## 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)14-17Förinspelade föreläsningarFinns på Canvas | Upprop och lite om hur det hela ska gå tillVad är ekologi och vad är nyttan med att kunna ekologi?\*Introduktion till projektarbeteGrundläggande ekologi - Crash course  | J. Strengbom/Jan BengtssonJ. Strengbom/Jan BengtssonJ. StrengbomJ. BengtssonJ. Strengbom  |
| Tisdag31 aug | Förinspelade föreläsningarFinns på Canvas | Grundläggande ekologi - Crash course | J. Strengbom |
| Onsdag1 sep | 09.15-12.00Interaktivt via Zoom: (länk) | Diskussion/frågestund om grundläggande ekologi | J. Strengbom/Jan Bengtsson |
| Torsdag 2 sep | Förinspelade föreläsningarFinns på Canvas\*13.00-14.30 Interaktivt via Zoom(länk) | Globala miljöförändringar och hot mot biologisk mångfald\*Planetära gränser –diskussionInformation om litteratur och förberedelser kommer senare | J. StrengbomJ. Strengbom/Jan Bengtsson |
| Fredag 3 sep | 09.15-12.00Interaktiv föreläsning via Zoom (länk)13-14(alt. förinspelade föreläsning + diskussion på länk) | Globala utmaningarna, Globala hållbarhetsmål Frågestund | Jan Bengtsson |
| V36 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Måndag6 sep | Förinspelade föreläsningarFinns i Canvas\*13.00-15.00Via Zoom (länk) | Produktionssystemet: Skog \*Diskussion: skog och skogsbruk  | J. StrengbomJ. Strengbom |
| Tisdag7 sep | 09.15-12.00Interaktiv föreläsning via Zoom (länk kommer senare)13-1414-17 | Biodiversitet och multifunktion MålkonflikterFrågestundLägeskontroll ind. Projekt | J. BengtssonJan Bengtsson/J. Strengbom |
| Onsdag8 sep | 9-12Förinspelade föreläsningar/Alt. Interaktiv föreläsningFinns i Canvas | Ekosystemtjänster i städer | J. Bengtsson |
| Torsdag9 sep | Förinspelade föreläsningar+ förberedelser för diskussion\*Gruppdiskussion13.00-14.30(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)\*13.00-14:30Interaktivt via Zoom(Länk) | Produktionssystemet: Havet och fiske\*Gruppdiskussion-Case study | Anna GårdmarkMagnus Huss (OK) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| V37 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Måndag13 sep | 09.15-12.00Via Zoom(länk)\*13.00-16.00 | Produktionssystemet: Jordbrukslandskapet\* Övning: Jordbrukslandskapet | R. Bommarco R. Bommarco  |  |
| Tisdag14 sep | 08.15-12.00Förinspelade föreläsningar/ Interaktiv föreläsning via Zoom (länk)Interaktiv övningsuppgift | Näring och kolomsättning i jordbruketInspelad exkursion: Experimentfält Ultuna | T. Kätterer (OK fm)T. Kätterer |  |
| Onsdag15 sep | 08.009-15 |  | Utlämning av dugga om grundläggande ekologiFormulering av projekarbete (individuella möten med lärarna)Inlämning via Canvas (fredag 17/9) | J. StrengbomJ. Strengbom/Jan Bengtsson |
| Torsdag16 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** |  |  |   |   |
| Måndag20 sep | 9-16 |  | Individuellt projekt |  |
| Tisdag21 sep | 9-16 |  | Individuellt projekt |  |
| Onsdag22 sep | 9-16 |  | Individuellt projekt |  |
| Torsdag23 sep | 12.00 |  | Individuellt projekt |  |
| Fredag 24 sep | 9-16 |  | Inlämning av rapport individuellt projekt(Canvas) |   |
|  |  |  |  |  |
| **V39** |  |  |  |  |
| Måndag27 sep | 9-16 | Förberedelse av presentation av projekt |  |
| Tisdag28 sep | \*09.15-12.00Interaktivt via Zoom(länk) 13.00-16.00Interaktivt via Zoom(länk) | \*Presentation av projekt\*Presentation av projekt | J. StrengbomJ. BengtssonJ. StrengbomJ. Bengtsson |
| Onsdag29 sept | 09.15-12.00Interaktivt via Zoom(länk)13.00-15.00Interaktivt via Zoom(länk)15.15-16.00 | \*Presentation av projekt\*Presentation av projektKursvärdering  | J. StrengbomJ. BengtssonJ. StrengbomJ. Bengtsson |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Lokaler:

Distans via Zoom

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

**Kursansvarig lärare:**

Joachim Strengbom Joachim.Strengbom@slu.se

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

**Övriga lärare**

Riccardo Bommarco Riccardo.Bommarco@slu.se

Jan Bengtsson Jan.Bengtsson@slu.se

Anna Gårdmark Anna.Gardmark@slu.se

Magnus Huss Magnus.Huss@slu.se

Thomas Kätterer Thomas.Katterer@slu.se

Jannie Teinler jannie.teinler@slu.se