



Høgskolen i Telemark

Studie- og fagplaner, studier med oppstart studieåret 2007-2008

Industrielle programmeringssystemer IA3106

Læringsmål

Ha kunnskaper og ferdigheter i sekvensprogrammering med PLS og konfigurering av feltbuss.

Innhold

En teknisk problemstilling som grunnlag for en prosjektoppgave om PLS og programmering av disse samt feltbuss. Det vil bli holdt kurs i bruk av aktuelle PLS-er og programmeringsverktøy. Faglige momenter vil gå frem av de detaljerte prosjektbeskrivelsene.

Organisering

Kurs og prosjektarbeid.

Vurderingsformer

Delprøve (30%), prosjektgjennomføring, -rapportering og avsluttende prosjekteksamen (70%).

Delprøven må være bestått for å få sluttarakter.

Det tas forbehold om mindre justeringer i planen.

Fakta om emnet

- **Emnekode**
IA3106
- **Antall studiepoeng**
10,00
- **Nivå / grad**
Lavere grad
- **Emnets varighet**
Ett semester
- **Undervisningsspråk:**
Norsk
- **Forkunnskaper**
EE1006 Digitalteknikk.