# Grundkurs – biologi och miljövetenskap BI1427 Ht-22

**Vecka 35** \* = obligatoriskt

**Måndag 29/8 Tisdag 30/8 Onsdag 31/8 Torsdag 1/9 Fredag 2/9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **11.00- ca 12.30\***  Programstart och upprop (för programstudenter)  **Sal V**  *Gunnel Alvenäs, Ulf Grandin, Gunilla Mårsäter* | **9.15-12.00\***  Kursintroduktion  **Sal N**  *Karin Eklöf* | **9.15-10.00**\*  Bibliotek 1. Introduktion  **Sal S**  *Jonas Petersson*  **10.15-12**  **NNK:** Svenska miljökvalitetsmålen.  **Sal X**  *Jens Fölster* | **9.15-10.00 \***  **NNK:** Introduktion till fältdag odlingslandskapet (9/9)  **Sal S**  *Ola Lundin, Karin Ullvén* | **8.15-10.00\***  **NNK:** Skogsbruk och naturvård.  **Sal S**  *Göran Thor*  **10.15-12.00\***  **NNK**: Biologisk mångfald  **Dvalin**  *Göran Thor* |
|  | **13.15-14.00\***  Introduktion till uppsatsarbetet  **Sal X**  *Karin Eklöf*  **14.15-16.00**  **NNK:** Skogen som resurs. Eget förberedelsearbete inför seminarium den 9/9.  *Eget arbete, material på canvas* | **13.15-15.00**  Matematik diagnostiskt test  **Egen dator över Canvas.** Kan göra när som helst under första veckan (från efter kursstart). | **13.30-16.30\***  **NNK:** Exkursion: Vegetationsinventering, träd och buskar\* (cykel-/gångavstånd från Ultuna).  *Ulf Grandin, Anders* *Glimskär*  Samling: Sunnerstavikens södra del, eller gemensam promenad från SLU med Gunilla. Karta på Canvas. | **13.15-15.00\***  **NNK:** Biologiskt mångfald.  **Sal S**  *Göran Thor* |

**Vecka 36** \* = obligatoriskt

**Måndag 5/9 Tisdag 6/9 Onsdag 7/9 Torsdag 8/9 Fredag 9/9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.45-16.00 \***  **NNK:** Exkursion: Naturvård, miljö och produktion i odlingslandskapet  *Ola Lundin, Karin Ullven*  Anmäl uppsatsämne senast kl 17  till karin.eklof@slu.se | **08.15-10.00**  Bearbetning av exkursion Vegetationsinventering  *Eget arbete, gruppvis. Rapport lämnas in via Canvas senast vid midnatt.*  ***10.15-12****.****00****\**  Introduktion till vetenskapligt skrivande  **Sal S**  *Jannie Teinler* | **10.15-12.00**  Gruppvis bearbetning av fältdag odlingslandskapet  *Enligt instruktioner. Ej lärarlett.* | **8.15-10\***  Reflektion fältdag odlingslandskapet 7/9.  **Sal S**  *Ola Lundin, Karin Ullvén*  **10.15-12**  **NNK**: Marina resurser  **Sal S**  *Michele Casini* | **8:30-16.00\***  **NNK:** Exkursion. Skogsbruk och naturvård.  *James Weldon, Mats Jonsell, Karin Eklöf* |
| **13:15-15:00**  *Bibliotek 2:*  *Söka smart och referera korrekt*  ***Sal S***  *Jonas Petersson*  **15.15-17.00**  Fort. Bearbetning av exkursion Vegetationsinventering  *Eget arbete, gruppvis. Rapport lämnas in via Canvas senast vid midnatt.* | **13.15-14.00**  Programinfo  **Sal V**  *Ulf Grandin, Gunilla Mårsäter, och Gunnel Alvenäs*  **14.00-14.30**  Kursinfo för nya studenter  **Jag hämtar upp er i sal V kl 14.00**  *Karin Eklöf* |  |

**Vecka 37** \* = obligatoriskt

**Måndag 12/9 Tisdag 13/9 Onsdag 14/9 Torsdag 15/9 Fredag 16/9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Handledarträffar. Studenter och handledare bokar in egna möten denna förmiddag (eller närliggande dag).  Därefter påbörjas uppsatsarbetet. |  | **13.15-17.00\***  **NNK:** Gruppvis bearbetning av insamlat material från skogsexkursionen.    *Eget arbete gruppvis. Inlämning av rapport senast kl 24 denna dag.* |  |
| **13.15-15.00\***  **Grupp A:**  **NNK**: Seminarium: Skogen som resurs.  **Sal C213**  *Karin Eklöf*  **15.15-17.00\***  **Grupp B:**  **NNK**: Seminarium: Skogen som resurs.  **Sal C213**  *Karin Eklöf* | **15.15-17**.**00**  **NNK** :Växtodling i Sverige.  **Dvalin (i VHC huset)**  *Göran Bergkvist* | Temaeftermiddag: Hållbart studentliv 14 september  Egen anmälan. Zoom. |  |  |

