

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, Marie Olsson, 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.

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

Kurslokal: Föreläsningar/seminarium 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 kursidan i Canvas.

Kursens upplägg: Kursen går på kvartsfart ht 2022. Kurstillfällena vanligen torsdagar 17.00-19.00. Redovisning av ett individuellt projektarbete avslutar kursen.

Examination: För godkänd kurs fordras

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

Betyg: Godkänd/Underkänd

Preliminärt schema:

Datum Tid 17.00- 19.00	Ämne	Föreläsare
8 sept	Kort introduktion till kursen	Helena Persson Hovmalm
	De svenska äpplenas genetiska historia	Jonas Skytte af Sättra
22 sept	Frukt på banken - klonarkivens historia, status och framtid	Inger Hjalmarsson
	Pomologisk sortbeskrivning - vilka egenskaper tittar man på?	
29 sept	Mognadsbestämning och lagringsmetoder	Helena Persson Hovmalm
	Vad bör man tänka på då man skriver ett projektarbete?	
6 okt	Studiebesök Äppelriket, Kivik	
20 okt	Växtförädling av frukt	Kimmo Rumpunen
	Molekylära markörer för mera effektiv äppelförädling	Larisa Gustavsson
27 okt	Kvalitets- och hälsoaspekter	Marie Olsson
10 nov	Vidareförädling av äpplen	Gun Hagström
24 nov	Lagringsförluster: skador och sjukdomar hos äpple	Larisa Gustavsson
8 dec	Äpple och marknad	Lotta Nordmark och Boel Rönnblom
9 - 13 jan	Redovisning av projektuppgift i grupp	Helena Persson Hovmalm Larisa Gustavsson