

**Preliminärt schema**  
**Svampkunskap – en introduktion till mykologi: distanskurs ” BI1297**  
**7 juni – 29 augusti 2021**

I den här grundläggande distanskursen i svampkunskap lär du dig om svampars biologi, ekologi och taxonomi. Du lär dig också att känna igen de vanligaste svamparna och få veta mer om svamparnas betydelse för natur och människor.

Kursen är en distanskurs bygger på egen instudering med hjälp av litteratur och webbaserat lärande samt två obligatoriska kursträffar, som normalt är fysiska båda två. På grund av situationen med Covid-19 hålls den första kursen digitalt via Zoom lördag-söndag 12-13 juni.

***Beroende på hur Covid-19 utvecklas under våren kommer vi till kursens första träff bestämma om den andra planerade träffen kommer att kunna ske på Billingen i Skövde onsdag-söndag den 25-29 augusti eller om den också måste hållas digitalt. Vi planerar för och hoppas att Billingetränffen kan ske på plats. På kursen 2020 hölls båda träffarna digitalt.***

**Närvaro på kursens två träffar är obligatorisk.**

**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 Rut Folke (Svampkonsulenternas Riksförbund)

**Inför den första träffen den 12-13/6.** Förbered dig på detta sätt:

1. Titta på den förberedande introduktionsföreläsningen (ca 10 min) på nätet (info skickas ut i kursvälkomstmejl i maj) och läs introduktionskapitlet ”Vad är svamp” sid 16-22 i Nya svampboken och motsvarande sidan 8-41 i Svampar i Naturen.
2. Du skall göra ett eget arbete om en svampart underkursen (se nedan). Titta på instruktionsföreläsningen hur du skall gå till väga (information skickas ut i välkomstmejl). Fundera ut vilken svampart du är intresserad av och vill göra ett eget arbete på. Ha med ditt förslag till träffen i Uppsala.
3. Kontakta Anders om du undrar du någonting.

**Lördag – söndag 12-13 juni. Första träffen digital och sker via Zoom.**

**Lör 12.6**

9.00 - Introduktion; egna arbeten, artprov, tentamen. Översiktsföreläsning: Vad är svamp, vilka är de, var finns de, vad de gör. Mat och giftsvamp. Digital svampexkursion. Tema: Svampars kryptiska liv och svampars livsformer.  
- 16.00

**Sön 13.6**

9.00 - Svampars systematik och evolution; Svamparnas indelning – bestämningsmetodik, Vilka arter skall läras in? Litteratur. Svampars betydelser i naturen. Svampars betydelse i vår vardag.

- Exkursion. Tema: Svampekologi  
Svampars betydelse i vår vardag  
Vad skall göras till nästa träff; inläsning bok, artiklar/webbsidor,  
- 15.00 internetföreläsningar, diskussioner, eget arbete, träna artigenkänning

## Detta skall du göra mellan kursträffarna

### 14 juni – 24 augusti - omfattar följande moment:

1. Skriva ett eget arbete om en svamp
  - a. 3 juli - skicka senast utkast till dina kommenterade studiekompisar.
  - b. Kommentera de utkast till svamparbeten du själv får.
  - c. 10 juli - skicka in ditt arbete när du arbetat in kommentarer du fått till kursledningen.
  - d. 7 augusti – till denna dag får du kommentarer på ditt arbete från kursledningen
  - e. 15 augusti – skicka in ditt helt färdiga arbete.
2. Träna på arter utifrån artlistan (200 arter skall läras in) och med hjälp Svampar i Naturen, Nya svampboken, små videos på svamparter och bildquizz på internet. Var mycket ute och titta i fält.
3. Lyssna och arbeta med föreläsningar på internet
4. Läsa litteraturen

### 13-15 augusti - hemtentamen

48 timmar tillgänglig tid (18.00 fredagskväll – 18.00 söndagskväll)

Du väljer själv när du vill göra den, alla hjälpmedel tillåtna liksom diskussioner med dina kurskamrater. Bör ta högst 3 timmar att skriva.

### 16 – 24 augusti förbered följande

1. Förbered 10 min presentation av ditt arbete om en svampart + opponering på ett annat arbete
2. Fortsätt att träna arter
3. Läs in och förbered dig på att diskutera två svampartiklar.

### Onsdag – söndag 25 – 29 augusti. Träffen på Billingen i Skövde

**Var:** Billingens stugby och camping i Skövde (<http://billingsstugby.se/en/>) uppe bakom Billinge hus på Billingens krön. Vandrarhemsrum, i stugor eller tältning. Boende bokas och bekostas av självt av deltagarna. Vandrarhemsrum är förbokade för kursen. Meddela att du skall gå SLU kurs vid din bokning. Vi har två samlingssalar där vi arbetar med svamp och har föreläsningar.

**Mathållning:** Självhushållning, men kan med fördel samordnas i varje stuga. Gemensam middag planerad till lördag kväll.

**Ta med:** exkursionskläder efter väder, attiraljer för lunch i fält (termos mm), svampkorg, svampkniv, gärna handlupp (8-10 ggr), anteckningsmaterial, svampböcker och förstås 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.

### Program:

Viktiga hållpunkterna är start 13.00 onsdagen 25 augusti, redovisning av egna arbeten torsdag den 27 augusti kl 16, artkunskapsprov söndag 29 augusti 0.00. Vi slutar senast kl 15.00 på söndagen.

Vi börjar varje dag med ett kort föredrag. Därefter en gemensam svampexkursion varje dag till olika miljöer i Billingeområdet onsdag-lördag. Lunch intas som regel i fält varefter vi arbetar med att bestämma och lära oss att känna igen svamp på eftermiddagarna i vår kurslokal. Avslutas med en artgenomgång och föredrag/diskussion. Program fram till kl 18.00 onsdag - lördag. Självfallet kommer det att gå 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.

#### Ons 25 aug

- 12.00 Incheckning för boende och egen lunch. Anders och Rut finns på plats.
- 13.00 Svampexkursion, därefter artbestämning i kurslokal
- 15.00-18.00 Artgenomgång och genomgång av hemtentamen.

#### Tors 26 aug

- 08.30 Föredrag
- 9.00 Svampexkursion, därefter artbestämning i kurslokal. Lunch när det passar.
- 15.00-18.00 Artgenomgång i kurslokalen. Redovisning av egna svamparbeten i mindre grupper

#### Fre 27 aug

- 08.30 Föredrag
- 09.00 Svampexkursion, därefter artbestämning i kurslokal. Lunch när det passar.
- 15.00- 18.00 Artgenomgång i kurslokalen. Artikeldiskussion.

#### Lör 28 aug

- 8.30 Föredrag
- 09.00 Svampexkursion, därefter artbestämning i kurslokal. Lunch när det passar.
- 15.00 Artgenomgång, kortföredrag/diskussion
- 19.00 Gemensam middag

#### Sön 29 aug

- 10.00 - 12.00 Artkunskapsprov
- 13.00 -15.00 Genomgång artkunskapsprov, kurssummering