

# PROGRAM SKADEDYRKURS 21.-25. okt.

## Mandag – del 1

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

## Tirsdag – del 1

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

## Onsdag – del 1

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

## Torsdag – del 1+ 2

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

## Fredag – del 2

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

# PROGRAM SKADEDYRKURS 28. okt.- 1. nov.

## Mandag – del 2

08.30	Innføring i biller og møll <i>Bjørn Arne Rukke, FHI</i>
08.50	Pause
08.55	Næringsmiddelskadedyr <i>Bjørn Arne Rukke, FHI</i>
09:55	Pause
10.10	Treskadedyr <i>Mari Steinert, FHI</i>
10.45	Se på dyr i lupe / løse arbeidsoppgaver
11.30	Lunsj
12.30	Tekstil- og museumskadedyr <i>Bjørn Arne Rukke, FHI</i>
13.15	Pause
13.30	Se på dyr i lupe / løse arbeidsoppgaver
15.00	Øvelse 1: Biller, møll, blodsugere og diverse skadedyr <i>Bjørn Arne Rukke og Marit Steinert, FHI</i>
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 <i>Bjørn Arne Rukke, FHI</i>
09.30	Pause
09.45	Skjeggkre og sølvkre <i>Anders Aak, FHI</i>
10.45	Pause
10.50	Se på dyr i lupe / løse arbeidsoppgaver
11.30	Lunsj
12.30	Kakerlakker <i>Arnulf Soleng, Hdir</i>
13.15	Faraomaur <i>Anders Aak, FHI</i>
13.30	Pause
13.45	Byggomfattende tiltak <i>B.A. Rukke og A. Aak, FHI</i>
14.15	Øvelse 3: Bekjemping i boligkompleks <i>B.A. Rukke og A. Aak, FHI</i>
15.00	Pause
15.15	Øvelse 4: Fluer, kakerlakker <i>A. Aak, FHI og A. Soleng, Hdir</i>
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 <i>Anders Aak, FHI</i>
08.45	Maur <i>Anders Aak, FHI</i>
10.45	Pause
10.55	Stikkveps, bier og humler <i>Mari Steinert, FHI</i>
11.30	Lunsj
12.30	Fluer <i>Anders Aak, FHI</i>
13.15	Se på dyr i lupe / løse arbeidsoppgaver / tilbakelevering protokoll fra øvelse 10
13.45	Informasjon om eksamen, <i>H. Lindstedt, Hdir</i>
14.00	Pause
14.15	Prøveeksamen i identifisering av skadedyr
15.15	Øvelse 2: Stikkeveps, bier, humler og maur <i>H. Lindstedt og A. Aak, FHI</i>
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 <i>Arnulf Soleng, Hdir</i>
10.00	Fobier og innbilte dyr <i>Arnulf Soleng, Hdir</i>
10.30	Pause
10.45	Øvelse 5: Virveldyr, <i>A. Soleng, Hdir</i>
11.30	Lunsj
12.15	Øvelse 5: Virveldyr fortsettelse og ekskrementer
13.00	Pause
13.15	Kahoot til del 1, <i>H. Lindstedt, Hdir</i>
13.45	Informasjon om praksis, <i>H. Lindstedt, Hdir</i>
14.00-15.00	Prøveeksamen teoretisk del 2 (gjøres i kursal 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

