|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Dag | Tid | Moment | Sal | Vem |
| 20-jan | Mån | 11:15-12:00 | Kursintro + projektinfo | Särimner | CK, EI |
| 13:15-16:00 | Grovfoder och kraftfoder | Särimner | CK |
| 21-jan | Tis | 9:15-11:00 | Utfodring Fjäderfä | Särimner | EI |
| 11:00-12:00 | Fjäderfäfoder | Särimner |  |
|  |  | 12-16 | Instuderingsfrågor |  |  |
| 22-jan | Ons | *9:15-11*  *11-12* | Utfodring Hund & Katt  Hund och kattfoder | Särimner  Särimner | *HP* |
| 23-jan | Tors | **8-12**  **12:30-17:15** | **Videobesök, beräkningar**  **Studiebesök Lövsta** |  | CK+MA |
|  |  | 8:30-9:00 | Uppföljning studiebesök | Särimner | CK, EI |
| 24-jan | Fre | 9:15-11:00 | Utfodring gris | Särimner | EI |
| 11:00-12:00 | Grisfoder | Särimner |  |
| 12:00- 16:00 | Instuderingsfrågor |  |  |
| 27-jan | Mån | 9:15-11:00 | Utfodring idisslare | Loftets bankettsal | ML |
| 11:00-12:00 | Idisslarfoder | Loftets bankettsal |  |
| 12:00-16:00 | Instuderingsfrågor |  |  |
| 28-jan | Tis | 9-12 | Reservtid | Särimner |  |
| 29-jan | Ons | 9:15-11:00 | Utfodring häst | Särimner | CM |
| 11:00-12:00 | Hästfoder | Särimner |  |
| 12:00-16:00 | Instuderingsfrågor |  |  |
| 30-jan | Tors | 9:15-11:00  11:15-12:00 | Utfodring fisk  Fiskfoder | Särimner  Särimner | AV |
| 12:00-16:00 | Instuderingsfrågor |  |  |
| 31-jan | Fre | 9:15-12  12-17 | Foderprocessning  Projektarbete | Sal L | AV |
| **3-feb** | **Mån** | 10:15-12:00 | Fodervärdering 1 | Ratatosk | MM |
| **13:15-14:00**  **14:15-16** | **Fodermedelsquiz**  **Foderdiskussion** | **Ratatosk**  **grupprum 2, 3, 8 10, 11, 13-16, 18** | **EI, CK**  **CK, EI** |
| 4-feb | Tis | 10:15-12 | Fodervärdering 2 | Särimner | MM |
| **13:15-14**  **14:15-17** | **Intro foderstatsberäkning**  **Foderstatsberäkningsövning** | Särimner,  grupprum 13-16 | EI CK  EI CK |
| 5-feb | Ons | 8:15-12 | Energi 1 | Canvas |  |
| 13-17 | Projektarbete |  |  |
| 6-feb | Tors | 9:15-12 | *Utfodring zoodjur* | Zoom | KA |
| 8-17 | Projektarbete |  |  |
| 7-feb | Fre | 9:15-12 | Foderkonservering | Särimner | HG |
|  |  | 13-15 | Energi 1 genomgång | Ratatosk | CK |
| 10-feb | Mån | 8-12 | Energi 2 | Canvas |  |
| 13-17 | Inläsning/projektarbete |  |  |
| 11-feb | Tis | 13-15 | Energi 2 genomgång | Dvalin | CK |
| 12-feb | Ons | 8-12 | Energi 3 | Canvas |  |
| 13-feb | Tors | 10:15-12 | Grundläggande toxikologi | Ratatosk | GC |
| 13:15-16 | Antinutritional substances and functional feed | Sal R | KB |
| 14-feb | Fre | 8.00-17.00 | Projektarbete |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 17-feb | Mån | 8:15-10:00  10:15-11 | Energi 3 genomgång  Intro till bas- och tvärgruppsarbete | Ratatosk  Ratatosk | CK  CK |
