

# PROGRAM SKADEDYRKURS 24.-28. mars

## Mandag – del 1

- 08.30 Velkommen og kursinformasjon  
*Heidi Lindstedt, Hdir*
- 09.00 Forskrift om skadedyrbekjempelse  
*Arnulf Soleng, Hdir*
- 09.30 Pause
- 09.45 Kjemikalieforskrifter  
*Erlend Spikkerud, Miljødirektoratet*
- 10.30 Pause
- 10.45 Øvelse 1: Nabovarsel og etikett  
*Arnulf Soleng og Heidi Lindstedt, Hdir*
- 11.30 Lunsj
- 12.30 Forskrifter om næringsmiddelhygiene  
*Jila Nami, Mattilsynet*
- 13.00 Løse arbeidsoppgaver
- 13.35 Pause
- 13.40 Tilsynsmyndighet  
*Ann Kristin Ødegaard, Oslo kommune*
- 14.05 Pause
- 14.20 Lover og forskrifter om felling / dyrevelferd  
*Arnulf Soleng, Hdir*
- 15.05 Pause
- 15.15- Øvelse 2: Protokoll, lover og forskrifter  
*Arnulf Soleng og Heidi Lindstedt, Hdir*
- 16.00

## Tirsdag – del 1

- 08.30 Integriert skadedyrkontroll  
*Anders Aak, FHI*
- 09.10 Pause
- 09.20 Forebygging mot skadedyr  
*Arnulf Soleng, Hdir*
- 09.50 Pause
- 10.00 Øvelse 3: Veggedyrinspeksjon  
*Bjørn Arne Rukke og Anders Aak*
- 11.00 Løse arbeidsoppgaver
- 11.30 Lunsj
- 12.30 Mekanisk bekjempelse av skadedyr  
*Anders Aak, FHI*
- 13.15 Pause
- 13:25 Hvordan utnytte dyrenes sanser ved bekjempelse, *Anders Aak, FHI*
- 14.10 Pause
- 14.25 Øvelse 4: Forebygging og bekjempelse i økologisk bakeri, *Anders Aak og Arnulf Soleng*
- 15.10 Pause
- 15.20- Øvelse 5: Varmebehandling, *Bjørn A. Rukke og Heidi Lindstedt*
- 16.00

## Onsdag – del 1

- 08.30 Insekticider – Toksikologi, *Bjørn Arne Rukke, FI*
- 09.30 Pause
- 09.45 Insekticider – Ulike typer og formuleringer  
*Bjørn Arne Rukke, FHI*
- 10.20 Pause
- 10.30 Spredeutstyr og åtestasjoner for insekter  
*Anders Aak, FHI*
- 11.30 Lunsj
- 12.30 Øvelse 6: Formuleringer og eksponering  
*Bjørn Arne Rukke og Anders Aak, FHI*
- 13.30 Pause
- 13.40 Øvelse 7: Sprøyteteknikk og eksponering for flytende pesticid, *A. Soleng, Hdir*
- 13.55 Insekticider – Resistens, *Anders Aak, FHI*
- 14.25 Pause
- 14.35 Åtestasjoner for gnagere, *Arnulf Soleng, Hdir*
- 15.05 Pause
- 15.15- Rodenticider  
*Arnulf Soleng, Hdir*
- 16.00

## Torsdag – del 1 + 2

- 08.30 Regelverk om arbeidsmiljø og verneutstyr  
*Lena Blomdahl, Arbeidstilsynet*
- 09.10 Pause
- 09.20 Øvelse 8: Risikovurdering og verneutstyr  
*Lena Blomdahl, Arbeidstilsynet og B.A. Rukke, FHI*
- 09.55 Pause
- 10.00 Førstehjelp ved akutte forgiftninger  
*Elisabeth Lampe, Giftinformasjonen*
- 10.30 Pause
- 10.45 Øvelse 9: Åtebekjempelse av insekter, *H.L., Hc*
- 11.30 Lunsj
- 12.30 Introduksjon til del 2, *Heidi Lindstedt, Hdir*
- 12.35 Innstilling av lupe, *B.A. Rukke, FHI*
- 12.45 Systematikk og biologi, *Mari Steinert, FHI*
- 13.50 Pause
- 14.00 Blodsugere, *Mari Steinert, FHI*
- 14.30 Pause
- 14.45 Tilfeldige gjester og sekundære skadedyr  
*Mari Steinert, FHI*
- 15.15- Prøveeksamen del 1/ Løse arbeidsoppgaver  
se på dyr i lupe (frivillig fra kl. 16.00)
- 18.00

