

# Digital Solar

Bransjeprogrammet tilbyr videreutdanninger innen solkraft, energilagring og KI.



# Faglig påfyll ved siden av jobb

EMNE 1: Grunnleggende modellering og operasjon av solcelleanlegg og energilagring

EMNE 2: Optimalisering og økonomisk analyse av solcelleanlegg og energilagring med maskinlæring og KI

## Ett semester (halvår) og nettundervisning

\* Hvert emne er 10 studiepoeng

\* 1-dags fysisk samling

\* 4 t nettundervisning/uke

\* Muntlig eksamen vurderes

bestått/ikke-bestått

\* Emne 2 krav basis Python

## Digitalisering

Digitalisering blir et stadig viktigere verktøy, og sammenkoblingen mellom domenekunnskap og datavitenskap blir mer avgjørende. Disse videre-utdanningene kan bygge bro mellom disse og gi kvalifisert arbeidskraft.

Emnene utfyller hverandre, men kan tas hver for seg. De tar for seg generell modellering, energioptimalisering og digital sikkerhet av alle typer solkraftanlegg med ulike case-studier.

