

Sensurveiledning ITI42020 Modellering av CPS systemer 2023

Denne veiledningen er laget for muntlig eksamen.

A	Kandidaten besvarer alle oppgaver nærmest perfekt og uten nevneverdig nøling. Kandidaten har full kontroll med alle begreper og skjønner hvordan de skal anvendes også i nye situasjoner.
B	Kandidaten viser svært gode kunnskaper og har god kontroll på sentrale begreper som tilstandsmaskiner, sekvensdiagrammer, risikoanalyse og digitale tvillinger.
C	Kandidaten har grei oversikt over sentrale begreper og forholdet mellom dem. Kandidaten skjønner hovedprinsippene bak analyser av modeller slik som f.eks. sammenhengen mellom sekvenser og tilstandsmaskiner
D	Kandidaten viser at vedkommende har forstått noen av de viktigste prinsippene i kurset. Kandidaten vet stort sett hva en tilstandsmaskin er og hvordan vi bruker den til modellering. Kandidaten har også noen kunnskaper i f.eks. risikoanalyse eller digitale tvillinger.
E	Kandidaten har sviktende kunnskaper, men klarer å vise noen kunnskaper innen modellering av reaktive systemer.
F	Kandidaten er uten grunnleggende kunnskaper om cyber-fysiske systemer. Kandidaten er enten helt blank eller har gal forståelse av hva kurset går ut på.