## Fredag – del 1 + 2

- 08.30 Gnagere (rotter, mus og vånd)  
*Arnulf Soleng, Hdir*
- 10.45 Pause
- 11.00 Øvelse 10 og 11: Gnagerfeller og innlevering av protokoll, *A. Soleng, Hdir*
- 11.30 Lunsj
- 12:15 Fugler og mårdyr, *Arnulf Soleng, Hdir*
- 13.00 Pause
- 13.15- Byggteknikk og skadedyr  
*John Einar Thommesen, SINTEF Community*
- 14.45

# PROGRAM SKADEDYRKURS 31. mar.- 4. apr.

## Mandag – del 2

- 08.30 Innføring i biller og møll  
*Bjørn Arne Rukke, FHI*
- 08.50 Pause
- 08.55 Næringsmiddelskadedyr  
*Bjørn Arne Rukke, FHI*
- 09:55 Pause
- 10.10 Treskadedyr  
*Mari Steinert, FHI*
- 10.45 Se på dyr i lupe / løse arbeidsoppgaver
- 11.30 Lunsj
- 12.30 Tekstil- og museumskadedyr  
*Bjørn Arne Rukke, FHI*
- 13.15 Pause
- 13.30 Se på dyr i lupe / løse arbeidsoppgaver
- 15.00 Øvelse 1: Biller, møll, blodsugere og diver:  
skadedyr  
*Bjørn Arne Rukke og Marit Steinert, FHI*
- 16.00-18.00 Selvstendig arbeid med oppgaver og  
identifisering av skadedyr (frivillig)

## Tirsdag – del 2

- 08.00 Selvstendig arbeid med oppgaver og  
identifisering av skadedyr (frivillig)
- 08.30 Innføring i sosiale insekter  
*Anders Aak, FHI*
- 08.45 Maur  
*Anders Aak, FHI*
- 10.45 Pause
- 10.55 Stikkveps, bier og humler  
*Mari Steinert, FHI*
- 11.30 Lunsj
- 12.30 Fluer  
*Anders Aak, FHI*
- 13.15 Se på dyr i lupe / løse arbeidsoppgaver /  
tilbakelevering protokoll fra øvelse 11
- 13.45 Informasjon om eksamen, *H. Lindstedt, Hdi*
- 14.00 Pause
- 14.15 Prøveeksamen i identifisering av skadedyr
- 15.15 Øvelse 2: Stikkeveps, bier, humler og mau  
*H. Lindstedt og A. Aak, FHI*
- 16.00-18.00 Selvstendig arbeid med oppgaver og  
identifisering av skadedyr (frivillig)

## Onsdag – del 2

- 08.00 Selvstendig arbeid med oppgaver og  
identifisering av skadedyr (frivillig)
- 08.30 Veggedyr  
*Bjørn Arne Rukke, FHI*
- 09.30 Pause
- 09.45 Skjeggkre og sølvkre  
*Anders Aak, FHI*
- 10.45 Pause
- 10.50 Se på dyr i lupe / løse arbeidsoppgaver
- 11.30 Lunsj
- 12.30 Kakerlakker  
*Arnulf Soleng, Hdir*
- 13.15 Faraomaur  
*Anders Aak, FHI*
- 13.30 Pause
- 13.45 Byggomfattende tiltak  
*B.A. Rukke og A. Aak, FHI*
- 14.15 Øvelse 3: Bekjemping i boligkompleks  
*B.A. Rukke og A. Aak, FHI*
- 15.00 Pause
- 15.15 Øvelse 4: Fluer, kakerlakker  
*A. Aak, FHI og A. Soleng, Hdir*
- 16.00-18.00 Selvstendig arbeid med oppgaver og  
identifisering av skadedyr (frivillig)

## Torsdag – del 2

- 08.30 Eksamen i identifisering av skadedyr
- 09.15 Pause
- 09.30 Flaggermus og slanger  
*Arnulf Soleng, Hdir*
- 10.00 Fobier og innbilte dyr  
*Arnulf Soleng, Hdir*
- 10.30 Pause
- 10.45 Øvelse 5: Virveldyr, *A. Soleng, Hdir*
- 11.30 Lunsj
- 12.15 Øvelse 5: Virveldyr fortsettelse og  
ekskrementer
- 13.00 Pause
- 13.15 Kahoot til del 1, *H. Lindstedt, Hdir*
- 13.45 Informasjon om praksis, *H. Lindstedt, Hdi*
- 14.00-15.00 Prøveeksamen teoretisk del 2 (gjøres i  
kurssal eller hjemme (frivillig))

## Fredag

- 08.30 Konteeksamen i identifisering av skadedyr
- 09.15 Pause
- 09.30 Eksamen teoretisk del 1 og del 2
- 11.30-12.30 Lunsj

