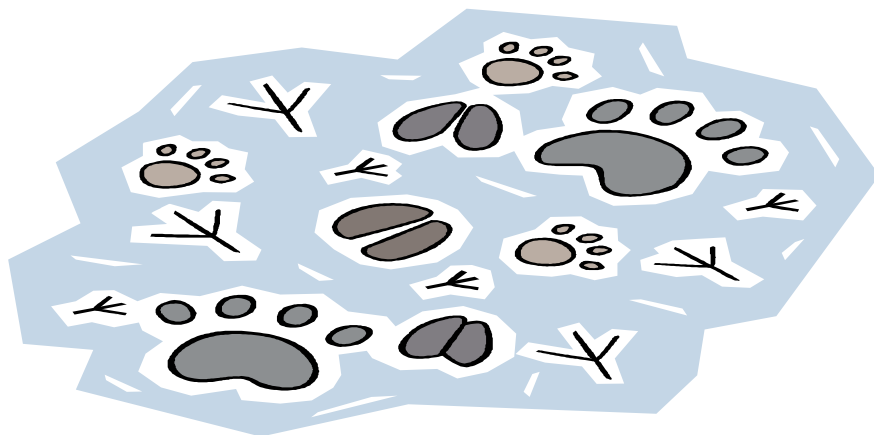




## Eläimellistä menoa 4.0

### –opintojakso Mäntsälän lukiossa

Eläimellistä menoa – kurssi on Mäntsälän lukion koulukohtainen soveltava opintojakso. Jakso järjestetään keväällä 2025 (1 op) ja jatko keväällä 2026 (1 op) jaksoissa 4 ja 5. Kurssi järjestetään yhteistyössä Helsingin yliopiston Kliinisen tuotantoeläin-lääketieteen osaston, Helsingin yliopiston Viikin eläinsairaalan, Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymän Keudan Saaren ja Lukkarinpolun yksikköjen ja eläinlääkealan yrityksen Vetcare Oy:n kanssa. Luennot ovat tiistaisin ja torstaisin kello 14.30 – 16 lukiolla luokassa 216, paitsi luento pieneläimistä/eksoottisista eläimistä on ti 4.3 Keudan tiloissa Saarella. Kurssi sisältää luentojen lisäksi vierailuja.

Kaikki poissaolot korvattava luennon aiheeseen liittyvällä esseellä.

**Vierailuja on keväällä 2025 on viisi, joista neljä on saman päivän aikana.**



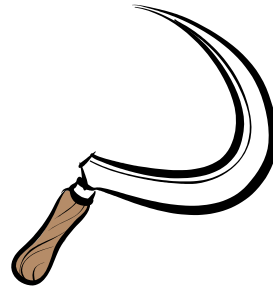
**Lähtö AINA Mäntsälän lukiolta, osoite Lukiontie 2, 04640 Mäntsälä**

- 1) Keudan tilat Saarella **ti 4.3.**: tutustuminen Helsingin yliopiston eläinlääketieteen opiskelutiloihin, pieneläinhoitola Haukkulaan, Keudan navettaan, ja luento ja tutustuminen eksoottisiin eläimiin. **Lähtö klo 11.30.** HUOM! PITKÄ RETKI – paluu lukiolle vasta klo 16 jälkeen. Osoite on Leissantie 41 ja Maitotie 32, 04 920 Saarentaus (Saarenkylä), Mäntsälä

- 2) Lauri Laineen sikatila Sulkavalla Mäntsälässä **ti 11.3.** Lähtö **klo 14.30**, paluu noin klo 16.15.  
Osoite on Jerpimäentie 340 , 04 770 Sulkava

## KURSSISISÄLTÖ:

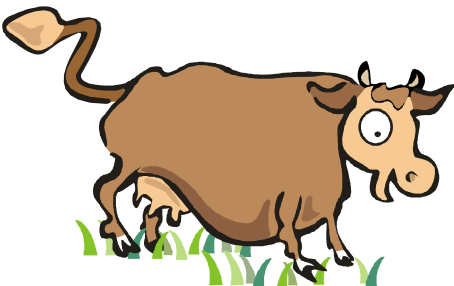
Kurssin suorittamiseen (arvosana S) kuuluu seuraaminen luennoilla, retket ja muutamat haastattelutehtävät. Jokainen kurssilainen tekee vuorollaan koosteen ja valokuvia päivän sisällöstä koulun kotisivuille. Selostuksen on oltava viikon kuluessa koulun kotisivuilla. Jokainen poissaolokerta on korvattava esseellä.



