

TEMA



Alexander Olofsson, Jennie Henningsson och Gustav Larsson läser på LTH, Campus Helsingborg. Foto: Emil Malmberg

Färre läser till högskoleingenjör – ”möjligheterna är enorma”

Digitalisering, snabb teknisk utveckling och en pågående byggboom gör att ingenjörer är hett eftertraktade på arbetsmarknaden. Men trots goda jobbsikter söker sig få till de mer praktiskt inriktade ingenjörsutbildningarna.

Sara Assarsson
nyheter@svd.se

HELSINGBORG Trenden är tydlig. Få lockas av de kortare ingenjörsutbildningarna vid landets universitet och högskolor. Sedan 2015 har antalet sökande till högskoleingenjörsutbildningarna minskat med 20 procent – jämfört med en nedgång på 11 procent till utbildningar som leder till en civilingenjörsexamen.

På Lunds tekniska högskola, LTH, bekräftas bilden:

– Vi har helt klart ett problem när det gäller antalet intresserade till högskoleingenjörsutbildningarna. Det finns ett intresse från näringslivet, men ändå ser vi ett betydligt lägre söktryck jämfört med civilingenjörsutbildningarna. Där fyller vi platserna utan några som helst problem, säger Annika Mårtensson som är prorektor på LTH.

Gustav Larsson, 27 år, pluggar

andra året på LTH:s treåriga program inom bygg- och järnvägsteknik. En tredjedel av klasskamraterna – fyra av totalt tolv som går på programmet – har redan fått anställning.

– Man märker att företagen skriker efter folk. På den här utbildningen får man i princip en anställning innan examen, Gustaf Larsson

De goda jobbmöjligheterna var en av anledningarna till att han sökte utbildningen.

– Jag jobbade som kontaktledningsmontör inom järnvägen och ville ta mig uppåt karriärmässigt. Man kan jobba sig upp men det tar betydligt längre tid än att studera, säger han.

Även för Jennie Henningsson, som pluggar byggt teknik med inriktning på arkitektur, var det framför allt karriärsutsikterna som lockade.

– Min mamma uppmanade mig

att välja en utbildning som leder till jobb. Jag är väldigt tacksam över att ha fått med mig det hemifrån, att inte bara tänka på vad jag tycker är kul utan vilka möjligheter studierna ger. Även lönen spelar in. Jag har alltid varit nogga med att jag ska kunna försörja mig själv. Sen gillar jag matte så

”

Man märker att företagen skriker efter folk. På den här utbildningen får man i princip en anställning innan examen.

Gustav Larsson, student på högskoleingenjörsprogrammet vid Lunds tekniska högskola.

för mig var det inte svårt att välja en teknisk utbildning, säger hon.

I höstas var det 218 förstahands-sökande till de 201 platserna vid högskoleingenjörsutbildningarna på LTH. För sex år sedan var det 297 sökande till 193 platser.

På flera av programmen har man inte lyckats fylla utbildningsplatserna, trots att exempelvis järnvägsteknik inte erbjuds någon annanstans. Endast 11 av de 25 platserna på järnvägsprogrammet tillsattes i höstas, berättar Helena Svensson som är programansvarig för utbildningen.

– Vi hoppas att det var en tillfällig dipp och att de ansträngningar vi gör för att vidareutveckla och synliggöra programmet leder framåt.

Bland annat handlar det om att presentera utbildningen på ett sätt som attraherar ungdomar.

– Jag tror att det bristande intresset handlar om okunskap om vilken grund man får på utbildningen. Du får en högskoleingenjörsexamen och möjligheterna är enorma, säger Gustaf Larsson som även är ordförande i ingenjörsektionen på Campus Helsingborg.

Jennie Henningsson är enig med Gustaf:

– Många väljer nog en femårig utbildning för att det ser bra ut med en civilingenjörsexamen. Har man höga betyg känns en civilingenjörsutbildning som ett ganska självklart val om man inte tänker steget längre, säger hon.

