

# Inför incitament för STEM-studier

**Sverige behöver fler som väljer STEM-utbildningar – och potentialen finns. Men för att omvandla ungas intresse till faktiska studieval krävs mer än goda ambitioner. Det behövs strategiska insatser och tydliga incitament som gör det attraktivt att välja dessa utbildningar.**

Många unga överväger teknik-, naturvetenskaps- eller industritekniska programmen inför gymnasiet, men långt ifrån alla tar steget. En tredjedel uppger att de blivit avrådda från att studera STEM-utbildningar. Sveriges ingenjörer har därutöver visat att ungas betyg missgynnas av att studera natur- och teknikprogrammen på gymnasiet. Intresset för ingenjörsutbildningar har ökat, men genomströmningen på ingenjörsutbildningarna ligger fortsatt lågt. Examensfrekvensen från civilingenjörsutbildningar är cirka 55 procent.

Vad som kan få fler att välja STEM-utbildningar varierar mellan olika grupper. För vissa handlar det om bättre kommunikation och vägledning, för andra om tydligare incitament – både på utbildningsnivå generellt och för specifika kurser, som exempelvis avancerad matematik. För att lyckas måste utbildningssystemet prioritera STEM och skapa incitament som faktiskt leder dit.

## **Teknikföretagen föreslår incitament riktade till elever och utbildningsaktörer:**

### **1. Incitament riktade till elever och studenter**

Ekonomiska och meritbaserade drivkrafter kan göra STEMstudier mer attraktiva för elever och studenter. Det kan handla om meritpoäng för särskilda kurser eller betyg i grundskolan och gymnasiet, exempelvis inom avancerad matematik. Det kan också avse förtur till vissa utbildningar eller handla om avskrivning eller nedsättning av studielån för ingenjörstudenter.

### **2. Incitament för utbildningsanordnare**

Skolor och utbildningsaktörer kan premieras till exempel genom justerade ersättningsmodeller för STEM-utbildningar, erbjudande av relevanta kurser eller för satsningar som stärker lärarbehörigheten inom området.

## **KONTAKT**

För mer information, kontakta gärna  
Camilla Georgsson  
072 147 02 36  
[camilla.georgsson@teknikforetagen.se](mailto:camilla.georgsson@teknikforetagen.se)



**Vi är tekniksverige.**

Den svenska teknikbranschen driver innovation, skapar  
arbetstillfällen och banar väg för framtidens hållbara lösningar.  
Tillsammans är vi en kraft att räkna med.