# Grundkurs – biologi och miljövetenskap BI1427 Ht-24

**Vecka 36** \* = obligatoriskt

**Måndag 1/9 Tisdag 2/9 Onsdag 3/9 Torsdag 4/9 Fredag 5/9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Programstart och upprop (för programstudenter)  *Ulf Grandin och Gunilla Mårsäter* | **9.15-12.00\***  Kursintroduktion  **Loftets bankettsal, Loftet (Ladugården)**  *Karin Eklöf* | **09.00-12.00\***  **NNK:** Exkursion: Vegetationsinventering, träd och buskar\* (cykel-/gångavstånd från Ultuna).  *Ulf Grandin, Anders Björkén, och Gunilla Mårsäter*  Samling: Sunnerstavikens södra del, eller gemensam promenad från SLU med Gunilla. Karta på Canvas. | **8.15-10.00\***  **NNK:** Skogsbruk och naturvård.  **Sal S, Ulls hus E-blocket**  *Göran Thor*  **10.15-12.00\***  **NNK**: Biologisk mångfald  **Sal S, Ulls hus E-blocket** *Göran Thor* | **09.15-10.00 \***  **NNK:** Introduktion till fältdag odlingslandskapet (8/9)  **Sal S, Undervisningshuset**  *Ola Lundin*  **10.15-11.00\***  Introduktion till uppsatsarbetet  **Lennart Kennes sal, Biocentrum**  *Karin Eklöf* |
|  | **13.15-15**  **NNK:** Svenska miljökvalitetsmålen  **Loftets bankettsal, Loftet (Ladugården)**  *Jens Fölster*    **15.15-17.00**\*  Bibliotek 1. Introduktion  **Egen dator över Canvas**  *Jonas Petersson*  Kan göra när som helst under första veckan | **13.00-14.00**  Programinfo  **Framtiden, MVM huset**  *Ulf Grandin och Gunilla Mårsäter*  **När som helst under veckan**  Matematik diagnostiskt test  **Egen dator över Canvas.** Kan göra när som helst under första veckan | **13.15-15.00\***  **NNK:** Biologiskt mångfald  **Framtiden, MVM huset**  *Göran Thor* | **13:15-15:00**  Vakant  **Sal K, Undervisningshuset**  *Vakant*  **Eftermiddag enligt egen planering**  **NNK:** Skogen som resurs. Eget förberedelsearbete inför seminarium den XX/9 och 16/9.  *Eget arbete, material på canvas* |

**Vecka 37** \* = obligatoriskt

**Måndag 8/9 Tisdag 9/9 Onsdag 10/9 Torsdag 11/9 Fredag 12/9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.00-16.00\***  **NNK:** Exkursion: Naturvård, miljö och produktion i odlingslandskapet  *Ola Lundin, Karin Ullven*  Ni hämtas upp med buss kl 9:00 från Ultuna Almas Allé (utanför Ulls hus / Restaurang Logen). Kom i god tid! Bussen åker kl 9:00.  Anmäl uppsatsämne senast kl 17 till karin.eklof@slu.se | **08.15-10**.**00**  **NNK** :Växtodling i Sverige.  **Sal K**  *Göran Bergkvist*  ***10.15-12****.****00***  Introduktion till vetenskapligt skrivande  **Dvalin, VHC hus 5**  *Jannie Teinler* | ***08.15-10.00***  *Bearbetning av exkursion Vegetationsinventering*  *Gruppvis arbete på egen hand. Rapport lämnas in via Canvas senast den 12/9.*  ***10:15-12:00***  *Bibliotek 2:*  *Sök smart! Hitta, använda och hantera information*  **Framtiden, MVM huset**  *Ta med egen bärbar dator om ni har.*  *Jonas Petersson* | **8:30-16.00\***  **NNK:** Exkursion. Skogsbruk och naturvård  *James Weldon, Mats Jonsell, Karin Eklöf* | **08.15-10.00**  **NNK:** Metaller och Organiska miljögifter  **Dvalin, VHC huset**  *Alina Koch och Karin Eklöf*  **10.15-12.00**  **NNK**: Östersjön  **Dvalin, VHC huset**  *Helena Aronsson* |
| **13.15-15.00**  Gruppvis bearbetning av fältdag odlingslandskapet  *Enligt instruktioner. Ej lärarlett.*  **15.15-17.00\***  Reflektion fältdag odlingslandskapet  **Sal L, Undervisningshuset**  *Ola Lundin, Karin Ullvén* |  | ***13.15-15.00***  *Fortsättning: Bearbetning av exkursion Vegetationsinventering*  *Eget arbete, gruppvis. Rapport lämnas in via Canvas senast midnatt den 12/9.* |

