

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

Kursledare: Helena Persson Hovmalm; helena.persson@slu.se

Lärare: Helena Persson Hovmalm, Larisa Gustavsson, Jonas Skytte af Sättra, Kimmo Rumpunen, Marie Olsson, Gun Hagström – samtliga från Inst för växtförädling; Inger Hjalmarsson (Inst för landskapsarkitektur, planering och förvaltning); Lotta Nordmark (Inst för biosystem och teknologi); Boel Rönnblom (Inst för människa och samhälle).

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.

Kursens upplägg: Kursen går på kvartsfart ht 2021. Kurstillfällen vanligen torsdagar 17.00-19.00. En skriftlig hemtentamen samt redovisning av ett individuellt projektarbete avslutar kursen.

Examination: För godkänd kurs fordras

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

Betyg: Godkänd/Underkänd

Preliminärt schema:

Datum Tid 17.00- 19.00	Ämne	Föreläsare
9 sept	Kort introduktion till kursen	Helena Persson Hovmalm
	Frukt på banken - klonarkivens historia, status och framtid	Inger Hjalmarsson, Larisa Gustavsson och Jonas Skytte af Sättra
16 sept	Pomologisk sortbeskrivning - vilka egenskaper tittar man på?	Inger Hjalmarsson
30 sept	Mognadsbestämning och lagringsmetoder	Helena Persson Hovmalm
	Vad bör man tänka på då man skriver ett projektarbete?	
v 40 (1 dag)	Studiebesök Äppelriket, Kivik	
14 okt	Växtförädling av frukt	Kimmo Rumpunen
	Molekylära markörer för mera effektiv äppelförädling	Larisa Gustavsson
28 okt	Nytto- och hälsoaspekter, kvalitet	Marie Olsson
11 nov	Vidareförädling av äpplen	Gun Hagström
18 nov	Lagringsförluster: skador och sjukdomar hos äpple	Larisa Gustavsson
9 dec	Äpple och marknad	Lotta Nordmark och Boel Rönnblom
3-7 jan	Skriftlig tentamen, hemtentamen under begränsad tid	
11-13 jan	Redovisning av projektuppgift i grupp	Helena Persson Hovmalm