

# Kvikkleireskred: Kommunal planlegging og beredskap

Onsdag 18. oktober 2023  
OsloMet, Pilestredet 52, Studenthuset

**Yonas Zewdu Ayele, PhD**  
Instituttleder  
Institutt for bygg- og energiteknikk

OSLOMET



OSLO METROPOLITAN UNIVERSITY  
STORBYUNIVERSITETET

Kvikkleireskredgropen ved Ask - Foto Jaran Wasrud/NVE





Kvikkleireskred på E6, sep 2023 - Foto: Adam Ihse/TT







# Formål

OsloMet skal løse sitt samfunnsoppdrag gjennom å forberede studenter, arbeidsliv og myndigheter på velferdssamfunnets fremtidige utfordringer.

Vi skal være

- en ledende leverandør av forskningsbasert kunnskap for velferdssamfunnet
- ledende i å ta i bruk ny teknologi, innovative løsninger og effektive arbeidsformer
- et urbant universitet, med regionale og nasjonale oppgaver, og med et tydelig internasjonalt preg
- en profesjonell organisasjon med engasjerte studenter og medarbeidere, og ha en velfungerende infrastruktur

# Fakta og tall



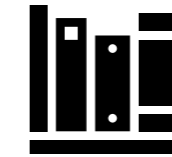
**3.** største universitet i  
Norge



**48** Bachelorstudier



**21,900** Studenter  
**2,200** ansatt



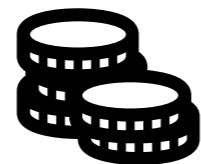
**33** Masterstudier



Student hybel  
fra **3,600 NOK**



**6** International  
Master's programmes



Studieavgifter : **0 NOK**



**7** PhD programmer

# Våre Fakulteter

- Fakultet for lærerutdanning og internasjonale studier (LUI)
- Fakultet for helsevitenskap (HV)
- **Fakultet for teknologi, kunst og design (TKD)**
- Fakultet for samfunnsvitenskap (SAM)

OSLOMET

# Fakultet for teknologi, kunst og design (TKD)

- Institutt for bygg- og energiteknikk
- Institutt for estetiske fag
- Institutt for informasjonsteknologi
- Institutt for maskin, elektronikk og kjemi
- Institutt for produktdesign





# Fakta og tall



**900** studenter

**65** ansatt



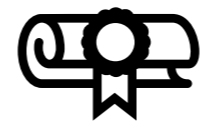
**2** Bachelorstudier



**3** Masterstudier



**6** Forskningsgruppe



**1** PhD programme



# Department of Built Environment

## Civil Engineering

## Energy and Environment

## Smart Mobility and Urban Analytics

### Bachelor

Civil and Structural Engineering  
Water and Environment  
Infrastructure and Urban Development

### Bachelor

Energy and Indoor Environment in  
Buildings

### Master

Structural Engineering  
Building Technology  
Transport Infrastructure  
Smart Water & Process (fall 2023)  
Geotechnics (fall 2023)

### Master

Energy and Indoor Environment in  
Buildings

### Master

Smart Mobility and Urban Analytics

## PhD Programme in Engineering Science



# International Master Specialising in Geotechnical Engineering

Bygg – sivilingeniør - OsloMet