**Vecka 38** \* = obligatoriskt

**Måndag 15/9 Tisdag 16/9 Onsdag 17/9 Torsdag 18/9 Fredag 19/9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Karin Eklöf*  **08.15-10.00\***  **Grupp B:**  **NNK**: Seminarium: Skogen som resurs.  **Sal C212, Biocentrum**  *Karin Eklöf*  **10.15-12.00\***  **Grupp A:**  **NNK**: Seminarium: Skogen som resurs.  **Sal C212, Biocentrum**  *Karin Eklöf* |  | **09.15-12.00**  **NNK:** Kretslopp - samhällets organiska avfall  **Framtiden, MVM huset**  *Jennifer McConville* |  |
| Handledarträffar. Studenter och handledare bokar in egna möten denna eftermiddag (eller närliggande dag).  Därefter påbörjas uppsatsarbetet. |  | **13:15-15:00**  Frågestund / Räknestuga matematik  **Sal Q, Ulls hus B-blocket**  *Behnaz Mazogi* | **13.15-17.00\***  **NNK:** Gruppvis bearbetning av insamlat material från skogsexkursionen.    *Eget arbete gruppvis. Inlämning av rapport senast kl 24 denna dag.* |  |

**Vecka 39** \* = obligatoriskt

**Måndag 22/9 Tisdag 23/9 Onsdag 24/9 Torsdag 25/9 Fredag 26/9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08.15-12.00\***  **Grupp A:**  **NNK:** Miljömålen.  Utvärdering av miljödata. Datorövning.  **Datorsal 1 och 2, Ulls hus**  *Karin Eklöf* | **08.15-12.00\***  **Grupp B:**  **NNK:** Miljömålen.  Utvärdering av miljödata. Datorövning.  **Datorsal 1 och 2, Ulls hus**  *Jens Fölster* |  |  |
|  |  | **13.00-15.00**  Utbildningsinformation  *SLU Studievägledning*  **Framtiden, MVM huset**  *Ulf Grandin och Gunilla Mårsäter* |  | Skicka första versionen av uppsats till handledaren senast midnatt. Struktur och innehåll för alla delar av uppsatsen skall framgå, samt referenser som du jobbar med. |

**Vecka 40** \* = obligatoriskt

**Måndag 29/9 Tisdag 30/10 Onsdag 1/10 Torsdag 2/10 Fredag 3/10**

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

**Vecka 41**  \* = obligatoriskt

**Måndag 6/10 Tisdag 7/10 Onsdag 8/10 Torsdag 9/10 Fredag 10/10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | Uppsatsarbete.  Skicka uppsats till kamraträttningsgruppen senast midnatt. | **13.00-14.00**  Info om utlandsstudier  **Zoom**  *SLU Mobility*  *Mer information här: https://student.slu.se/sw-kalender/2024/10/studera-utomlands-infomote/* | **15:15-17:00**  Kamraträttning uppsats  *På egen hand i uppsatsgrupper. Läs uppsatsen innan detta tillfälle.* | **13.15-15\***  **NNK:** Hemtenta via Canvas |

**Vecka 42** \* = obligatoriskt

**Måndag 13/10 Tisdag 14/10 Onsdag 15/10 Torsdag 16/10 Fredag 17/10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **8.15-10.00\***  **NNK:** Examinerande seminarium. Grupp 3  **Grupprum 17, VHC huset**  *Karin Eklöf*  **10.15-12.00\***  **NNK:** Examinerande seminarium. Grupp 4  **Grupprum 17, VHC huset**  *Karin Eklöf* |
|  |  | ***13.30-14.30***  Vakant  Uppsatsarbete.  Lämna in ”färdig” uppsats till handledaren senast midnatt. | **13.15-15.00\***  **NNK:** Examinerande seminarium. Grupp 1  **Grupprum 17, VHC huset**  *Karin Eklöf*  **15.15-17.00\***  **NNK:** Examinerande seminarium. Grupp 2  **Grupprum 17, VHC huset**  *Karin Eklöf* |  |

**Vecka 43** \* = obligatoriskt

**Måndag 20/10 Tisdag 21/10 Onsdag 22/10 Torsdag 23/10 Fredag 24/10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **08.15-10:00** Miljöetik  Föreläsning ¨  **Sal V, Ulls hus E-blocket**  *Per Sandin*  **10.15-12.00\***  **Grupp Lo**  Etisk argumentation. Seminarium  **Sal P**  *Helena Röcklinsberg* |  |  |  | Uppsats åter från handledaren. Slutredigering.  Inlämning av helt färdig uppsats till handledaren och via canvas senast midnatt. |
| **13.15-15.00\***  **Grupp Lav**  Etisk argumentation. Seminarium  **Sal O2, Undervisningshuset**  *Per* *Sandin*  **13.15-15.00\***  **Grupp Bi**  Etisk argumentation. Seminarium  **Sal P**  *Helena Röcklinsberg* |  |  |  |  |

