

Mina egna planer

Mina planer är att söka till masterprogrammet Datalogi, som tydligen är ett väldigt populärt masterprogram jämfört med de andra.

Datalogimastern verkar som en intressant och ganska bred master jämfört med de andra, men samtidigt är jag lite oroad att den kanske är för bred. Ofta nämner företag att de vill ha personer med en T-formad utbildning, det vill säga personer som har en bred grundutbildning men samtidigt är specialiserad i något område, vilket jag inte är säker att datalogimastern ger. Visserligen så finns de olika spårerna och de valbara kurserna så man får tänka efter noga när de ska väljas.

Dessutom verkar många av de andra masterprogrammen vara för specialiserade på något område, och att man låser in sig på det resten av livet, även fast det nog inte är så egentligen.

Något som hade varit intressant att veta är fördelningen över vilka spår och kanske till och med kurser som folk väljer, främst inom datalogimastern, för att se om det är något spår eller kurs som är extremt mycket populärare än de andra, likt hur datalogimastern är extremt mycket populärare än de andra.

Skillnader mot studier på grundnivå

En skillnad med studierna på avancerade nivåer är att undervisningen hålls på engelska. Nu är det ju inte så farligt, alla kan engelska och vi har redan haft några kurser där antingen litteraturen, föreläsningarna, eller båda är på engelska.

En utav anledningarna till att undervisningen sker på engelska skulle kunna vara för att främja mobilitet och internationalisering. Om studierna ges på engelska så kan inte bara utländska studenter studera här på KTH, utan man kan också använda utländska lärare. Om man inte hade haft undervisningen på engelska hade man inte haft dessa möjligheter, eller så hade de i alla fall begränsats rejält, och man kanske hade missat bra kunskap från andra platser i världen.

En annan skillnad på grundkurserna och på avancerad nivå är valfriheten. Man väljer inte bara ett masterprogram, utan också ett spår inom programmet, och dessutom får man välja fria kurser. Det blir väldigt mycket valbarhet som är intressant, men man får se till att välja rätt så att man inte ångrar sig senare och att man dessutom väljer kurser som passar ihop så man får dendära T-formen.

Möjligheter till mobilitet och internationalisering

Det är bra att ha möjligheter till mobilitet och internationalisering. Det ger mer frihet åt inte bara studenterna men även lärare. Som jag redan har nämnt gör den engelska undervisningen här lättare för både utbytesstudenter och lärare som kommer hit.

Att studera utomlands är något som intresserar mig lite och det brukar vara i årskurs 3 eller 4 som det rekommenderas, men tyvärr så har inte KTH något samarbete med de stora intressanta amerikanska universiteten, till exempel MIT eller Stanford.

Vilken relevans har kurserna i period 1?

Denna period, och hela terminen faktisk, känner jag att alla kurser är relevanta till programmet, och det är inte en känsla som jag får ofta. Nästan alltid finns det någon kurs som ska vara jobbig och inte passa in, till exempel Kommunikation i Ingenjörsvetenskap, eller Organisation i Kunskapsintensivt arbete. Jag var lite rädd att det skulle skrivas en jobbig uppsats i Diskret Matematik, men den har tydligen tagits bort vilket jag är glad för. Men tyvärr var det uppsatsskrivning i Datasäkerheten så vi får se hur det går.

Jag är lite oroad inför Mjukvarukonstruktionen, som är en kurs som börjar nästa period. Den låter relevant till programmet, men vi får se hur det blir. Människa-data interaktion låter också relevant till programmet och den kursen var hemsk. Mjukvarukonstruktion är också konstig på sättet som den relaterar inför kandidatexamensjobbet, som jag inte har förstått än. Men det lär väl visa sig.