalouden kehityksen pääpiirteet maassamme. Hän ymmärtää hevostalouden yhteiskunnallisen ja taloudellisen merkityksen nykypäivänä ja huomioi tulevaisuuden näkymiä. Opiskelija tuntee eri hevosurheilun lajit pääpiirteittäin Suomessa ja Euroopassa. Hän osaa ratsastuksen ja raviurheilun säännöt niiltä osin, jotka koskevat toimimista hevostenhoitajana ratsastus- tai ravikilpailuissa. Hän tuntee perinteiset valjastustavat ja osaa valjastaa hevosen luokki- ja silavaljastuksella. Opiskelija tuntee hevostalouden eri organisaatiot ja toimijat Suomessa. Opiskelijan asennoituminen oppimista kohtaan on positiivinen.

T1
Opiskelija tuntee hevostalouden kehityksen pääpiirteet maassamme. Hän ymmärtää hevostalouden yhteiskunnallisen ja taloudellisen merkityksen. Opiskelija tuntee hevosurheilun lajeja ja niiden sääntöjä. Hän tuntee perinteiset valjastustavat. Hän tuntee hevostalouden eri organisaatiot ja toimijat Suomessa. Opiskelijan asennoituminen oppimista kohtaan on positiivinen.

Toteutus ja arviointi: Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, käytännön harjoitukset ja tentti. Teoriaopinnot 2 ov.

Oppimateriaali: Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus

5.2.3 Valinnaiset opinnot 30 ov

Opintokokonaisuus: RAVIHEVOSEN VALMENTAMINEN JA KILPAILUTTAMINEN 30 OV

Opintojakson nimi: Ravihevosen hoito ja valmennus

Laajuus: 16 ov

Sisältö: Ravihevosen hoitaminen ja valmentaminen, varsojen opettaminen, jalostussuunnittelu sekä asiakaslähtöinen toiminta.

Opintojakson tavoitteet: **K5**
Opiskelija osaa ravitallin päivittäiset ja kausittaiset työt. Hän osaa tallin ja hevosten hoitoon liittyvät työt ja ymmärtää tallikirjanpidon merkityksen hevosten hyvinvoinnin seurannassa. Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa yksilöllisen ruokinnan kustannustietoisesti. Opiskelija osaa hevosen terveydenhoidon, lääkinnän ja lihashuollon perusteet. Hän osaa pitää kirjaa hevoselle annetuista lääkkeistä ja tuntee dopingmääräykset. Opiskelija osaa arvioida ammattiavun tarpeen hevosen terveydenhoitoon liittyen ja osaa tarvittaessa avustaa eläinlääkärinä tai muuta ammattilaista. Opiskelija osaa valmentaa ravihevosta niin, että niiden suoritusaso pysyy ennallaan ja kehittyy. Hän osaa opettaa varsan ja suunnitella sen valmennuksen jatkossa. Hän tietää hevosen suorituskykyyn vaikuttavat tekijät ja osaa suunnitella valmennusta huomioiden hevosten yksilölliset ominaisuudet. Lisäksi hän huomioi ympäristötekijät ja osaa hyödyntää niitä valmennuksessa.

Opiskelija tuntee erilaisia valmennusmenetelmiä; hän osaa käyttää perinteisiä valmennusmenetelmiä ja osaa hyödyntää uutta hankkimaansa valmennustietoutta. Opiskelija osaa arvioida hevosen kengityksen laatua ja kengityksen tarvetta. Hän tunnistaa erilaiset jalka-asennot ja kavio-ongelmat ja ymmärtää niiden vaikutuksen hevosen liikkumiseen ja kestävyysasteeseen. Opiskelija osaa suorittaa peruskengityksen. Hän ymmärtää kengityksen merkityksen hevosen kestävyysasteeseen ja suorituskykyyn. Hän ymmärtää asiantuntevan kengityksen merkityksen ja virheelliseen kengitykseen liittyvät riskit. Opiskelija tuntee ravihevosten jalostusohjesäännöt ja kantakirjausvaatimukset. Hän tietää tärkeät jalostettavat ominaisuudet ja niiden periytyvyysasteen. Hän tietää miten perimä ja ympäristö vaikuttavat yksilöön. Hän pystyy tekemään jalostusvalintoja ja tekemään jalostussuunnitelman. Opiskelija osaa suunnitella kustannustietoisesti tallin varustehankintoja. Hän osaa huoltaa varusteita ja arvioida korjaustarvetta. Opiskelija tuntee ja osaa sovittaa erilaisia ravivarusteita ja tuntee niiden toiminnan. Opiskelija tuntee hevosten suorituspaikoille asetetut vaatimukset ja huomioi ne työssään. Hän pystyy ideoimaan ja toteuttamaan ympäristöön soveltuvia vaihtoehtoja hevosurheilualueiden suunnittelussa ja rakentamisessa. Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristövastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevostaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.

H3

Opiskelija osaa ravitallin päivittäiset ja kausittaiset työt. Hän osaa tallin ja hevosten hoitoon liittyvät työt ja ymmärtää tallikirjanpidon merkityksen hevosten hyvinvoinnin seurannassa. Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa yksilöllisen ruokinnan kustannustietoisesti. Opiskelija osaa hevosen terveydenhoidon, lääkinnän ja lihashuollon perusteet. Hän osaa pitää kirjaa hevoselle annetuista lääkkeistä ja tuntee dopingmääräykset. Opiskelija osaa arvioida ammattiavun tarpeen hevosen terveydenhoitoon liittyen ja osaa tarvittaessa avustaa eläinlääkäriä tai muuta ammattilaista. Opiskelija osaa valmentaa ravihevosta niin, että niiden suoritusaste pysyy ennallaan. Hän osaa opettaa varsan ja suunnitella sen valmennuksen jatkossa. Hän tietää hevosen suorituskykyyn vaikuttavat tekijät ja osaa suunnitella ohjatusti valmennusta huomioiden hevosten yksilölliset ominaisuudet. Lisäksi hän huomioi ympäristötekijät ja osaa hyödyntää niitä valmennuksessa. Opiskelija tuntee erilaisia valmennusmenetelmiä; hän osaa käyttää perinteisiä valmennusmenetelmiä ja osaa hyödyntää uutta hankkimaansa valmennustietoutta. Opiskelija osaa arvioida hevosen kengityksen laatua ja kengityksen tarvetta. Hän tunnistaa erilaiset jalka-asennot ja kavio-ongelmat ja ymmärtää niiden vaikutuksen hevosen liikkumiseen ja kestävyysasteeseen. Opiskelija osaa suorittaa peruskengityksen ohjattuna. Hän ymmärtää kengityksen merkityksen hevosen kestävyysasteeseen ja suorituskykyyn. Hän ymmärtää asiantuntevan kengityksen merkityksen ja virheelliseen kengitykseen liittyvät riskit. Opiskelija tuntee yleisimmät ravihevossuvut. Opiskelija tuntee ravihevosten jalostusohjesäännöt ja kantakirjausvaatimukset. Hän tietää tärkeät jalostettavat ominaisuudet ja niiden periytyvyysasteen. Hän tietää miten perimä ja ympäristö vaikuttavat yksilöön. Hän pystyy tekemään jalostusvalintoja ja tekemään ohjattuna jalostussuunnitelman. Opiskelija osaa suunnitella kustannustietoisesti tallin varustehankintoja. Hän osaa huoltaa varusteita ja arvioida korjaustarvetta. Opiskelija tuntee ja osaa sovittaa erilaisia ravivarusteita ja tuntee niiden toiminnan. Opiskelija tuntee hevosten suorituspaikoille asetetut vaatimukset ja huomioi ne työssään. Hän pystyy ideoimaan ja toteuttamaan ympäristöön soveltuvia vaihtoehtoja hevosurheilualueiden suunnittelussa ja rakentamisessa. Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristövastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevostaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.

T1

Opiskelija osaa ohjeistettuna ravitallin päivittäiset ja kausittaiset työt. Hän osaa tallin ja hevosten hoitoon liittyvät työt ja ymmärtää tallikirjanpidon merkityksen hevosten hyvinvoinnin seurannassa. Opiskelija osaa ohjattuna suunnitella ja toteuttaa yksilöllisen ruokinnan kustannustietoisesti. Opiskelija osaa hevosen terveydenhoidon, lääkinnän ja lihashuollon perusteet. Hän osaa pitää kirjaa hevოსelle annetuista lääkkeistä ja tuntee dopingmääräykset. Opiskelija osaa arvioida ammattiavun tarpeen hevosen terveydenhoitoon liittyen ja osaa tarvittaessa avustaa eläinlääkärinä tai muuta ammattilaista. Opiskelija osaa valmentaa ravihevosta niin, että niiden suoritustaso pysyy ennallaan. Hän osaa ohjattuna opettaa varsan ja suunnitella sen valmennuksen jatkossa. Hän tietää hevosen suorituskykyyn vaikuttavat tekijät ja osaa suunnitella ohjatusti valmennusta huomioiden hevosten yksilölliset ominaisuudet. Lisäksi hän huomioi ympäristötekijät ja osaa hyödyntää niitä valmennuksessa. Opiskelija tuntee erilaisia valmennusmenetelmiä; hän osaa käyttää perinteisiä valmennusmenetelmiä ja osaa hyödyntää uutta hankkimaansa valmennustietoutta. Opiskelija osaa arvioida hevosen kengityksen laatua ja kengityksen tarvetta. Hän tunnistaa erilaiset jalka-asennot ja kavio-ongelmat ja ymmärtää niiden vaikutuksen hevosen liikkumiseen ja kestävyysasteeseen. Opiskelija osaa suorittaa peruskengityksen ohjattuna. Hän ymmärtää kengityksen merkityksen hevosen kestävyysasteeseen ja suorituskykyyn. Hän ymmärtää asiantuntevan kengityksen merkityksen ja virheelliseen kengitykseen liittyvät riskit. Opiskelija tuntee yleisimmät ravihevossuvut. Opiskelija tuntee ravihevosten jalostusohjesäännöt ja kantakirjausvaatimukset. Hän tietää tärkeät jalostettavat ominaisuudet ja niiden periytyvyysasteen. Hän tietää miten perimä ja ympäristö vaikuttavat yksilöön. Hän pystyy tekemään jalostusvalintoja ja tekemään ohjattuna jalostussuunnitelman. Opiskelija osaa suunnitella kustannustietoisesti tallin varustehankintoja. Hän osaa huoltaa varusteita ja arvioida korjaustarvetta. Opiskelija tuntee ja osaa ohjattuna sovittaa erilaisia ravivarusteita ja tuntee niiden toiminnan. Opiskelija tuntee hevosten suorituspaikoille asetettuja vaatimuksia ja huomioi niitä työssään. Hän pystyy ideoimaan ja toteuttamaan ympäristöön soveltuvia vaihtoehtoja hevosurheilualueiden suunnittelussa ja rakentamisessa. Opiskelija on toiminnassaan omaaloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristövastuullinen. Hän noudattaa eläinsojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevosmiestaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.

Toteutus ja arviointi:	Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, käytännön harjoitukset, tentti, työssäoppiminen ja näyttö. Teoriaopinnot ja käytännönharjoitukset 12 ov ja työssäoppiminen 4 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus.
Opintojakson nimi:	Ravikilpailutoiminta
Laajuus:	8 ov
Sisältö:	Kilpailevan ravihevosen hoito ja valmentaminen, C-ajolupa vaadittavat tiedot ja taidot sekä asiakaslähtöinen toiminta.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija tuntee suomalaisen ravikilpailuorganisaation. Opiskelija tuntee ravikilpailusäännöt ja hän omaa C-ajolupa vaadittavat tiedot ja taidot. Opiskelija pystyy huolehtimaan itsenäisesti kilpailevan ravihevosen hyvinvoinnista kilpailumatkoilla ja – paikoilla. Hän osaa ajaa hevosta turvallisesti niin tallialueella kuin radallakin. Opiskelija osaa suunnitella hevosen valmennuksen ja kilpailutuksen yhteistyössä hevosen omistajan, eläinlääkärin ja kengitysseppän kanssa.

Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristö-vastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevosmiestaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.

H3

Opiskelija tuntee suomalaisen ravikilpailuorganisaation. Opiskelija tuntee ravi-kilpailusäännöt ja hän omaa C-ajolupa vaadittavat tiedot ja taidot. Opiskelija pystyy huolehtimaan itsenäisesti kilpailevan ravihevosen hyvinvoinnista kilpailumatkoilla ja – paikoilla. Hän osaa ajaa hevosta turvallisesti niin tallialueella kuin radallakin. Opiskelija osaa suunnitella hevosen valmennuksen ja kilpailu-tuksen yhteistyössä hevosen omistajan, eläinlääkärin ja kengityssepän kanssa. Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristö-vastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevosmiestaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.

