

# IBV

## Biovitenskap

En/No

- Molekylærbiologi og biokjemi
- Cellebiologi og fysiologi
- Genetikk og utviklingsbiologi
- Marinbiologi og limnologi
- Toksikologi og miljøvitenskap
- Økologi og evolusjon
- **Biomangfold og systematikk (må skrive avtale med NHM)**

Biodiversity  
and  
systematics  
(NABIS)

En  
NHM



# FI

## Elektronikk, informatikk og teknologi

- Mikroelektronikk og sensorteknologi
- Signalbehandling og avbildning
- Medisinsk teknologi

## Fysikk

- Fysikkdidaktikk
- Kjerne- og partikkelfysikk
- **Kompleksitet**, biologisk og medisinsk fysikk
- Materialer, nanofysikk og kvanteteknologi
- Romfysikk og -teknologi
- Teoretisk fysikk

## Computational Science

- CS: Astrophysics
- CS: **Bioscience**
- CS: Chemistry
- CS: Applied mathematics and risk analysis
- CS: Imaging, **bioinformatics** and biomedical computing
- CS: Material science
- CS: Physics
- CS: Mechanics
- **CS: Geoscience**

En/No

# Geo

## Geofag

En/No

Miljøgeofag

Geofarer og geomekanikk

Geofysikk og geodynamikk

Geomorfologi og geomatikk

Hydrologi og glasiologi

Meteorologi og oseanografi

Mineralogi, petrologi og geokjemi

Petroleumsgeofag

Sedimentologi, paleontologi og stratigrafi

Strukturgeologi og tektonikk

Environmental Geoscience

Geohazards and Geomechanics

Geophysics and Geodynamics

Geomorphology and Geomatics

Hydrology and Glaciology

Meteorology and Oceanography

Mineralogy, Petrology and Geochemistry

Petroleum Geoscience

Sedimentology, Paleontology and Stratigraphy

Structural Geology and Tectonics

# IFI

Informatikk:  
Programmering og  
systemarkitektur

- Programvare
- Distribuerte systemer og nettverk
- Informasjonssikkerhet (TS)

Informatikk:  
Robotikk og intelligente  
systemer

- Kybernetikk og robotikk (TS)
- Robotikk og intelligente systemer

En/No

Informatikk:  
Design, bruk,  
interaksjon

Informatikk:  
Språkteknologi

Informatikk:  
Digital økonomi  
og ledelse

No

Fra H2020

Nettverk og  
systemadministrasjon

Med HiOA En

Innovasjon og  
entreprenørskap

En/No

IT og ledelse

# KI

Kjemi og  
biologisk kjemi

Materialvitenskap for  
energi- og  
nanoteknologi

En/No

- Uorganisk kjemi og materialkjemi
- Organisk kjemi og medisinalkjemi
- Miljøkjemi og kjernekjemi
- Biomolekyler og biomaterialer
- Teoretisk og fysikalsk kjemi
- Kjemididaktikk og formidling
- Analytisk kjemi

# MI

## Matematikk

- Matematikk
- Matematikk med anvendelser

## Modellering og dataanalyse

- Finans, forsikring og risiko
- Statistikk

En/No

## Data Science

## Mekanikk

En/No

**ITA**

**Astronomi**

En/No

# Technology Systems (tidl. UNIK)

## Bærekraftige energisystemer

En/No

Tidligst H2019

Tar utgangspunkt i Frank Eliassens rapport 2014

Samarbeid m/ UiO:Energi