

## **Preliminärt schema**

### **Svampkunskap – en introduktion till mykologi: distanskurs BI1297**

### **3 juni – 1 september 2024**

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, dels på SLU i Uppsala lördag - söndag den 8-9 juni och dels på Billingen i Skövde onsdag – söndag den 28 augusti – 1 september.

**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 (kursledare), Petra Fransson och Rut Folke (Svampkonsulenternas Riksförbund)

**Inför den första träffen den 8–9 juni.** Förbered dig på detta sätt:

1. Titta på den förberedande introduktionsföreläsningen (ca 15 min) på nätet (info skickas ut i kursvälkomstmejl i maj) och läs introduktionskapitlet ”Vad är svamp” sid 16–22 i Nya svampboken, sidan 8-41 i Svampar i Sverige samt sid 13 - 17 i Giftsvampar och svampgifter som alla ingår i kurslitteraturen..
2. Du skall göra ett eget arbete om en svamp under kursen. Titta på instruktionsföreläsningen hur du skall gå till väga som skickas ut i början av juni. 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 8–9 juni.**

**Träff på institutionen för mykologi och växtpatologi, SLU, Ultuna, Uppsala**

**Plats:** Sal A241 BioCentrum, Ultuna, Uppsala. Samling utanför ingången till BioCentrum.

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

**Ta med:** Anteckningsmaterial, lämpliga kläder inklusive regnkläder och stövlar/kängor om det behövs, gärna handlapp (8-10 ggr).

**Mat och fika:** Ta med lunchmatsäck för båda dagarna. Fika ordnas till självkostnadspris. För de som önskar beställer vi och äter gemensam middag på kvällen på institutionen.

**Lör 8 juni**

- 9.00 - Introduktion; egna arbeten, artprov, tentamen. Översiktsföreläsning:  
Vad är svamp, vilka är de, var finns de, vad de gör  
Exkursion. Tema: Svampars kryptiska liv och svampars livsformer.
- 17.00 Lavar; föreläsning och exkursion i närområdet
- 18.00 Gemensam middag för de som önskar.

**Sön 9 juni**

- 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
- 15.00 Vad skall göras till nästa träff; inläsning bok, artiklar/webbsidor,  
internetföreläsningar, diskussioner, eget arbete, träna artigenkänning

**Detta skall du göra mellan kursträffarna****10 juni – 27 augusti - omfattar följande moment:**

1. Skriva ett eget arbete om en svamp
  - a. Skicka utkast till dina kommenterade studiekompisar senast 26 juni.
  - b. Kommentera de utkast till svamparbeten du själv får senast 5 juli.
  - c. Skicka in ditt arbete när du arbetat in kommentarer du fått till den 12 juli
  - d. Du får kommentarer på ditt arbete från kursledningen till den 1 augusti
  - e. Ditt helt färdiga arbete skickas in senast den 15 augusti. Arbetena sammanställs och trycks upp som ett kompendium alla får på Billingetränffen.
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 och som app. Var mycket ute och titta i fält.
3. Lyssna och arbeta med föreläsningar på internet
4. Läsa litteraturen

**16 - 18 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.

**19 – 27 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 28 augusti – 1 september. Träffen på Billingen i Skövde

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

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

**Ta med:** exkursionskläder efter väder, attiraljer för lunch i fält (termos mm), svampkorg, svampkniv, gärna handlapp (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.

### Program:

Viktiga hållpunkterna är start 13.00 på onsdag, redovisning av egna arbeten torsdag-fredag, samt avslutande artkunskapsprov på söndagsförmiddag. Vi slutar senast kl 15.00 på söndag.

Vi börjar som regel dagarna med ett kort föredrag. Därefter en gemensam svampexkursion till olika miljöer i Billingeområdet onsdag-lördag. Lunch intas i fält varefter vi arbetar med att bestämma och lära oss att känna igen svamp på eftermiddagarna i vår kurslokal. Det mesta arbetet sker i grupper. Dagarna avslutas med artgenomgångar och ibland något kort föredrag. 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 28 aug

12.00	Ankomst och egen lunch. Som regel går det inte att checka in boende förrän kl 15.00. Anders och Rut finns på plats.
13.00	Svampexkursion, därefter artbestämning i kurslokal
15.00-18.00	Artgenomgång och genomgång av hemtentamen.

### Tors 29 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 30 aug

08.30	Föredrag
-------	----------

- 09.00 Svampexkursion, därefter artbestämning i kurslokal. Lunch när det passar.
- 15.00- 18.00 Artgenomgång i kurslokalen. Redovisning av egna svamparbeten i mindre grupper
- Lör 31 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 1 sept
- förmiddag Individuellt artkunskapsprov och gruppexamination i fält
- 13.00 -15.00 Genomgång artkunskapsprov, kurssummering