T1

Opiskelija tuntee suomalaisen ravikilpailuorganisaation pääpiirteittäin. Opiskeli- ja tuntee ravikilpailusäännöt ja hän omaa C-ajolupa vaadittavat tiedot ja tai-dot. Opiskelija pystyy huolehtimaan ohjeistettuna kilpailevan ravihevosen hy-vinvoinnista kilpailumatkoilla ja – paikoilla. Hän osaa ohjeistettuna ajaa hevosta turvallisesti niin tallialueella kuin radallakin. Opiskelija osaa suunnitella hevosen valmennuksen ja kilpailutuksen yhteistyössä hevosen omistajan, eläinlääkärin ja kengityssepän kanssa. Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustan-nustietoinen ja ympäristövastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työtur-vallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevosmiestaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovit-tuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppi-mista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.

Toteutus ja arviointi:	Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, käytännön harjoitukset, tentti, työssäop-piminen ja näyttö. Teoriaopinnot ja käytännönharjoitukset 6 ov ja työssäoppi-minen 2 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus.
Opintojakson nimi:	Yritystalous
Laajuus:	4ov
Sisältö:	Talliyrityksen kustannustietoisen toiminnan suunnittelu ja toteutus.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija osaa suunnitella yrityksen toimintaa ja palvelutarjontaa asiakasläh-töisesti ja kustannustietoisesti. Hän pystyy kehittämään ja arvioimaan liikeideoi-ta toimintaympäristön ja markkinatilanteen muuttuessa. Opiskelija osaa laskea hevosalan yrityksen toiminnan vuotuiset kustannukset. Hän osaa laskea yritys-toiminnan vaatimien investointien kustannukset sekä suunnitella investointien rahoituksen ja hän tuntee yrityksen eri rahoitusvaihtoehtoja. Opiskelija ymmär-tää budjetoinnin merkityksen toiminnan suunnittelussa ja hän osaa laatia budje-tin oman alansa yritykselle. Hän tietää palveluiden hinnoitteluun vaikuttavat tekijät. Hän osaa suunnitella ja toteuttaa yrityksen markkinoinnin tehokkaasti ja hän hyödyntää yritysten verkottumista. Hän ymmärtää laadunhallinnan ja asia-kaspalvelun merkityksen yrityksen menestystekijänä. Opiskelija on valmis tarvit-taessa kommunikoidaan vieraalla kielellä sekä suullisesti että kirjallisesti.

H3

Opiskelija osaa suunnitella yrityksen toimintaa asiakaslähtöisesti ja kustannukset huomioon ottaen. Hän pystyy kehittämään oman alansa toteuttamiskelpoisia liikeideoita. Hän osaa laskea hevosalan yrityksen toiminnan tärkeimmät vuotuiset kustannuserät. Hän pystyy arvioimaan investointien kustannuksia ja osaa ohjatusti suunnitella investointien rahoituksen ja hän tuntee tärkeimmät yritysten rahoitusvaihtoehdot. Opiskelija tietää budjetoinnin merkityksen toiminnan suunnittelussa ja hän osaa laatia pienen yrityksen budjetin. Opiskelija tietää tärkeimmät palveluiden hinnoitteluun vaikuttavat tekijät. Hän osaa suunnitella pienen yrityksen markkinoinnin ja ymmärtää yritysten verkostoitumisen merkityksen. Hän ymmärtää laadunhallinnan ja asiakaspalvelun merkityksen yrityksen menestystekijänä. Opiskelija osaa tarvittaessa kommunikoida vieraalla kielellä sekä suullisesti että kirjallisesti.

T1

Opiskelija osaa suunnitella yrityksen toimintaa asiakaslähtöisesti ja hän tuntee kustannuksiin vaikuttavia tekijöitä. Hän pystyy kehittämään oman alansa liikeideoita. Hän tietää hevosalan yrityksen tärkeimmät vuotuiset kustannuserät. Hän pystyy ohjatusti arvioimaan investointien kustannuksia ja suunnittelemaan niiden rahoitusta. Opiskelija tuntee budjetin merkityksen toiminnan suunnittelussa ja hän osaa ohjatusti laatia pienen yrityksen budjetin ja markkinointisuunnitelman. Opiskelija ymmärtää laadun ja asiakaspalvelun merkityksen yrityksen menestystekijänä. Opiskelija pystyy tarvittaessa kommunikoidaan vieraalla kielellä sekä suullisesti että kirjallisesti.

Toteutus ja arviointi:

Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, työssäoppiminen ja näyttö.
Teoriaopinnot 2 ov ja työssäoppiminen 2 ov.

Oppimateriaali:

Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus.

Opintojakson nimi:

Opinnäytetyö

Laajuus:

2 ov

Sisältö:

Opiskelijan on osattava laatia opinnäytetyö, joka voi olla joko opintoja kokoava tai tutkinnon jonkin osa-alueen erityisosaamista osoittava tehtäväkokonaisuus, kuten kirjallinen työ, multimedia- tai hypermediatyö, selvitys, projektityö tai tuote, ja joka toteuttaa tutkinnon tavoitteita.

Opintojakson tavoitteet:

K5

Opiskelijan on osattava suunnitella opinnäytetyönsä oman kiinnostuksensa ja ammatillisen suuntautumisensa mukaisesti. Opinnäytetyötä tehdessään hänen on osattava työskennellä omatoimisesti, johdonmukaisesti ja järjestelmällisesti. Hänen on osattava etsiä opinnäytetyössä tarvittavaa tietoa eri lähteistä ja suhtautua tietoon kriittisesti. Hänen on osattava yhdistellä tutkinnon eri osa-alueiden osaamista ja käyttää tarkoituksenmukaisia työskentelymenetelmiä. Hänen on osattava itsenäisesti ratkaista opinnäytetyöhönsä liittyviä ongelmia ja arvioida opinnäytetyön etenemistä ja sen tuloksia. Hänen on osattava esitellä opinnäytetyönsä kirjallisesti ja suullisesti.

H3**T1**

Opiskelija osaa laatia opinnäytetyönä alan perustehtäviä kokoavan tai yksittäisen osa-alueen tehtäväkokonaisuuden. Hän osaa ohjattuna suunnitella opinnäytetyönsä ja hankkia tietoa keskeisistä lähteistä. Opiskelija valitsee ohjattuna tarkoituksenmukaiset työskentelymenetelmät opinnäytetyöhönsä. Hän osaa pyytää tarvittaessa apua opinnäytetyön laadinnassa esiintyvien ongelmien ratkaisemiseen.

Opiskelija osaa arvioida opinnäytetyönsä onnistumista sekä arvioida ohjatusti opinnäytetyönsä etenemistä ja sopia poikkeamista. Hänen on osattava esitellä opinnäytetyönsä ymmärrettävästi kirjallisesti tai suullisesti.

Toteutus ja arviointi:	Itsenäinen työskentely pääosin työssäoppimisen yhteydessä. Opinnäytetyön ohjaus prosessin aikana.
Oppimateriaali:	Opintojen aikana jaettu materiaali, opinnäytetyönohje, kirjallisuus, internet sekä muu tarvittava materiaali.
Opintokokonaisuus:	HEVOSEN TÄYSIHOITOPALVELUT 10 OV
Opintojakson nimi:	Tallin ja hevostenhoidon suunnittelu ja toteutus
Laajuus:	6 ov
Sisältö:	Tallin ja hevostenhoidon suunnittelu ja toteutus sekä talliympäristön hoito.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija tietää ja osaa suunnitella täysihoitotallin päivittäiset ja kausittaiset työt; tallirutiinit, hevosten terveydenhoidon, kengityksen, varustehuollon ja hankinnat. Hän osaa tallin ja hevosten hoitoon liittyvät työt ja ymmärtää tallikirjanpidon merkityksen hevosten hyvinvoinnin seurannassa. Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa tallin rehuhankinnat ja käytännön ruokinnan kustannustietoisesti. Hän tietää eri hevosryhmien ruokinnalliset erityistarpeet ja huomioi ne suunnitellessaan ruokintaa. Opiskelija osaa hevosen terveydenhoidon, lääkin- nän ja lihashuollon perusteet. Hän osaa pitää kirjaa hevoselle annetuista lääkkeistä ja tuntee dopingmääräykset. Opiskelija osaa arvioida ammattiavun tarpeen hevosen terveydenhoitoon liittyen ja osaa tarvittaessa avustaa eläinlääkäriä tai muuta ammattilaista. Opiskelija osaa ohjata hevosten omistajia hevosen hoitoon liittyvissä kysymyksissä ja osaa ohjata heitä turvalliseen toimintaan hevosten kanssa. Hän osaa suunnitella hevosen hoidon yhdessä asiakkaan ja valmentajan kanssa. Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristövastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevosmiestaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.
	H3 Opiskelija tietää ja osaa suunnitella täysihoitotallin päivittäiset ja kausittaiset työt; tallirutiinit, hevosten terveydenhoidon, kengityksen, varustehuollon ja hankinnat. Hän osaa tallin ja hevosten hoitoon liittyvät työt ja ymmärtää tallikirjanpidon merkityksen hevosten hyvinvoinnin seurannassa. Opiskelija osaa ohjeistettuna suunnitella ja toteuttaa tallin rehuhankinnat ja käytännön ruokinnan kustannustietoisesti. Hän tietää eri hevosryhmien ruokinnalliset erityistarpeet ja huomioi ne suunnitellessaan ruokintaa. Opiskelija osaa hevosen terveydenhoidon, lääkin- nän ja lihashuollon perusteet. Hän osaa pitää kirjaa hevoselle annetuista lääkkeistä ja tuntee dopingmääräykset. Opiskelija osaa arvioida ammattiavun tarpeen hevosen terveydenhoitoon liittyen ja osaa tarvittaessa avustaa eläinlääkäriä tai muuta ammattilaista. Opiskelija osaa ohjata hevosten omistajia hevosen hoitoon liittyvissä kysymyksissä ja osaa ohjata heitä turvalliseen toimintaan hevosten kanssa. Hän osaa suunnitella hevosen hoidon yhdessä asiakkaan ja valmentajan kanssa. Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristövastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevosmiestaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.

T1

Opiskelija tietää ja osaa ohjattuna suunnitella täysihoitotallin päivittäiset ja kausittaiset työt; tallirutiinit, hevosten terveydenhoidon, kengityksen, varustehuollon ja hankinnat. Hän osaa tallin ja hevosten hoitoon liittyvät työt ja ymmärtää tallikirjanpidon merkityksen hevosten hyvinvoinnin seurannassa. Opiskelija osaa ohjeistettuna suunnitella ja toteuttaa tallin reuhankinnat ja käytännön ruokinnan kustannustietoisesti. Hän tietää eri hevosryhmien ruokinnalliset erityistarpeet ja huomioi ne suunnitellessaan ruokintaa. Opiskelija osaa hevosen terveydenhoidon, lääkinnän ja lihashuollon perusteita. Hän osaa pitää kirjaa hevoselle annetuista lääkkeistä ja tuntee dopingmääräykset. Opiskelija osaa arvioida ammattiavun tarpeen hevosen terveydenhoitoon liittyen ja osaa tarvittaessa avustaa eläinlääkärinä tai muuta ammattilaista. Opiskelija osaa ohjata hevosten omistajia turvalliseen toimintaan hevosten kanssa. Hän osallistuu hevosen hoidon suunnitteluun yhdessä asiakkaan ja valmentajan kanssa. Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristövastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevostaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työskentelyään.

Toteutus ja arviointi: Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, käytännön harjoitukset, tentti, työssäoppiminen ja näyttö. Teoriaopinnot 1 ov ja työssäoppiminen 5 ov.

Oppimateriaali: Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus.

Opintojakson nimi: Yritystalous

Laajuus: 4ov

Sisältö: Talliyrityksen talouden suunnittelu, markkinointi ja asiakaspalvelu.

Opintojakson tavoitteet: K5

Opiskelija osaa suunnitella yrityksen toimintaa ja palvelutarjontaa asiakaslähtöisesti ja kustannustietoisesti. Hän pystyy kehittämään ja arvioimaan liikeideoita toimintaympäristön ja markkinatilanteen muuttuessa. Opiskelija osaa laskea hevosalan yrityksen toiminnan vuotuiset kustannukset. Hän osaa laskea yritystoiminnan vaatimien investointien kustannukset sekä suunnitella investointien rahoituksen ja hän tuntee yrityksen eri rahoitusvaihtoehtoja. Opiskelija ymmärtää budjetoinnin merkityksen toiminnan suunnittelussa ja hän osaa laatia budjetin oman alansa yritykselle. Hän tietää palveluiden hinnoitteluun vaikuttavat tekijät. Hän osaa suunnitella ja toteuttaa yrityksen markkinoinnin tehokkaasti ja hän hyödyntää yritysten verkottumista. Hän ymmärtää laadunhallinnan ja asiakaspalvelun merkityksen yrityksen menestystekijänä. Opiskelija on valmis tarvittaessa kommunikoidaan vieraalla kielellä sekä suullisesti että kirjallisesti.

