

Schema

Svampkunskap – fortsättningskurs i mykologi BI1298

31 augusti 2020 – 17 jan 2021

Denna påbyggnadskurs ger en fördjupad kunskap om svamprikets biologi och ekologi. Kursen behandlar modern systematik, fylogeni samt bestämningsmetodik och artkunskap. Centralt för kursen är svampars anpassningar och dynamik i ekosystem.

Kursen är en distanskurs bygger på egen instudering med hjälp av webbaserat lärande, samt två kursträffar, dels på Billingen fredag – söndag 11-13 september 2020 (start 8.30) samt i Uppsala fredag-söndag den 15-17 januari 2021 (start på fredagskväll).

På grund av Covid-19 är det ännu oklart om Billingekursträffen på tre dagar kan genomföras. Men vi planerar för och kommer att anpassa dagarna så att de förhoppningsvis kan genomföras. Tidigast kring mitten av augusti kommer vi kunna ge besked om hur träffen kan genomföras på plats eller inte. Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU, följer kontinuerligt regeringens och Folkhälsomyndighetens rekommendationer och uppdaterar riktlinjer för hur universitetets undervisning kan och skall genomföras. Vi kommer att följa dessa.

Resor och boende: SLU och kursen ersätter inte resor och boende i samband med de två kursträffarna. Vi delar på bilkostnader under exkursionerna.

Lärare: Anders Dahlberg (kursansvarig), Petra Fransson och Michael Krikorev (medverkar på Billingen).

Information om Billingetränffen kan genomföras eller inte kommer så fort vi vet. Välkomstbrev närmare information om kursen skickas ut till den 25 augusti.

31/8-11/9. Förbered dig på detta sätt inför första träffen:

1. Titta på introduktionsföreläsningen på nätet (information kommer i välkomstbrev).
2. Du skall göra ett eget projektarbete inom ramen för kursen. Titta på instruktionsföreläsningen om innehåll och hur du skall gå till väga (information i välkomstbrev). Fundera ut ett/flera ämnen som du är intresserad av och skicka in en skiss över ditt tänkta innehåll till kursledare Anders Dahlberg i god tid innan Billingetränffen (senast 7/9). Där kommer du få diskutera innehåll och uppläggning. Arbetet är en uppsats på ca 10 sidor. Redovisning sker muntligt på träffen i Uppsala i januari.
3. Läs svampartikel som diskuteras under första kursdagarna (skickas ut med välkomstbrev runt 25 augusti).
4. Förbered dig också genom att repetera svamparter, försök gärna också att bestämma svampar med nycklar och litteratur.
5. Undrar du någonting om kursen så tveka inte att kontakta kursledaren Anders Dahlberg (anders.dahlberg@slu.se).

Fredag– söndag 11/9 - 13/9: träff på Billingen, Skövde

Var: Preliminärt på Billingsens stugby och camping i Skövde (<http://billingsensstugby.se/en/>) uppe bakom Billingshus på Billingsens krön. Vandrarsrum, i stugor eller tältning. Boende bokas och bekostas av självt av deltagarna. Vandrarsrum är förbokade för kursen.

Vi återkommer med mer information när vi vet om Billingedagarna kan genomföras och hur du då bokar ditt boende om du vill bo på stugbyn.

Mathållning: Självhushållning. Kök finns i vandrahem och i stugor.

Ta med: exkursionskläder efter väder, attiraljer för lunch i fält (termos mm), svampkorg, svampkniv, gärna handlupp (8-10 ggr), anteckningsmaterial, svampböcker och vad du personligen behöver (lakan, handduk osv).

Exkursioner: på och kring Billingen. Transport i gemensamma bilar. Vi fördelar oss på de bilar som finns och delar på bensinkostnader. Vi återkommer hur detta skall utformas.

