



Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet



Nybegynnerkurs i solitære bier 21-22.april 2018, Ås

Velkommen til artskurs i solitære bier. Bier tilhører insektsordenen veps (Hymenoptera) og utgjør hele 208 arter i Norge. Av disse er honningbie én art og humler 35 arter. På dette kurset vil vi fokusere på de resterende 172 artene av villbier som lever hver for seg, såkalt solitære.

Kurset vil gå inn på biologi, systematikk, innsamling og artsbestemmelse.

Kursholdere: [Markus A. K. Sydenham](#) (NMBU) og Øistein Berg (NEF) og hjelpelærere Kaj-Andreas Hanevik (NMBU) og Daniel J. Skoog (NMBU).

Kursnivå: Kurset passer godt for nybegynnere, studenter og medlemmer som vil lære mer om en gruppe de tidligere ikke har jobbet med. Deltagerne vil få et diplom når kurset er ferdig.

Ha med Håv, PC, eventuell litteratur – vi anbefaler å kjøpe boka «Field Guide to the Bees of Great Britain and Ireland» av Steven Falk på forhånd.

Sted: Kurset holdes på [Sørhellinga](#) (rom SU115) ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet i Ås.

Kapasitet antall deltagere: 25.

Deltakeravgift: 600 kr. Studenter/Ung entomolog 400 kr. Avgiften inkluderer måltider, et hefte om artsbestemmelse, nåler, innsamlingsglass og insektskasse. Du må være medlem i Norsk entomologisk forening for å delta.

Registrering: Vennligst fyll inn [søknadsskjemaet](#). Du vil få svar på e-post.

Frist for å søke er 8.april, 2018.

Ansvarlige for kurset Helene Lind Jensen, Sabima 93205982, helene.jensen@sabima.no og Trude Magnussen, Norsk entomologisk forening

Samarbeid Kurset er et samarbeid med Norsk entomologisk forening, Sabima og Norges miljø- og biovitenskapelige universitet.



Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet



Program 21-22.april

Dag 1. Lørdag 21.april

09.00 - 09.15 Oppmøte Sørhellinga rom SU115 på NMBU

09.15 - 10.00 Introduksjon om bier m/Øistein Berg

10.00 - 11.00 Kartlegging av bier i Norge og fangstmetoder m/Markus Sydenham

11.00 - 16.00 Felt i nærheten – vi samler inn bier og spiser medbragt niste

16.15 - 17.00 Pizza

17.00 - 20.00 Preparering og etikettering av innsamlet materialet

Dag 2. Søndag 22.april

10.00 - 11.00 Bienes oppbygning og familiekjennetegn m/Markus Sydenham

11.00 - 12.30 Begynne artsbestemmelse med nøkler og lupe

12.30 - 13.00 Lunsj serveres

13.00 - 18.00 Fortsette med artsbestemmelse

18.00 - 18.15 Oppsummering og avslutning