H3

Opiskelija osaa suunnitella yrityksen toimintaa asiakaslähtöisesti ja kustannukset huomioon ottaen. Hän pystyy kehittämään oman alansa toteuttamiskelpoisia liikeideoita. Hän osaa laskea hevosalan yrityksen toiminnan tärkeimmät vuotuiset kustannuserät. Hän pystyy arvioimaan investointien kustannuksia ja osaa ohjatusti suunnitella investointien rahoituksen ja hän tuntee tärkeimmät yritysten rahoitusvaihtoehdot. Opiskelija tietää budjetoinnin merkityksen toiminnan suunnittelussa ja hän osaa laatia pienen yrityksen budjetin. Opiskelija tietää tärkeimmät palveluiden hinnoitteluun vaikuttavat tekijät. Hän osaa suunnitella pienen yrityksen markkinoinnin ja ymmärtää yritysten verkostoitumisen merkityksen. Hän ymmärtää laadunhallinnan ja asiakaspalvelun merkityksen yrityksen menestystekijänä. Opiskelija osaa tarvittaessa kommunikoida vieraalla kielellä sekä suullisesti että kirjallisesti.

T1

Opiskelija osaa suunnitella yrityksen toimintaa asiakaslähtöisesti ja hän tuntee kustannuksiin vaikuttavia tekijöitä. Hän pystyy kehittämään oman alansa liikeideoita. Hän tietää hevosalan yrityksen tärkeimmät vuotuiset kustannuserät. Hän pystyy ohjatusti arvioimaan investointien kustannuksia ja suunnittelemaan niiden rahoitusta. Opiskelija tuntee budjetin merkityksen toiminnan suunnittelussa ja hän osaa ohjatusti laatia pienen yrityksen budjetin ja markkinointisuunnitelman. Opiskelija ymmärtää laadun ja asiakaspalvelun merkityksen yrityksen menestystekijänä. Opiskelija pystyy tarvittaessa kommunikoimaan vieraalla kielellä sekä suullisesti että kirjallisesti.

Toteutus ja arviointi:

Luennot, ryhmätööt, harjoitustehtävät, työssäoppiminen ja näyttö.
Teoriaopinnot 2 ov ja työssäoppiminen 2 ov.

Oppimateriaali:

Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus.

Opintokokonaisuus:

HEVOSKASVATUS JA TALLIYMPÄRISTÖN HOITO 20 OV

Opintojakson nimi:

Hevoskasvatus

Laajuus:

10 ov

Sisältö:

Hevosen rakenteen arviointi, jalostussuunnittelu, näyttelytoiminta, jalostushevosten ja varsojen hoito.

Opintojakson tavoitteet:**K5**

Opiskelija osaa hoitaa eri-ikäiset jalostushevokset ja varsat niiden erityistarpeet huomioon ottaen. Hän osaa suunnitella ja toteuttaa varsojen ja siitoshevosten ruokinnan ja terveydenhoidon. Opiskelija tuntee siitoshevosten ja pikkuvarsojen yleisimmät sairaudet sekä osaa arvioida lisähoidon tarvetta. Hän osaa ottaa liikunnan merkityksen huomioon kasvavan varsan kehityksessä. Hän osaa suunnitelmallisesti opettaa varsan ja neuvoa asiakkaita varsan kasvatuksessa. Opiskelija osaa toimia avustajana näyttelyn järjestämisessä. Hän osaa valmistella erituiset ja – ikäiset hevokset näyttelykuntoon ja esittää ne näyttelyssä. Hän osaa neuvoa asiakkaita hevosenäyttelyihin liittyvissä kysymyksissä. Opiskelija osallistuu hevosenäyttelytapahtumiin, esim. oripäivät, tamma- ja varsa-näyttelyt tai orinäyttelyt. Opiskelija osaa arvioida hevosen sopivuutta jalostusyksilönä. Hän tuntee hevosen normaalin rakenteen ja liikkeet sekä rakenne- ja liikevirheet sekä niitä kuvaavan termistön. Opiskelija tuntee suomessa jalostettavien hevosten jalostus- ja kantakirjaohjesäännöt. Hän tuntee perinnöllisyysgenetiikan perusteet ja tietää haluttujen ominaisuuksien periytymisestä. Hän osaa laatia jalostussuunnitelman ja neuvoa asiakkaita jalostusvalinnoissa. Opiskelija tuntee hevosen lisääntymisanatomian ja – fysiologian. Hän tuntee erilaisia lisääntymismenetelmiä. Opiskelija osaa työskennellä siittolassa ja ymmärtää hygienian merkityksen laadukkaassa siittolatoiminnassa. Hän osaa avustaa eläinlääkärinä ja ylläpitää siittolakirjanpitoa. Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristövastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevostaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.

H3

Opiskelija osaa hoitaa eri-ikäiset jalostushevokset ja varsat ottaa huomioon niiden erityistarpeita. Hän osaa suunnitella ja toteuttaa varsojen ja siitoshevosten ruokinnan ja terveydenhoidon. Opiskelija tuntee siitoshevosten ja pikkuvarsojen yleisimmät sairaudet sekä osaa arvioida lisähoidon tarvetta. Hän osaa ottaa liikunnan merkityksen huomioon kasvavan varsan kehityksessä. Hän osaa suunnitelmallisesti opettaa varsan ja neuvoa asiakkaita varsan kasvatuksessa. Opiskelija osaa toimia avustajana näyttelyn järjestämisessä.

Hän osaa valmistella ererotuiset ja – ikäiset hevoset näyttelykuntoon ja esittää ne näyttelyssä. Hän osaa neuvoa asiakkaita hevosnäyttelyihin liittyvissä kysymyksissä. Opiskelija osallistuu hevosnäyttelytapahtumiin, esim. oripäivät, tamma- ja varsanäyttelyt tai orinäyttelyt. Opiskelija osaa arvioida hevosen sopivuutta jalostusyksilönä. Hän tuntee hevosen normaalin rakenteen ja liikkeet sekä rakenne- ja liikevirheet sekä niitä kuvaavan termistön. Opiskelija tuntee Suomessa jalostettavien hevosten jalostus- ja kantakirjaohjesäännöt. Hän tuntee perinnöllisyysgenetiikan perusteet ja tietää haluttujen ominaisuuksien periytyemisestä. Hän osaa laatia jalostussuunnitelman. Opiskelija tuntee hevosen lisääntymisanatomian ja – fysiologian. Hän tuntee erilaisia lisääntymismenetelmiä. Opiskelija osaa työskennellä siittolassa ja ymmärtää hygienian merkityksen laadukkaassa siittolatoiminnassa. Hän osaa avustaa eläinlääkäreitä ja ylläpitää siittolakirjanpitoa. Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristövastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevosmiestaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään melko realistisesti.

T1

Opiskelija osaa hoitaa eri-ikäiset jalostushevoset ja varsat. Hän osaa suunnitella ja toteuttaa varsojen ja siitoshevosien ruokintaa ja terveydenhoitoa. Opiskelija tuntee siitoshevosien ja pikkubarsojen yleisimmät sairaudet. Hän osaa ottaa liikunnan merkityksen huomioon kasvavan varsan kehityksessä. Hän osaa opettaa varsan. Opiskelija osaa toimia avustajana näyttelyn järjestämisessä. Hän osaa valmistella ererotuiset ja – ikäiset hevoset näyttelykuntoon ja esittää ne näyttelyssä. Hän osaa neuvoa asiakkaita hevosnäyttelyihin liittyvissä kysymyksissä. Opiskelija osallistuu hevosnäyttelytapahtumiin, esim. oripäivät, tamma- ja varsanäyttelyt tai orinäyttelyt. Opiskelija osaa arvioida hevosen sopivuutta jalostusyksilönä. Hän tuntee hevosen normaalin rakenteen ja liikkeet sekä rakenne- ja liikevirheitä sekä niitä kuvaavaa termistöä. Opiskelija tuntee Suomessa jalostettavien hevosten jalostus- ja kantakirjaohjesäännöt. Hän tuntee perinnöllisyysgenetiikan perusteita ja tietää haluttujen ominaisuuksien periytyemisestä. Hän osaa laatia jalostussuunnitelman. Opiskelija tuntee pääpiirteittäin hevosen lisääntymisanatomian ja – fysiologian. Hän tuntee erilaisia lisääntymismenetelmiä. Opiskelija osaa työskennellä siittolassa ja ymmärtää hygienian merkityksen laadukkaassa siittolatoiminnassa. Hän osaa avustaa eläinlääkäreitä ja ylläpitää siittolakirjanpitoa. Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristövastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevosmiestaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään.

Toteutus ja arviointi:	Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, käytännön harjoitukset, tentti, työssäoppiminen ja näyttö. Teoriaopinnot sisältäen talliviikot 5 ov ja työssäoppiminen 5 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus.
Opintojakson nimi: Laajuus:	Talliympäristön hoito ja suunnittelu 6 ov
Sisältö:	Tallin ja talliympäristön sekä hevosurheilualueiden hoito ja suunnittelu sekä asiakaslähtöinen toiminta.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija tietää tallirakennusten; erilaisten tallien ja pihattojen tekniset vaatimukset ja osaa soveltaa niitä suunnitellessaan uutta tai muutoksia vanhaan.

Hän tuntee ympäristölainsäädännön ja eläinsuojelulliset vaatimukset ja osaa soveltaa niitä työssään. Opiskelija tietää tarhojen ja laitumien tekniset ja ympäristöhoidolliset vaatimukset. Hän osaa hoitaa itsenäisesti tarhoja ja laitumia huomioiden eri hevosryhmien vaatimukset. Opiskelija ymmärtää hevosen luontaisen käyttäytymisen asettamat vaatimukset tuotantorakennuksille ja muulle ympäristölle. Opiskelija osaa suunnitella ja ideoida talliympäristöä ja hevosurheilualueita. Hän tuntee hevosurheilualueille asetetut vaatimukset ja osaa hoitaa itsenäisesti hevosurheiluun käytettäviä teitä, ratoja, kenttiä ja maneeseja. Opiskelija osaa itsenäisesti hankkia ja soveltaa tietoa tallien ja talliympäristöön sekä hevosurheilualueisiin liittyvissä kysymyksissä. Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristövastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevostaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.

H3

Opiskelija tietää tallirakennusten; erilaisten tallien ja pihattojen tekniset vaatimukset ja osaa soveltaa niitä suunnitellessaan uutta tai muutoksia vanhaan. Hän tuntee ympäristölainsäädännön ja eläinsuojelulliset vaatimukset ja osaa soveltaa niitä työssään. Opiskelija tietää tarhojen ja laitumien tekniset ja ympäristöhoidolliset vaatimukset. Hän osaa hoitaa tarhoja ja laitumia huomioiden eri hevosryhmien vaatimukset. Opiskelija ymmärtää hevosen luontaisen käyttäytymisen asettamat vaatimukset tuotantorakennuksille ja muulle ympäristölle. Opiskelija osaa suunnitella ja ideoida talliympäristöä ja hevosurheilualueita. Hän tuntee hevosurheilualueille asetetut vaatimuksia ja osaa hoitaa hevosurheiluun käytettäviä teitä, ratoja, kenttiä ja maneeseja. Opiskelija osaa itsenäisesti hankkia ja soveltaa tietoa tallien ja talliympäristöön sekä hevosurheilualueisiin liittyvissä kysymyksissä. Opiskelija on toiminnassaan oma-aloitteinen, kustannustietoinen ja ympäristövastuullinen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevostaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään realistisesti.

T1

Opiskelija tietää tallirakennusten; erilaisten tallien ja pihattojen tekniset vaatimuksia ja osaa soveltaa niitä suunnitellessaan uutta tai muutoksia vanhaan. Hän tuntee ympäristölainsäädännön ja eläinsuojelulliset vaatimukset. Opiskelija tietää tarhojen ja laitumien tekniset ja ympäristöhoidollisia vaatimuksia. Hän osaa hoitaa tarhoja ja laitumia ohjeiden mukaan. Opiskelija ymmärtää hevosen luontaisen käyttäytymisen asettamat vaatimukset tuotantorakennuksille ja muulle ympäristölle. Opiskelija osaa suunnitella ja ideoida talliympäristöä ja hevosurheilualueita. Hän tuntee hevosurheilualueille asetettuja vaatimuksia ja osaa hoitaa hevosurheiluun käytettäviä teitä, ratoja, kenttiä ja maneeseja ohjeiden mukaan. Opiskelija pyrkii toiminnassaan oma-aloitteisuuteen, kustannustietoisuuteen ja ympäristövastuullisuuteen. Hän noudattaa eläinsuojelu – ja työturvallisuussäädöksiä ja omaa hyvän hevostaidon. Hän pystyy toimimaan työyhteisössä ja toimii asiakaslähtöisesti. Hän on täsmällinen, noudattaa sovittuja aikatauluja ja on valmis joustamaan tarvittaessa. Opiskelijan asenne oppimista kohtaan on positiivinen ja hän osaa arvioida omaa työtään.

