

# Kursanalys

## Kurs HF1005, elektroteknik, HT16

### Kursens namn Informationsteknik och ingenjörsmetodik 6 hp

---

#### **KURSENS UPPLÄGG**

Kursen har två delar, varje student skriver en rapport om ett givet ämne, 2 hp och en grupp studenter bygger en legorobot i projektform, 4 hp.

Första delen av kursen går ut på att skriva en bra vetenskaplig rapport och godkänt i den krävs för att få delta i projektdelen. Andra delen går ut på att arbeta strukturerat i projektform, även här producerar studenterna en rapport.

#### **STUDENTERNAS ARBETSINSATS**

De flesta grupperna använder mindre tid än den som motsvarar poängen. De som svarade på utvärderingen använde 4 – 9 tim/vecka. Att de har två kurser till parallellt kan påverka, det tar inte heller så lång tid att bygga roboten.

#### **STUDENTERNAS RESULTAT**

Två förstagsregistrerade studenter som fortsatt utbildningen ej godkända på rapporten, fick inte göra projektet.

Projektdelen: stor skillnad på hur mycket olika studenter jobbade i vissa grupper men samtliga grupper lyckades bygga en fungerande legorobot och skriva en godkänd rapport.

#### **HELHETSINTRYCK AV LÄRMILJÖN**

Nio studenter svarade på utvärderingen. En genomgående negativ, åtta positiva.

#### **ANALYS AV LÄRMILJÖN**

Det är problem med olika arbetsinsats i projektgrupperna.

#### **SVAR PÅ ÖPPNA FRÅGOR**

#### **PRIORITERAD KURSUTVECKLING**

Kursen ska göras om.