## Schema för kursen BI 1374, Hållbarhetens ekologi, 7,5hp, 30 aug - 29 sept 2021

\*markerar obligatoriska moment

Förinspelade föreläsningar och länkar till Zoom kommer att finnas på Canvas från kursstart.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DATUM | TID/TYP AV UNDERVISNING | VAD | | VEM |
| V35 |  |  |  | |
| Måndag  30 aug | 09.15-ca 12.00  Interaktiv föreläsning via Zoom  (länk)  13.00-14.00  Interaktivt via Zoom  (länk)  14-17  Förinspelade föreläsningar  Finns på Canvas | Upprop och lite om hur det hela ska gå till  Vad är ekologi och vad är nyttan med att kunna ekologi?  \*Introduktion till projektarbete  Grundläggande ekologi - Crash course | | J. Strengbom/Jan Bengtsson  J. Strengbom/Jan Bengtsson  J. Strengbom  J. Bengtsson  J. Strengbom |
| Tisdag 31 aug | Förinspelade föreläsningar  Finns på Canvas | Grundläggande ekologi - Crash course | | J. Strengbom |
| Onsdag 1 sep | 09.15-12.00  Interaktivt via Zoom:  (länk) | Diskussion/frågestund om grundläggande ekologi | | J. Strengbom/Jan Bengtsson |
| Torsdag 2 sep | Förinspelade föreläsningar  Finns på Canvas  \*13.00-14.30  Interaktivt via Zoom  (länk) | Globala miljöförändringar och hot mot biologisk mångfald  \*Planetära gränser –diskussion  Information om litteratur och förberedelser kommer senare | | J. Strengbom  J. Strengbom/Jan Bengtsson |
| Fredag 3 sep | 09.15-12.00  Interaktiv föreläsning via Zoom (länk)  13-14(alt. förinspelade föreläsning + diskussion på länk) | Globala utmaningarna, Globala hållbarhetsmål  Frågestund | | Jan Bengtsson |
| V36 |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
| Måndag  6 sep | Förinspelade föreläsningar  Finns i Canvas  \*13.00-15.00  Via Zoom  (länk) | Produktionssystemet: Skog  \*Diskussion: skog och skogsbruk | | J. StrengbomJ. Strengbom |
| Tisdag  7 sep | 09.15-12.00  Interaktiv föreläsning via Zoom (länk kommer senare)  13-14  14-17 | Biodiversitet och multifunktion Målkonflikter  Frågestund  Lägeskontroll ind. Projekt | | J. Bengtsson Jan Bengtsson/J. Strengbom |
| Onsdag  8 sep | 9-12  Förinspelade föreläsningar/Alt. Interaktiv föreläsning  Finns i Canvas | Ekosystemtjänster i städer | | J. Bengtsson |
| Torsdag  9 sep | Förinspelade föreläsningar  + förberedelser för diskussion  \*Gruppdiskussion  13.00-14.30  (länk) | Klimatförändringar och markanvändning  \*Hållbara lösningar för att motverka klimatförändringar (gruppdiskussioner) | | J. StrengbomJ. Strengbom |
| Fredag  10 sep | 10.00-12.00 (*preliminär tid*)  Interaktiv föreläsning via Zoom  (länk)  \*13.00-14:30  Interaktivt via Zoom  (Länk) | Produktionssystemet: Havet och fiske  \*Gruppdiskussion-Case study | | Anna Gårdmark  Magnus Huss (OK) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| V37 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Måndag  13 sep | 09.15-12.00  Via Zoom  (länk)  \*13.00-16.00 | | Produktionssystemet: Jordbrukslandskapet  \* Övning: Jordbrukslandskapet | R. BommarcoR. Bommarco |  |
| Tisdag  14 sep | 08.15-12.00  Förinspelade föreläsningar/ Interaktiv föreläsning via Zoom (länk)  Interaktiv övningsuppgift | | Näring och kolomsättning i jordbruket  Inspelad exkursion: Experimentfält Ultuna | T. Kätterer (OK fm)  T. Kätterer |  |
| Onsdag  15 sep | 08.00  9-15 |  | Utlämning av dugga om grundläggande ekologi  Formulering av projekarbete (individuella möten med lärarna)  Inlämning via Canvas (fredag 17/9) | J. Strengbom J. Strengbom/Jan Bengtsson |
| Torsdag  16 sep |  | | Dugga |  |
| Fredag  17 sep | 13:00-15:00 (*prel. tid, kan ändras*)  Interaktivt via Zoom  (länk)  17.00 | | Dugga  *Hur gör man en bra presentation?*  Inlämning av dugga (senast 17.00) | *Jannie Teinler* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **V38** |  |  |  |  |
| Måndag  20 sep | 9-16 |  | Individuellt projekt |  |
| Tisdag 21 sep | 9-16 |  | Individuellt projekt |  |
| Onsdag  22 sep | 9-16 |  | Individuellt projekt |  |
| Torsdag  23 sep | 12.00 |  | Individuellt projekt |  |
| Fredag  24 sep | 9-16 |  | Inlämning av rapport individuellt projekt  (Canvas) |  |
|  |  |  |  |  |
| **V39** |  |  |  |  |
| Måndag  27 sep | 9-16 | | Förberedelse av presentation av projekt |  |
| Tisdag 28 sep | \*09.15-12.00  Interaktivt via Zoom  (länk)    13.00-16.00  Interaktivt via Zoom  (länk) | | \*Presentation av projekt  \*Presentation av projekt | J. Strengbom  J. Bengtsson  J. Strengbom  J. Bengtsson |
| Onsdag 29 sept | 09.15-12.00  Interaktivt via Zoom  (länk)  13.00-15.00  Interaktivt via Zoom  (länk)  15.15-16.00 | | \*Presentation av projekt  \*Presentation av projekt  Kursvärdering | J. Strengbom  J. Bengtsson  J. Strengbom  J. Bengtsson |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Lokaler:

Distans via Zoom

# Kurslitteratur: Ekologi - en introduktion. 2013. Håkan Pleijel. ISBN:9789140681256

**Kursansvarig lärare:**

Joachim Strengbom [Joachim.Strengbom@slu.se](mailto:Joachim.Strengbom@slu.se)

Tel. 018-67 24 28, mobil 070-634 67 30

**Övriga lärare**

Riccardo Bommarco [Riccardo.Bommarco@slu.se](mailto:Riccardo.Bommarco@slu.se)

Jan Bengtsson [Jan.Bengtsson@slu.se](mailto:Jan.Bengtsson@slu.se)

Anna Gårdmark [Anna.Gardmark@slu.se](mailto:Anna.Gardmark@slu.se)

Magnus Huss [Magnus.Huss@slu.se](mailto:Magnus.Huss@slu.se)

Thomas Kätterer [Thomas.Katterer@slu.se](mailto:Thomas.Katterer@slu.se)

Jannie Teinler [jannie.teinler@slu.se](mailto:jannie.teinler@slu.se)