|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dag start 1 sept**  | **Tid** | **Lokal** | **Grupp** | **Lärare** | **Aktivitet** | **Titel** | **Kommentar** |
|  |  |  |  |  |  | Lokalen för  |  |
| Må 1/9 | 09:15-10:00 | Aulan  |  | SLU Rektor  |  | Välkomnande av SLU |  |
|  | 10.15-12:00 | Sal U |  | AR, JR | F | Programstudierektor informerar, Upprop  |  |
| Ti 2/9 | 08:30-10:45 | Sal  | 30 | JR | U | Introduktion yrkesrollen och **Uppgift 1** **Häfte yrkesrollen**. **Uppgift 2 Kvalitéer på plantskoleväxter** |  |
|  | 11:00-12:00 | Sal Ratatosk | 30 | JR | F | Växters namn och namnsättning. Canvas  | Se över föreläsningen |
|  | 15:00-16.00 | Sal X | 30 | JR | H | **Övning nomenklatur** | Se över |
| On 3/9 | 09:00:12:00 | Sal C212 Biocentrum | 30 | RE  | F | Föreläsning perenner | Fråga skickad  |
| To 4/9 | 09:00-12:00 |  |  | JR | F | Perennvandring 1 Grupp B |  |
|  | 09:00-11.30 |  |  | HE  | F | Perennvandring 2 Grupp A |  |
|  | 13:00-15:30 |  |  | JR | F | Perennvandring 1 Grupp A |  |
|  | 13:00-15:30 |  |  | HE | F | Perennvandring 2 Grupp B |  |
| Fr 5/9 | 17:00 |  |  |  | D | **Uppgift Nomenklatur**  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Må 8/9 | 08:30-10:00 | Sal U | 30 | JG  | F | Genomgång kunskapsparken Garden Explorer. Lär dig hitta i Växtdatabasen. |  |
|  | 10.30-12:00 | Sal Aulan  | 30 | EB  | F | Workshop ling: Handens makt, studieteknik, studioformen. | Obl |
|  | 13:00-14:00 | Sal C212 | 30 | MP  | F | Hur biblioteket kan hjälpa dig under studierna |