**Vecka 44** \* = obligatoriskt

**Måndag 27/10 Tisdag 28/10 Onsdag 29/10 Torsdag 30/10 Fredag 31/10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10.15-12.00**  Uppsats:  Presentationsteknik och återkoppling (opponering).  **Framtiden, MVM**  *Jannie Teiner*  Uppsats: Förbered presentation, läs uppsatser och förbered opponering  *se Canvas för presentationsteknik, opponentskap mm* |  |  | **09.00-16.00\***  Uppsatspresentation och opponering enligt separat schema. Muntlig/skriftlig kursvärdering.  **Framtiden, MVM huset**  *Karin Eklöf*  Obligatoriskt hela dagen  Se vem som presenterar denna dag på canvas  (Skriftlig kursvärdering görs under dagen) | **09.00-16.00\***  Uppsatspresentation och opponering enligt separat schema. Muntlig/skriftlig kursvärdering.  **Framtiden, MVM huset**  *Karin Eklöf*  Obligatoriskt hela dagen  Se vem som presenterar denna dag på canvas  (Skriftlig kursvärdering görs under dagen) |

|  |  |
| --- | --- |
| Lokaler: (skall uppdateras) **Are, Audhumbla, Särimner**  Veterinär- och husdjursvetenskapligt centrum, VHC  **Tentamenssal 1 och 2, sal K, Sal N, =1**  Ligger i Undervisningshuset (U-huset)  **Framtiden** (Föreläsningssal) och **Datorsal 1 i MVM**  (Mark-vatten-miljö-centrum) entréplan, till höger  **Datorsal 1, 2 biblioteket** I Ultuna biblioteket  **Lärosalar X, och W**  Föreläsningssalar i Ulls hus  **A241**  Ligger i Biocentrum  **Loftet och Loftets bankettsal**  Ligger ovanpå Ultunarestaurangen.  **FG-lab, JE-lab** Lab I MVM-huset. Entréplan till vänster, längst ned i korridoren) Medverkande lärare: (skall uppdateras) Anders Glimskär, Forskare, Inst. F. ekologi [anders.glimskar@slu.se](mailto:anders.glimskar@slu.se)  Gunnel Alvenäs, Forskare, Programstudierektor för Biologi och miljövetenskap, Inst. f. Mark och miljö [Gunnel.Alvenas@slu.se](mailto:Gunnel.Alvenas@slu.se)  Göran Bergkvist, Forskare, Inst. f. växtproduktionsekologi, [goran.bergkvist@slu.se](mailto:goran.bergkvist@slu.se) | Göran Thor, Professor, Inst. f. Ekologi [goran.thor@slu.se](mailto:goran.thor@slu.se)  Helena Aronsson, Univ-lektor, Inst. F. Mark och miljö, [helena.aronsson@slu.se](mailto:helena.aronsson@slu.se)  Helena Röcklinsberg  Jennifer McConville, Inst f energi och teknik, [jennifer.mcconville@slu.se](mailto:jennifer.mcconville@slu.se)  Jens Fölster, Forskare, Inst.Vatten och miljö [Jens.Folster@slu.se](mailto:Jens.Folster@slu.se)  Jonas Petersson, Ultunabiblioteket, [Jonas.Petersson@slu.se](mailto:Jonas.Petersson@slu.se)  Karin Eklöf, Forskare, Inst f. Vatten och miljö, [Karin.Eklof@slu.se](mailto:Karin.Eklof@slu.se)  Karin Ullven, inst f Växtproduktionsekologi  [karin.ullven@slu.se](mailto:karin.ullven@slu.se)  Mats Jonsell, Forskare, Inst.f. Ekologi, [mats.jonsell@slu.se](mailto:mats.jonsell@slu.se)  Michele Casini, Professor, Inst. f. akvatiska resurser, [michele.casini@slu.se](mailto:michele.casini@slu.se)  Per Sandin, Universitetslektor, Inst. F. Växtproduktionsekologi, [per.sandin@slu.se](mailto:per.sandin@slu.se)  Tomas Loreth, Upplansstiftelsen [tomas.loreth@upplandsstiftelsen.se](mailto:tomas.loreth@upplandsstiftelsen.se)  Ulf Grandin, Forskare, Inst f. Vatten och miljö [Ulf.Grandin@slu.se](mailto:Ulf.Grandin@slu.se) |