# 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***VakantUppsatsarbete.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** MiljöetikFöreläsning ¨**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 dagenSe 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 dagenSe 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.seGunnel Alvenäs, Forskare, Programstudierektor för Biologi och miljövetenskap, Inst. f. Mark och miljö Gunnel.Alvenas@slu.se Göran Bergkvist, Forskare, Inst. f. växtproduktionsekologi, goran.bergkvist@slu.se | Göran Thor, Professor, Inst. f. Ekologi goran.thor@slu.seHelena Aronsson, Univ-lektor, Inst. F. Mark och miljö, helena.aronsson@slu.seHelena Röcklinsberg Jennifer McConville, Inst f energi och teknik, jennifer.mcconville@slu.se Jens Fölster, Forskare, Inst.Vatten och miljö Jens.Folster@slu.seJonas Petersson, Ultunabiblioteket, Jonas.Petersson@slu.se Karin Eklöf, Forskare, Inst f. Vatten och miljö, Karin.Eklof@slu.se Karin Ullven, inst f Växtproduktionsekologi  karin.ullven@slu.se Mats Jonsell, Forskare, Inst.f. Ekologi, mats.jonsell@slu.se Michele Casini, Professor, Inst. f. akvatiska resurser, michele.casini@slu.sePer Sandin, Universitetslektor, Inst. F. Växtproduktionsekologi, per.sandin@slu.seTomas Loreth, Upplansstiftelsen tomas.loreth@upplandsstiftelsen.se Ulf Grandin, Forskare, Inst f. Vatten och miljö Ulf.Grandin@slu.se  |