### 1. oppitunti tiistaina 25.2.

#### Tuotantorakenteen muutos – Keuda/ Riku Riihelä

Historiallinen katsaus: millaista lihan tai maidon tuotanto oli esim. 1950-luvulla, miten tuotantotilat, tuotantomäärät, tuotantolajit/rodut ovat muuttuneet, miten kulutustottumukset ovat vaikuttaneet tuotannon määrään ja laatuun. Mikä on ollut kehityslinja maatilasta tuotantotilaksi?



### 2. oppitunti torstaina 27.2.

#### Nauta tuotantoeläimenä – maitoa ja lihaa: HY/ eläinlääketieteen tohtori Suvi Taponen

Suomessa käytetyt nautarodut. Nautojen luonne ja käyttäytyminen sekä hoito ja hyvinvointi. Maitotilat Suomessa. Miten naudanlihaa tuotetaan Suomessa? Jälkeläistuotanto. Nautojen yleisimmät sairaudet. Mitä ovat satatonnarit?

### 3.- 5. oppitunti tiistai 4.3.

#### RETKI SAARELLE

Keudan tilat Saarella **ti 4.3.**: tutustuminen Helsingin yliopiston eläinlääketieteen opiskelutiloihin (klo 12), pieneläinhoitola Haukkulaan (klo 12.40), Keudan navettaan (klo 13.15, ja luento ja tutustuminen eksoottisiin eläimiin (klo 14 – 15.30). **Lähtö klo 11.30.** HUOM! PITKÄ RETKI – paluu lukiolle vasta klo 16 jälkeen. Osoite on Leissantie 41 ja Maitotie 32, 04 920 Saarentaus (Saarenkylä), Mäntsälä



### 6. oppitunti torstai 6.3.

#### Koira kumppanina – opaskoirakouluttaja Janne Ruokonen

Koira – koiralajit ja koirien jalostustyö, opaskoirat, koiran ja ihmisen kumppanuus, koiran hoito ja vanhasta koirasta huolehtiminen.



### 7. oppitunti tiistai 11.3.

#### RETKI SIKALAAN

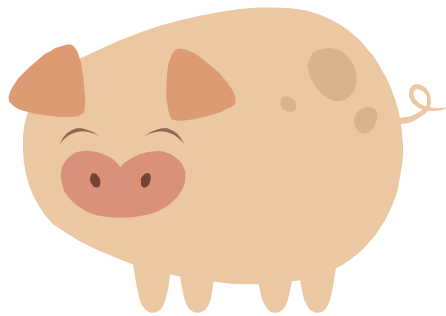
Lauri Laineen sikatila Sulkavalla Mäntsälässä **ti 11.3.** Lähtö **klo 14.30**, paluu noin klo 16.15. Osoite on Jerpimäentie 340 , 04 770 Sulkava. Laine hankkii suojavaatetuksen. HUOM! 48 tuntia ennen vierailua ei saa olla tekemisissä sikojen kanssa!!! Opiskelijoilla tehtäväkaavake, jonka he täyttävät tilavierailun aikana. Lähtö lukiolta klo 14.30



## 8. oppitunti torstai 13.3.

### Sika tuotantoeläimenä – lihantuotantoa - HY/ professori Mari Heinonen

Millainen eläin sika on: perustietoa lisääntymisestä, kasvusta, fysiologiasta, käyttäytymisestä. Miten sianlihaa tuotetaan Suomessa, millaisia sikalat ovat ja millaisissa olosuhteissa eri ikäiset siat pidetään tyypillisesti, mitä sioille tehdään ja miksi (kastraatio, hampaiden hiominen, raudan anto, vierotus, välikasvatus, lihasikavaihe, emakolla tiineytys, porsiminen). Millaisia sairauksia sioilla on ja miten niitä hoidetaan ja ennaltaehkäistään. Uhkaako sikarutto? Lemmikkisiat.



li 18.3. Yo-kirjoituspäiviä ja mahdollisia vara- tai vaihtopäiviä

to 20.3.

ti 25.3.



## 9. oppitunti torstai 27.3.

### Eläinten lääkitys – Vetcare/toimitusjohtaja, eläinlääkäri Kalevi Heinonen

Eläinten lääkkeet, antibiootit, rokotteet, lääkejäämien valvonta esim. maidossa. Ulkomailta salakuljetetut lemmikit – tautiriski? Laumasuoja.

## 10. oppitunti tiistai 3.4.

### Hevonen – työhevonen ja lemmikki – Johanna Weckman, Helsingin yliopisto

Hevosen evoluutio, hevosrodut, luonne ja käyttäytyminen. Hevonen ihmisen apuna, hevonen harrastuksena tai liiketoiminnassa (näyttelyhevoset, ravihevoset...)



Eläimellistä menoa jatkuu keväällä 2026. Vuorossa mm. kissa, lemmikkilinnut, lammas, kana, lait ja asetukset eläinten pitämisestä, turkiseläimet... Onko ehdotuksia?

-----

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |