

UiO • Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

# Revisjon av MNs bachelorprogram

Knut

STUT  
31. mars 2023



# Ulike oppfølgingspunkter

1. Lokale justeringer som bare påvirker eget program.
2. Lokale justeringer i eget fagområde som påvirker andre programmer, lektorprogrammet etc. — må avklares med de som påvirkes.
3. Lokale justeringer innen fag som ligger på andre institutter — må avklares med de aktuelle instituttene.
4. Overordnede «MN-kvaliteter», se neste slide.

# Grov tidslinje

- Nye bachelor-program og andre større endringer må være overordnet avklart og beskrevet til 15. april 2023, for å starte fra H24.
- Endringer i første år i programmene for H24/V25 må publiseres på nettsidene innen 1. desember 2023, inkludert emne- og programbeskrivelser.

# MN-kvaliteter

Gjennom omfattende prosesser i 2012–2014 definerte vi fire MN-kvaliteter:

1. Dybde som grunnlag for bredde
  - Dyp fagkompetanse er fundamentet
2. Forskningsnær utdanning
  - Tidlig møte med en forskers tilnærming
  - Forskningsbasert pedagogikk og didaktikk
  - Integreert beregningsperspektiv
3. Integreert profesjonell kompetanse
  - Generiske ferdigheter læres primært gjennom faglig aktivitet
4. Utviklende læringsmiljø
5. Dessuten: bærekraft
6. Dessuten: relevans

# Ulike elementer



# Kjerneutfordring



# Kjerneutfordring

Dyp kunnskap

Relevans

Bærekraft

Beregninger

**Aktive  
læringsformer  
Læringsmiljø**

Nå nye grupper av studenter:

Bedre rekruttering

Resten av UiO

EVU

**Didaktisk utfordring!**

NB! Lavere opptakskrav

Tydligere IT-komponent i alle tilbud

Tverrfaglighet

Generiske  
ferdigheter

Generiske  
ferdigheter

Forskningsnær  
utdanning