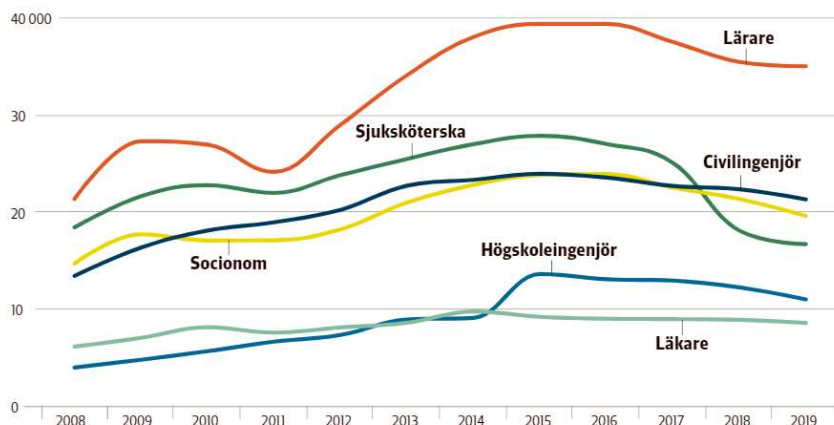
Landets högskolor och universitet dominerar av kvinnor. Under de senaste tretton åren har kvinnor utgjort knappt två tredjedelar av de sökande. Men på ingenjörsutbildningarna är det tvärtom – här dominerar fortfarande männen.

– I vår klass är vi nog hälften kvinnor, men det syns inte riktigt sen. Många tjejer hamnar inne på kontoren. De vill inte ut i produktionen, säger Jennie Henningsson.

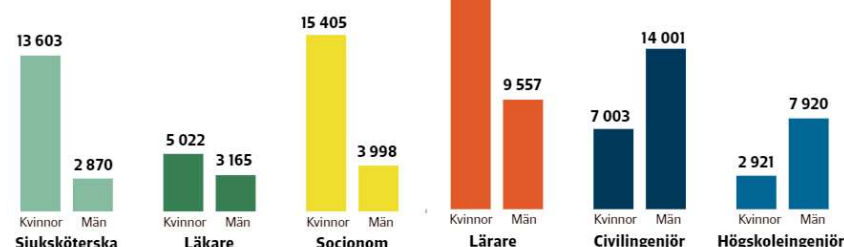
Vad tror ni behövs för att locka fler studenter till högskoleingenjörsprogrammen?

– Jag tror att det handlar mycket om hur det marknadsförs. På en strategidag med Campus styrelse pratade vi mycket om hur man säljer in utbildningarna, vad det står på hemsidorna och sådant. Det är svårt att få folk att läsa järn-

Sökande till högskoleutbildningar som leder till yrkesexamen



Antal sökande till 6 olika högskoleutbildningar 2019, kvinnor och män.



KÄLLA: UNIVERSITETS- OCH HÖGSKOLERÅDET

Illustration: Liv Widell

vägsteknik. Det låter ju väldigt tråkigt. Men om man i stället pratar om att det handlar om att bygga framtidens infrastruktur så skulle det nog locka fler, säger Jennie Henningsson.

Enligt Arbetsförmedlingens prognos kommer 3 000 personer att behöva anställas inom tekniska och naturvetenskapliga områden de kommande fem åren.

Camilla Dahlin är vd för IUC Syd, en medlemsorganisation för industriella företag i Skåne som verkar för att stärka tillväxt och konkurrenskraft.

– Ställer jag frågan till våra företagsledare om vilka de tre de största utmaningarna är så kommer alltid kompetensförsörjning upp. Företagen behöver dels utveckla den befintliga kompetensen och dels ta in annan kompetens. Men vi är väldigt dåliga på att informera våra ungdomar om vad det innebär att jobba inom industrin, säger hon.

Camilla Dahlin efterlyser en bättre dialog mellan näringsliv och skola.

– Framför allt tror jag att det handlar om att inspirera våra ungdomar och kommunicera om vilka jobb som finns nu och i framtiden. Jag tror att vi hade fått fler sökande till ingenjörsutbildningarna om ungdomar visste vad det innebär att jobba inom industrin, säger hon och fortsätter:

– Inom industrin finns det många "coola" och utvecklande arbetsuppgifter allt från produktion, till design och utveckling av produkter och applikationer till utlandsbesök till dotterbolag, kunder och leverantörer. Det handlar också att hjälpa till att skapa ett mer hållbart samhälle.

Hållbarhetsaspekten var viktig när Jennie Henningsson valde utbildning.

– Byggbranschen står för extremt mycket utsläpp. Vi läser energihushållning just nu, det finns mycket att göra inom utveckling och återvinning av material. Här kan man verkligen göra skillnad, säger hon.

Landets tekniska högskolor kämpar i motvind för att locka studenter till sina program. På

LTH, liksom på andra högskolor, ser man stora skillnader mellan olika områden. Datautbildningarna, både på högskole- och civilingenjörsnivå, är just nu attraktivt, bekräftar prorektor Annika Mårtensson.

De mer traditionella ingenjörsutbildningarna har betydligt lägre söktryck.

