

Studentdagen 2026 i regi av Norsk Hydrologiråd

Vi har gleden av å invitere til seminar med masterstudenter som har oppgaver i grenselandet mellom hydrologi, meteorologi, kryosfære og naturfarer.

På seminaret vil masterstudenter presentere oppgavene sine. Veiledere, fagpersoner og forskere er velkomne til å være med på studentdagen og få muligheten til å bli kjent med morgendagens fagpersoner.

Alle som ønsker å være med på lunsj kan melde seg på her: <https://nettskjema.no/a/597761>

[Reserver studentdagen i kalenderen din](#)

NB: Alle er selvsagt velkomne til å delta på deler av dagen, dvs. uten lunsj.

Sted: Meteorologisk Institutt, Blindern,
Tid: Oslo tirsdag 14. april 2026 kl 10:00 - 15:30.
Det vil bli servert lunsj og kaffe/te/vann.

| <i>Part 1: Cryosphere - Glaciers Chair: Lena Tallaksen</i> | | | |
|---|---------------------------|---|--------------------------|
| 09:15 | | Coffee - Tea - prepare presentations | |
| 09:30 | Anita D. Verpe | Welcome | KSS / MET |
| 09:35 | Lena Tallaksen | Welcome II | Norsk hydrologiråd / UiO |
| 09:40 | Bjørnar Bukholm | Rekonstruksjon av tidligere GLOF ved Sauabreen, Folgefonna | UiB |
| 10:00 | Stian Bolstad Hagen | Klassifisering og overvåking av snølinjer på UiO breer i Norge | |
| 10:05 | Bryndís Jóna Birgisdóttir | Evolution of Jökulhlaups in Blámannsisen | MET / UiO |
| 10:10 | William Gjersten Tønnesen | Quantifying Methane Fluxes from a Periglacial Environment in Svalbard: Bayesian Drone-LES Data Assimilation | UiO |
| 10:30 | | Break | |
| <i>Part 2: Cryosphere - Snow avalanches and methane fluxes Chair: Norbert Pirik</i> | | | |
| 10:45 | Johannes Botten | Analyse av snøskredfrekvens ved Aslakstaulvatn, Gaustatoppen i Telemark | UiB |
| 11:05 | Serine Bakken | Holocen snøskredfrekvensanalyse ved Byrtevatn, Telemark | UiB |
| 11:25 | Sverre Johansen | Understanding internal representations of snow processes in LSTM models: A study across Norwegian basins | UiO/NVE |

11:45 Lunch

Part 3: Meteorology and hydrology Chair: Helene B. Erlandsen

| | | | |
|-------|---------------------------|---|--------------|
| 12:30 | Tina Olsen Johansen | Leveraging hindcast data to assess the importance of meteorological conditions for the occurrence of rockfall events in Trøndelag, Norway | NTNU |
| 12:50 | Amanda Skogjordet | Clouds in AROME-Arctic | UiO/Unis/MET |
| 13:10 | Ingrid Iselin Male Østern | Precipitation observations on Svalbard | NMBU / MET |
| 13:30 | Ragnhild Sickel | Runoff Modeling in High Altitude Norwegian Catchments | UiO/NVE |

13:50 Break

Part 4: Hydrology and floods Chair: Kolbjørn Engeland

| | | | |
|-------|---------------------------|--|---------|
| 14:05 | Lia Spencer | Assessing riverbank erosion in steep channels; A case study of Undredalselvi, Western Norway | UiO/NGI |
| 14:25 | Jenny Heggheim Skrivarvik | Statistical modelling of floods with use of peak over threshold (POT) data | UiO/NVE |
| 14:30 | Eline Karijord | Simulating Reservoir Operation Strategies to Reduce Flood Impacts | UiO/NVE |
| 14:50 | Habteab Isack | Determining risk of flood, based on impact and probability. How can we use the risk matrix to communicate uncertainty? | UiO/NVE |
| 15:15 | | End of student day | |