

Pomologi - skörd, lagring och förädling (TD0015), 7.5 p

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

Lärare: Helena Persson Hovmalm, Larisa Gustavsson, Jonas Skytte af Sättra, Kimmo Rumpunen, Gun Hagström – samtliga från Inst för växtförädling; Lotta Nordmark (Inst för biosystem och teknologi); Boel Rönnblom (Inst för människa och samhälle). Inger Hjalmarsson - pomolog och projektledare för POM, programmet för odlad mångfald; Dominik Merkert, konsult fruktodling.

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

Kurslokal: Föreläsningar på distans via Zoom. I kursen ingår ett studiebesök på Äppelriket i Kivik (på plats eller via Zoom). Länkar finns under modulen "Zoom-länkar" på kurssidan i Canvas.

Kursens upplägg: Kursen går på kvartsfart ht 2024. Kurstillfällen torsdagar 17.00-19.00. Redovisning av ett individuellt projektarbete avslutar kursen.

Schema:

Datum Tid 17.00- 19.00	Ämne	Föreläsare
5 sept	Kort introduktion till kursen De svenska äpplenas genetiska historia	Helena Persson Hovmalm Jonas Skytte af Sättra
19 sept	Frukt på banken - klonarkivens historia, status och framtid Pomologisk sortbeskrivning - vilka egenskaper tittar man på?	Inger Hjalmarsson
3 okt	Mognadsbestämning och lagringsmetoder Vad bör man tänka på då man skriver ett projektarbete?	Helena Persson Hovmalm
10 okt	Studiebesök Äppelriket, Kivik	Dominik Merkert
17 okt	Lagringsförluster: skador och sjukdomar hos äpple	Larisa Gustavsson
31 okt	Äpple och marknad	Lotta Nordmark, Boel Rönnblom
14 nov	Kvalitets- och hälsoaspekter av frukt	Kimmo Rumpunen
28 nov	Vidareförädling av äpplen (mustning i SLU Foodlab)	Gun Hagström
5 dec	Cidertillverkning – från frukt till produkt	Kimmo Rumpunen
7 - 10 jan	Redovisning av projektuppgift i grupp	Helena Persson Hovmalm Larisa Gustavsson