0110
1909

Foreløpig program for samlingene for lærerkurset
Biologisk mangfold i skog 2007

1. samling 30.05-01.06. - Flora, fauna og innsamlingsteknikk

Onsdag 30.05. Insekter og eddekoppdyr

08.45-09.00	Registrering, kaffe
09.00-09.15	Introduksjon til kurset
09.15-10.00	*Forelesning*: Biologisk mangfold
10.15-11.00	Fangstteknikker for smådyr
Felt	
11.00-12.00	Demonstrasjon av fangstteknikker av smådyr fra forskjellige sjikt (jord, jordoverflate, vegetasjon, luft, vann), registrering av fauna
12.00-12.45	Lunsj, UMB
12.45-14.00	Fortsette innsamling og registrering av smådyr
Lab UMB	
14.00-	Gjennomgang av insektsystematikk. Demonstrere og sette prøver til utdriving Bestemme innsamlet materiale

For å få fullt utbytte av kurset bør man påregne noe labaktivitet utover ettermiddagen

Torsdag 31.05. Skogvegetasjon

08.15-09.00	*Forelesning:* Skogøkologi – viktige abiotiske og biotiske faktorer Suksesjonsstadier i skog – hva karakteriserer disse?
09.15-10.00	Moser i skog
Felt	
10.15-12.00	Vegetasjonsanalyser i barskog
12.00-12.45	Lunsj, UMB
12.45-14.00	Vegetasjonsanalyser i lauvskog
14.00-	Gjennomgang og bestemming av innsamla materiale

For å få fullt utbytte av kurset bør man påregne noe labaktivitet utover ettermiddagen

Fredag 01.06.

08.15-10.30	Fuglesang, Introduksjon og lyttetur i skogen
10.30-12.00	Gruppearbeid, lauv- og barskog. Typisk flora, antall arter, sammenhenger mellom ulike økologiske faktorer og antall arter
12.00-12.45	Lunsj
12.45-15.00	Orientering om prosjektoppgaver

2810
2005

2. samling 06.09-07.09. - Skogøkosystemer. Feltøvelser og metoder

Torsdag 06.09. Lavfloraen i vårt distrikt

08.30-09.15 *Forelesning*: Laver i skog
09.30-11.30 *Lab*. Bestemmelse av laver. Karakterer og kjennetegn. Gjennomgang av vanlige og interessante arter.
11.30-12.00 *Lunsj*
12.00-16.00 *Ekskursjon* til Sørmarka i Ski.

Fredag 07.09.

Demonstrasjon og utførelse av eksperimenter i felt og på lab. Eksakt program kommer etter hvert
Forslag til oppgaver (det vil komme flere):

Lys:

- Pigmentdannelse hos laver (UV-filter, acetonvasking)
- Bladbevegelser hos gaukesyre
- Årringer
- Kloroplastbevegelser

Plante-dyrinteraksjoner:

- Sneglebeiting på laver med og uten lavsyrer, planter med mye og lite forsvar

Insekter:

- bladlus og snylteveps

3. samling, 15.11-16.11. - Naturforvaltning og bærekraftig utvikling. Syntese og presentasjon

Torsdag 15.11.

08.15-09.00 Forelesning: Hvorfor verne ”urørt” skog? Sigmund Hågvar
09.15-12.00 Presentasjon/Gjennomgang av prosjektoppgaver
12.00-12.45 Lunsj
12.45-13.30 Forelesning: Rovviltforvaltning i Skandinavia
13.45-16.00 Presentasjon/Gjennomgang av prosjektoppgaver

Fredag 16.11.

08.15-09.00 Forelesning: Miljøgifter i Norge. Bjørn Olav Rosseland
09.15-12.00 Presentasjon/Gjennomgang av prosjektoppgaver
12.00-12.45 Lunsj
12.45-13.30 Forelesning: Naturforvaltning i fattige land. Stein Moe
13.45-15.00 Presentasjon/Gjennomgang av prosjektoppgaver
15.00-16.00 Oppsummering/Evaluering av kurset