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

 |
|  | 14:30-16:00 |  | 30 | MQ |  | **Exkursion 1. Maskinvisning på Uppsala kommun.** | Möt Uppsala kommun kl 14.30 på Sågargatan 17A |
| Ti 9/9 | 9:00-12:00 | Örjan kan ev |  | ÖS, JR | O. Ex | **Exkursion 2.****Vandringsexkursion Uppsala** | Obl. Möts utanför Radison blue vid stationen |
|  | 13:30-16:30 |  |  | JR | O, Ex | **Exkursion 3. Stångby** | Obl  |
| On 10/9 | 09:00-12:00 |  |  | JR,  | O, Ex | **Exkursion 5. Golfbana Uppsala golfklubb.**  | Obl, Adress [Håmö Gård, 755 92 Uppsala](https://www.google.com/maps/place/data%3D%214m2%213m1%211s0x465fcb28b12d5ccf%3A0x91a253dc9b5bc72c?sa=X&ved=1t:8290&ictx=111)  |
| To 11/9 | 09:00-16:00 |  |  | JR, BA | O, Ex | **Exkursion 8. Stockholm**  | Obl  |
| Fr 12/9 | 08:00-16:00 |  |  |  | ES |  |  |
|  | 17:00 |  |  |  | D | Inlämning 1 : **Uppgift 2 Kvalitéer på plantskoleväxter**  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Må 15/9 | 8:30-16:00 | Sal O2 |  | KB | Ex | Markprofile studie Vipängen | Obl, oömma kläder  |
| Ti 16/9 | 09:00-12:00 | Sal Loftets hörsal  | 30 | AA | F | Introduktion till botanikdelen; Biologisk mångfald och ekosystemtjänster del I. |  |
|  | 13:00-16:00 |  | 30 | AA | U | Biologisk mångfald och ekosystemtjänster. Instruktioner ges under föreläsningen. Kort redovisning under föreläsningen.  |  |
| On 17/9 | 09:00-12:00 | Sal Ratatosk | 30 | AA | F | Växter - egenskapar och anpassningar till ståndort och miljö |   |
|  | 13:00-16:00 |  |  |  | ES | Självstudier. |  |
| To 18/9 | 09:00-12:00 | Sal C212 | 30 | AA | F | Pollinering, spridning och andra interaktioner |  |
|  | 13:00-16:00 | Kemilabb A1 | 30 | AA | Öv | Växter |  |
| Fr 19/9 | 09:00-12:00 | Sal C212 | 30 | AA | F | Biologisk mångfald och ekosystemtjänster del II. |  |
|  | 13:00-16:00 | Ekologicentrum, norra entrén | 30 | AA | Ex | Ultunavandring  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Må 22/9 | 09:00-12:00 | Sal C212 | 30 | AA | F | Växter i tid och rum. |  |
|  | 13:00-16:00 | Sal C212 | 30 | AA | Öv | Kartövning  |  |
| Ti 23/9 |  |  |  |  | ES |  |  |
| On 24/9 | 08:00-11:00 | Särimner  | 35 | AA, JR | T | **Tentamen** **botanik och**  **Perenntenta samtidigt** |  |
| To 25/9 | 10:00-12:00  | Sal C212 | 30 | JR | F | Introduktion och inspirationsföreläsning Lignoser |  |
|  | 13:00-16:00 |  |  | JR | F | Växtvandring lignoser 1.  |  |
| Fr 26/9 | 09:00-12:00 |  |  | JR | F | Växtvandring lignoser 2 |  |
|  | 13:00-16:00 |  |  |  | ES |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Må 29/9 | 09:00-12:00 |  |  | HE  | F | Växtvandring lignoser 3 |  |
|  | 13:00-16:00 |  |  | LF,JR | Ex | **Ev Berthåga kyrkogård.**  | ( nu kan man anmäla sig till omtenta Botanik ) |
| Ti 30/9 | 08:00-16:00 |  |  |  | ES |  |  |
|  | 18:00 |  |  |  | D | Inlämning 3**: Uppgift 2 Kvalitéer på plantskoleväxter** |  |
| On 1/10 | 8:30–9:00 | Sal Q |  30 | HE  | F | intro **Uppgift 3** - Ståndort och växtförslag |  |
|  | 9:00–10.00 |   |  | HE  | Ex | Platsbesök **Uppgift 3** | Mötesplats: entrén till Ulls Hus (Ulls väg 27) |
| To 2/10 | 09:00-12:00 | utomhus |  | JR, MQ  | T | **Tentamen** lignoser |  |
|  | 13:30-16:00 | utomhus |  | JR | T | **Omtenta 1.** Perenner  |  |
| Fr 3/10 |  |  |  |  | ES |  |  |
|  | 10:30-12:00 | zoom  | 30 | JR | Ö | **Intro** plattor och överbygg | zoom |
|  | 13:00-16:00 |  |  |  | ES |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Må 6/10 | 13:00-15:00 | Ute | 15 | JR | T | **Omtenta 1 Lignoser**  | Plats informeras senare  |
|  | 15:30-16:30 | zoom | 30 | HE, JR  | H | Frågestund **Uppgift 3** |  |
| Ti 7/10 | 08:00-10:30 | Ute | 10 | JR,  | Ö | **Uppgift 5 Plattläggning. Grupp A** |  |
|  | 11:00-13:45 | Ute | 10 | JR,  | Ö | **Uppgift 5 Plattläggning. Grupp B** |  |
|  | 14:00-16:30 | Ute | 10 | JR,  | Ö | **Uppgift 5 Plattläggning. Grupp C** |  |
| On 8/10 | 09:00-12:00 |  |  | MQ  | O, Ex | **Exkursion 9. St Eriks betong** | Obl Samling Börjegatan 77 kl 8.45 |
| To 9/10 | 09:00-12:00 | Campus | Halvk | JR | Ö | Inmätning |  |
|  | 13:00-16:00 | Campus | Halvk | JR | Ö | Inmätning |  |
