

Gjennom utdanning finner vi morgendagens løsninger

Til regjeringen

NITO-kongressen etterlyser en plan for hvordan vi skal sørge for at Norge har den rette kompetansen for å møte morgendagens utfordringer. Det må settes inn virkemidler gjennom hele utdanningsløpet om vi skal sikre framtidens kompetansebehov.

Teknologiske endringer bringer verden framover. For å utvikle og beherske ny teknologi trengs kompetanse. Gjennom digitalisering, automasjon, helseteknologi, big data og andre teknologiske sprang har verden og manges hverdag blitt påvirket de siste tiårene. Den teknologiske utviklingen er akselererende. Ingeniørene og teknologene er i førersetet for disse endringene.

Gjennom teknologien kan vi finne løsninger som kan hjelpe Norge, og verden, over i en mer bærekraftig situasjon hvor skadene på miljø og klima begrenses. For å henge med i utviklingen og nyttiggjøre oss teknologien best mulig er det viktigere enn noensinne med en godt kvalifisert befolkning. Det er derfor viktig å ruste befolkningen bedre for framtida.

Realfagssatsing

Tiden er moden for en ny og gjennomgående teknologi- og realfagssatsning, som sikrer god tilgang til verdiskapende teknologisk og realfaglig kompetanse i årene som kommer. En ny realfagssatsning må være vesentlig mer rettet mot teknologifag, være dyptgripende i innhold og struktur i skolen og være førende for satsninger ved universiteter og høyskoler.

Kvalitet og kapasitet i utdanningene

NITO forventer en økt finansiering av ingeniør- og teknologiutdanningene som et resultat av gjennomgangen av finansieringssystemet for UH-sektoren. Det er godt dokumentert over lang tid at kvaliteten i mange av disse utdanningene ikke er god nok, og at finansieringen på ingen måte er tilstrekkelig. Den treårige ingeniørutdanningen er i dag plassert i nest laveste kostnadskategori, men er blant de dyreste utdanningene universiteter og høyskoler tilbyr, blant annet på grunn av behov for laboratorier og programvare.

Etter- og videreutdanning

Kompetanseutvikling må gjøres til en opparbeidet rettighet forankret i lov og avtaleverk. Det må inngås en arbeidslivets kompetanseavtale, som sikres gjennom den sosiale dialogen mellom partene på arbeidsplassen, og i trepartssamarbeidet mellom myndighetene og partene i arbeidslivet. Avtalen må gjelde hele arbeidslivet, og den må gjøres tilgjengelig for alle typer arbeidskraft. Avtalen må sikre den enkelte rett til faglig utvikling, med tanke på å kunne løse arbeidslivets nåværende og framtidige kompetansebehov.

Alle disse grepene har vært diskutert og utredet i mange år. En samlet NITO-kongress krever handling nå, slik at vi kan skape gode og verdiskapende løsninger for framtida med:

- tydelig teknologi- og realfagssatsing i skolen
- kraftfull økning av finansieringen av ingeniør- og teknologiutdanningene
- styrket satsing på etter- og videreutdanningsreform