Toteutus ja arviointi:

Luennot, ryhmätyöt, harjoitustehtävät, käytännön harjoitukset, tentti, työssäoppiminen ja näyttö. Teoriaopinnot 3 ov ja työssäoppiminen 3 ov.

Oppimateriaali:

Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus.

Opintojakson nimi:	Ajaminen
Laajuus:	1 ov
Sisältö:	Ravihevosen valjastus ja opetetulla hevosella ajaminen sekä perinteiset valjastustavat.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija osaa valjastaa ravihevosen oikein. Hän osaa arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Opiskelija osaa käyttää yleisimpiä ravihevosella käytettäviä valjaita ja ajovälineitä. Hän osaa sovittaa ja valjastaa hevosen Suomessa perinteisesti käytettyihin työvaljaisiin. Opiskelija osaa ohjastaa erilaisia koulutettuja hevosia erilaisissa tilanteissa ja ympäristöissä. Hän pystyy arvioimaan hevosen kuntoa ja sen valmennustarvetta. Opiskelija arvioi omaa toimintaansa realistisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ajamiseen sopivia varusteita. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen. H3 Opiskelija osaa valjastaa ravihevosen oikein. Hän osaa ohjattuna arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Opiskelija osaa käyttää yleisimpiä ravihevosella käytettäviä valjaita ja ajovälineitä. Hän osaa valjastaa hevosen Suomessa perinteisesti käytettyihin työvaljaisiin. Opiskelija osaa ohjastaa erilaisia koulutettuja hevosia erilaisissa tilanteissa ja ympäristöissä. Hän pystyy arvioimaan ohjattuna hevosen kuntoa ja sen valmennustarvetta. Opiskelija arvioi omaa toimintaansa realistisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ajamiseen sopivia varusteita. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen. T1 Opiskelija osaa valjastaa ravihevosen annettujen ohjeiden mukaisesti oikein. Hän osaa ohjattuna arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Opiskelija osaa käyttää yleisimpiä ravihevosella käytettäviä valjaita ja ajovälineitä. Hän osaa valjastaa ohjattuna hevosen Suomessa perinteisesti käytettyihin työvaljaisiin. Opiskelija osaa ohjastaa tuttuja koulutettuja hevosia tutussa ympäristössä. Hän pystyy arvioimaan ohjattuna hevosen kuntoa ja sen valmennustarvetta. Opiskelija arvioi omaa toimintaansa realistisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ajamiseen sopivia varusteita. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.
Toteutus ja arviointi:	Käytännön ajo- ja valjastusharjoitukset. Käytännön harjoitukset 1 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus.
Opintojakson nimi:	Ratsastus
Laajuus:	1 ov
Sisältö:	Ratsuhevosen varustaminen ratsastusta varten ja koulutetulla hevosella ratsastus.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija osaa satuloida ja suitsia hevosen oikein. Hän osaa arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Hän tuntee ja osaa sovittaa yleisimpiä ratsuilla käytettäviä apuohjia ja varusteita. Opiskelija pystyy ratsastamaan erilaisia koulutettuja hevosia tahdissa, tasapainossa ja hevoselle sopivassa muodossa. Hänellä on hyvä perusistunta ja tasapaino. Hän osaa käyttää apuja ja vaikuttaa hevoseen. Opiskelija tuntee ratsastusradan tiet. Opiskelija osaa kevyen istunnan ja pystyy ratsastamaan puomiharjoituksia ja hyppäämään pieniä esteitä. Hän osaa ratsastaa oikeat tiet säilyttäen oikean rytmin lähestymisessä esteelle.

Hän osaa mukautua hyppyihin. Opiskelija pystyy arvioimaan hevosen koulutustason ja osaa arvioida valmennustarvetta. Opiskelija osaa arvioida omaa toimintaansa realistisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ratsastuskulttuurin mukaisia varusteita ratsastaessaan ja liikkeessaan hevosen kanssa. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

H3

Opiskelija osaa satuloida ja suitsia hevosen oikein. Hän osaa ohjattuna arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Hän tuntee ja osaa sovitaa yleisimpiä ratsuilla käytettäviä apuohjia ja varusteita. Opiskelija pystyy ratsastamaan erilaisia koulutettuja hevosia tahdissa. Hänellä on hyvä perusistunta ja tasapaino. Hän osaa käyttää apuja, vaikka apujen käyttö ja vaikuttaminen hevoseen onkin vielä puutteellista. Opiskelija tuntee ratsastusradan tiet. Opiskelija osaa kevyen istunnan ja pystyy ratsastamaan puomiharjoituksia sekä hyppäämään pieniä esteitä. Hän osaa mukautua hyppyihin häiritsemättä hevosta. Opiskelija pystyy arvioimaan hevosen koulutustason. Opiskelija osaa arvioida omaa toimintaansa realistisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ratsastuskulttuurin mukaisia varusteita ratsastaessaan ja liikkeessaan hevosen kanssa. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

T1

Opiskelija osaa satuloida ja suitsia hevosen oikein. Hän osaa ohjattuna arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Opiskelija pystyy ratsastamaan erilaisia koulutettuja hevosia kaikissa askellajeissa. Apujen käyttö ja vaikuttaminen hevoseen on puutteellista. Opiskelija tuntee ratsastusradan tiet. Opiskelija osaa kevyen istunnan ja pystyy ratsastamaan helppoja puomiharjoituksia. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja käyttää ratsastuskulttuurin mukaisia varusteita ratsastaessaan ja liikkeessaan hevosen kanssa. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

Toteutus ja arviointi:	Käytännön ratsastusharjoitukset ja itsearviointi. Käytännön harjoitukset 1 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus.
Opintojakson nimi:	Opinnäytetyö
Laajuus:	2 ov
Sisältö:	Opiskelijan on osattava laatia opinnäytetyö, joka voi olla joko opintoja kokoava tai tutkinnon jonkin osa-alueen erityisosaamista osoittava tehtäväkokonaisuus, kuten kirjallinen työ, multimedia- tai hypermediatyö, selvitys, projektityö tai tuote, ja joka toteuttaa tutkinnon tavoitteita.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelijan on osattava suunnitella opinnäytetyönsä oman kiinnostuksensa ja ammatillisen suuntautumisensa mukaisesti. Opinnäytetyötä tehdessään hänen on osattava työskennellä omatoimisesti, johdonmukaisesti ja järjestelmällisesti. Hänen on osattava etsiä opinnäytetyössä tarvittavaa tietoa eri lähteistä ja suhtautua tietoon kriittisesti. Hänen on osattava yhdistellä tutkinnon eri osa-alueiden osaamista ja käyttää tarkoituksenmukaisia työskentelymenetelmiä. Hänen on osattava itsenäisesti ratkaista opinnäytetyöhönsä liittyviä ongelmia ja arvioida opinnäytetyön etenemistä ja sen tuloksia. Hänen on osattava esitellä opinnäytetyönsä kirjallisesti ja suullisesti.

H3

T1

Opiskelija osaa laatia opinnäytetyönä alan perustehtäviä kokoavan tai yksittäisen osa-alueen tehtäväkokonaisuuden. Hän osaa ohjattuna suunnitella opinnäytetyönsä ja hankkia tietoa keskeisistä lähteistä. Opiskelija valitsee ohjattuna tarkoituksenmukaiset työskentelymenetelmät opinnäytetyöhönsä. Hän osaa pyytää tarvittaessa apua opinnäytetyön laadinnassa esiintyvien ongelmien ratkaisemiseen. Opiskelija osaa arvioida opinnäytetyönsä onnistumista sekä arvioida ohjatusti opinnäytetyönsä etenemistä ja sopia poikkeamista. Hänen on osattava esitellä opinnäytetyönsä ymmärrettävästi kirjallisesti tai suullisesti.

Toteutus ja arviointi:	Itsenäinen työskentely pääosin työssäoppimisen yhteydessä. Opinnäytetyön ohjaus prosessin aikana.
Oppimateriaali:	Opintojen aikana jaettu materiaali, opinnäytetyönohje, kirjallisuus, internet sekä muu tarvittava materiaali.
Opintokokonaisuus:	HEVOSEN KÄYTTÖ MATKAILUSSA 20 OV
Opintojakson nimi:	Ratsastus
Laajuus:	7 ov
Sisältö:	Hevosen varustaminen ratsastusta varten ja ratsastus helppo B-tasolla.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija osaa satuloida ja suitsia hevosen oikein. Hän osaa tarkastaa varusteiden kunnon ja sopivuuden hevoselle. Hän tuntee ja osaa sovittaa yleisimpiä ratsuilla käytettäviä apuohjia ja erikoisvarusteita. Hän pystyy ratsastamaan erilaisia koulutettuja hevosia tahdissa, tasapainossa ja hevoselle sopivassa muodossa. Hänellä on hyvä istunta ja tasapaino sekä apujen käyttö. Hän osaa hyödyntää helppo B-tason liikkeitä ja pystyy ratsastamaan helppo B- tasoisen kouluratsastusohjelman. Opiskelija osaa arvioida itsenäisesti omaa ja hevosen työskentelyä sekä ratsain että juoksuutta. Hän osaa kevyen istunnan ja pystyy ratsastamaan esteharjoituksia pienillä esteillä. Opiskelija tuntee ratsastuksen eri lajit ja osaa hyödyntää kilpailusääntöjä työssään. Hän omaa alueluvan suorittamiseen tarvittavat tiedot ja taidot. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ratsastuskulttuurin mukaisia varusteita ratsastaessaan ja liikkeessaan hevosen kanssa. Hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

H3

Opiskelija osaa satuloida ja suitsia hevosen oikein. Hän osaa tarkastaa varusteiden kunnon ja sopivuuden hevoselle. Hän tuntee ja osaa sovittaa yleisimpiä ratsuilla käytettäviä apuohjia ja erikoisvarusteita. Opiskelija saa hevoset liikkumaan tahdissa kaikissa askellajeissa. Hänen istuntansa on hyvä, vaikka vaikutus hevoseen on vielä puutteellista. Opiskelija osaa juoksuuttaa koulutettua hevosta. Osaa kevyen istunnan ja pystyy hyppäämään helppoja esteharjoituksia. Hän arvioi omaa toimintaansa realistisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ratsastuskulttuurin mukaisia varusteita ratsastaessaan ja liikkeessaan hevosen kanssa. Hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

T1

Opiskelija osaa satuloida ja suitsia hevosen. Hänen tasapainonsa on riittävä, mutta istunnassa on vielä puutteita. Hän pystyy ratsastamaan helppo B- tasoisen kouluratsastusohjelman hyväksytysti. Hän osaa kevyen istunnan ja pystyy ratsastamaan helppoja esteharjoituksia. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ratsastuskulttuurin mukaisia varusteita ratsastaessaan ja liikkeessaan hevosen kanssa. Hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

Toteutus ja arviointi:	Käytännön ratsastusharjoitukset, luennot, ryhmätyöt, itsearviointi, harjoitustehtävät ja tentti. Teoriaopinnot ja käytännön ratsastusharjoitukset 4 ov ja työssäoppiminen 3 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus: J. Lemkow, Kyra ja ratsastuksen taito, SRL:n kilpailusäännöt.
Opintojakson nimi:	Ratsastuksen ohjaaminen
Laajuus:	6 ov
Sisältö:	Ratsastustuntien suunnittelu, ratsastuksen ohjaaminen ja erilaisten ohjausmenetelmien käyttäminen sekä vuorovaikutustaitojen hyödyntäminen.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija osaa turvallisesti ohjata ratsastusryhmää sekä maastossa että kentällä. Hän pystyy suunnittelemaan ratsastustunnit hyödyntäen erilaisia opetusmenetelmiä ja ottaen huomioon asiakkaiden yksilölliset tarpeet ja tavoitteet, niin että oppilaat kehittyvät taidoissaan. Hän pystyy soveltamaan ja eriyttämään ohjaamistaan eritasoisten asiakkaiden tarpeiden mukaan. Hän pystyy luomaan hyvän vuorovaikutussuhteen. Hän omaa hyvät hevostaidot, jolloin hän pystyy ohjaamaan asiakkaitaan turvalliseen toimintaan. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja hänen asenteensa on positiivinen. H3 Opiskelija osaa turvallisesti ohjata ratsastusryhmää sekä maastossa että kentällä. Hän pystyy ohjattuna suunnittelemaan ratsastustunnit hyödyntäen erilaisia opetusmenetelmiä ja ottaen huomioon asiakkaiden yksilölliset tarpeet ja tavoitteet, niin että oppilaat kehittyvät taidoissaan. Hän pystyy soveltamaan ja eriyttämään ohjaamistaan eritasoisten asiakkaiden tarpeiden mukaan. Hän pystyy luomaan hyvän vuorovaikutussuhteen. Hän omaa hyvät hevostaidot, jolloin hän pystyy ohjaamaan asiakkaitaan turvalliseen toimintaan. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja hänen asenteensa on positiivinen. T1 Opiskelija osaa turvallisesti ohjata ratsastusryhmää sekä maastossa että kentällä. Hän pystyy ohjattuna suunnittelemaan ratsastustunnit ottaen huomioon asiakkaiden yksilölliset tarpeet ja tavoitteet. Hän pystyy soveltamaan ja eriyttämään ohjaamistaan eritasoisten asiakkaiden tarpeiden mukaan. Hän pystyy luomaan vuorovaikutussuhteen asiakkaaseen. Hän omaa hyvät hevostaidot, jolloin hän pystyy ohjaamaan asiakkaitaan turvalliseen toimintaan. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja hänen asenteensa on positiivinen.
Toteutus ja arviointi:	Käytännön opetusharjoitukset, luennot, itse arviointi, harjoitustehtävät ja tuntisuunnitelmat. Teoriaopinnot ja käytännön harjoitukset 3 ov ja työssäoppiminen 3 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali, kirjallisuus: J. Lemkow, Kyra ja ratsastuksen taito, SRL:n kilpailusäännöt.
Opintojakson nimi:	Ratsastuskoulutoiminta
Laajuus:	4 ov
Sisältö:	Suomalaisen hevostalouden matkailupalvelujen tuotteistaminen, ratsastustierapilanteen ulkoisten puitteiden suunnittelu, ratsastustallin toiminnan suunnittelu sekä asiakaslähtöinen toiminta.

