

Ingeniør- og teknologistudier trenger et kvalitetsløft

Norge trenger flere ingeniører og teknologer for å lykkes med grønn omstilling, digitalisering, beredskap og konkurransekraft. Samtidig står Norge i en realfagskrise med et økende gap mellom kompetansen arbeidslivet trenger og den utdanningssystemet leverer. I NITOs behovsundersøkelse oppgir 56 % av ingeniørbedriftene at det vil bli behov for flere ingeniører i fremtiden. Skal Norge møte kompetansekravet, må vi satse på både kapasitet og kvalitet i utdanningene med et nasjonalt realfagsløft.

Regjeringen stanset i 2024 kvalitetsordningen for høyere utdanning. Ordningen skapte spydspisser innen utdanningskvalitet og arbeidslivsrelevans, og utfordret fagmiljøene på undervisningsmetoder. Kunnskapen fra ordningen ga god spredning i fagfeltene som fikk tilslag. Å stanse en fungerende kvalitetsordning var en alvorlig feilvurdering, som har ført til både mindre erfaringsdeling på tvers av institusjonene og mindre tilknytning mellom utdanningene og næringslivet.

Universitetene og høyskolene har hovedansvaret for utdanningskvalitet. Dette er både et lederansvar og et felles ansvar for fagmiljøene. Styret og ledelsen på alle nivåer ved institusjonene må ha høye ambisjoner for utdanningene og prioritere kvalitet i ressursfordeling, strategier og kommunikasjon. Fagmiljøene må få et sterkere kollektivt eierskap til studieprogrammene og emnene sine, der fagfellevurdering og kollegaveiledning er en naturlig del av kvalitetsarbeidet. Samtidig må samarbeidet med arbeidslivet styrkes for å sikre relevant kompetanse og flere praksisplasser. Slike kvalitetsløft krever erfaringsdeling på tvers av utdanningsinstitusjonene, som vi er avhengige av en nasjonal ordning for å sikre.

NITO Studentene mener at regjeringen må foreslå en ny og målrettet nasjonal ordning som styrker kvaliteten i realfag, ingeniørfag og teknologiutdanninger, med langsiktig finansiering. Dette vil løfte bredden av disse utdanningene som samfunnet trenger mer av fremover, samt styrke gjennomføringen og læringsutbyttet blant studentene.

NITO Studentene mener:

- Regjeringen må kreve at universiteter og høyskoler lager ingeniør- og teknologistudier i verdensklasse og legge til rette for dette.
- Universiteter og høyskoler må løfte sitt ansvar for utdanningskvalitet ved å tilføre ressurser, øke ambisjonsnivået og sikre kollektivt eierskap til studieprogrammene.
- Regjeringen må lage en nasjonal kvalitetsordning som styrker realfag, ingeniørfag og teknologiutdanninger.
- Kvalitetsordningen må ha langsiktig finansiering og tydelige krav til studentmedvirkning, spredning mellom fagmiljøene og tett kobling til arbeidslivet.
- Studenter i ingeniør- og teknologistudier må få mulighet til å delta i forsknings- og utviklingsarbeid som en integrert del av utdanningen