



YTTRANDE

2021-06-24

Utbildningsdepartementet

U2021/01877

[u.remissvar@regeringskansliet.se](mailto:u.remissvar@regeringskansliet.se)

[fritjof.karlsson@regeringskansliet.se](mailto:fritjof.karlsson@regeringskansliet.se)

## Försöksverksamhet med yrkesinriktningar på högskoleförberedande program

Sveriges Ingenjörer begränsar sitt yttrande till de delar som gäller förslaget om en frivilliga försöksverksamhet med en yrkesinriktning på teknikprogrammet.

Inledningsvis vill vi säga att vi är fullt medvetna om vikten av att de elever som i första hand vill bege sig ut i arbetslivet efter gymnasieskolan har möjlighet att genomgå en ändamålsenlig gymnasieutbildning. Som poängteras i remissen, har andelen elever på de högskoleförberedande programmen ökat utan att övergången till högskolan förändrats i motsvarande grad. Diskussionen är därför angelägen att föras.

Vi är dock mycket tveksamma till att en yrkesinriktning på teknikprogrammet vore rätt väg att lösa vad som i realiteten är en fråga om yrkesprogrammets attraktionskraft. I och med den nya gymnasieingenjörutbildningen finns dessutom redan en möjlighet för skolorna att erbjuda teknikprogrammets elever en yrkesutgång.

Teknikprogrammet är gymnasiets enda teknisk-teoretiska program. Sveriges Ingenjörer har tidigare framfört att vi därför finner det naturligt att samtliga inriktningar på programmet, utan särskilda tillval, ska ge behörighet till högskolans ingenjörutbildningar. Det innebär att såväl fysik 2 som matematik 4 skulle vara programgemensamma. Samma kurser ingår för övrigt i den särskilda behörigheten för flera andra program inom högskolan.

En förändring av den behörighet teknikprogrammet ger, är sannolikt svår att förena med en (annan typ av) yrkesinriktning på programmet. Likafullt menar vi att behörighetsfrågan är den mer angelägna. Det skulle samtidigt skicka en tydligare signal till de potentiella eleverna om programmet syfte och ge dem skäl att närmare överväga sitt val.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> För utförligare resonemang, se även Sveriges Ingenjörers yttrande över *En gymnasieutbildning för alla* (SOU 2016:77).

Genom att skapa ännu en studieväg på teknikprogrammet, skulle detta i princip helt lämna gymnasiereformen 2011 bakom sig. Det skulle innehålla **en** inriktning som leder till högskolans ingenjörsutbildningar, **fyra** som inte gör det – annat än om eleven väljer till ovan nämnda kurser i matematik och fysik<sup>2</sup>, **en** yrkesutgång i form av det fjärde tekniska året och därutöver således **en** yrkesinriktning av yrkesprogramskaraktär.

I den mån en försöksverksamhet skulle bli aktuell även på teknikprogrammet, utgår vi ifrån att den underkastas en grundlig och opartisk utvärdering. Denna bör se till effekterna för samtliga elever, på programmet i sin helhet, liksom till rekrytering och resultat på näraliggande tekniska yrkesprogram.

## SVERIGES INGENJÖRER

Elisabeth Arbin  
Avd. chef Politikutveckling och opinion

Olle Dahlberg  
Utredare

---

<sup>2</sup> Av de examinerade 2018/19 från dessa fyra inriktningar ca hälften (54 procent) uppnått behörighet till högskoleingenjörsutbildning (varav de flesta även till civilingenjörsutbildning). Se: [Att räkna eller räknas bort](#), Sveriges Ingenjörer, 2021 (s. 63–64).