Program:

Nedan programmet i stora drag. De viktiga hållpunkterna är start 8.30 fredag morgon och att kursen slutar på söndag kl 15.00. För de som kan är det lämpligt att komma redan på torsdagskväll. Vi inleder varje dag med genomgång och kort föredrag och har sedan gemensamma svampexkursioner på fredag – söndag till olika miljöer i Billingsområdet. På måndag gör vi en exkursion med naturvårdstema. Lunch intas som regel i fält varefter vi arbetar med att artbestämna och att använda bestämningsnycklar och litteratur i vår kurslokal. Avslutas med en artgenomgång. Program fram till kl 18.00 varje dag. Det går bra att arbeta med och träna på att känna igen de svampar vi funnit och lagt ut på vår svamputställning även på kvällarna. Programmet är flexibelt och anpassas efter behov och önskemål.

Tors 10/9 Lämpligen ankomst redan på torsdagskväll.

Fre 11/9

8.30	Välkomna, kursens uppläggning, kort introduktion Exkursion, artbestämning i kurslokal
- 18.00	Individuella diskussioner om egna projektarbeten
19.00	Gemensam middag

Lör 12/9

8.30	Föredrag Exkursion, artbestämning i kurslokal Individuella diskussioner om egna projektarbeten
- 18.00	Seminariediskussion

Sön 13/9

8.30	Föredrag Svampexkursion med naturvårdstema
-15.00	Eget projektarbete, Vad händer nu under kursen

14/9 – 14/1 2019. Omfattar följande moment:

1. Genomföra eget projektarbete
 - a. 20 september – skicka in utvecklad disposition av eget arbete. Du får återkoppling från kursledningen.
 - b. Möjlighet att löpande diskutera funderingar kring ditt arbete med din studentgrupp.
 - c. Senast 1 november – Skicka utkast till eget arbete till din studentgrupp för granskning (samtidigt kommenterar du andra studenters arbeten). Åter senast 10 november.
 - d. Senast 22 november december, ladda upp ditt arbete på kurshemsidan. Du får kommentarer från kursledning senast den 1 december.
 - e. Skicka in din slutversion skickas in senast 13 december.
2. Lyssna och arbeta med föreläsningar m m på internet
3. Läs litteraturen
4. Läs artiklar som kommer att diskuteras i seminarieform i Uppsala
5. Förbered 10 min presentation av ditt projektarbete till Uppsalahelgen

8-10 januari 2020 hemtentamen

Du får en hemtentamen och 48 timmar på dig att svara och skicka in svaren på fem frågor. Du får använda alla källor du finner lämpligt för att söka fram svaren; litteratur, internet, anteckningar, kontakta och diskutera med andra kursdeltagare mm. (18.00 fredagskväll – 18.00 söndagskväll).

Inför Uppsala 15-17/1 2020. Förbered dig på detta sätt:

1. Förbered kort presentation av ditt projektarbete
2. Läs artiklar som kommer diskuteras i seminarieform.

Fredag - söndag 15-17/1 2021. Träff på Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU, i Uppsala

Plats: institutionen för skoglig mykologi och växtpatologi, SLU, som ligger i Biocentrum på Allmas allé 5 Ultuna, Uppsala. För vägbeskrivning, se längst ner på <https://www.slu.se/institutioner/skoglig-mykologi-vaxtpatologi/om-oss/> “Hitta hit”.

Boende: ordnar du på egen hand. Det finns många bra boendialternativ i Uppsala, både hotell och vandrarhem, sök på boende Uppsala på internet så kommer det upp en rad alternativ.

Ta med: Anteckningsmaterial.

Mat och fika: Ta med lunchmatsäck för båda dagarna. Fika ordnas till självkostnadspris. För de som önskar ordnar vi enkla soppor med tilltugg på fredagskväll och middag på lördagskväll på SLU.

Program:

Programmet i stora drag. Några forskarföreläsningar. Redovisningar av projektarbeten. Genomgång och diskussion av hemtentamen. Genomgång och övningar i att mikroskopera, Demonstration av att bestämma svamp med DNA, seminariediskussion kring någon artikel.

Fredag 15/1 2020

18.00 Två föredrag
19.30 Gemensam soppmiddag

Lör 16/1 2020

9.00 I halvgrupp: mikroskoperingsövning samt demonstration av att bestämma svamp med DNA.
13.00 Redovisning av egna arbeten
Några korta föredrag
Seminariediskussion av artikel
19.00 Gemensam middag

Sön 17/2020

9.00 Fortsatt redovisning av egna arbete
- 15. 00 Några korta föredrag och diskussioner