

Preliminärt schema
Svampkunskap – en introduktion till mykologi: distanskurs BI1297
5 juni – 27 augusti 2023

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 10 - 11 juni och dels på Billingen i Skövde onsdag – söndag 23 – 27 augusti.

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 10–11 juni. 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 Sverige.
2. Du skall göra ett eget arbete om en svampart underkursen. 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 10–11 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 boendialternativ 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 handlupp (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 10.6

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

Sön 11.6

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

Detta skall du göra mellan kursträffarna

12 juni – 22 augusti - omfattar följande moment:

1. Skriva ett eget arbete om en svamp
 - a. Skicka utkast till dina kommenterade studiekompisar senast 28 juni.
 - b. Kommentera de utkast till svamparbeten du själv får senast 9 juli.
 - c. Skicka in ditt arbete när du arbetat in kommentarer du fått till den 15 juli
 - d. Du får kommentarer på ditt arbete från kursledningen till den 1 augusti
 - e. Ditt helt färdiga arbete skickas in senast den 13 augusti. Arbetena sammanställs och trycks upp som ett kompendium alla får på Billingeträffen.
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 arbetar med föreläsningar på internet
4. Läs litteraturen

11–13 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.

14 – 22 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 23 – 27 augusti. Träffen på Billingen i Skövde

Var: Billingens stugby och camping i Skövde (<http://billingensstugby.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 berättar mer om detta på träffen i Uppsala. 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 23 augusti, redovisning av egna arbeten torsdag-fredag, artkunskapsprov söndagsförmiddag 27 augusti. Vi slutar senast kl 15.00 på söndagen.

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 23 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 24 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 25 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 26 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 27 aug
- förmiddag Individuellt artkunskapsprov och gruppexamination i fält
- 13.00 -15.00 Genomgång artkunskapsprov, kurssummering