– Pratar man om innovationer låter det lockande och intressant, men titeln ingenjör för tankarna till en äldre man. Min morfar var ingenjör och det är nog den bilden många har, säger Jennie Henningsson.

Tjuoåriga Alexander Olofsson läser andra året på data- och elektronikinriktningen. För honom var utbildningsvalet enkelt.

– Jag valde högskoleingenjör, dels för att jag inte kom upp i poängen som krävs för civilingenjör och dels för att den här utbildningen ger fler valmöjligheter. Man kan läsa vidare samtidigt som man faktiskt har en examen efter tre år. Det är en dröm att kunna välja så. ■

Glöm inte att ansöka i tid

Nu är det hög tid att göra slag i saken om du vill studera till hösten. Inför din ansökan finns det en del viktiga datum som det är bra att koll på. SvD har listat de viktigaste.

■ När ska du söka?

Det första och absolut viktigaste är själva ansökningsperioden till samtliga utbildningar på högskole- och universitetsnivå. Glöm inte att söka i tid och ta reda på

vad som gäller för att bli antagen.

■ **Den 16 mars** öppnar webbansökan för höstterminen.

■ **Den 15 april** är sista anmälningdagen.

Du söker via antagning.se.

■ Kontrollera att din ansökan är rätt

Under perioden april till juni finns möjligheten att kontrollera att de uppgifter som uppgetts vid ansökan är korrekta.

Du kontrollerar dina uppgifter på "Mina sidor". Där kan du också ändra dina personliga uppgifter, exempelvis tillfälligt adress eller e-postadress.

Det som finns registrerat på "Mina sidor" är exempelvis ditt gymnasiebetyg, kompletterande betyg eller andra bedömningar som gjorts i samband med din ansökan.

Om någon uppgift inte stämmer: kontakta Antagningsservice direkt.



Foto: Tor Johnsson

■ Andra viktiga datum att hålla koll på

Några andra datum att vara uppmärksam på:

■ **18 juni** är sista kompletteringsdag.

■ **9 juli** får du ditt antagningsbesked med svarskrav.

■ **24 juli** är sista svarsdag.

■ **30 juli** får du ditt andra antagningsbesked.

Alla datum och övrig information hittar du på antagning.se.

■ Högskoleprovet: En andra chans

Om du vill studera men inte har behörigheten så kan du skriva högskoleprovet. Sista datum för vårens högskoleprov var redan 3 februari och dagen för själva provet är den 4 april.

Däremot har du fortfarande

chansen att anmäla dig till höstens högskoleprov som går av stapeln söndagen den 18 oktober. Anmälningdatum till höstens prov är 10 augusti–27 augusti. Avgiften är 450 kronor.

Anna Nilsson

anna.nilsson@svd.se

Rekordmånga sökande till vårens högskoleutbildningar

Vårens högskoleutbildningar lockade rekordmånga sökande och nådde även en toppnotering i antalet antagna. Enligt Torbjörn Lindquist, utredare på Universitets- och högskolerådet, är det ett tecken på att konjunkturen vänder.

– Vi har haft en väldigt god arbetsmarknad de senaste fyra åren och då sjunker antalet sökande. Nu pratar alla om en vändning och att det är svårare att ta sig in på arbetsmarknaden. Det ser vi en viss effekt av nu på våren, säger Torbjörn Lindquist vid UHR.

Framför allt har det skett en ökning till läraryrket.

– Man ska komma ihåg att

det är betydligt färre antagningar på våren än på hösten, men för lärare är det ovanligt många utbildningar som startar på våren. Vi har en ganska stor volym vilket vi hoppas beror på den informationskampanj vi har haft. Lön och arbetsvillkor spelar in, och man har länge pratat om att behovet är väldigt stort vilket också har en betydelse, säger Torbjörn Lindquist.

SvD

Läs mer

"Så gör du för att hitta boende inför höstterminen".

Tema sid 20

Fakta | Skillnaden på civilingenjör och högskoleingenjör

■ **En civilingenjör** utvecklar och använder ny teknik, och arbetar med utveckling av nya produkter eller samhällsbyggnad men även med forskning,

projektledning, undervisning eller kommunikation.

■ **En högskoleingenjör** har solid teknisk kompetens och teore-

tiskt djup, men är mer praktiskt orienterad. Högskoleingenjörer kan möta olika krav samt lösa problem på ett strukturerat, effektivt och kreativt sätt.

Utbildningarna utvecklas i samarbete med näringslivet.

Källa: Lunds Tekniska Högskolan, LTH

SvD