

BYGG/ARK

Sverige behöver ingenjörer!

2017/18

Arbetsmarknaden behöver ingenjörer

Framtiden för högskoleingenjörer ser bra ut. Prognoser både från SACO och Arbetsförmedlingen visar att arbetsmarknaden är i balans fram till åtminstone år 2019. Det betyder att man räknar med att ungefär lika många högskoleingenjörer utbildas som det skapas nya arbetstillfällen.

Fortsatta stora pensionsavgångar inom det tekniska området förväntas göra att rekryteringsbehovet kommer att vara högt under flera år.

Arbetsmarknaden är mycket stark för ingenjörer, säger Arbetsförmedlingen (juni -16):

"Inom yrkesområdet tekniskt arbete kartlägger Arbetsförmedlingen knappt tjugo olika yrken där det vanligtvis ställs krav på högskoleutbildning. Området kännetecknas av att det råder liten, eller mycket liten konkurrens om jobben för samtliga yrken. Detta gäller framför allt yrkeserfaren arbetskraft, men även nyexaminerade möter en god arbetsmarknad. Möjligheterna till arbete inom området tekniskt arbete bedöms som mycket goda det kommande året. De fortsatta förhållandevis positiva utsikterna inom industrin tillsammans med en stark byggkonjunktur bidrar till en fortsatt hög efterfrågan på personal inom yrkesområdet, vilket gör att antalet sysselsatta väntas öka starkt det kommande året.

Civilingenjörer inom bygg och anläggning tillsammans med byggnadsingenjörer och byggnadstekniker och VVS-ingenjörer fortsätter att vara mycket attraktiva på arbetsmarknaden och väntas ha mycket goda möjligheter till arbete det kommande året.

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 Byggledare 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 idag

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 29 600 kronor per månad + restids- och övertidsersättning (2016 års löneläge).

Medellönen 2015 för en högskoleingenjör var 40 850kr för privatanställd, respektive 39 070 kr för offentligt anställd.

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 företagsförlagd praktikkurs på 7,5 hp.

Kontakt

Mer information om högskoleingenjörutbildning i byggt teknik med arkitektur:

LTH Ingenjörshögskolan vid Campus Helsingborg

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



Jonathan Skoglund