Opintojakson tavoitteet:	<p>K5</p> <p>Opiskelija osaa hyödyntää suomalaista hevostaloutta, sen perinteitä ja omaileimaisuutta osana harrastetallien ja matkailupalvelujen kehittämistä. Hän osaa hyödyntää hevostalouden tunnuslukuja, hevosharrastuksen merkitystä vapaa-ajan viettomuotona sekä hevostalouden yhteiskunnallista tehtävää työssään. Hän osaa arvioida erilaisten alan kotimaisten ja ulkomaisten yritysten menestymismahdollisuuksia. Opiskelija osaa järjestää ratsastusterapiatilanteen näkökulmasta turvallisen ja tarkoituksenmukaisen ympäristön ja valita ratsastusterapiaan soveltuvan hevosen ja varusteet. Hän osaa ohjeistaa ratsastusterapiassa avustavia henkilöitä asianmukaiseen toimintaan. Opiskelija osaa toimia osana suomalaista ratsastusurheilun ja – harrastuksen organisaatiota ja toimia niiden toimintaperiaatteiden mukaisesti. Hän osaa ideoida palveluja matkailijoille ja hevosharrastajille ja tuotteistamaan niistä asiakaslähtöisiä, turvallisia ja ympäristöystävällisiä hevosmatkailupalveluja. Opiskelija osaa suunnitella ratsastustallin toimintaa kannattavasti ja asiakaslähtöisesti. Hän toimii työturvallisuusmääräyksiä noudattaen ja omaa positiivisen ja kiinnostuneen asenteen. Hän tekee harjoitustehtävänsä huolellisesti ja niin, että pystyy hyödyntämään niitä tulevaisuudessa työssään.</p> <p>H3</p> <p>Opiskelija tuntee suomalaista hevostaloutta, sen perinteitä ja omaileimaisuutta osana harrastetallien ja matkailupalvelujen kehittämistä. Hän osaa hyödyntää hevostalouden tunnuslukuja, hevosharrastuksen merkitystä vapaa-ajan viettomuotona sekä hevostalouden yhteiskunnallista tehtävää työssään. Hän osaa ohjattuna arvioida erilaisten alan kotimaisten ja ulkomaisten yritysten menestymismahdollisuuksia. Opiskelija osaa järjestää ratsastusterapiatilanteen näkökulmasta turvallisen ja tarkoituksenmukaisen ympäristön ja valita ratsastusterapiaan soveltuvan hevosen ja varusteet. Hän osaa ohjeistaa ratsastusterapiassa avustavia henkilöitä asianmukaiseen toimintaan. Opiskelija tuntee suomalaisen ratsastusurheilun ja – harrastuksen organisaation ja toimii niiden toimintaperiaatteiden mukaisesti. Hän osaa ideoida palveluja matkailijoille ja hevosharrastajille ja tuotteistaa niistä asiakaslähtöisiä, turvallisia ja ympäristöystävällisiä hevosmatkailupalveluja. Opiskelija osaa ohjattuna suunnitella ratsastustallin toimintaa kannattavasti ja asiakaslähtöisesti. Hän toimii työturvallisuusmääräyksiä noudattaen ja omaa positiivisen ja kiinnostuneen asenteen.</p> <p>T1</p> <p>Opiskelija tuntee suomalaista hevostaloutta, sen perinteitä ja omaileimaisuutta osana harrastetallien ja matkailupalvelujen kehittämistä. Hän tietää mikä on hevosharrastuksen merkitys vapaa-ajan viettomuotona sekä hevostalouden yhteiskunnallinen tehtävä. Hän osaa ohjattuna arvioida erilaisten alan kotimaisten ja ulkomaisten yritysten menestymismahdollisuuksia. Opiskelija osaa järjestää ratsastusterapiatilanteen näkökulmasta turvallisen ja tarkoituksenmukaisen ympäristön ja valita ratsastusterapiaan soveltuvan hevosen ja varusteet. Hän osaa ohjeistaa ratsastusterapiassa avustavia henkilöitä asianmukaiseen toimintaan. Opiskelija tuntee suomalaisen ratsastusurheilun ja – harrastuksen organisaation. Hän osaa ideoida palveluja matkailijoille ja hevosharrastajille. Opiskelija osaa ohjattuna suunnitella ratsastustallin toimintaa kannattavasti ja asiakaslähtöisesti. Hän toimii työturvallisuusmääräyksiä noudattaen ja omaa positiivisen ja kiinnostuneen asenteen.</p>
Toteutus ja arviointi:	Luennot, harjoitustehtävät, ryhmätyöt, suunnitelmat tulevaisuuden työtä varten. Teoriaopinnot sisältäen talliviikot 2 ov ja työssäoppiminen 2 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali.

Opintojakson nimi:	Ajaminen
Laajuus:	1 ov
Sisältö:	Ajourheilun hyödyntäminen toiminnassa, ajohevosen valjastus ja opetetulla hevosella ajaminen sekä perinteiset valjastustavat.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija osaa hyödyntää ajourheilun osana tallin toimintaa. Hän osaa valita oikeanlaisen hevosen käyttötarkoitusta varten ja hän hallitsee sen erilaisissa tilanteissa. Hän osaa itsenäisesti valjastaa hevosen tavallisimpiin Suomessa käytettäviin kesä- ja talviajovälineisiin. Opiskelija on asenteeltaan positiivinen, asiakasystävällinen ja hän toimii kustannustietoisesti sekä noudattaa työturvallisuusmääräyksiä. H3 Opiskelija osaa hyödyntää ajourheilun osana tallin toimintaa. Hän osaa valita oikeanlaisen hevosen käyttötarkoitusta varten ja hän hallitsee sen erilaisissa tilanteissa. Hän osaa valjastaa hevosen tavallisimpiin Suomessa käytettäviin kesä- ja talviajovälineisiin. Opiskelija on asenteeltaan positiivinen, asiakasystävällinen ja hän toimii kustannustietoisesti sekä noudattaa työturvallisuusmääräyksiä. T1 Opiskelija tietää eri tapoja hyödyntää ajourheilua osana tallin toimintaa. Hän osaa ohjattuna valita oikeanlaisen hevosen käyttötarkoitusta varten ja hän hallitsee sen erilaisissa tilanteissa. Hän osaa ohjattuna valjastaa hevosen tavallisimpiin Suomessa käytettäviin kesä- ja talviajovälineisiin. Opiskelija on asenteeltaan positiivinen, asiakasystävällinen ja hän toimii kustannustietoisesti sekä noudattaa työturvallisuusmääräyksiä.
Toteutus ja arviointi:	Käytännön harjoitukset, ryhmätyöt. Teoriaopinnot ja käytännön harjoitukset 1 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali.
Opintojakson nimi:	Opinnäytetyö
Laajuus:	2 ov
Sisältö:	Opiskelijan on osattava laatia opinnäytetyö, joka voi olla joko opintoja kokoava tai tutkinnon jonkin osa-alueen erityisosaamista osoittava tehtäväkokonaisuus, kuten kirjallinen työ, multimedia- tai hypermediatyö, selvitys, projektityö tai tuote, ja joka toteuttaa tutkinnon tavoitteita.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelijan on osattava suunnitella opinnäytetyönsä oman kiinnostuksensa ja ammatillisen suuntautumisensa mukaisesti. Opinnäytetyötä tehdessään hänen on osattava työskennellä omatoimisesti, johdonmukaisesti ja järjestelmällisesti. Hänen on osattava etsiä opinnäytetyössä tarvittavaa tietoa eri lähteistä ja suhtautua tietoon kriittisesti. Hänen on osattava yhdistellä tutkinnon eri osa-alueiden osaamista ja käyttää tarkoituksenmukaisia työskentelymenetelmiä. Hänen on osattava itsenäisesti ratkaista opinnäytetyöhönsä liittyviä ongelmia ja arvioida opinnäytetyön etenemistä ja sen tuloksia. Hänen on osattava esitellä opinnäytetyönsä kirjallisesti ja suullisesti. H3

T1

Opiskelija osaa laatia opinnäytetyönä alan perustehtäviä kokoavan tai yksittäisen osa-alueen tehtäväkokonaisuuden. Hän osaa ohjattuna suunnitella opinnäytetyönsä ja hankkia tietoa keskeisistä lähteistä. Opiskelija valitsee ohjattuna tarkoituksenmukaiset työskentelymenetelmät opinnäytetyöhönsä. Hän osaa pyytää tarvittaessa apua opinnäytetyön laadinnassa esiintyvien ongelmien ratkaisemiseen. Opiskelija osaa arvioida opinnäytetyönsä onnistumista sekä arvioida ohjatusti opinnäytetyönsä etenemistä ja sopia poikkeamista. Hänen on osattava esitellä opinnäytetyönsä ymmärrettävästi kirjallisesti tai suullisesti.

Toteutus ja arviointi: Itsenäinen työskentely pääosin työssäoppimisen yhteydessä. Opinnäytetyön ohjaus prosessin aikana.

Oppimateriaali: Opintojen aikana jaettu materiaali, opinnäytetyönohje, kirjallisuus, internet sekä muu tarvittava materiaali.

5.2.4 Muut valinnaiset opinnot 10 ov

Opintokokonaisuus: MUUT VALINNASET OPINNOT 10 OV

Opintojakson nimi: Raviurheilun valinnaisopinnot

Laajuus: 10 ov

Sisältö: Ravitallin toimintatapoihin tutustuminen, hevosten ja talliympäristön hoito sekä hevosten valmennus.

Opintojakson tavoitteet:

K5

Opiskelija toimii työntekijänä ravitallilla. Hän tutustuu ravitallin toimintatapoihin ja osaa käyttää työmenetelmiä ja – välineitä oikein. Hän osaa tallin päivittäiset ja kausittaiset rutiinit. Opiskelija osallistuu hevosten päivittäiseen hoitoon ja valmennukseen. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa tehdä työskentelystään johtopäätöksiä ja asettaa asioita tärkeysjärjestykseen. Hän osaa tehdä omatoimisesti muitakin kuin annettuja tehtäviä. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.

H3

Opiskelija toimii työntekijänä ravitallilla. Hän tutustuu ravitallin toimintatapoihin ja osaa käyttää keskeisiä työmenetelmiä ja – välineitä oikein. Hän osaa tallin päivittäiset ja kausittaiset rutiinit. Opiskelija osallistuu hevosten päivittäiseen hoitoon ja valmennukseen. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa tehdä omatoimisesti annettuja tehtäviä. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.

T1

Opiskelija toimii työntekijänä ravitallilla. Hän tutustuu ravitallin toimintatapoihin ja osaa käyttää tavallisimpia työmenetelmiä ja – välineitä. Hän osaa tallin päivittäisiä ja kausittaisia rutiineja. Opiskelija osallistuu hevosten päivittäiseen hoitoon ja valmennukseen. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa käyttää omaksumiaan tietoja ja taitoja usein toistuvissa tilanteissa. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.

Toteutus ja arviointi: Työssäoppiminen, käytönnönharjoitukset. Työssäoppiminen ja käytännön harjoitukset 10 ov.

Oppimateriaali: Oppimispäiväkirja, kurssilla jaettu materiaali.

