|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Dag | Tid | Moment | Sal | Vem |
| 15-jan | Mån | 10:15-11:00 | Kursintro + projektinfo | Ratatosk | MM, EI |
| 11:15-12:00 | Grovfoder och kraftfoder | Dvalin | RS |
| 13:00-15:00 | Fodermedel och dess näringingsinnehåll |
| 16-jan | Tis | 9:15-12:00 | Foderprocessning | Dvalin | AV |
| *17-jan* | *Ons* | *9:15-11:00* | *Utfodring Hund & Katt* | *Dvalin* | *HP* |
| 18-jan | Tors | 9:15-11:00 | Utfodring Fjäderfä | Dvalin | EI |
| 11:00-12:00 | Fjäderfäfoder |  |  |
| 12:00-16:00 | Instuderingsfrågor |  |  |
| 19-jan | Fre | 9:15-11:00 | Utfodring gris | Dvalin | EI |
| 11:00-12:00 | Grisfoder |  |  |
| 12:00-16:00 | Instuderingsfrågor |  |  |
| 22-jan | Mån | 9:15-11:00 | Utfodring idisslare | Dvalin | ML |
| 11:00-12:00 | Idisslarfoder |  |  |
| 12:00-16:00 | Instuderingsfrågor |  |  |
| 23-jan | Tis | 9:15-11:00 | Utfodring fisk | Dvalin | AV |
| 11:00-12:00 | Fiskfoder |  |  |
| 12:00-16:00 | Instuderingsfrågor |  |  |
| 24-jan | Ons | 9:15-11:00 | Utfodring häst | Dvalin | CM |
| 11:00-12:00 | Hästfoder |  |  |
| 12:00-16:00 | Instuderingsfrågor |  |  |
| 25-jan | Tors | 9:15-12:00 | Foderkonservering | Lennart Kennessal (Biocentrum) | HG |
| **26-jan** | **Fre** | **9:15-10:00** | **Fodermedelsquiz** | **Ratatosk** | **MM, EI** |
| **10:15-12:00** | **Foderdiskussion** | **Grupprum 16, 17, 18** | **MM** |
| 13:00-15:00 | Fodervärdering 1 | Sal Y | MM |
| **29-jan** | **Mån** | **8:15-12:00** | **Foderutrustning Lövsta (film)** | **Lövsta** | **CW, MA** |
| **13:15-17:00** | **Studiebesök nöt Lövsta (separat schema) och beräkningsövningar** | **Canvas** |  |
| 30-jan | Tis | 9:15-10:00  13:00-15:00 | Genomgång studiebesök beräkningar  Energi 1 | Zoom, Canvas | EI, MM |
| **31-jan** | **Ons** | **08:15- 12:00** | **Foderstatsberäkning** | **Grupprum 16, 17, 18** | **EI** |
| 13:00-17:00 | Projektarbete |  |  |
| 01-feb | Tors | 8:15-16:00 | *Utfodring zoodjur* | Zoom | KJ |
| 8:00-17:00 | Projektarbete |  |  |
| 02-feb | Fre | 8:15-12:00 | *Utfodring zoodjur* | Dvalin | KJ |
|  |  | 13:00-15:00 | Fodervärdering 2 | Sal R | MM |
| 05-feb | Mån | 8:00-12:00 | Energi 2 | Canvas |  |
| 13:00-17:00 | Inläsning/projektarbete |  |  |
| 06-feb | Tis |  |  |  |  |
| 07-feb | Ons | 8:00-12:00 | Energi 3 | Canvas |  |
| 08-feb | Tors | 10:15-12:00 | Grundläggande toxikologi | Sal R | GC |
| 13:15-16:00 | Antinutritional substances and functional feed | Sal R | KB |
| 09-feb | Fre | 8.00-17.00 | Projektarbete |  |  |
| 12-feb | Mån | 9:15-10:00 | Intro till bas- och tvärgruppsarbete | Sal Y | MM |
| 10:00-17:00 | Tid för basgrupp toxikologi |  |  |
| 13-feb | Tis | 8:00-17:00 | Projektarbete |  |  |
| **14-feb** | **Ons** | **9:15-12:00** | **Tvärgrupp toxikologi** | **Grupprum 1, 4, 5, 6** | **MM** |
| 15-feb | Tors | 10:15-12:00 | Miljöpåverkan | Sal Q | ML |
| 16-feb | Fre | 8:00-17:00 | Tid för basgrupp hållbarhet |  |  |
| **19-feb** | **Mån** | **9:15-12:00** | **Hållbarhet tvärgrupp** | **Grupprum 1, 12, 14, 17** | **MM** |
| 13:00-15:00 | Frågestund energi | Zoom | CK |
| 20-feb | Tis | 10:15-12:00 | Intro mikrobiologi | Sal R |  |
| 13:00-16:00 | Projektarbete |  |  |
| 21-feb | Ons | 9:15-12:00 | Patogener | Sal Y |  |
| 22-feb | Tors | 17:00 | Inlämning peer review |  |  |
| 23-feb | Fre | 9:15-12:00 | **Foderlagstiftning** | **Sal Q** | JS |
| 26-feb | Mån | 8:00-12:00 | Peer review |  |  |
| 27-feb | Tis | 13:15-15:00 | Mykotoxiner | Sal Y | LE |
| 28-feb | Ons | 10:15-12:00 | Salmonella | Sal Y | MT |
| 29-feb | Tors | 10:15-12:00 | Jäst | Sal Y | VP |
| 01-mar | **Fre** | **9:00-15:00** | **MIKROLAB** | **BÖL3 (BioCentrum)** | **SLH** |
| 04-mar | Mån | 8:15-16:00 | **Projektredovisning** | **Sal O2** | **MM, EI** |
| 05-mar | Tis | 9:15-12:00 | HACCP | Sal T | MT, LE |
| 06-mar | Ons | 9:15-10:00  10:15-12:00  17:00 | Tid för förberedelse  Mineraler, vitaminer  Inlämning mikrolab | Canvas | CK |
| 07-mar | Tors | 9:15-12:00 | Gruppdiskussion | Grupprum 16, 17, 18 | EI, MM |
| 08-mar | Fre | 8:00-17:00 | Peer review mikrolab |  |  |
| 11-mar | Mån |  | Inläsning |  |  |
| 12-mar | Tis | 13:15-16:00 | RESERVTID | Sal R |  |
| 13-mar | Ons |  | Inläsning |  |  |
| 14-mar | Tors | 14:30-16:00 | Frågestund | Sal Q | EI, MM |
| 15-mar | Fre |  | Inläsning |  |  |
| 18-mar | Mån | Fm | Tenta |  |  |
| 19-mar | Tis | 9:15-12:00 | Tentagenomgång, kursvärdering | Sal O2 | MM, EI |

**Fet stil: Obligatoriskt moment**

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

Omtenta: 8/5 och 21/8

Medverkande:

AV: Aleksandar Vidakovic

CK: Cecilia Kronqvist

CM: Cecilia Müller

CW: Claire Wegner

EI: Emma Ivarsson

GC: Gunnar Carlsson

HG: Horacio Gonda

HP: Hanna Palmqvist

JS: Jessica Schenck (Jordbruksverket)

KB: Kartik Baruha

KJ: Kristina Johansen (Anicura)

LE: Linda Engblom (SVA)

MA: Melania Angellotti

ML: Mikaela Lindberg

MM: Markos Managos

MT: Magnus Thelander (SVA)

RS: Rolf Spörndly

SLH: Su-Lin Hedén

VP: Volkmar Passoth