

Pomologi – odling, förökning och växtskydd (TD0016), 7.5 p

Kursledare: Larisa Gustavsson; larisa.gustavsson@slu.se

Lärare: Larisa Gustavsson, Helena Persson Hovmalm, Kimmo Rumpunen – samtliga från Inst för växtförädling; Lotta Nordmark – Institutionen för Biosystem och Teknologi; Marco Tasin (tidigare Institutionen för Växtskyddbiologi); Malin Dörre - Blågrund Elna Sjöström - Odarslövs trädgård

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

Kurslokal: Föreläsningar ges på distans via Zoom. I kursen ingår ett studiebesök (med möjlighet att delta digitalt) i en IP och en ekologisk odling.

Kursens upplägg: Kursen går på kvartsfart vt 2022. Kurstillfällena torsdagar 17.00-19.00. Ett individuellt projektarbete samt redovisning av projektarbetet avslutar kursen.

Examination: För godkänd kurs fordras

- Godkänt deltagande i kurstillfällena (minst 50% av tillfällena)
- Godkänt resultat på det individuella projektarbetet
- Godkänt resultat på muntlig redovisning av det individuella projektarbetet

Betyg: Godkänd/Underkänd

Preliminärt schema:

Datum Tid 17.00- 19.00	Ämne
20 jan	Kort introduktion till kursen Äpplet och äppleodlingens historia.
3 feb	Olika produktionssystem.
17 feb	Vad bör man tänka på då man skriver ett projektarbete? Förökning av fruktträd och grundstammar. Demonstration av ympning.
3 mars	Odling och beskärning av fruktträd.
17 mars	Sjukdomar, angrepp i fält; växtskydd i konventionella och ekologiska odlingar samt hemträdgård.
31 mars	Problematik i olika odlingssystem vid odling av fruktträd, inklusive pollineringsproblematik.
21 apr	Praktiska aspekter av växtförädling.
5 maj	Besök (alt. ett digitalt besök) i en kommersiell och/eller ekologisk odling
30 maj-3 jun	Redovisning av projektuppgift i grupp