Opintojakson nimi:	Ratsastuksen valinnaisopinnot
Laajuus:	10 ov
Sisältö:	Ratsastuskoulun tai ratsutallin toimintatapoihin tutustuminen, hevosten ja talliympäristön hoito sekä ratsastus.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija toimii työntekijänä ratsutallilla tai ratsastuskoulussa. Hän tutustuu tallin toimintatapoihin ja osaa käyttää työmenetelmiä ja – välineitä oikein. Hän osaa tallin päivittäiset ja kausittaiset rutiinit. Opiskelija osallistuu hevosten päivittäiseen hoitoon ja ratsastukseen. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa tehdä työskentelystään johtopäätöksiä ja asettaa asioita tärkeysjärjestykseen. Hän osaa tehdä omatoimisesti muitakin kuin annettuja tehtäviä. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan. H3 Opiskelija toimii työntekijänä ratsutallilla tai ratsastuskoulussa. Hän tutustuu tallin toimintatapoihin ja osaa käyttää keskeisiä työmenetelmiä ja – välineitä oikein. Hän osaa tallin päivittäiset ja kausittaiset rutiinit. Opiskelija osallistuu hevosten päivittäiseen hoitoon ja ratsastukseen. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa tehdä omatoimisesti annettuja tehtäviä. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan. T1 Opiskelija toimii työntekijänä ratsutallilla tai ratsastuskoulussa. Hän tutustuu tallin toimintatapoihin ja osaa käyttää tavallisimpia työmenetelmiä ja – välineitä. Hän osaa tallin päivittäisiä ja kausittaisia rutiineja. Opiskelija osallistuu hevosten päivittäiseen hoitoon ja ratsastukseen. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa käyttää omaksumiaan tietoja ja taitoja usein toistuvissa tilanteissa. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.
Toteutus ja arviointi:	Työssäoppiminen, käytännönharjoitukset. Työssäoppiminen ja käytännön harjoitukset 10 ov.
Oppimateriaali:	Oppimispäiväkirja, kurssilla jaettu materiaali.
Opintojakson nimi:	Hevoskasvatuksen valinnaisopinnot
Laajuus:	10 ov
Sisältö:	Siittolan tai hevoskasvatustallin toimintatapoihin tutustuminen ja hevosten ja talliympäristön hoito.
Opintojakson tavoitteet:	K5 Opiskelija toimii työntekijänä siittolassa tai hevoskasvatusta harjoittavalla tallilla. Hän tutustuu tallin toimintatapoihin ja osaa käyttää työmenetelmiä ja – välineitä oikein. Hän osaa tallin päivittäiset ja kausittaiset rutiinit. Opiskelija osallistuu hevosten päivittäiseen hoitoon. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa tehdä työskentelystään johtopäätöksiä ja asettaa asioita tärkeysjärjestykseen. Hän osaa tehdä omatoimisesti muitakin kuin annettuja tehtäviä. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.

H3

Opiskelija toimii työntekijänä siitolassa tai hevoskasvatusta harjoittavalla tallilla. Hän tutustuu tallin toimintatapoihin ja osaa käyttää keskeisiä työmenetelmiä ja – välineitä oikein. Hän osaa tallin päivittäiset ja kausittaiset rutiinit. Opiskelija osallistuu hevosten päivittäiseen hoitoon. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa tehdä omatoimisesti annettuja tehtäviä. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.

T1

Opiskelija toimii työntekijänä siitolassa tai hevoskasvatusta harjoittavalla tallilla. Hän tutustuu tallin toimintatapoihin ja osaa käyttää tavallisimpia työmenetelmiä ja – välineitä. Hän osaa tallin päivittäisiä ja kausittaisia rutiineja. Opiskelija osallistuu hevosten päivittäiseen hoitoon. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa käyttää omaksumiaan tietoja ja taitoja usein toistuvissa tilanteissa. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.

Toteutus ja arviointi: Työssäoppiminen, käytännönharjoitukset. Työssäoppiminen ja käytännön harjoitukset 10 ov.

Oppimateriaali: Oppimispäiväkirja, kurssilla jaettu materiaali.

Opintojakson nimi: Erityistallityöskentelyn valinnaisopinnot
Laajuus: 10 ov

Sisältö: Erityistallin toimintatapoihin tutustuminen ja hevosten ja talliympäristön hoito.

Opintojakson tavoitteet: **K5**
Opiskelija toimii työntekijänä ratsastusterapiaa harjoittavalla tallilla. Opiskelija osaa toimia hyvässä yhteistyössä ratsastusterapeutin kanssa ja osaa toimia annettujen ohjeiden mukaisesti. Hän tutustuu tallin toimintatapoihin ja osaa käyttää työmenetelmiä ja – välineitä oikein. Hän osaa tallin päivittäiset ja kausittaiset rutiinit. Opiskelija osallistuu hevosten päivittäiseen hoitoon. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa tehdä työskentelytään johtopäätöksiä ja asettaa asioita tärkeysjärjestykseen. Hän osaa tehdä omatoimisesti muitakin kuin annettuja tehtäviä. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.

H3

Opiskelija toimii työntekijänä ratsastusterapiaa harjoittavalla tallilla. Opiskelija osaa toimia hyvässä yhteistyössä ratsastusterapeutin kanssa ja osaa toimia annettujen ohjeiden mukaisesti. Hän tutustuu tallin toimintatapoihin ja osaa käyttää keskeisiä työmenetelmiä ja – välineitä oikein. Hän osaa tallin päivittäiset ja kausittaiset rutiinit. Opiskelija osallistuu hevosten päivittäiseen hoitoon. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa tehdä omatoimisesti annettuja tehtäviä. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.

T1

Opiskelija toimii työntekijänä ratsastusterapiaa harjoittavalla tallilla. Opiskelija osaa toimia hyvässä yhteistyössä ratsastusterapeutin kanssa ja osaa toimia annettujen ohjeiden mukaisesti. Hän tutustuu tallin toimintatapoihin ja osaa käyttää tavallisimpia työmenetelmiä ja – välineitä. Hän osaa tallin päivittäisiä ja kausittaisia rutiineja. Opiskelija osallistuu hevosten päivittäiseen hoitoon. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa käyttää omaksumiaan tietoja ja taitoja usein toistuvissa tilanteissa.

Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.

Toteutus ja arviointi: Työssäoppiminen, käytännönharjoitukset. Työssäoppiminen ja käytännön harjoitukset 10 ov.

Oppimateriaali: Oppimispäiväkirja, kurssilla jaettu materiaali.

5.3 Vapaasti valittavat opinnot 10 ov

Opiskelijan tulee sisällyttää opintoihinsa 10 opintoviikkoa vapaasti valittavia opintoja, joiden tavoitteista, keskeisistä sisällöistä ja arvioinnista tulee tehdä opiskelijalle henkilökohtainen opiskelusuunnitelma. Vapaasti valittavat opinnot voivat olla oman koulutusalan tai muiden alojen ammatillisia tai yhteisiä opintoja, jatko-opintoihin tai ylioppilastutkinnon suorittamiseen valmentavia opintoja, työkokemusta tai ohjattuja harrastuksia, jotka tukevat koulutuksen yleisiä ja ammatillisia tavoitteita sekä opiskelijan persoonallisuuden kasvua.

Opintokokonaisuus: **VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT 10 OV**

Opintojakson nimi: **Valjastyöt**

Laajuus: **2 ov**

Sisältö: Nahan käsittely, varusteiden valmistaminen ja korjaaminen sekä materiaalikustannusten laskeminen.

Opintojakson tavoitteet: **K5**

Opiskelija tunnistaa nahan ominaisuudet ja hallitsee nahan käsittelyn perusteet. Hän ompelee nahkaa sujuvasti käsin ja pystyy tekemään korjaukset tekstiilimateriaaleihin ompelukoneella. Hän osaa käyttää perustyökaluja asianmukaisesti ja turvallisesti sekä huoltaa ne itsenäisesti. Opiskelija osaa itsenäisesti laatia kaavapiirroksen, toteuttaa sen pohjalta siistin ja käyttökelpoisen nahkavarusteen ja laskea tekemälleen työlle materiaalikustannukset. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja työaikoja. Hän ottaa työskennellessään huomioon ergonomiset työasennot, muut työntekijät sekä työympäristön. Opiskelija osaa arvioida omaa työskentelyään realistisesti. Hänen työskentelynsä on oma-aloitteista, suunnitelmallista ja pitkäjänteistä.

H3

Opiskelija tunnistaa nahan ominaisuudet ja hallitsee nahan käsittelyn perusteet. Hän ompelee nahkaa käsin ja pystyy tekemään korjauksia tekstiilimateriaaleihin ompelukoneella. Hän osaa käyttää perustyökaluja asianmukaisesti ja turvallisesti sekä huoltaa ne. Opiskelija laatii ohjeiden mukaan kaavapiirroksen ja toteuttaa sen pohjalta käyttökelpoisen nahkavarusteen. Hän osaa laskea materiaalikustannukset tekemälleen työlle. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja työaikoja. Hän ottaa työskennellessään huomioon ergonomiset työasennot ja muut työntekijät. Hän osaa arvioida omaa työskentelyään. Hänen työskentelynsä on suunnitelmallista ja pitkäjänteistä.

T1

Opiskelija tunnistaa nahan ominaisuudet ja hallitsee nahan käsittelyn perusteet. Hän ompelee nahkaa käsin ja osaa tehdä pieniä korjauksia tekstiilimateriaaleihin ompelukoneella. Hän osaa käyttää perustyökaluja asianmukaisesti ja turvallisesti sekä ohjattuna huoltaa ne. Opiskelija osaa ohjattuna laatia kaavapiirroksen, toteuttaa sen pohjalta käyttökelpoisen nahkavarusteen ja laskea tekemälleen työlle materiaalikustannukset. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja työaikoja. Hän osaa arvioida omaa työskentelyään. Hänen työskentelynsä on suunnitelmallista.

Toteutus ja arviointi:	Käytännön harjoitustyöt ja itsearviointi. Käytännön harjoitukset 2 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali.
Opintojakson nimi:	Ratsastus
Laajuus:	2 ov
Sisältö:	Ratsuhevosen varustaminen ratsastusta varten ja koulutetulla hevosella ratsastaminen.
Opintojakson tavoitteet:	<p>K5</p> <p>Opiskelija osaa satuloida ja suitsia hevosen oikein. Hän osaa arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Hän tuntee ja osaa sovittaa yleisimpiä ratsuilla käytettäviä apuohjia ja varusteita. Opiskelija pystyy ratsastamaan erilaisia koulutettuja hevosia tahdissa, tasapainossa ja hevoselle sopivassa muodossa. Hänellä on hyvä perusistunta ja tasapaino. Hän osaa käyttää apuja ja vaikuttaa hevoseen. Opiskelija tuntee ratsastusradan tiet. Opiskelija osaa kevyen istunnon ja pystyy ratsastamaan puomiharjoituksia ja hyppäämään pieniä esteitä. Hän osaa ratsastaa oikeat tiet säilyttäen oikean rytmin lähestymisessä esteelle. Hän osaa mukautua hyppyihin. Opiskelija pystyy arvioimaan hevosen koulutustason ja osaa arvioida valmennustarvetta. Opiskelija osaa arvioida omaa toimintaansa realistisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ratsastuskulttuurin mukaisia varusteita ratsastaessaan ja liikkeessaan hevosen kanssa. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.</p> <p>H3</p> <p>Opiskelija osaa satuloida ja suitsia hevosen oikein. Hän osaa ohjattuna arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Hän tuntee ja osaa sovittaa yleisimpiä ratsuilla käytettäviä apuohjia ja varusteita. Opiskelija pystyy ratsastamaan erilaisia koulutettuja hevosia tahdissa. Hänellä on hyvä perusistunta ja tasapaino. Hän osaa käyttää apuja, vaikka apujen käyttö ja vaikuttaminen hevoseen onkin vielä puutteellista. Opiskelija tuntee ratsastusradan tiet. Opiskelija osaa kevyen istunnon ja pystyy ratsastamaan puomiharjoituksia sekä hyppäämään pieniä esteitä. Hän osaa mukautua hyppyihin häiritsemättä hevosta. Opiskelija pystyy arvioimaan hevosen koulutustason. Opiskelija osaa arvioida omaa toimintaansa realistisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ratsastuskulttuurin mukaisia varusteita ratsastaessaan ja liikkeessaan hevosen kanssa. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.</p> <p>T1</p> <p>Opiskelija osaa satuloida ja suitsia hevosen oikein. Hän osaa ohjattuna arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Opiskelija pystyy ratsastamaan erilaisia koulutettuja hevosia kaikissa askellajeissa. Apujen käyttö ja vaikuttaminen hevoseen on puutteellista. Opiskelija tuntee ratsastusradan tiet. Opiskelija osaa kevyen istunnon ja pystyy ratsastamaan helppoja puomiharjoituksia. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja käyttää ratsastuskulttuurin mukaisia varusteita ratsastaessaan ja liikkeessaan hevosen kanssa. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.</p>
Toteutus ja arviointi:	Käytännön ratsastusharjoitukset ja itsearviointi. Käytännön harjoitukset 2 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali.
Opintojakson nimi:	Raviurheilu
Laajuus:	2 ov
Sisältö:	Ravihevosen varustaminen ajoa varten ja koulutetulla hevosella ajaminen.

