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

**Kursledare**: Helena Persson Hovmalm, helena.persson@slu.se och Larisa Gustavsson larisa.gustavsson@slu.se

**Lärare:** Helena Persson Hovmalm, helena.persson@slu.se; Lotta Nordmark, lotta.nordmark@slu.se; Fredrik Alfsson fredrik.alfsson@slu.se; Larisa Gustavsson larisa.gustavsson@slu.se; Dominik Merkert dominikmerkert@gmail.com; Marco Tasin, marco.tasin@gmail.com; Kimmo Rumpunen, kimmo.rumpunen@slu.se; Jan Flemming Jensen 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 kursenÄpplet 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 ympningVad bör man tänka på då man skriver ett projektarbete? | Larisa Gustavsson, Fredrik AlfssonHelena 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 HovmalmLarisa Gustavsson |