



Oväntad glädje hittades i studentlivet

Att det skulle bli studier som innefattade mycket matematik var helt enligt förväntningarna för Rebecca Staffas när hon kom in på Teknisk fysik på KTH. Att hon skulle bli ordförande för sin studentsektion var inte lika självklart.

Text: Filip Sandström Beijer | Bild: Marc Femenia

För Rebecca Staffas blev matematiken en del av hennes identitet. Hon hittade glädjen i matten redan på högstadiet och sedan dess har ämnet följt henne genom livet. Efter gymnasiet valde hon att söka Teknisk fysik på Kungliga Tekniska högskolan, KTH.

– Jag valde Teknisk fysik eftersom det är nästan lika mycket matte som på de rena matteutbildningarna. Men det fanns en bredd med tydliga industrikopplingar, fysik och ett högt tempo som jag tilltalades av, säger Rebecca Staffas.

”Parallellt med att man läser kvantfysik kan man öva upp massor av mer sociala egenskaper som teamarbete, ledarskap och driftighet.”

Förväntningarna på studierna nåddes och tempoväxlingen från gymnasietiden var påtalande. Det individuella ansvaret var en annan tydlig skillnad som hon fann sig i snabbt. Vid sidan om studierna hittade hon tidigt glädjen i studentlivet, vilket hon engagerade sig helhjärtat i på kvällar och helger.

– Det som jag kanske inte hade förutspått är hur engagerad jag blev i studentlivet. Jag hade en bild av att studentlivet var ganska oansvarigt och att det inte var någonting för mig, men så var det verkligen inte. Det visade sig vara otroligt lärorikt. Parallellt med att man läser kvantfysik kan man öva upp massor av mer sociala egenskaper som teamarbete, ledarskap och driftighet, säger Rebecca.

Själv blev hon till slut ordförande i sin studentsektion under ett år.

– Det är ett bra tips för den som under någon

av terminerna känner att det blir lite mycket teori. Då finns det mycket att engagera sig i utanför studierna.

Efter att ha läst klart grundprogrammet var det dags att välja masterprogram och valet föll än en gång på matematik som hon kombinerade med kurser i projektledning, moderna språk, retorik och programmering.

– För mig var kombinationen väldigt rolig, att få träna upp hjärnan med intressant matematik och samtidigt ta del av de stora möjligheterna till bredd som KTH erbjuder. Det finns en stor valfrihet där KTH erbjuder många kurser vid sidan av programmets huvudfokus, säger Rebecca.

Efter att ha läst programmering insåg hon att det var inom IT hon ville röra sig karriärmässigt och efter avslutade studier arbetar Rebecca idag som konsult på ett IT-företag som konsulterar marknadsledande bolag. Med sig från utbildningen har hon förutom programmeringskunskaperna en god förmåga att sätta sig in i andra perspektiv.

– Det som händer när man läser ett program med många små kurser är att man får en god vana av att sätta sig in i en annan persons världsbild ganska fort. Man får lära sig att ta till sig ny terminologi och nya problemställningar. Som konsult gör jag detta hela tiden med nya projekt och nya kunder. Jag har byggt upp en förmåga att ställa rätt frågor och titta på rätt saker. Att helt enkelt skaffa en översikt bild av det som händer för att sen ta mig an problemet, säger Rebecca Staffas.

Finns det några myter eller fördomar om Teknisk fysik, som du skulle vilja slå hål på?

– Jag kände folk som gick programmet tidigare så jag hade ganska bra koll. Men jag kan tänka mig att många tror att det bara är

supersmarta personer som läser Teknisk fysik. Folk är duktiga men det är verkligen inte så att alla svävar igenom med högsta betyg. Folk kämpar, några hoppar av, men många märker att de är duktigare än de trodde. Alla är lite nördiga, men inte på något negativt sätt. Det är fortfarande en väldigt givande social situation och det finns en stor bredd i vad folk är intresserade av utanför skolan.

”För mig var kombinationen väldigt rolig, att få träna upp hjärnan med massor av intressant matematik och samtidigt ta del av de stora möjligheterna till bredd som KTH erbjuder.”

Vad är dina råd till den som funderar på att läsa Teknisk fysik?

– Skaffa bra gymnasiebetyg och en bra studievana. Se till att få in den för på universitetet är din egen studiedisciplin avgörande. Sen skulle jag vilja säga att det är en hel del kurslitteratur som är på engelska. Lägg ett sommarlov på att låna lite facklitteratur på engelska för att komma in i språket. Men känn att du gör det för att det ska bli kul, det var det viktigaste för mig.



Rebecca Staffas
Konsulterar marknadsledande bolag på ett IT-företag