

Reflektionsdokument

Studerande: Emelie Karlsson
Personnummmer: 910429-1480

June 21, 2016

Reflektion över hur examensarbetet relaterar till de mål som finns för programmet

Exjobbet, som har utförts vid Matematiska institutionen på LiU inom ämnesområdet optimeringslära, har bidragit till en fördjupad matematisk förståelse, speciellt inom området optimering. Processen med att få ett komplext problem och sedan lösa det från början till slut har gett gedigna problemlösningssförmågor och en insikt i det arbetssätt som tillämpas både inom industrin och i den akademiska världen. Exjobbet har dessutom varit ett sätt att testa de kunskaper som erhållits under de tidigare studierna och se hur de håller i praktiken.

Eftersom exjobbet utförts vid en extern institution så har det bidragit till utveckling av kommunikativa förmågor, likväl som de tekniska. Det har krävts stor lyhördhet, samarbetsförmåga samt självständighet för att få samarbetet att fungera. Denna typ av extern kontakt har annars fattats i utbildningen.

Jag tror att exjobbet har bidragit till att utveckla även affärsmässiga färdigheter, såsom hur man planerar ett arbete som sträcker sig över en längre period, hur man (i vårt fall var vi två exjobbare) fördelar arbete samt hur man ser till att upprätthålla enhetligheten.

Reflektion över eget arbete

Planering

Genomförande och rapportskrivning

Reflektion över det ämnesinnehåll, kunskaper, färdigheter och förhållningssätt som var till mest nytta för examensarbetets genomförande