

# Schema Skoglig ekologi och botanik BI1382 VT 2024

2024-02-21

| Datum           | Tid *        | Plats      | Innehåll/Övning   | Lärare            |
|-----------------|--------------|------------|---|-------------------|
| <b>Vecka 12</b> |              |            |   |                   |
| Ons<br>20 mars  | 9:00-10:45   | Aspen      | Gemensam kursintroduktion:<br>Skoglig ekologi och botanik + Praktiskt skogsbruk   | OL, TL,<br>EB mfl |
|                 | em           |            | <b>Självstudier:</b><br>Repetition:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekologi</li> <li>• Dendrologi</li> </ul> (repetera vad ni lärde er under dendrologin i höstas; se gärna sidan <a href="#">"Repetitionshjälp i Dendrologi"</a> ) |                   |
| Tors<br>21 mars | 08:00-11:00  | Aspen      | <b>Introduktion till Dendrologin</b><br><br><b>"Variation i tid och rum<br/>- Så har skogsekosystemen på jorden skapats och formats"</b><br>(Föreläsning)   | JS<br><br>JS      |
|                 | 13:00-14:00  | Waffes lab | Kurshalva A: Lärarledd förevisning av kursutställningen<br>/Kurshalva B: Egen inläsning   | LD                |
|                 | 14:00-15:00  | Waffes lab | Kurshalva B: Lärarledd förevisning av kursutställningen<br>/Kurshalva A: Egen inläsning<br><br>(Under självstudierna denna eftermiddag kan man lämpligen börja titta på Johnnys inspelade föreläsning "Genomgång av arterna till kvisttentan")      | LD                |
| Fre<br>22 mars  | 09:00 -10:45 | Aspen      | <b>Störning och Biodiversitet (Föreläsning)</b>   | TI                |
|                 | 11:00-12:00  | Aspen      | <b>Introduktion till fallstudier störning - i grupp</b>   | TI                |
|                 | 13:00-13:45  | Waffes lab | Vi finns på plats i kvistutställningen och besvarar ev. frågor  | LD                |
| <b>Vecka 13</b> |              |            |   |                   |
| Mån<br>25 mars  | 09:00 -10:00 | Aspen      | <b>Jordens vegetation (Föreläsningsserie)</b><br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"Jordens vegetation; en introduktion" (Föreläsning)</b></li> </ul>   | JS                |

|                           |             |             |   |                                   |
|---------------------------|-------------|-------------|---|-----------------------------------|
|                           | 10.00-      |             | <b>Jordens vegetation</b> ( <i>Föreläsningsserie fortsättning</i> )<br>Självstudier: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"De tropiska och subtropiska biomen"</b> (<i>Inspelad Föreläsning</i>)</li> <li>• <b>"De tempererade biomen"</b> (<i>Inspelad Föreläsning</i>)</li> <li>• <b>"Nordens vegetation och trädflora"</b> (<i>Inspelad Föreläsning</i>)</li> </ul> |                                   |
| Tis<br>26 mars            | 09:00-11:00 | Aspen       | <b>Grundläggande populations- och samhälls-ekologi</b><br>( <i>Föreläsning</i> )  | MS                                |
|                           | 12:00-12:45 |             | <b>Introduktion till grupparbete - Poster på konferens</b>  | TL                                |
|                           | 13:00-13:45 |             | Hur gör man en talande poster?  | Maria Wiklund<br>,<br>Biblioteket |
|                           | 14:00-14:45 | Waffes lab. | Vi finns på plats i kvistutställningen och besvarar ev. frågor  | LD                                |
| Ons<br>27 mars            | fm          |             | Självstudier  |                                   |
|                           | em          |             | Självstudier  |                                   |
| Tor<br>28 mars            | Skärtorsdag |             | Självstudier  |                                   |
| Fre 29 mars Långfredag    |             |             |   |                                   |
| Vecka 14                  |             |             |   |                                   |
| Mån 1 april Annandag påsk |             |             |   |                                   |
| Tis<br>2 april            | 08:00-09:45 | Aspen       | <b>Naturvård i skogsbruket</b> ( <i>Föreläsning</i> )   | JSj                               |
|                           | 10:00-11:45 | Aspen       | <b>Redovisning fallstudier störning</b> - i tvärgrupper   | TL                                |
|                           | 13.00-14.00 | Aspen       | <b>Genus och lika villkor</b>   | TL                                |

|                            |                             |                     |  |                     |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------|--|---------------------|
| Ons<br>3 april             | Kurshalva B:<br>9:00-09:45  | Aulan               | <b>Dendrologitenta - kvistar i vinterskrud</b> (Gruppvis enl. instruktion)<br>Resultaten meddelas under dagen och Omtenta genomförs vid behov på samma plats fredag 5/4 kl. 15.00                                | LD                  |
|                            | Kurshalva B:<br>10:00-10:45 | Aulan               |  |                     |
|                            | em                          |                     | Självstudier   |                     |
| Tors<br>4 april            | 9.00-11.00                  | Aspen               | <b>Skogsbränder förr och nu</b> (Föreläsning)  | AG                  |
|                            | em                          |                     | Självstudier:<br><br>1. <b>"Reproduktionsbiologi hos växter"</b> (Inspelad Föreläsning av Jörgen Sjögren)<br>2. <b>"Trädens reproduktion och skogarnas förnygring"</b> (Inspelad Föreläsning av Johnny Schimmel) |                     |
| Fre<br>5 april             | 9.00-10.00                  | Aspen               | <b>Skogsbränder och skogarnas reproduktion</b> (seminarium)<br><br>- Diskussion om föreläsningarna (Anders föreläsning + de inspelade) 4/4   | JS                  |
|                            | 15.00-15.45                 | Aulan               | Omtenta - kvistar i vinterskrud (vid behov)  | LD                  |
| <b>Vecka 15</b>            |                             |                     |  |                     |
| Mån<br>8 april             | fm                          |                     | Självstudier   |                     |
|                            | 13:00-14:30                 | Aspen               | <b>Trofiska interaktioner - stora herbivorer</b> (online - Föreläsning)  | WSN                 |
| Tis<br>9 april             | 9:00-11:00                  | Aspen               | <b>Redovisning av poster</b> "Poster på konferens"   | TL +<br>Biblioteket |
|                            | 11:00-11:45                 | Aspen               | Feedback på posterpresentationer   |                     |
|                            | 13:00-15:00                 | Aspen               | <b>Syntesdiskussion</b> i grupp  | TL                  |
| Ons<br>10 april            | 8:00-12:00                  | Östra paviljongen 2 | <b>Teoritenta</b>  |                     |
| Tors-Fre<br>11-14<br>april |                             |                     | <i>Praktiskt skogsbruk</i>   |                     |

