

KURSPLAN

Kurskod:	MP10PD07
Kursnamn:	Produktionssimulering
Omfattning:	3 studiepoäng
Undervisningsspråk:	Engelska
Ansvarigt utbildningsprogram:	Maskin- och produktionsteknik
Förkunskaper:	
Anmärkningar:	Kursen samläses med utbildningsprogrammet i produktionsekonomi Kursen är i huvudsak simulering med programmet QUEST

Kompetens- och bedömningsmatris

Kompetens	Svaga (1)	Goda (3)	Utmärkta (5)
Simuleringsfärdigheter	Känner till simuleringsprogrammets användningsmöjligheter	Kan utföra enkla simuleringar för tillverkning av maskinkomponenter Kan utvärdera simuleringens lönsamhet och användningsmöjligheter	Kan självständigt använda programmet för fabriks- och tillverknings- simuleringar
Optimering	Känner till simuleringens möjligheter	Kan optimera tillverkningsprocesser mer avseende på kostnader	Kan självständigt optimera tillverkningsprocesser samt utvärdera resultatet