Sveriges Ingenjörer

Ingenjör? Jag?

Ja, varför inte, om du…

1. Har ett intresse (stort eller litet) för teknik.
2. Är rätt hyfsad på matematik.
3. Inte är rädd för att kavla upp ärmarna.

Osäker på punkt 1 eller 2?

Ingen fara, det går att kompensera genom att kavla upp ärmarna lite till.

Osäker på båda?

Då får du kavla upp ärmarna ordentligt. Men det är fullt möjligt!

Kontrollfråga

Känner du igen dig i punkterna ovan?

☑ Ja – Kul! Bläddra vidare.

☐ Nej – Då är det kanske inte din grej.

Du vände blad – kul!

Kanske för att du svarade "ja" på kontrollfrågan. Eller så är du bara nyfiken på vad det här egentligen handlar om (helt okej!).

Det här är grejen:

Vi lyfte fram punkt 1, 2 och 3 av en anledning. De spelar stor roll, både för hur det går under utbildningen och senare i arbetslivet. Du kommer att plugga tillsammans med andra som också gillar teknik, är rätt bra på matte och inte är rädda för att jobba hårt.

Det enda som alltid gäller är punkt 3:
- Du måste vara beredd att kavla upp ärmarna och göra jobbet.

Vad gör en ingenjör, egentligen?

Det är en ganska vanlig fråga. Runt omkring oss finns det hela tiden saker som påminner om vad ingenjörer gör, även om vi inte alltid tänker på det.

Ingenjörer har varit med och utvecklat nästan allt du använder i din vardag. Att du har vattnet i kranen, elen till kaffebryggaren, motorn i bussen du tog till skolan, kretsarna i mobilen och bron som bussen åkte över. Allt det har ingenjörer varit med och tagit fram.

Men det handlar inte bara om det du kan se. Ingenjörer jobbar också med att forska fram nya material, förbättra produktionsteknik och hitta smarta sätt att tillverka saker som exporteras till hela världen.

Så... vad gör en ingenjör?
Kort sagt: De löser problem, bygger lösningar och får världen att fungera. Vi brukar säga att världen inte klarar sig utan ingenjörer.

Så, vad är egentligen en ingenjör?

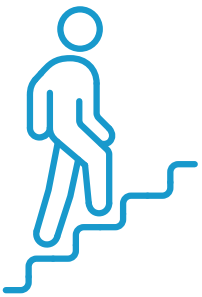
En ingenjör är en teknisk problemlösare. Någon som får teknik att funka. Som utvecklar nya lösningar. Men ibland handlar det faktiskt inte om teknik alls. Det finns många ingenjörer som jobbar med helt andra saker, men som ändå säger att utbildningen varit superviktig. Varför? För att de lärt sig hur man tar sig an och löser problem. Oavsett vad problemet är.

Ingenjör = många yrken

Att bli ingenjör är inte som att ta körkort och sedan köra bil. Du får en examen, ja. Du lär dig teori och praktik, absolut. Men vad du gör med den kan se väldigt olika ut.

Det finns inte ett ingenjörsyrke. Det finns många. Vissa jobb finns inte ens förrän du varit ute och jobbat ett tag, det förändras hela tiden. Och ja, det gör det hela lite rörigt. Men det betyder också att det finns:

☑ Många vägar att välja mellan.
☑ Stora möjligheter att hitta något som passar just dig.
☑ En framtid som du kan vara med och forma.



De flesta ingenjörer tycker faktiskt att det är det bästa med att vara ingenjör.

Högskoleingenjör eller civilingenjör – vad är skillnaden?

Bra fråga!

En **högskoleingenjörsutbildning** är tre år och fokuserar mer på praktisk tillämpning, alltså att jobba nära tekniken och passar dig som snabbt vill komma ut i arbetslivet.

En **civilingenjörsutbildning** är fem år och går djupare in på teorin, vilket kan ge fler möjligheter om du vill forska, leda projekt eller jobba strategiskt på längre sikt.

Båda utbildningarna är utmanande och kräver mycket jobb, men också engagemang och nyfikenhet. Och såklart: en vilja att lösa problem och göra världen lite bättre.

Hur lätt är det att få jobb som ingenjör?

Ganska lätt, faktiskt. Det som gör den största skillnaden i chanserna att hitta ett jobb är att du har en bra utbildning. Vilket ingenjörsutbildningen är.

Ingenjörer är eftertraktade på arbetsmarknaden, och arbetslösheten är låg. Så även om det förstås varierar mellan olika branscher och arbetsmarknaden förändras så är chanserna goda. En ingenjörsutbildning ger dig starka möjligheter att hitta ett jobb som är både utvecklande och välbetalt.

Får man jobb som nyexaminerad ingenjör?

Det pratas ibland om "ingenjörsbrist", men det handlar oftast om erfarna ingenjörer. Som nyexaminerad kan det ta lite längre tid att hitta rätt, men chanserna är fortfarande väldigt goda. Företag vill ha unga med färska kunskaper och en teknisk utbildning är ett starkt kort på arbetsmarknaden.

Men: Välj ingenjörsyrket för att du är intresserad, inte bara för att få ett jobb. Det gör både studierna och karriären roligare och bättre.

Tänk om det blir för många ingenjörer?

Ja, det kan hända, ingen vet exakt hur framtiden ser ut. Prognoser görs, men världen förändras snabbt, och lågkonjunktur eller andra faktorer kan påverka hur lätt det är att få jobb direkt efter examen.

Men det betyder inte att du blir arbetslös. Det kan bara ta lite längre tid att hitta ett jobb som matchar utbildningen helt. Och visst, ingen kan lova att du får ditt drömjobb direkt. Men vi är inte särskilt oroliga. En ingenjörsutbildning är bred, eftertraktad och användbar.

Som ingenjör står du stark, inte bara för att du är eftertraktad, utan för att du har lärt dig tänka, lösa problem och anpassa dig. Det kommer ta dig långt, oavsett vad framtiden bjuder på.

Efter en tuff utbildning, blir det lugnare när man börjar jobba?

Ingenjörsyrket kan vara roligt, varierat och fyllt av spännande utmaningar, men det är också krävande ibland. Skillnaden? Du slipper prov.

Precis som i livet i stort går det upp och ner. Men har du tagit dig igenom en tuff utbildning, är du också redo för ett arbetsliv som både utvecklar och utmanar. Och du har ändå läst ända hit vilket tyder på att du gillar utmaningar och att kavla upp ärmarna när det behövs.

Vad tjänar en ingenjör?

Rätt bra! Men lönen varierar och vi på Sveriges Ingenjörer jobbar för att ingenjörer ska få mer betalt för det värde de skapar.



Vill du veta mer? Kolla in ett smakprov på vår unika ingenjörslönestatistik på sverigesingenjorer.se.

Tryckeri: Strömbergs. 1 500 ex. Oktober 2025 – 2:032



Är du fortfarande intresserad?

Ingenjörsutbildningar är tuffa men också riktigt bra, och jobbmöjligheterna är många.

Vi vill bara att du ska fatta ett välgrundat beslut, eftersom det kräver tid och hårt jobb.

Så om du fortfarande står fast vid ditt ”ja” på första sidan, så varför inte köra på?

Sveriges Ingenjörer

Box 1419, 111 84 Stockholm
Tel 08-613 80 00 medlem@sverigesingenjorer.se sverigesingenjorer.se