

Upplägg och preliminärt schema för kursen Biogas i det hållbara samhället, SLU-30277

Kursen kommer i huvudsak genomföras digitalt. Föreläsningar kommer vara förinspelade och kommer finnas tillgängliga för att ses valfri tid. Två seminarier á 2*40 min per vecka kommer att vara obligatoriska moment. Inför dessa ska studenten förbereda frågor utifrån innehållet på föreläsningarna.

Kursen kommer delas in i 9 moduler (1 modul/vecka) enligt följande:

Vår 2021

v3 Introduktion / biogasens samhällsnyttor / möt biogasaktörer

v4 Vad kan vi göra biogas av?

v5 Gasen och dess användning

v6 Biogödsel och näringskretslopp

v7 Biogasprocessen - teknik och mikrobiologi

v8 Fullskalig produktion i stad och land - ekonomi och innovation

v9 Biogas i framtiden - kopplingar till andra energisystem

v10 – v11 Självständigt arbete och rapportskrivning

v12 Presentation av självständigt arbete