**Vecka 38** \* = obligatoriskt

**Måndag 19/9 Tisdag 20/9 Onsdag 21/9 Torsdag 22/9 Fredag 23/9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8.15-10.00**  **NNK:** Metaller och Organiska miljögifter  *Karin Eklöf och Anna-Karin Dahlberg*  **Sal V**  **10.15-12.00**  **NNK**: Östersjön  *Helena Aronsson*  **Sal X** |  |  |  |
|  | **13.15-17.00\***  **NNK:** Miljömålen.  Utvärdering av miljödata. Datorövning.  Samt frågestund kring litteratursök mm (Jonas Petersson)  **Datorsal 1 och 2, biblioteket**  *Karin Eklöf* |  |  |  |

**Vecka 39** \* = obligatoriskt

**Måndag 26/9 Tisdag 27/9 Onsdag 28/9 Torsdag 29/9 Fredag 30/9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | **13.15-17.00**  **NNK:** Kretslopp - samhällets organiska avfall.  **Sal A241**  *Jennifer McConville* | Uppsatsarbete.  Skicka första versionen av uppsats till handledaren senast midnatt. |

**Vecka 40**  \* = obligatoriskt

**Måndag 3/10 Tisdag 4/10 Onsdag 5/10 Torsdag 6/10 Fredag 7/10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **10.15-12:00** Miljöetik  Föreläsning  **Sal S**  *Per Sandin* |  |
|  |  | **13.15-14.00**  Utbildningsinformation  **Sal S**  *Föreläsare meddelas senare*  **14.15-15.00**  Info om utlandsstudier  **Sal S**  *SLU mobility*  **15.15-17.00**  Frågestund matematik  **Sal S**  *Behnaz Mazogi* |  |  |

**Vecka 41** \* = obligatoriskt

**Måndag 10/10 Tisdag 11/10 Onsdag 12/10 Torsdag 13/10 Fredag 14/10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **8.15-10.00\***  **NNK:** Examinerande seminarium. Grupp 1  **Arenander**  *Karin Eklöf*  **10.15-12.00\***  **NNK:** Examinerande seminarium. Grupp 2  **Arenander**  *Karin Eklöf* |
|  |  | Uppsatsarbete.  Lämna in ”färdig” uppsats till handledaren senast midnatt. | **13.15-15\***  **NNK:** Hemtenta via Canvas | **13.15-15.00\***  **NNK:** Examinerande seminarium. Grupp 3  **Arenander**  *Karin Eklöf*  **15.15-17.00\***  **NNK:** Examinerande seminarium. Grupp 4  **Arenander**  *Karin Eklöf* |

**Vecka 42** \* = obligatoriskt

**Måndag 17/10 Tisdag 18/10 Onsdag 19/10 Torsdag 20/10 Fredag 21/10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **08.15-10.00\***  **Grupp Lo**  Etisk argumentation. Seminarium  **Sal Z**  *Helena Röcklinsberg*  **10.15-12.00\***  **Grupp Bi**  Etisk argumentation. Seminarium  **Sal Z**  *Helena Röcklinsberg*  **10.15-12.00\***  **Grupp Lav**  Etisk argumentation. Seminarium  **Sal Z**  *Per* *Sandin* |  |  |  | Uppsats åter från handledaren. Slutredigering.  Inlämning av helt färdig uppsats till handledaren och via canvas senast midnatt. |
|  |  |  |  |  |

**Vecka 43** \* = obligatoriskt

**Måndag 24/10 Tisdag 25/10 Onsdag 26/10 Torsdag 27/10 Fredag 28/10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10.15-12.00**  Uppsats:  Presentationsteknik och återkoppling (opponering).  **Sal S**  *Jannie Teiner*  Uppsats: Förbered presentation, läs uppsatser och förbered opponering  *se Canvas för presentationsteknik, opponentskap mm* |  | ***13.15-14.30***  Tema: yrkeslivet.  **Biotopia**  *Tomas Loreth* från Upplandsstiftelsen  http://www.upplandsstiftelsen.se/ | **08.30-16.30 \***  Uppsatspresentation och opponering enligt separat schema. Muntlig/skriftlig kursvärdering.  **Framtiden i MVM**  *Karin Eklöf*  Obligatoriskt hela dagen  Se vem som presenterar denna dag på canvas  (Skriftlig kursvärdering görs under dagen) | **08.30-16.30 \***  Uppsatspresentation och opponering enligt separat schema. Muntlig/skriftlig kursvärdering.  **Lennart Kennes sal**  *Karin Eklöf*  Obligatoriskt hela dagen  Se vem som presenterar denna dag på canvas  (Skriftlig kursvärdering görs under dagen)  OBS! Kommande vecka:  **Onsdag 2/11 kl 14:30-16**  Programdag: Programgenomgång för BioMiljö. Presentationer av vårens kurser.  *Gunnel, Ulf, Gunilla* |

|  |  |
| --- | --- |
| 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) |