**IT-projekt - Fördjupning**

**Den delen av kursen som var mest intressant för min del var det individuella projektet.  
 Där fick jag möjlighet att vidare utveckla den AI som jag tagit fram på fritiden.**<**br**>  
 **Den individuella uppgiften var relativt öppen i denna kursen, och det gav mig möjligheter att arbeta vidare med den logik som jag hade tagit fram på fritiden.  
 Vilket resulterade i en AI som jag har haft mycket nytta av, och även lärt mig mycket av att arbeta med.** <**br**>  
 **Ett annat moment som var mycket intressant i den kursen var det angående IT-rätt.  
 Det var första gången som jag fick beröra ämnet juridik, vilket jag personligen tyckte var väldigt intressant.  
 Jag har fått en grundläggande förståelse för juridik och framförallt enkla saker man måste tänka på vad det gäller rättigheter och skyldigheter relaterat till affärssystem och IT-system.  
 Jag kan i dagsläget inte se att jag kommer arbeta med någon direkt juridisk tjänst, men det är som ovan nämnt bra att ha en grundläggande förståelse.**

**Databaser och datamodellering med verksamhetsfokus**

**Den kurs som har fruktats inför och varnats av tidigare studenter om är även en av de kurserna som har givit mest nyttig kunskap.  
Det var även den kurs som jag anser varit svårast under programmet att klara av, och som ställde högst krav.  
Att arbeta med databaser har inte kommit igen direkt i någon annan kurs.  
Kursen innehöll flertalet moment vars innehåll är att betrakta som mycket relevant för arbetslivet. Såväl normalisering, som att arbeta med SQL och att förstå organisationer och hur man ska utforma databaser för att möta verksamheters behov.  
Jag tror att det är många som räds databaskursen på grund av de tuffa momenten. Det var ett antal stora laborationsmoment samt en tentamen som verkligen inte var att underskatta.  
Som tidigare nämnt så har kursen ett otroligt relevant innehåll och är således att betrakta som en av de viktigaste under de tre åren på programmet.**

**Webbprogrammering - grundkurs**

**Att arbeta med web var något jag enbart hade berört i mindre skala på gymnasiet.  
 Webutveckling var en av de avslutande kurserna på första året på programmet.  
 Det var en väldigt intressant kurs, och Jacob Bandelin som hade föreläsningarna var otroligt engagerande och intressant att lyssna på.** <**br**> **Syftet med kursen var att ge en grundläggande förståelse för webbprogrammering.** <**br**> **Det jag kommer ha mest användning av i denna kursen är de senare momenten som att använda bootsrap som teknik för design, och att koppla databaser till hemsidor.  
 Att använda sig av databaser till hemsidor öppnar upp för otroligt mycket möjligheter med att lagra och distribuera information.  
 Det var en kurs som gav mig väldigt mycket frihet att utrycka mig grafiskt, då detta var viktigt för de olika inlämningarna.  
 Att arbeta grafiskt är något jag verkligen tycker om, och att kombinera design med utveckling gjorde att jag uppskattade den här kursen, och värdesätter den väldigt högt.**

**Programmering, grundkurs**

**När jag gick i gymnasiet hade jag haft två kurser i programmering.  
 Jag tyckte dock aldrig att de var särskilt intressanta, vilket även ledde mig in på att välja ett program med relativt lite programmering.**<**br**>  
 **Den inledande kursen var inte speciell för mig för att jag tyckte att jag lärde mig något nytt,  
 så var det en situation där jag för första gången i ett större omfång fick dela med mig av de kunskaper som jag hade med mig från tidigare kurser. För egen del klarade jag av kursen utan några större motgångar, och likaså min labbpartner. Eftersom det var första gången som flertalet i klassen programmerade så blev det naturligt att jag hjälpte andra med för mig enkel problemlösning.  
 Det ska även nämnas att kursen i sig gav mersmak för Java, och så snart de olika inriktningarna presenterades under första året så visste jag att det var systemutveckling som jag ville hålla på med.**</**p**>