

Til Kunnskapsdepartementet

Ref: BJO

Dato: 04.10.2021

Teknas innspill til *Forskrift om opptak til høgare utdanning for opptaksåret 2022-2023*

Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening er den største masterforeningen i Norge, og den største fagforeningen i Akademikerne med over 90 000 medlemmer. Våre medlemmer har mastergrad eller mer fra tekniske og naturvitenskapelige fagområder.

Tekna ønsker å gi innspill til tilrådingen fra arbeidsgruppen nedsatt av UHR-MNT om S1+S2 som mulig opptaksgrunnlag for studier i realfag og teknologiske fag.

Tekna mener det gir noen følgefeil om man ikke opprettholder et høyt faglig nivå på realfagene ved å sidestille S1 og S2 med R1 for opptak til studier. Tekna mener dette høye faglige nivået kun ivaretas ved å stille krav om R1 ved opptak til realfag og teknologiske fag.

R-løpet er for dem som ønsker å ta en høyere utdanning innen realfag, og sikrer at studentene har tilpassede forkunnskaper til å mestre studiene på høyere nivå. Kravet om R1 betyr at studentene er tilstrekkelig forberedt for å kunne lykkes videre i MNT-studiene. Dette igjen sørger for at forventningene og kravene til studentene innen disse studiene forblir høye og man opprettholder et generelt høyt nivå. Vi sikrer at vi også i fremtiden vil kunne hevde oss internasjonalt og bereder grunnlaget for rekruttering til forskning. Jo flere som har faglig tyngde og som velger en akademisk utdanning på høyt nivå, jo bedre grunnlag har vi for god rekruttering av vitenskapelig ansatte til våre universiteter og høyskoler.

Tekna mener dette høye faglige nivået kun ivaretas ved å stille krav om R1 ved opptak til realfag og teknologiske fag. Tekna støtter derfor arbeidsgruppens konklusjoner.

Tekna vil benytte anledningen til å påpeke at vi har en større utfordring når det gjelder å opprettholde og mobilisere elever i videregående til å velge høyere utdanning inne teknologiske og naturvitenskapelige disipliner. Det er stor bekymring for om vi kan klare å løse de store oppgavene som ligger foran oss hvis vi ikke gjør et krafttak for å heve oss innen matematikk, naturfag og teknologi (MNT-fagene) i fremtiden.

For å sikre høy kvalitet og tilstrekkelig kapasitet innen disse utdanningsretningene mener Tekna det må igangsettes et større løft for MNT-fagene gjennom hele utdanningsløpet, til høyere utdanning og forskning og ut i arbeidslivet. Det må arbeides systematisk for å få flere til å velge en realfaglig eller teknologisk utdanning.

Tekna mener det ikke rekrutteres tilstrekkelig med ansatte i UH-sektoren til å gi fremtidige generasjoner en solid og oppdatert faglig utdanning for å løse store utfordringer i årene som kommer. Det er heller ikke kapasitet i dag til å møte de ambisjonene vi har for etter- og videreutdanning.

Tekna mener det må igangsettes et arbeid med en rekrutteringsstrategi for å sikre tilstrekkelig vitenskapelig ansatte i universitet- og høyskolesektoren innen MNT-fagene i fremtiden.

Med vennlig hilsen

Tekna – Teknisk og naturvitenskapelig forening


Line Henriette Holten
Generalsekretær