

BIO140

Innføringskurs i biologi

(Revidert 29. juli 2024 – forbehold om endringer)

MANDAG 12. august. Se eget program for nye bachelor studenter på BIOVIT

TIRSDAG 13. august

08:15 – 12:00 U224. Introduksjon/info om BIO140 og NMBU

- Velkommen og bli kjent
- **Fra ca 10.00: Info diverse studenttilbud v/NMBU**
 - Studieveileder (Cathrine Strømø m.fl)
 - Erasmuskordinator NMBU (Tonje Nore)
 - Info om repetisjonskurs i matte/egentesting ([se lenke](#))
 - SAMF101 info om «samfunnet»
- **Fra ca 11.15: mer info om BIO140**
 - Timeplan, øvelser og intro til Canvas
 - Evalueringsform

ONSDAG 14. August

09:15 – 10:00 U224. Øvelse 1: Klimatilpasning hos gress – **introduksjonsforelesning** (v Felix Hernandez)

10:15 – 11:00 SKP Vollebakk. Øvelse 1: Klimatilpasning hos gress del 1 (v Sheona Innes).

12:00 – 16:00 «Graskurs» på samfunnet – presentasjon av lag og foreninger

Torsdag 15. august

08:15 – 12:00 U224. Øvelse 4: Smoltbiologi (v Cathrine Brekke)

08.15-09.00 Forelesning om laksens livssyklus og smoltifisering

09.15-12.00 Definere problemstilling/hypotese, analyse av data

12:15-16:00 BT2A.08 Øvelse 3: Mikrobiologi del 1 (v/Geir Mathisen)

Fredag 16. august

08:15 – 11:00 H109.

08.15-09.00 Bruk av kunstig intelligens i studie- og forskningshverdag

09.15-11.00 Datahåndtering og visualisering i Excel (v/Øystein Dahl)

12:00 -> Immatrikulering

****helg****

UTFERD - MANDAG 19. og TIRSDAG 20. august

Se egen plan på canvas for detaljer

- Avreise m/buss fra Eika parkeringsplass kl 09.00 mandag 19. august
- Overnatting i Hamar
- Tilbake på NMBU tirsdag 20. august ca kl 16-17

TORSDAG 21. august

08:15 – 12:00 U224 Øvelse 2: Insektøkologi – forelesning og 'feltarbeid' (v/Lene Sigsgaard)

08.15-09.00 Forelesning og forberedelser

09:15-11:00 Feltarbeid

11:15-12:00 Analysere data

TORSDAG 22. august

08:15 – 12:00 U224. Øvelse 5: Myras økologi og klimahistoie (v/ Felix Nohr).

08:15 – 09:00. Introduksjonsforelesning

09:15 – 12:00. Tur ut i felt. *Dere skal ut i myra. Ta på passende klær.*

FREDAG 23. august

08:15 – 12:00 BT2A.08. Øvelse 3: Mikrobiologi del 2 (v/Geir Mathisen)

12:15 – 16:00 BT2A.08. Øvelse 6: Embryoutvikling (v/Guro Sandvik)

****helg****

MANDAG 26. august

09:15 – 11:00 SKP Vollebekk. **Øvelse 1 avslutning** (v Sheona Innes)

13:00 – 15:45

Tema «En sunn og vellykket studenttid».

Sted: Aud Max på Studentsamfunnet (felles for introkurs på KBM og Biovit)

13:00 – 13:45 Informasjon fra **Helsestasjonen for ungdom** på Ås.

14:00 – 14:45 **Hvordan få en perfekt studietid?** *Lasse Bredal-Knutsen* fra Follopsykologene gir gode tips

15:00 – 15:45 **Rus og spill.** Foredrag ved *Helge Bjørnsen* fra KORUS.

TIRSDAG 27. august

Tema: «Tankevekkende om biologi, studier og fagmiljø».

Sted: Aud Max på Studentsamfunnet (felles for introkurs på KBM og Biovit)

09:15 – 10:00 **Studieteknikk; strategier for god læring.** Tre 5. års-studenter deler sine erfaringer ?

10:15 – 12:00 **Hvordan finne og bruke faglitteratur?** **Studieteknikk, plagiering og bruk av KI**, ved Universitetsbiblioteket.

12:15 – 14:00 **Bioetikeforelesning** ved Bioteknologirådet ved seniorrådgiver *Stine Hufthammer Indrelid*.

14:15 - 16:00 **Solve Sæbø (tidligere prorektor for utdanning), Hvordan lære å lære. Del inn i grupper på 5 personer**

ONSDAG 28. august

10:15 – 12:00 **U224.** Veiledning med journaler og posteroppgaven.

12:15 - ut dagen Egenarbeid med journaler og poster

TORSDAG 29. september

09:15 – 12:00 **U224.** Veiledning med journaler og posteroppgaven.

12:15 - ut dagen Egenarbeid med journaler og poster

FREDAG 30. september

09:15 – 12:00 **U224.** Veiledning med journaler og posteroppgaven.

12:15 - ut dagen Egenarbeid med journaler og poster

****helg****

MANDAG 2. september

08:15 – 16:00 **Drivhuset på SKP. Presentasjon av postere**

23:59 - **Siste frist for innlevering av øvelsesrapportene.** Rapportene leveres i Canvas dersom ikke annet er avtalt.

Evalueringsform og kriterier:

- 1. All undervisning/øvelser er obligatorisk.** Obligatorisk innlevering av rapporter fra alle øvelser.

Øvelsene må merkes med fullt navn. Rapportene lastes opp (en pr gruppe) i Canvas. Hver øvelse må leveres hver for seg. Ved eventuell sykdom må dette meldes til *øvelsesansvarlig* per e-mail. Hvis rapporten ikke blir godkjent, vil det være mulig å forbedre rapporten én gang. Du får beskjed om rapporten er godkjent eller ikke i Canvas. Dersom den ikke er godkjent får du en ny frist for innlevering av rettet rapport. **For mer info se skriv om "Journalsskriving" på Canvas.**

- 2. Obligatorisk presentasjon av poster.** Dere skal velge en rapport som dere lager poster av. Posteren skal presenteres for en ekstern sensor mandag 4. september. Ved «ikke bestått» må det leveres en revidert oppgave med presentasjon senest torsdag den 12 september, som må godkjennes. Posteren skal blant annet dokumentere ferdighet i muntlig presentasjon, bruk av dataverktøy som PowerPoint, samt søking og bruk av litteratur. **For mer info se skriv om "Lage poster" på Canvas.**

Kontaktpersoner:

Emneansvarlige Cathrine Brekke cathrine.brekke@nmbu.no

Øvelsesansvarlige:

Øvelse 1: Planter og klimatilpasning	Sheona Innes	marian.schubert@nmbu.no
Øvelse 2: Insektøkologi	Lene Sigsgaard	lene.sigsgaard@nmbu.no
Øvelse 3: Mikrobiologi	Geir Mathiesen Else Marie Aasen	geir.mathiesen@nmbu.no else-marie.aasen@nmbu.no
Øvelse 4: Laksebiologi	Cathrine Brekke	cathrine.brekke@nmbu.no
Øvelse 5: Myras økologi og klimahistorie	Felix H. Nohr Ylva M. Vik	felix.hernandez.nohr@nmbu.no ylva.marie.vik@nmbu.no
Øvelse 6: Embryoutvikling	Guro Sandvik	guro.sandvik@nmbu.no

Med forbehold om endringer