

Kursspecifika kompetenser

Kurskod: PRE18PP04

Kursnamn: Produktionssimulering

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5
1. Analytisk och logisk kompetens	Känner till simuleringens betydelse i tillverkningsprocessen.	Kan göra en modell för simulering av produktionen i ett simuleringsprogram.	Kan optimera olika modeller, genom att kunna påpeka obalanser i produktionsflödet och öppna flaskhalsar.
2. Intraprenöriell och entreprenöriell kompetens	Kan på uppmaning analysera en gjord simuleringsmodell	Kan på egen hand analysera och förbättra en gjord modell	Kan utvärdera och föreslå förbättringar för en simuleringsmodell
3. Mångkunnighetskompetens	Känner till sambandet mellan produktionsflöde och lönsamhet/kapitalbinding	Förstår hur den dynamiska produktionsprocessen kan påverka lönsamhet, output och kassaflöde	Kan föreslå förbättringar som påverkar företagets lönsamhet, output och kassaflöde
4. Internationell kompetens	Känner till några av områdets centrala begrepp på ett främmande språk	Kan förstå texter på ett främmande språk som behandlar det aktuella temat	Kan ta del av litteratur på ett främmande språk om produktions-simulering
5. Interaktions- och nätverks kompetens	Kan delta i en diskussion om produktions-simulering och -modellering	Kan hålla ett anförande om produktions-simulering och -modellering	Kan beskriva och förklarasinuleringens roll och betydelse i produktionen för utomstående