**Pomologi - odling, förökning och växtskydd (TD0016), 7.5 p**

**Kursledare**: Helena Persson Hovmalm, [helena.persson@slu.se](mailto:helena.persson@slu.se) och Larisa Gustavsson [larisa.gustavsson@slu.se](mailto:larisa.gustavsson@slu.se)

**Lärare:** Helena Persson Hovmalm, [helena.persson@slu.se](mailto:helena.persson@slu.se); Lotta Nordmark, [lotta.nordmark@slu.se](mailto:lotta.nordmark@slu.se); Fredrik Alfsson [fredrik.alfsson@slu.se](mailto:fredrik.alfsson@slu.se); Larisa Gustavsson [larisa.gustavsson@slu.se](mailto:larisa.gustavsson@slu.se); Dominik Merkert [dominikmerkert@gmail.com](mailto:dominikmerkert@gmail.com); Marco Tasin, [marco.tasin@gmail.com](mailto:marco.tasin@gmail.com); Kimmo Rumpunen, [kimmo.rumpunen@slu.se](mailto:kimmo.rumpunen@slu.se); Jan Flemming Jensen [jan.jensen@kiviksmusteri.se](mailto:jan.jensen@kiviksmusteri.se);

**Kurslitteratur**: Se kurslitteraturlista. Material som distribueras i samband med föreläsning ingår i kurslitteratur om inte annat anges.

**Kurslokal**: Föreläsningar på distans via Zoom. I kursen ingår ett studiebesök i en kommersiell äppelodling (på plats eller via Zoom). Länkar finns under modulen ”Zoom-länkar” på kurssidan i Canvas.

**Kursens upplägg**: Kursen går på kvartsfart vt 2025. Kurstillfällen torsdag 17.00-19.00. Ett individuellt projektarbete samt redovisning av detta avslutar kursen.

**Preliminärt schema:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datum**  **Tid 17.00-19.00** | **Ämne** | **Föreläsare** |
| 30 jan | Kort introduktion till kursen  Äpplet och äppleodlingens historia | Helena Persson Hovmalm |
| 6 febr | Olika produktionssystem, etablering och planering av odling | Lotta Nordmark |
| 13 febr | Förökning av fruktträd och grundstammar. Demonstration av ympning  Vad bör man tänka på då man skriver ett projektarbete? | Larisa Gustavsson, Fredrik Alfsson  Helena Persson Hovmalm |
| 27 febr | Odlingsaspekter, skötsel av fruktodlingen | Dominik Merkert |
| 13 mars | Sjukdomar, angrepp i fält; växtskydd i konventionella och ekologiska odlingar samt i hemträdgården | Marco Tasin |
| 27 mars | Tillväxt och beskärning | Dominik Merkert |
| 3 april | Praktisk växtförädling av frukt och bär | Kimmo Rumpunen |
| 24 april | Genetik hos äpplen, inkl molekylära markörer för mera effektiv äppelförädling | Larisa Gustavsson |
| 8 maj | Studiebesök i en kommersiell odling | Jan Flemming Jensen |
| 19-22 maj | Redovisning av projektuppgift i grupp | Helena Persson Hovmalm  Larisa Gustavsson |