

Kursanalys för kursen ML1607

0. När kursen genomfördes: 2022 period 1

Kursansvarig: Nihad Subasic

Examinator: Per Ahlén

Examinerande moment (med poäng):

INL1 - Inlämningsuppgifter och kontrollskrivning, 1,5 hp, betygsskala: P, F

LAB1 - Laborationer och övningar, 4,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

1. **Beskrivning av kursvärderingsprocessen**

Ingen kursvärdering gjord.

2. **Redogörelse för möten som hållits med studenter**

Eftersom det endast fanns en aktiv student registrerad på kursen så har inga möten hållits men studenten och KA/examinator haft löpande kontakt med studenten.

3. **Kursen upplägg**

Laborationer i sal, 6 st, samt teoriföreläsningar kopplade till laborationerna.

Inlämningsuppgifter samt laborationsrapporter.

4. **Studenternas arbetsinsats tid i relation till poäng**

Laborationerna tar mycket tid och svarar mot en för stor del av kursen. Laborationerna är förändrats och gjort kortare och delvis förenklade. De senare laborationerna inriktade på mikrodatorer behöver göras om och anpassas till behovet inom senare kurser i utbildningen och industrins behov.

5. **Studenternas resultat**

Studenten som gick kursen klarade kursen.

6. **Svar på öppna frågor**

Studenten var nöjd med kursen men tyckte att laborationerna var svåra och tog för mycket tid.

7. **Sammanfattning av studenternas åsikter**

Se punkt ovan.

8. **Helhetsintryck**

9. **Analys**

Kursen innehåller mycket teori från olika delar av el och styrteknik. Många studenter har genom åren upplever kursen som för kompakt och tidskrävande. Dock är examinationsgraden hög men en översyn av kursens innehåll behöver göras. Kursen är också ganska lik HM1006 som ger 7,5 hp. Skillnaden ligger mycket i hur djupt teoretiskt som vissa moment behandlas.

10. **Prioriterad kursutveckling**

Kursöversyn gällande laboration och teoretiskt innehåll.

Koppla varje laboration till mål för kursen.

11. **Övrig information**