

VÄG/TRAFIK Sverige behöver ingenjörer! 2017/18

Arbetsmarknaden behöver ingenjörer

Framtiden för högscoleingenjörer 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 högscoleingenjörer 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 högscoleutbildning. 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 fortsatt 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 väg-/trafikingenjör ?

En väg-/trafikingenjör kan arbeta med byggande och geometrisk utformning samt drift och underhåll av väganläggningar, miljökonsekvensbeskrivningar, materialfrågor, landskapsanalyser, trafikprognoser, trafikplanering och samhällsekonomiska kalkyler.

Exempel på vad du kan arbeta som

Vägingenjör Vägprojektör Planeringsingenjör Entreprenadingenjör Produktionsingenjör Markprojektör Arbetsledare Platschef Trafikingenjör Trafikplanerare Infrastrateg Projekteringsingenjör Samhällsbyggnadsingenjör Projektledare Konsult Projektchef

Ola Aurell – Tyréns AB, väg-, gatu- och markprojektör

Sedan examen har jag arbetat som projektör hos Tyréns. Tyréns är ett medelstort konsultföretag inom samhällsbyggarbranschen med ungefär 1600 medarbetare. Arbetet som projektör varierar mycket från dag till dag beroende på vilka projekt man arbetar med, hur långt gångna de är och hur stora projekten är.

Exempel på arbetsuppgifter kan vara: mark- och vägprojektering för ett nytt bostadsområde, vägprojektering för ombyggnad av en motorväg, projektering av ett nytt cykelstråk i stadsmiljö. Arbetet involverar även mycket social kontakt. En god kommunikation är viktig såväl innan, under och efter ett uppdrag - för att få en nöjd beställare och för att få projekten att fungera mellan de olika kompetenser som finns hos oss på Tyréns.

Det som jag tycker bäst om med yrket som projektör är att varje projekt jag arbetar i är unikt. Inga projekt har samma förutsättningar och inga projekt har samma problem eller lösningar. Det finns alltid nya utmaningar.

Exempel på var våra färdiga ingenjörer arbetar idag

Sweco WSP Tyréns Länsstyrelsen Skanska Stadsbyggnadskontor Peab Kommunala tekniska kontor Trafikverket Vectura Ramböll Trivector NCC ÅF

Vad tjänar man?

Branschföreningen Sveriges Ingenjörer rekommenderar nyexaminerade högscoleingenjörer att begära en ingångslön på lägst 29 600 kronor per månad + restids- och övertidsersättning (2016 års löneläge).

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

Företagskontakter

Studiebesök och möten med framtida arbetsgivare anordnas.

Flera av föreläsarna kommer från näringslivet. Vi har också en valfri företagsförelagd praktikkurs på 7,5 hp.

Kontakt

Mer information om högscoleingenjörsutbildning i byggt teknik – väg/trafik:

LTH Ingenjörshögskolan vid Campus Helsingborg

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



Ola Aurell