



## Education programs at NTNU

- 3 years BSc programs
- 5 years integrated MSc programs (sivilingeniør)
- 3 + 2 years MSc programs (3 = BSc, 2 = MSc)
- MSc continuing education program
- PhD education program



## Continuing programs (EVU)

- [ntnu.no/videre](https://ntnu.no/videre), ~ 50 master programs at NTNU
- [ntnu.no/studier/mtdo](https://ntnu.no/studier/mtdo) - Teknologiledelse og digital omstilling
- 5 specializations, among these are:
- Digitalisering og automatisering = BRU21 Academy
- To be admitted to the program you need a BSc in a technology domain, and minimum 2 years of relevant work experience



- Chose 4 out of 5 courses from the basic module:
  - Bærekraftig bedriftsøkonomi og forretningsanalyse
  - *Cybersikkerhet - Introduksjon til informasjonssikkerhetsledelse*
  - Etikk, metode og vitenskapsteori
  - *Muliggjørende teknologier for digitalisering*
  - Praktisk prosjektledelse
- Chose 4 out of 5 courses from the specialization module:
  - *Digitale løsninger for planlegging og optimalisering av vedlikehold (#=39)*
  - *Fjernstyrte operasjoner (#=39)*
  - *Petroleumskybernetikk for ingeniører og ledere (#=22)*
  - *Sikkerhetsdemonstrasjon av nye løsninger*
  - *Digitale tvillinger for å håndtere sikkerhet og pålitelighet av systemer*
- Master thesis – Typically a use case from your company with NTNU supervisor



- To tailor the BRU21 Academy to the needs of the industry:
  - I hereby invite to a Teams workshop in June
  - You can give input to content of the proposed courses
  - Propose new courses for a long term improvement of the program
- Interested: [jorn.vatn@ntnu.no](mailto:jorn.vatn@ntnu.no)