| mån<br>8 maj  |                          |   | OBS! Kursgemensam heldagsexkursion, <b>skötselåtgärder i naturreservat</b>   |                 |
|---------------|--------------------------|---|--|-----------------|
| Vecka 21      |                          |   |  |                 |
| Mån<br>20 maj | 9:00-9:45                | Aspen                                   | <b>Botanik introduktion</b>  | EB              |
|               | 10:00-10:45              | Aspen                                   | <b>Introduktion till nyckling</b>  | JSj             |
|               | 11-11:45                 | Aspen                                   | <b>Introduktion Trädspan på stan</b>   | LD              |
|               | em                       |   | Självständigt arbete:<br><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Se på film: Nyckling av exempelart (44min)</u></li> <li>2. <u>Repetition: Reproduktionsbiologi hos växter, och Växtsystematik</u></li> <li>3. <u>Nycklingsövning online</u></li> </ol> |                 |
| Tis<br>21 maj | 9:00-9:30                | Aspen                                   | <b>Nyckling och morfologi övningar IRL</b>   | EB,<br>JSj, EMH |
|               | 9:30-11:00               | Kurslabb<br>44 /Waffes<br>labb          | <b>Morfologi-övning</b>  |                 |
|               | 12:00-14:00              | Ute(Campus<br>singången)                | Halvklass A: <b>Nycklingsövning</b>  | EB,<br>JSj, EMH |
|               |                          | Kurslabb<br>44                          | Halvklass B: <b>Övning Växtfamiljer</b>  |                 |
| 14:00-16:00   | Kurslabb<br>44           | Halvklass A: <b>Övning Växtfamiljer</b> | EB,<br>JSj, EMH  |                 |
|               | Ute(Campus<br>singången) | Halvklass B: <b>Nycklingsövning</b>     |  |                 |
| Ons<br>22 maj | 9:00-11:45               | Aspen                                   | <b>Skogstyper och introduktion till ståndortsbonitering (Föreläsning)</b>  | EB              |
| Tor<br>23 maj |                          |   | Eget arbete<br>(inläsning, nyckling, fotoherbarium, utställning, Trädspan på Stan)   |                 |
| Fre<br>24 maj |                          |   | Eget arbete<br>(inläsning, nyckling, fotoherbarium, utställning, Trädspan på Stan)   |                 |

| Vecka 22       |                                |                          |   |            |
|----------------|--------------------------------|--------------------------|---|------------|
| Mån<br>27 maj  | 8:00-12:00                     | i fält                   | Halvklass A: <b>Exkursion Ersmarksberget</b> rik skog (Samling 8.00 på Ersmarksberget, se karta)  | EB         |
|                |                                |                          | Halvklass B: Eget arbete (inläsning, nyckling, fotoherbarium, utställning)                        |            |
|                | 12:00-16:00                    |                          | Halvklass A: Eget arbete (inläsning, nyckling, fotoherbarium, utställning)                        |            |
|                |                                | i fält                   | Halvklass B: <b>Exkursion Ersmarksberget</b> rik skog (Samling 12.00 på Ersmarksberget, se karta) | EB         |
| Tis<br>28 maj  | 9:00 (på Hässningberget)-16:00 | I fält, samling på plats | <b>Exkursion/Fältexamination Hässningberget</b> (Skogstypsgradient och ståndortsbonitering)       | EB, JSj, X |
| Ons<br>29 maj  | 9:00-10:45                     | Kurslabb 44              | <b>Frågestund nyckling</b>  | JSj        |
| Tors<br>30 maj | 9:00-10:45                     | Aspen                    | <b>Genomgång trädspan på stan</b> (OBS! Ni skall ha gjort övningen innan)                         | LD         |
|                | em                             |                          | Eget arbete (Nyckling, Fotoherbarium)   |            |
| Fre<br>31 maj  | 9:00-14:00                     | Online-Zoom              | <b>Nycklingstenta</b>   | EB, JSj, X |
|                |                                |                          | <b>Inlämning quiz trädspan på stan</b><br><b>Inlämning fotoherbarium 2</b>                        |            |

| Lärare |                  |     |                         |     |                           |     |                |
|--------|------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------|-----|----------------|
| TL     | Therese Löfroth  | EB  | Elisabet Bohlin         | JS  | Johnny Schimmel           | JSj | Jörgen Sjögren |
| AG     | Anders Granström | MS  | Maja Sundqvist          | WNS | Wiebke Neumann Sivertsson | TI  | Theresa Ibáñez |
| LD     | Lars Dahlberg    | EMH | Eliza Maher Hasselquist | EF  | Emelie Fredriksson        |     |                |