

Seminarium 4 - Yrkesrollen

Vilka är de vanligaste företag civilingenjörer från datateknik är anställda på? Reflektera!

De vanligaste företagen civilingenjörer från datateknik är anställda på är inom forsknings- och teknikintensiv industri, och de näst vanligaste är konsultföretag. Detta kan bero på att civilingenjörsutbildningen i Datateknik är håller hög teknisk nivå och att många som väljer att studera programmet också är intresserade i att jobba inom det forsknings- och teknikintensiva området efter examen.

Hur fick examinerade från datateknik 2010-2012 i allmänhet kontakt med sitt första arbete? Jämför med övriga program och reflektera!

De flesta examinerade från datateknik år 2010-2012 fick kontakt med sitt första arbete genom examensarbetet, rekryteringsföretag, eller arbetsmarknadsdagar/företagspresentationer på KTH. I jämförelse med andra program var det en större andel av de examinerade från datateknik som hittade sitt första arbete genom examensarbetet, då den sammanställningen av andra program visade att störst andel fick sitt första jobb genom att själv kontakta arbetsgivaren, och näst störst andel genom sitt personliga nätverk. Detta kan bero på att rekrytering inom IT eller teknikföretag lägger högre fokus på examensarbete i jämförelse med vissa andra branscher. Det är möjligt att eftertraktade kompetenser i teknikindustrin kan bedömas utifrån examensarbete i större utsträckning än andra industrier.

Slå upp någon annan fråga som intresserar dig i karriärenkäten. Reflektera!

En fråga som intresserar mig i karriärenkäten är: "Var nivån på dina betyg från KTH betydelsefulla när du fick ditt första arbete?" Där hälften av delagarna svarade "Nej", 27% tyckte de var betydelsefulla, och resten osäkra. Däremot visar statistiken på frågan "Vilka andra meriter/utbildningar hade du som var av betydelse då du fick ditt nuvarande arbete?" att en stor andel (ca 30%) tyckte att studier utanför Sverige var en viktig merit. Detta är intressant då betygen ofta spelar roll för att få möjligheten att delta i utbytesstudier. Detta säger mig att betygen i sig inte upplevs spela någon roll, men att de indirekt kan göra det i form av utbytesstudier.

Vad har du själv för (olika alternativa) idéer om vilket första arbete du vill ha efter examen?

Detta är en svår fråga eftersom jag hittills undergått en så liten del av mina studier på KTH. Det enda jag kan säga nu är att jag vill ha ett arbete som är utvecklande och väl anpassat till mina kompetenser. Det är också viktigt att det är en bra arbetsplats och att företagskulturen stämmer överens med mina egna värderingar.

Hur tänker du dig att fortsätta i karriären, säg 10 år efter examen? Har du tankar på att starta eget någon gång? Reflektera!

Efter 10 år sedan jag har tagit min examen hoppas jag på att jag har fått erfarenheten av att ha jobbat på ett par olika företag eller positioner. När jag känner att jag har fått tillräckligt mycket arbetslivserfarenhet och inblick i branschen skulle jag gärna vilja starta eget företag. Det kräver med stor sannolikhet mycket jobb och resurser, men är också oerhört fascinerande att få skapa något från grunden.

Hur tänker du välja kurser och masterprogram för att få rätt kunskaper inför ditt yrkesval?

Jag tänker utforska de kurser och masterprogram som jag kan tänka mig välja för att sedan göra en väl uttänkt plan inför mitt yrkesval. Ett problem är att mitt framtida yrkesval ännu inte är bestämt, vilket gör att flexibilitet och omfattning av kurser/masterprogram är viktiga. Därför måste jag ta hänsyn till hur kurserna och masterprogrammet kan tillämpas för att hjälpa min framtida karriär. Något som är lätt att glömma är att det också är viktigt att man är intresserad i ämnet, och att det är något man tycker om att göra.

Hur har vårens kurser fungerat hittills, rent praktiskt? Har du haft studietekniken och motivationen att hänga med i takten i alla kurser?

Vårens kurser har fungerat relativt väl, däremot har jag haft lite problem med att hitta välanpassade sätt att studera till vissa kurser på grund av upplägget. Till exempel är Numeriska metoder en kurs som jag känner är utmanande på grund av att jag aldrig tidigare läst en sådan kurs. Jag är van vid "vanliga" mattekurser där jag har hittat en fungerande studieteknik och pluggvanor, som att läsa teori, lösa uppgifter, skriva sammanfattningar, och sedan skriva gamla tentor. Studier för Numeriska metoder har inte följt detta mönster, då jag istället har mest ägnat min tid åt att läsa teori, men löst avsevärt mindre uppgifter. På grund av osäkerheten i min studieteknik har också motivationen avtagit något, och jag upptäcker ofta att jag börjar undra hur det faktiskt känns att få underkänt på en kurs.