INFORMAJON OM BIOS2200 – H2026

Velkommen til BIOS2200 - Botanisk mangfold!
BIOS2200 gir en innføring i kunnskapen om plantelivet i Norge ved å sette plantemangfoldet inn i større sammenhenger, systematisk, biogeografisk og økologisk. Emnet fokuserer dels på hvorledes det norske artsmangfoldet varierer langs økologiske gradienter og hvordan denne variasjonen kan brukes til å karakterisere naturtyper. I tillegg setter emnet det norske artsmangfoldet inn i en fylogenetisk/evolusjonær sammenheng med fokus på slektskap mellom ulike arter og familier.

Undervisningen på BIOS2200 starter med to feltkurs: et **lavlands-feltkurs** (15.-19. juni) og et **fjell-feltkurs** (27.-31. juli). I august og september har vi 7 uker med undervisning (**forelesninger og lab**) to ganger i uka. I løpet av denne perioden jobber dere også med et **herbarium-prosjekt** som skal leveres og godkjennes før avsluttende eksamen. Feltkurs og herbarium-prosjekt er obligatorisk undervisning. Eksamen er praktisk/teoretisk og avholdes rundt midten av oktober.

På lavlandsdelen av feltkurset skal vi ha base på **Universitetets marin-biologiske forskningsstasjon i Drøbak.** Herfra kjører vi hver dag til lokaliteter i Akershus og Østfold som representerer ulike vegetasjonstyper (skog, myr, strand...). Kveldene bruker vi til å øve oss i nøkling og identifisering av plantearter. Se foreløpig dagsprogram nedenfor for nærmere detaljer.

På fjelldelen av feltkurset skal vi på bo på **Finse alpine forskningsstasjon** som eies av Universitetene i Oslo og Bergen. Vi vil i løpet av uken besøke og studere ulike vegetasjonstyper som vi typisk finner i fjellet. Kveldene bruke til nøkling og artsidentifikasjon i tillegg til diverse små-forelesninger. Se foreløpig dagsprogram nedenfor for nærmere detaljer.





BIOS2200 FELTKURS I DRØBAK 15.-19. JUNI 2026
Foreløpig dagsplan (det kan bli endringer)

Dag	Kl	
Mandag	8:30	Avgang fra IBV (fellestransport; alternativt egen transport og oppmøte i Drøbak kl. 9:30)
15. juni	9:30	Ankomst Tollboden, Drøbak
	9:30	Velkomst, praktisk informasjon og innkvartering
	10:30	Plantebestemmelse i praksis
	12:30	Lunsj
	13:30	Plantebestemmelse i praksis
	17:00	Middag
	18:00	Introduksjon til Natur i Norge
Tirsdag	8:00	Frokost (smøring av matpakke)
16. juni	9:00	Introduksjon til dagens lokalitet: Ishavet
	9:30	Avgang til dagens lokalitet: Ishavet
	17:30	Middag
	18:30	Plantelab
		Introduksjon til lokalitetene Jeløya + Hvaler
Onsdag	8:00	Frokost (smøring av matpakke)
17. juni	9:00	Introduksjon til dagens lokalitet: Jeløya
	9:30	Avgang til dagens lokalitet: Jeløya
	17:30	Middag
	18:30	Plantelab
Torsdag	8:00	Frokost (smøring av matpakke)
18. juni	9:00	Avgang til dagens lokalitet: Hvaler
	18:00	Middag
	19:00	Plantelab
Fredag	8:00	Frokost (smøring av matpakke)
19. juni	9:00	Introduksjon til dagens lokalitet: Breivoll
	9:30	Avgang til dagens lokalitet: Breivoll
	15.00	Plantelab og oppsummering
	17:00	Middag
	18:00	Rydding og vasking
	19:00	Avreise (felles transport; alternativt egen transport)

LOKALITETENE:



Flere av de planlagte lokalitetene ligger i landskapsvernområde, naturreservat eller nasjonalpark, hvor all vegetasjon er fredet. Vi har søkt henholdsvis Moss kommune, Fylkesmannen i Oslo og Viken samt Hvaler nasjonalparkstyre om dispensasjon fra verneforskriften slik at vi kan samle med oss et begrenset antall vanlige plantearter fra disse lokalitetene.

BIOS2200 FELTKURS PÅ FINSE 27.-31. JULI 2026

Tentativ dagsplan (det kan bli endringer)

Dag	Kl	
Mandag	8:30	Oppmøte på Oslo S (togavgang kl. 8:25, ankomst Finse 12:32)
27. juli		Vi spiser medbrakte matpakker på toget før ankomst
	13:00	Ankomst Finse forskningsstasjon, innkvartering
	13:30	Velkommen: introduksjon til Finse og praktisk info
	13:45	Forelesning: natursystemer i fjellet – regionale og lokale gradienter
	14:30	Ekskursjon: Fluxtårnet ved forskningsstasjonen
	16:00	Forelesning: arter og slekter i fjellet – systematikk og geografi
	17:00	Middag
	18:00	Plantelab
Tirsdag	8:00	Frokost (smøring av matpakke)
28. juli	9:00	Forelesning: jord, vann, klima og planteliv
	10:00	Ekskursjon: Vetle Hansbunuten
	17:00	Middag
	18:00	Ekskursjon: Våtmark rundt forskningsstasjonen
	19:00	Plantelab
Onsdag	8:00	Frokost (smøring av matpakke)
29. juli	9:00	Forelesning: da isen trakk seg tilbake – innvandrings-historie
	10:00	Ekskursjon: Blåisen
	17:00	Middag
	18:00	Plantelab
Torsdag	8:00	Frokost (smøring av matpakke)
30. juli	9:00	Forelesning: folk, planter og herbarier
	10:00	Ekskursjon: Området opp mot Jomfrunuten/Sanddalsnuten
	17:00	Middag
	18:00	Plantelab
Fredag	8:00	Frokost (smøring av matpakke)
31. juli	9:00	Oppsummering og gjennomgang
	11:00	Rydding på lab
	12:00	Lunsj (matpakke)
	12:30	Pakking og vask av stasjonen
	13:45	Avreise (togavgang kl. 14:35, ankomst Oslo kl. 19:05)

Ekskursjoner

Fluxtårnet ved forskningsstasjonen

Meteorologisk stasjon på en åpen plass med utsikt et par hundre meter øst for hovedbygningen på Forskningsstasjonen.
Tid: Mandag ettermiddag.
Formål: Introduksjon til landskap og forskning på Finse, økologiske gradienter snøleie-leside-fjellheirabbe og viktige artsgrupper.

Vetle Hansbunuten
Tid: Tirsdag formiddag.
Formål: Mer om snøleie-rabbe + barmarkstyper (blokkmark, nakent berg mm), koblinger til jordsmonn og klima.

Våtmark rundt forskningsstasjonen
Tid: Tirsdag ettermiddag.
Formål: våtsnøleie, våtmark.

Blåisen
Tid: Onsdag formiddag.
Formål: Fjellgrashei, breforland (suksesjon).

Området opp mot Jomfrunuten/Sanddalsnuten
Tid: Torsdag formiddag.
Formål: kildepåvirkning, kalk, reinrosehei.











