

Specifikation för examensarbetet

Preliminär titel:

Namn:

Uppdragsgivare:

- Jag kan skriva rapporten och presentera på engelska.
(det betyder inte att du behöver, men det ger oss mer flexibilitet för att tilldela handledare och examinator)

1 Projektidé

Beskriv kortfattat vad ska du göra med 2-3 meningar.

2 Bakgrund

2.1 Uppdragsgivare

Beskriv företaget eller organisationen som agerar som uppdragsgivare och ge lite bakgrundsinformation. Förklara varför uppdragsgivaren vill att du ska utföra projektet och motivera varför projektet är viktigt.

2.2 Projektbakgrund

Hur såg det ut tidigare? I vilken kontext ska projektresultatet användas när det är klart? Ge gärna ett historiskt perspektiv. Detta ger en naturlig anledning att hänvisa till existerande arbeten; Finns det tidigare utarbetade rapporter?

2.3 Teoretisk bakgrund

Ditt arbete måste visa anknytning till aktuell forskning. Här identifierar du vilken ämne du vill skriva en fördjupning om och hur du kan använda de kunskaper du erhållit i projektet. Om du är osäker, får du gärna diskutera olika alternativ till fördjupning och välja senare. Söka på <http://www.sciencedirect.com/> om du hitta någon paper i fördjupningsområdet. Om det är svart att hitta någonting, behöver du kanske söker för en annan fördjupning. Det är bra att du kan redan nu ge en lite lista av paper som du vill läsa. Diskutera med programansvarig, om du känner dig osäker.

3 Projekt

3.1 Beskrivning: Vad ska göras?

I denna punkt beskrivs det projekt som ska utföras. Är det ett arbetsprojekt eller ett utredningsjobb?

3.2 Avgränsning: Vad ska inte göras?

Beskriv de delar av hela projektet som du redan nu vet att du ska inte komma att titta på.

3.3 Kontext

Ska du jobba ensam eller med en andra student, även från ett annat program? Hur bestäms arbetsfördelningen mellan er? Vill uppdragsgivaren att du använder en speciell programvara eller setup?

4 Uppdragsgivarens förpliktelser

Vilka resurser har uppdragsgivaren lovat att ställa till förfogande i projektet? Det kan gälla speciell hårdvara (som exempelvis en sensor), data (exempelvis från en databas eller insamlade från någon industriell process), tid med personal (exempelvis för att intervjuas, eller för att kunna göra användartester), speciella rättigheter i företagets system, arbetsplats, 3D-modeller, etc.

Vem ordnar vad?