| Fr 10/10 |  |  |  |  | ES |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Må 13/10 | 09:00-12:00 | Sal C212 | 30 | KG  | KG | – ”varför är den biologiska mångfalden så viktig ur ett lokalt och globalt perspektiv, och Hur hänger förlust av BM ihop med klimatkrisen?”  | Obl  |
|  | 17:00 |  |  |  | D | Inlämning **Uppgift 3 växtförslag** | Inlämning på Canvas.  |
| TI 14/10 | 8:30-16:30 | Sal C212  | 30 | JR, MQ  | F/U | Hållbarhetsdag | Obl  |
| On 15/10 | 08:00-11:00 | Tentasal 1 | 15 | AA | T | **Omtenta 1 botanik**  |  |
|  | 12:00-15:00 | Valfri plats |  |  | ES | Hållbarhet Gruppdiskussion  |  |
|  | 17:00  |  |  |  | D | Inlämning Övning reflektion Hållbarhetsdagen  | Inlämning Canvas |
| To 16/10 | 9.00-12.00  | Grupprum B209 och B211. Sal Z | 30  | HE, JR  | S | **Seminarium** **Uppgift 3, Halvklass i grupper** | Obligatoriskt, grupper meddelas senare.  |
|  | 13:00-16:00 | Grupprum B209 och B211. Sal Z  | 30  | HE, JR  | S | **Seminarium** **Uppgift 3 Halvklass i grupper**  | Obligatoriskt, grupper meddelas senare.  |
| Fr 17/10 | 09:00-09:45 | Sal C212 | 30 | POL | F | Introduktion växtbiologi  |  |
|  | 10:00-12:00 | Sal Q | 30 | ES | F | Groning, tillväxt och blomning |  |
|  | 13:00-15:00 | Sal Q | 30 | POL | F | Fotosyntes - ljus ger energi men också stress |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Må 20/10 | 9:00-11:00 | Sal C212 | 30 | POL | F | Vatten och mineraltransport |  |
|  | 11:00-13:30 | Sal 212 | 30 | POL | U | Diskussion i grupp, lunch enligt vad ni bestämmer i gruppen |  |
|  | 13.30-14.30 | Sal C212 | 30 | POL | G | Genomgång av frågor och svar |  |
| Ti 21/10 | 9:00-11.00 | Sal X | 30 | POL | F | Näringsämnen, tillväxt och brister |  |
|  | 11:15-12:15 | Samling i Biocentrums entré | 30 | POL | Studiebesök SLU i grupper | Studiebesök SLU i grupper (enligt schema på Canvas) |  |
|  | 13:15-16:00 | Sal X | 30 | POL | F | Näringsämnen, tillväxt och brister forts., Symbioser |  |
| On 22/10 | 9:00-11:00 | Sal X | 30 | CM | F | Ympning och parasitiska växter (på engelska |  |
|  | 13.15-15:00 | BÖL, BioCentrum | 30 | POL | Demo övning, i grupper | Demo: Växter och effekter av miljö. Ta med spännande växter om ni vill |  |
| To 23/10 | 09.00-10.30 | Sal C212 | 30 | POL | U | Diskussion i grupp, övningstenta |  |
|  | 10.30-12.00 | Sal C212 | 30 | POL | G | Genomgång av diskussionsfrågor och övningstenta |  |
|  | 13:00-16:00 |  |  |  | ES |  |  |
| Fr 24/10 | 09:00-12:00 | Tentamenssal 2 | 30 | POL | T | Tentamen på växtfysiologi  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Må 27/10 | 09:00-12:00 | Ritsal 1 |  | MQ  | O,FU | **Uppgift 4 Skalor**, inför Exkursion Hårda platser Inlämning senast den 2/10 kl 17.00 | Obl medtag rutat block, skallinjal, pennor  |
|  | 13:30-16:30 |  |  | EB, MQ  | O, Ex | **Exkursion 7. Hårda platser i staden** | Obl Möt upp trappan Elite hotel Academia Suttungs gränd 6, se program för material. |
| Ti 28/10 |  |  |  |  | ES |  |  |
| On 29/10 | 09:00-12:00 |  |  | MQ  | O, Ex | **Exkursion 10. Arkitektkontor** | Obl . Se program.  |
|  |  | På film  |  |  |  | **Exkursion 11. Hasselfors jord**  | Obl. Se film på Media Gallery när ni vill |
|  | 17:00 |  |  |  | D | Inlämning **Uppgift 1 Häfte yrkesrollen,**  | Inlämning på Canvas + skriv ut poster |
| To 30/10 | 08:30-12:00 | Ritsal 2B | 30 | MQ,SH handledare | FH | Intro **Uppgift 6 Poster** + Intro Layout & InDesign |  |
|  | 13:00-15:00 |  |  | JR, ÖS |  | Uppsättning av posters  | Obl |
| Fr 31/10 | **12:00** |  |  |  | D | Inlämning: **övning 4 nomenklatur, 6 Poster och Exkursion 7 Hårda platser** | Canvas |
|  | **12:00** | Canvas |  |  | **D** | **Deadline Uppgift 4 Skalor** |  |
| Slut 2 nov  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10/12 Ons | 13:00-16:00 | Omtenta  |  | POL |  | Tentamen på växtfysiologi  |  |

EX Exkursion

ES Egna studier

F Föreläsning

U Uppgift

UP Uppgift praktiskt moment

UH Uppgift med handledning

H Handledning

O, Ex Obligatorisk Exkursion

D Deadline

T Tentamen

O, S Obligatoriskt seminarium

O, P Obligatorisk praktiskt moment

*Lärare*

JR Johan Ronnesjö

BD Bodil Dahlman

PÅ Petter Åkerblom

ÖS Örjan Stål

RE Roger Elg

JG John Green

KG Karin Gerhardt

HE Helena Espmark

MQ Marina Queiroz

KB Karin Blomkvist

AA Alistair Auffret

POL Per-Olof Lundquist

FS Folke Sitbon

ES Eva Sundberg

CM Charles Melnyk

Sh studenthandledare