

BYGG/ARK 2020/21

Sverige behöver ingenjörer!

Arbetsmarknaden behöver byggnadsingenjörer

Det finns cirka 23 000 anställda ingenjörer och tekniker inom bygg och anläggning i Sverige, varav cirka 20 procent är kvinnor och 80 procent är män.

På ett års sikt bedömer Arbetsförmedlingen att ingenjörer och tekniker inom bygg och anläggning har mycket goda möjligheter till arbete, och det gäller i stora delar av landet. Även på fem års sikt bedömer Arbetsförmedlingen att ingenjörer och tekniker inom bygg och anläggning har mycket goda möjligheter till arbete. En växande befolkning bidrar till fortsatt stora behov av bostäder, lokaler och infrastruktur, vilket bidrar till att efterfrågan på yrkesgruppen är hög på fem års sikt. De flesta som jobbar inom yrket har en universitetsexamen som högskoleingenjör eller motsvarande teknisk utbildning. Möjligheterna till jobb varierar beroende på kompetens och inriktning, men antalet utbildade bedöms inte vara tillräckligt för att möta efterfrågan. Sammantaget bedöms möjligheterna till arbete för ingenjörer och tekniker inom bygg och anläggning bli mycket goda både på ett och fem års sikt.

Arbetsförmedlingen, Yrkeskompassen 2019

Vad gör en byggingenjör med inriktning arkitektur?

En byggingenjör är med och skapar byggnadsverk som består i årtionden framåt. Byggnader som ska hålla både konstruktions- och miljömässigt. Är du intresserad av gestaltning och byggnaders planering ger arkitekturkurserna förståelse för arkitektens kunskapsområden.

Exempel på vad du kan arbeta som

Konstruktör Projektledare Byggnadsingenjör Projekteringsingenjör Produktionsingenjör Planeringsingenjör Arbetsledare Platschef Bygglidare Konsult Byggnadsinspektör Bygglovsingenjör Inköpare Entreprenadingenjör Försäljningsingenjör Kalkylator Fastighetsförvaltare Utvecklingsingenjör

Jonathan Skoglund – Skanska, projekteringsledare

Den största fördelen med högskoleingenjörsutbildningen på Ingenjörshögskolan i Helsingborg är att den fokuserar väldigt mycket på att studenterna ska få se så mycket som möjligt från byggbranschen genom studiebesök och gästföreläsare. Det gjorde att jag fick en bra inblick av vad jag kunde tänkas arbeta med. Branschen i sig är väldigt varierande och rollerna kan vara många.

Idag arbetar jag som projekteringsledare på Skanska Sverige AB. Min främsta uppgift är att leda arbetet med att ta fram handlingar och ritningar inför byggprojekt. Sedan jag gick min utbildning har jag dessutom hunnit med att arbeta som teknik- och produktutvecklare på Skanska BoKlok och projektledare på Peab PGS AB. Det bästa med branschen är att genom samarbeten med så många olika personligheter få möjlighet att uppföra byggnader som människor kommer att bo, leva, och arbeta i under många, många år.

Exempel på var våra färdiga ingenjörer arbetar

Skanska Peab NCC JM Wingårdhs arkitektkontor Mindre arkitektkontor Tyréns Sweco WSP Veidekke Stadsbyggnadskontor Tekniska kontor Stadsingenjörskontor Mindre byggföretag Isover Ingenjörbyråer Anticimex Matakí Uulas arkitekter Kärnfastigheter Norrporten

Vad tjänar man?

Branschföreningen Sveriges Ingenjörer rekommenderar nyexaminerade högskoleingenjörer att begära en ingångslön på lägst 32 600 kronor per månad + res-tids- och övertidsersättning (2019 års löneläge).

Medellönen 2018 för en högskoleingenjör inom privat sektor var 45 500 kr. Motsvarande för anställd inom staten var 42 300 kr samt inom kommun och landsting 40 000 kr.

Företagskontakter

I samarbete med Sveriges Byggindustrier är vi under åk 1 ute på studiebesök i små grupper på olika byggarbetsplatser.

Ingenjörer och arkitekter ger under åk 2 föreläsningar om sina pågående projekt.

Vi har också en valfri företagsförelagd praktikkurs på 7,5 hp.

Kontakt

Högskoleingenjörutbildning i byggteknik med arkitektur:

LTH Ingenjörshögskolan vid Campus Helsingborg

www.hbg.lth.se / 042 - 35 67 40



Jonathan Skoglund