

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Skolebesøksordningen

Merethe Alm
Kommunikasjonsrådgiver, MN-fakultetet

31.januar 2024



UNIVERSITETET
I OSLO



Omleggingen av skolebesøksordningen

Hva er bra, hva kan bli bedre?

- Fint tilbud fra januar 2024 (etter redusert tilbud høsten 2023)
- Mange flinke og engasjerte skolebesøkere
- Mange institutter har ikke tatt eierskap til sin del av tilbudet
 - Uklare roller → Vanskelig for skolebesøkerne å skjønne hvem de skal forholde seg til
- Tilbudet publisert uten at alt nødvendig var på plass
 - Risiko for redusert renommé i skolene
- Fungerer best der instituttene har en utpekt person som har ansvaret og følger opp

Tilbudet våren 2024

Biologi:

- CRISPR og genredigering: Hvordan virker CRISPR, og hva kan vi bruke det til?

Fysikk:

- Vi er stjernestøv – om grunnstoffers dannelse og stjerners liv, kollisjoner og død
- Er stråling farlig, og hva kan vi bruke stråling til?

Geografi og geofag:

- Mineraler for det grønne skiftet
- Geofysikk, vær og klima med fokus på ekstremværet «Hans»

Informasjonsteknologi:

- Digitaliseringens reise: Fra kode til fremtidens teknologi

Kjemi:

- Hvordan lages et batteri?
- Kjemi i klimakrisens tid

Matematikk:

- Matematisk modellering og FNs bærekraftsmål
- Kunstig intelligens – eller bare prøving og feiling?

Naturfag VG1:

- Er kjernekraft en bærekraftig energikilde?
- Astrofysikkforedrag kommer i februar 2024.



Bestillinger: status og mål

- 54 bestillinger høsten 2023
- 15 bestillinger i januar
 - Mye på grunn av at CRISPR-foredraget er tilbake i tilbudet
 - Mange skoler planlegger hele skoleåret i august

Mål: 100 skolebesøk i året

Faganvarlig på institutt

- Ansvarlig for tilbudet ut til skolene fra instituttet. Tilbudet anbefales å settes opp med utgangspunkt i læreplan, kompetansemål – eller etterspørsel i skolene.
- Rimelig antall foredrag er minst to per institutt, gjerne flere hvis det er områder dere ønsker å vise fram.
- Kvalitetssikre foredragene ved ansettelse av nye skolebesøkere
- Melde inn nye foredrag som skal inn i ordningen til Merethe innen 15. juni.

Frister:

- 15. juni: Melde inn foredrag som skal inn i tilbudet skoleåret 24/25.
- 15. august: Melde inn hvem som skal være skolebesøkere skoleåret 24/25.
 - Da bør skolebesøker(e) også ha fått kontrakt
 - Det bør være avtalt tidspunkt for prøveforedrag

Dette er nødvendig for at foredragene skal være med i markedsføringen av tilbudet!