

Öka samverkan mellan industri och skolan- få ingenjörer i världsklass!

Sverige har länge utmärkt sig som ett land med utbildning i världsklass, vilket reflekteras i den stora mängd teknologi som utvecklats här. Tyvärr ser vi en nedgång i svenska studenters matematikkunskaper, och endast hälften av de antagna till ingenjörsutbildningar tar ut sin examen.

Studier visar att praktiskt inriktad utbildning, som inkluderar samverkan med näringslivet, kan förbättra studenters prestationer och motivation. I länder som Tyskland och Schweiz, där duala utbildningssystem är vanliga, har man sett positiva resultat i form av högre examensfrekvens och bättre anställningsbarhet bland studenter.

Att öka samverkan mellan näringsliv och utbildning ger studenter en tydligare uppfattning om vad de kan arbeta med efter examen, vilket kan vägleda dem att välja relevanta kurser. Dessutom ökar det möjligheten för studenter att få relevanta praktikplatser om detta erbjuds inom ramen för deras utbildning. Genom att studenter får tidig kontakt med potentiella arbetsgivare ökar inte bara deras kunskaper, utan även deras motivation att fullfölja studierna.

Vidare kan företag dra nytta av detta genom att få tidig kontakt med framtida talanger och anpassa deras kompetensbehov till utbildningens innehåll. Ett nära samarbete mellan akademi och industri kan också främja innovation och forskning som gynnar både utbildningsinstitut och företag.

Vi föreslår därför att ett större tryck läggs på företag och skolor att hitta resurseffektiva sätt att öka samverkan. Detta skulle ge ingenjörstudenter fler möjligheter att tillämpa sina kunskaper praktiskt, vilket i sin tur skulle stärka deras utbildning och framtida yrkeskompetens.

Jag/vi föreslår därför fullmäktige besluta att i Sveriges ingenjörers utbildningspolitiska program lägga till följande som åsiktsformulering

”En ökad samverkan mellan näringsliv och ingenjörsutbildningar är nödvändig och bör eftersträvas för att stärka studenters praktiska färdigheter och motivation, genom att underlätta för fler relevanta praktikplatser och samarbetsprojekt mellan utbildningsinstitut och företag.”

Namn och kontakt: Teknologrådet