| 11:00-17:00 | Tid för basgrupp toxikologi |  |  |
| 18-feb | Tis |  |  |  |  |
| 8-17 | Projektarbete |  |  |
| 19-feb | Ons | 9:15-12 | **Tvärgrupp toxikologi** | VHC grupprum 1A, 4-6 |  |
| 20-feb | Tors | 10:15-12  13-17 | Miljöpåverkan  Tid för basgrupp hållbarhet | Dvalin | ML |
| 21-feb | Fre | 11:15 - 13  13.00-15.00 | Rosa lådan  Rosa lådan | VHC  Dvalin | CK  CK |
| 24-feb | Mån | 9:15-12 | **Hållbarhet tvärgrupp** | VHC grupprum 4-7 |  |
| 25-feb | Tis | 9:15-12 | Intro mikrobiologi? | Sal Z | SH, TE |
| 13-16 | Projektarbete |  |  |
| 26-feb | Ons | 9:15-12 | Patogener | Ratatosk | SH |
| 27-feb | Tors | 17:00 | Projektarbete |  |  |
| 28-feb | Fre | 9:15-12:00 | **Foderlagstiftning** | **Ratatosk** | SA |
| 13:00-15:00 | Mikrolabb | Ultuna | SH |
| 3-mar | Mån | 8-12  13-17 | Inläsning mineraler vitaminer  Projektarbete |  |  |
| 4-mar | Tis | 13:15-15 | Mykotoxiner | Dvalin | LE |
| 5-mar | Ons | 10:15-12  17:00 | Salmonella  Projektarbete inlämning | Dvalin | MT |
| 6-mar | Tors | 10:15-12  13:15-17:00 | Jäst  Peer review projektarbete | Dvalin | VP |
| 7-mar | **Fre** | **9:30-12:00**  **13:00-15:30** | **MIKROLAB Grupp A**  **MIKROLAB grupp B** | **Ultuna**  **Ultuna** | **SH**  **SH** |
| 10-mar | Mån | 9:15-16 | **Projektredovisning** | **Ratatosk** | **CK, EI** |
| 11-mar | Tis | 9:15-12  13:15-16 | Sammanfattande diskussion utfodring  HACCP | VHC grupprum 1A, 4-6  Ratatosk | EI, CK  MT, LE |
| 12-mar | Ons | 9:15-12  17:00 | Mineraler, vitaminer duggarium  Inlämning mikrolab | Ratatosk  Canvas? | CK |
| 13-mar | Tors | 9:15-12  17:00 | Gruppdiskussion  Inlämning slutversion projektarbete | VHC grupprum 1A-C | CK, EI? |
| 14-mar | Fre | 8-17 | Peer review mikrolab |  |  |
| 17-mar | Mån |  | Inläsning |  |  |
| 18-mar | Tis | 14:15-16 | Frågestund inför tentan | Dvalin | CK? |
| 19-mar | Ons |  | Inläsning |  |  |
| 20-mar | Tors |  | Inläsning |  |  |
| 21-mar | Fre | 8.00-12.00 | Tenta |  |  |
| 24-mar | Mån | 9.00-12.00 | Tentagenomgång, kursvärdering | Ratatosk | CK, EI |
| 25-mar | Tis | 17:00 | Inlämning kursreflektion | Canvas |  |

**Fet stil: Obligatoriskt moment**

*Kursiv stil: Moment som inte är inkluderat i kursplanen men som ändå är värdefullt*

Omtenta: 7/5 och 20/8

Medverkande:

AV: Aleksandar Vidakovic

CK: Cecilia Kronqvist

CM: Cecilia Müller

EI: Emma Ivarsson

GC: Gunnar Carlsson

HG: Horacio Gonda

HP: Hanna Palmqvist

KA: Karin Amsten

KB: Kartik Baruah

LE: Linda Engblom

MA: Melania Angelotti

ML: Mikaela Lindberg

MM: Markos Managos

MT: Magnus Thelander

SA: Sigrid Andersson

SH: Su-Lin Hedén

TE: Thomas Eliasson

VP: Volkmar Passoth