Opintojakson tavoitteet:	K5 <p>Opiskelija osaa valjastaa ravihevosen oikein. Hän osaa arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Opiskelija osaa käyttää yleisimpiä ravihevosella käytettäviä valjaita ja ajovälineitä. Opiskelija osaa ohjastaa erilaisia koulutettuja hevosia erilaisissa tilanteissa ja ympäristöissä. Hän pystyy arvioimaan hevosen kuntoa ja sen valmennustarvetta. Opiskelija arvioi omaa toimintaansa realistisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ajamiseen sopivia varusteita. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.</p> H3 <p>Opiskelija osaa valjastaa ravihevosen oikein. Hän osaa ohjattuna arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Opiskelija osaa käyttää yleisimpiä ravihevosella käytettäviä valjaita ja ajovälineitä. Opiskelija osaa ohjastaa erilaisia koulutettuja hevosia erilaisissa tilanteissa ja ympäristöissä. Hän pystyy arvioimaan ohjattuna hevosen kuntoa ja sen valmennustarvetta. Opiskelija arvioi omaa toimintaansa melko realistisesti. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ajamiseen sopivia varusteita. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.</p> T1 <p>Opiskelija osaa valjastaa ravihevosen annettujen ohjeiden mukaisesti oikein. Hän osaa ohjattuna arvioida varusteiden kuntoa ja sopivuutta hevoselle. Opiskelija osaa käyttää yleisimpiä ravihevosella käytettäviä valjaita ja ajovälineitä. Opiskelija osaa ohjastaa tuttuja koulutettuja hevosia tutussa ympäristössä. Hän pystyy arvioimaan ohjattuna hevosen kuntoa ja sen valmennustarvetta. Opiskelija arvioi omaa toimintaansa. Hän noudattaa työturvallisuusmääräyksiä, omaa hyvän hevostaidon ja käyttää ajamiseen sopivia varusteita. Opiskelijan asennoituminen hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.</p>
Toteutus ja arviointi:	Käytännön ajoharjoitukset. Käytännön harjoitukset 2 ov.
Oppimateriaali:	Kurssilla jaettu materiaali.
Opintojakson nimi:	Kengitys
Laajuus:	2 ov
Sisältö:	Kengityso pillisen jalan anatomia ja kaviomekanismin toiminta, kengityksen eri vaiheet ja kengitystarpeen arviointi sekä virheellisen kengityksen riskit.
Opintojakson tavoitteet:	K5 <p>Opiskelija tuntee kengityso pillisen jalan anatomian ja kaviomekanismin toiminnan. Hän osaa arvioida hevosen jalka-asentoja ja liikkeitä. Hän tunnistaa kengityksessä käytettävät työkalut ja kenkätyypit. Opiskelija osaa kengityksen eri työvaiheet ja osaa irrottaa ja kiinnittää kengän. Lisäksi hän osaa arvioida kengityksen tarvetta ja laatua. Opiskelija ymmärtää oikean kengityksen merkityksen hevosen kestävyydelle ja käytölle sekä ymmärtää virheelliseen kengitykseen liittyvät riskit. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja oikeita työasentoja. Hänen toimintansa on asiakaslähtöistä ja kustannustietoista. Hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.</p> H3 <p>Opiskelija tuntee pääpiirteissään kengityso pillisen jalan anatomian ja kaviomekanismin toiminnan. Hän osaa arvioida joitain hevosen jalka-asentoja ja liikkeitä. Hän tunnistaa kengityksessä käytettävät työkalut ja kenkätyypit. Opiskelija osaa kengityksen eri työvaiheet ja osaa avustettuna irrottaa ja kiinnittää kengän. Lisäksi hän osaa arvioida kengityksen tarvetta ja laatua. Opiskelija ymmärtää oikean kengityksen merkityksen hevosen kestävyydelle ja käytölle sekä ymmärtää virheelliseen kengitykseen liittyvät riskit. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja oikeita työasentoja.</p>

Hänen toimintansa on asiakaslähtöistä ja kustannustietoista. Hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

T1

Opiskelija tuntee pääpiirteissään kengityso pillisen jalan anatomian ja kaviomekanismin toiminnan. Hän tunnistaa kengityksessä käytettävät työkalut ja kenkätyypit. Opiskelija tietää kengityksen eri työvaiheet. Lisäksi hän osaa arvioida kengityksen tarvetta ja laatua. Opiskelija ymmärtää oikean kengityksen merkityksen hevosen kestävyydelle ja käytölle sekä ymmärtää virheelliseen kengitykseen liittyvät riskit. Opiskelija noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja oikeita työasentoja. Hän pyrkii toimimaan asiakaslähtöisesti ja kustannustietoisesti. Hänen asenteensa hevosta ja oppimista kohtaan on positiivinen.

Toteutus ja arviointi: Käytännön harjoitukset. Käytännön kengitysharjoitukset 2 ov.

Oppimateriaali: Kurssilla jaettu materiaali.

Opintojakson nimi: **Hevosalan yrityksessä toimiminen**

Laajuus: **4 ov**

Sisältö: Hevosalan yrityksen toimintatapoihin tutustuminen ja työskentely osana työyhteisöä.

Opintojakson tavoitteet: **K5**

Opiskelija toimii työntekijänä hevosalan yrityksessä. Hän tutustuu yrityksen toimintatapoihin ja osaa käyttää työmenetelmiä ja – välineitä oikein. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa tehdä työskentelytään johtopäätöksiä ja asettaa asioita tärkeysjärjestykseen. Hän osaa tehdä omatoimisesti muitakin kuin annettuja tehtäviä. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.

H3

Opiskelija toimii työntekijänä hevosalan yrityksessä. Hän tutustuu yrityksen toimintatapoihin ja osaa käyttää keskeisiä työmenetelmiä ja – välineitä oikein. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa tehdä omatoimisesti annettuja tehtäviä. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.

T1

Opiskelija toimii työntekijänä hevosalan yrityksessä. Hän tutustuu yrityksen toimintatapoihin ja osaa käyttää tavallisimpia työmenetelmiä ja – välineitä. Opiskelija osaa toimia erilaisissa tilanteissa ja ryhmässä. Hän osaa käyttää omaksumiaan tietoja ja taitoja usein toistuvissa tilanteissa. Opiskelija toimii kustannustietoisesti ja työturvallisuuden huomioiden. Hän noudattaa sovittuja työaikoja ja hänellä on positiivinen asenne työtä ja oppimista kohtaan.

Toteutus ja arviointi: Työssäoppiminen, näyttö, oppimispäiväkirja. Työssäoppiminen 4 ov.

Oppimateriaali: Kurssilla jaettu materiaali.

6. MUUT OPINTOJEN SUORITTAMISEEN LIITTYVÄT ASIAT

6.1. Opinto- ohjaus

Opinto-ohjausta tulee sisällyttää vähintään 1,5 opintoviikkoa opiskelijan opintoihin. Näiden opintojen tavoitteena on opiskelijan ohjaaminen oppilaitosyhteisössä toimimiseen, opintonsa suunnitteluun ja sitoutuminen opiskeluun.

6.2 Opinnäytetyö

Opintoihin sisältyy opinnäytetyö, jonka laajuus on kaksi opintoviikkoa. Opinnäytetyö-opintojakso sisältyy ammatillisiin valinnaisiin opintoihin.

MAATALOUDEN PERUSTUTKINTO**Hevostenhoitaja, 120 ov**

YHTEISET OPINNOT	20 ov
Pakolliset opintokokonaisuudet	16 ov
Valinnaiset opintokokonaisuudet	4 ov
AMMATILLISET OPINNOT	90 ov
TUTKINNON YHTEISET AMMATILLISET OPINNOT	50 ov
Yrittäminen maaseutuympäristössä	20 ov
Hevostalous	30 ov
- josta työssäoppimista	8 ov
KOULUTUSOHJELMITTAIN ERIYTYVÄT AMMATILLISET OPINNOT	40 ov
- josta työssäoppimista	18 - 25 ov
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	10 ov

**MAATALOUSALAN PERUSTUTKINTO 120 ov
HEVOSTALouden KOULUTUSOHJELMA
HEVOSTENHOITAJA**
HEVOSTENHOITAJAN LUKUSUUNNITELMA 2006

Kurssi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi
YHTEISET OPINNOT (20 ov)			
Pakolliset opinnot (16 ov)			
- Äidinkieli 4	4		
- Ruotsi 1	1		
- Englanti 2	2		
- Matematiikka 3	2	1	
- Fysiikka ja kemia 2	2		
- Yhteiskunta- yritys- ja työelämä-tieto 1		1	
- Liikunta 1	1		
- Terveystieto 1	1		
- Taide ja kulttuuri 1	1		
Valinnaiset opinnot (4 ov)			
- Tieto- ja viestintäteknikka 2	2		
- Ympäristötieto 2		2	
	(16)	(4)	
YRITTÄMINEN MAASEUTUYMPÄRISTÖSSÄ (20 ov)			
Kasvuun vaikuttaminen 4	3	1	
Tuotantoeläinten hoidon perusteet 4	4		
Metsäntuntemus 2		2	
Rakennusprosessi 2	2		
Yrittäjän perustaidot 5	2	3	
Traktorin käyttö ja huolto 3	2	1	
	(13)	(7)	
HEVOSTALOUS (30 ov)			
Tallihygienia ja hevostenhoito 9	3	6	
Erityistallityöskentely 2	2		
Ratsastus 3	2	1	
Raviurheilu 3	2	1	
Ruokinta 2	1	1	
Anatomia ja fysiologia 2	1	1	
Kengitys ja kavionhoito 2	1	1	
Varustehuolto 2	1	1	
Hevoskasvatus 1		1	
Hevostalouden historia ja hevosurheilu 2		2	
Hevosen terveydenhoito 2	1	1	
	(14)	(16)	
RAVIHEVOSEN VALMENTAMINEN JA KILPAILUTTAMINEN (30 ov)			
Ravihevosen hoito ja valmennus 16			16
Ravikilpailutoiminta 8			8
Yritystalous 4			4
Opinnäytetyö 2			2
			(30)
HEVOSEN TÄYSIHOITOPALVELUT (10 ov)			
Tallin ja hevosenhoidon suunnittelu ja toteutus 6			6
Yritystalous 4			4
			(10)

HEVOSKASVATUS JA TALLIYMPÄRISTÖNHOITO (20 ov)			
Hevoskasvatus (10ov)			
- Siittolatoiminta 4			4
- Hevosjalostus 2			2
- Lisääntymisfysiologia ja eläinlääkintä 2			2
- Siitoshevosten ja varsojen ruokinta 1			1
- Asiakaspalvelu 1			1
Talliympäristön hoito ja suunnittelu 6			6
Ajaminen 1			1
Ratsastus 1			1
Opinnäytetyö 2			2
			(20)
HEVOSEN KÄYTTÖ MATKAILUSSA (20 ov)			
Ratsastus 7			7
Ratsastuksen ohjaaminen 6			6
Ratsastuskoulutoiminta 4			4
Ajaminen 1			1
Opinnäytetyö 2			2
			(20)
MUUT VALINNAISET OPINNOT (10 ov)			
Ratsastuksen valinnaisopinnot 10			10
Raviurheilun valinnaisopinnot 10			10
Hevoskasvatuksen valinnaisopinnot 10			10
Erytistallityöskentelyn valinnaisopinnot 10			10
			(10)
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT (10 ov)			
Hevosalan yrityksessä toimiminen 4		4	
Valinnainen kengitys 2		2	
Valinnainen ratsastus 2		2	
Valinnainen raviurheilu 2		2	
Valinnainen valjastyö 2		2	
		(10)	
TYÖSSÄOPPIMINEN	0	8-12	8-24
Yhteensä opintoviikkoja	43	37	40

**MAATALOUSALAN PERUSTUTKINTO 120 ov
HEVOSTALouden KOULUTUSOHJELMA
HEVOSTENHOITAJA**
HEVOSTENHOITAJAN (yo) LUKUSUUNNITELMA 2006

Kurssi	1. vuosi	2. vuosi
YRITTÄMINEN MAASEUTUYMPÄRISTÖSSÄ (20 ov)		
Kasvuun vaikuttaminen 4	3	1
Tuotantoeläinten hoidon perusteet 4	4	
Metsäntuntemus 2		2
Rakennusprosessi 2	2	
Yrittäjän perustaidot 5	2	3
Traktorin käyttö ja huolto 3	2	1
	(13)	(7)
HEVOSTALOUS (30 ov)		
Tallihygienia ja hevostenhoito 9	9	
Erytistallityöskentely 2	2	
Ratsastus 3	3	
Raviurheilu 3	3	
Ruokinta 2	2	
Anatomia ja fysiologia 2	2	
Kengitys ja kavionhoito 2	2	
Varustehuolto 2	2	
Hevoskasvatus 1	1	
Hevostalouden historia ja hevosurheilu 2	2	
Eläinlääkintä 2	2	
	(30)	
RAVIHEVOSEN VALMENTAMINEN JA KILPAILUTTAMINEN (30 ov)		
Ravihevosen hoito ja valmennus 16		16
Ravikilpailutoiminta 8		8
Yritystalous 4		4
Opinnäytetyö 2		2
		(30)
HEVOSEN TÄYSIHOITOPALVELUT (10 ov)		
Tallin ja hevosenhoidon suunnittelu ja toteutus 6		6
Yritystalous 4		4
		(10)
HEVOSKASVATUS JA TALLIYMPÄRISTÖNHOITO (20 ov)		
Hevoskasvatus (10ov)		
- Siittolatoiminta 4		4
- Hevosjalostus 2		2
- Lisääntymisfysiologia ja eläinlääkintä 2		2
- Siitoshevosten ja varsojen ruokinta 1		1
- Asiakaspalvelu 1		1
Talli ympäristön hoito ja suunnittelu 6		6
Ajaminen 1		1
Ratsastus 1		1
Opinnäytetyö 2		2
		(20)
HEVOSEN KÄYTTÖ MATKAILUSSA (20 ov)		
Ratsastus 7		7
Ratsastuksen ohjaaminen 6		6
Ratsastuskoulutoiminta 4		4
Ajaminen 1		1
Opinnäytetyö 2		2
		(20)
TYÖSSÄOPPIMINEN	8	12-20
Yhteensä opintoviikkoja	43	37

1 Hevostalouden koulutusohjelma, hevostenhoitaja

2 Työssäoppimisen jaksotus, sisällöt ja näyttöjen sijoittuminen

Yo-pohjainen opiskelija:

Vuosi	Jakso 1	Jakso 2	Jakso 3	Jakso 4	Jakso 5
1.				8 ov Hevostalous 1.näyttö	
2.	Yrittäminen maaseutuympe-ristössä 2.näyttö		7 ov /marras-tammikuu Hevosen täysihoito-palvelut 3.näyttö	8 ov Hevosen käyttö matkai-lussa TAI 8 ov Ravihevosen valmenta-minen ja kilpailuttami-nen	8 ov/ maalis-toukokuu Hevoskasvatus ja talliympäristön hoito 4.näyttö

Työssäoppimisen sisällöt:

Hevostalous 8 ov
 - tallihygienia ja hevosenhoito (6 ov)
 - ruokinta (1 ov)
 - hevosen terveydenhoito (1 ov)

Ravihevosen valmentaminen ja kilpailuttaminen 8 ov
 - ravihevosen hoito ja valmennus (4 ov)
 - ravikilpailutoiminta (2 ov)
 - yritystalous (2 ov)

Hevosen täysihoitopalvelut 7 ov
 - tallin ja hevosten hoidon suunnittelu ja toteutus (5 ov)
 - yritystalous (2 ov)

Hevoskasvatus ja talliympäristön hoito 8 ov
 - hevoskasvatus (5 ov)
 - talliympäristön hoito ja suunnittelu (3 ov)

Hevosen käyttö matkailussa 8 ov
 - ratsastus (3 ov)
 - ratsastuksenohjaaminen (3 ov)
 - ratsastuskoulutoiminta (2 ov)

Näytöt: (T = järjestetään työssäoppimisen yhteydessä, O = oppilaitoksessa toteutettava)

1. Hevostalous	30 ov (T)	
2. Yrittäminen maaseutuympe-ristössä		20 ov (O)
3. Ravihevosen valmentaminen ja kilpailuttaminen tai		30 ov (T)
3. Hevosen täysihoitopalvelut ja		10 ov (T)
4. Hevoskasvatus ja talliympäristön hoito tai	20 ov (T)	
4. Hevosen käyttö matkailussa	20 ov (T/O)	

3 Hevostalouden koulutusohjelma, hevostenhoitaja

4 Työssäoppimisen jaksotus, sisällöt ja näyttöjen sijoittuminen

Pk-pohjainen opiskelija:

Vuosi	Jakso 1	Jakso 2	Jakso 3	Jakso 4	Jakso 5
1.					
2.		8 ov Hevotalous 1.näyttö		Yrittäminen maaseutu- tu ympäris-tössä 2.näyttö	
3.	10 ov Muut valinnaiset opinnot 3.näyttö		7ov /marras-tammikuu Hevosen täysihoito- palvelut 4.näyttö	8 ov Hevosen käyttö mat- kailussa TAI 8 ov Ravihevosen valmen- taminen ja kilpailut- taminen	8 ov/ maalis- toukokuu Hevoskasvatus ja talliympäristön hoito 5.näyttö

Työssäoppimisen sisällöt:

Hevotalous 8 ov
 - tallihygienia ja hevosenhoito (6 ov)
 - ruokinta (1 ov)
 - hevosen terveydenhoito (1 ov)

Muut valinnaiset opinnot 10 ov
 - raviurheilun / ratsastuksen / hevoskasvatuksen valinnaisopinnot (10 ov)

Ravihevosen valmentaminen ja kilpailuttaminen 8 ov
 - ravihevosen hoito ja valmennus (4 ov)
 - ravikilpailutoiminta (2 ov)
 - yritystalous (2 ov)

Hevosen täysihoitopalvelut 7 ov
 - tallin ja hevosten hoidon suunnittelu ja toteutus (5 ov)
 - yritystalous (2 ov)

Hevoskasvatus ja talliympäristön hoito 8 ov
 - hevoskasvatus (5 ov)
 - talliympäristön hoito ja suunnittelu (3 ov)

Hevosen käyttö matkailussa 8 ov
 - ratsastus (3 ov)
 - ratsastuksenohjaaminen (3 ov)
 - ratsastuskoulutoiminta (2 ov)

Näytöt: (T = järjestetään työssäoppimisen yhteydessä, O = oppilaitoksessa toteutettava)

1. Hevotalous	30 ov (T)	
2. Yrittäminen maaseutu ympäristössä		20 ov (O)
3. Muut valinnaisopinnot		10 ov (O/T)
4. Ravihevosen valmentaminen ja kilpailuttaminen tai		30 ov (T)
4. Hevosen täysihoitopalvelut ja		10 ov (T)
5. Hevoskasvatus ja talliympäristön hoito tai	20 ov (T)	
5. Hevosen käyttö matkailussa	20 ov (T/O)	

HEVOSTALOUDEN KOULUTUSOHJELMA, HEVOSTENHOITAJA (vo)
ARVIOINTISUUNNITELMA

YRITTÄMINEN MAASEUTUYMPÄRISTÖSSÄ 20 OY	HEVOSTALOUS 30 OY	RAVIHEVOSEN VALMENTAMINEN JA KILPAILUTTAMINEN 30 OY	HEVOSEN TÄYSIHOITOPALVELUT 10 OY	HEVOSKASYTUS JA TALLIYMPÄRISTÖN HOITO 10 OY	HEVOSEN KÄYTTÖ MATKAILUSSA 20 OY
Näyttö 2 - kotieläinten hoito - kasvinviljelytyöt - metsänhoitotyöt - korjaus- ja uudisrakentaminen	Näyttö 1 - Hevosen käsittely, hoito ja ruokinta - Talliympäristöstä huolehtiminen - Hevostalouden tuotantomuotojen arviointi ja kannattava toiminta - Hevoskasvatuksen ja - urheilun tehtävissä toimiminen	Näyttö 3 - Kilpailevan ravihevosen hoitaminen - Ravihevosen valmentaminen - Yrityksen ja tallin kustannustietoinen toiminnan suunnittelu ja toteuttaminen - Asiakaspalvelu	Näyttö 3 - Tallin ja hevostenhoidon suunnittelu ja toteutus - Talliympäristön hoito - Talliyrityksen talouden suunnittelu, asiakaspalvelu ja markkinointi	Näyttö 4 - Hevosten käsittely ja hoito - Tuotanto- ympäristön hoito	Näyttö 4c - Suomalaisen hevostalouden matkailupalvelujen tuotteistaminen - Ratsastuksen oppimisen ohjaaminen - Yritystoiminta - Asiakaspalvelu
Oppilaitoksessa tapahtuva arviointi - kokeet - harjoitustyöt	Oppilaitoksessa tapahtuva arviointi - kokeet - harjoitustyöt	Oppilaitoksessa tapahtuva arviointi - kokeet - harjoitustyöt	Oppilaitoksessa tapahtuva arviointi - kokeet - harjoitustyöt	Oppilaitoksessa tapahtuva arviointi - kokeet - harjoitustyöt	4a,4b - Ratsastus
	Työssäoppiminen	Työssäoppiminen	Työssäoppiminen	Työssäoppiminen	Työssäoppiminen
		Opinnäytetyö		Opinnäytetyö	Opinnäytetyö

Oppilaitosnäyttö
Työelämänäyttö
HUOM! Muilla arviointimenetelmillä arvioidaan vain se vaadittava osaaminen, jota näyttössä ei ole voitu osoittaa.

MAATALOUSALAN PERUSTUTKINTO HEVOSTALouden KOULUTUSOHJELMA, HEVOSTENHOITAJA					liite 4	
ARVIOINTISUUNNITELMA						
YRITTÄMINEN MAASEUTUYMPÄRI- STÖSSÄ 20 OY	HEVOSTALOUS 30 OY	MUUT VALINNAISET OPINNOT	HEYOSEN TÄYSIHOITOPALVEL- UT	RAVIHEYOSEN VALMENTAMINEN JA	HEYOSEN KÄYTTÖ MATKAILUSSA 20 OY	HEYOSKASVATUS JA TALLIYMPÄRISTÖ
Iläyttö 2 - kotieläinten hoito - kasvinviljelytyöt - metsänhoitotyöt - korjaus- ja uudisrakentaminen Oppilaitoksessa tapahtuva arviointi - kokeet - harjoitustyöt	Iläyttö 1 - Hevosen käsittely, hoito ja ruokinta - Talliympäristöstä huolehtiminen - Hevostalouden tuotantomuotojen arviointi ja kannattava toiminta - Hevoskasvatuksen ja -urheilun tehtävissä toimiminen Oppilaitoksessa tapahtuva arviointi - kokeet - harjoitustyöt Työssäoppiminen	Iläyttö 3 - Hevostalous- yrityksen toimintatapoihin tutustuminen - Hevosten ja talliympäristön hoito Työssä- oppiminen	Iläyttö 4 - Tallin ja hevostenhoidon suunnittelu ja toteutus - Talliympäristön hoito - Tallyrityksen talouden suunnittelu, asiakaspalvelu ja markkinointi Oppilaitoksessa tapahtuva arviointi - kokeet - harjoitustyöt Työssäoppiminen	Iläyttö 4 - Kilpailevan ravihevosen hoitaminen - Ravihevosen valmentaminen - Yrityksen ja tallin kustannustietoinen toiminnan suunnittelu ja toteuttaminen Oppilaitoksessa tapahtuva arviointi - kokeet - harjoitustyöt Työssäoppiminen Opinnäytetyö	Iläyttö 5c - Suomalaisen hevostalouden matkailupalvelujen tuotteistaminen - Ratsastuksen oppimisen ohjaaminen - Yritystoiminta - Asiakaspalvelu 5a,5b - Ratsastus Oppilaitoksessa tapahtuva arviointi - kokeet - harjoitustyöt Työssäoppimine n Opinnäytetyö	Iläyttö 5 - Hevosten käsittely ja hoito - Tuotantoympäristön hoito Oppilaitoksessa tapahtuva arviointi - kokeet - harjoitustyöt Työssäoppimine n Opinnäytetyö
Oppilaitosnäytt	Työelämänäyttö					
Lisäksi kaikkien opintokokonaisuuksien arviointiin vaikuttaa kaikille aloille yhteinen ydinosaaminen						
Oppimistaidot	Ongelmanratkaisutaidot	Vuorovaikutus ja viestintätaidot	Yhteistyötaidot	Eettiset ja esteettiset taidot		

MAATALOUDEN PERUSTUTKINTO

Hevostenhoitaja, 120 ov

MAATALOUSALAN PERUSTUTKINTO, HEVOSTENHOITAJA AMMATTIOSAAMISEN NÄYTTÖJEN TOTEUTTAMISUUNNITELMA

HEVOSTALOUS 30 OV	YRITTÄMINEN MAASEUTU- YMPÄRISTÖSSÄ 20 OV	MUUT VALINNAISET 10 OV	SUUNTAUTUMISOPINNOT 30 OV	
				