

KURSBESKRIVNING

Course Description

Kurskod: PRE14PRE03
Kursnamn: Produktionsplanering 1
Omfattning: 3 sp
Målgrupp: Produktionsekonomi

Målsättning:

Efter avlagd kurs behärskar studerande grunderna inom produktionsplaneringen och är medveten om de olika strategier och modeller för produktionsplanering som används inom den internationella industrin.

Innehåll:

Metoder för planering och schemaläggning av tillverkning och montering. Prognostisering, varför prognosticera, metoder. Planering och styrning (MPS, MPR). Grunderna i LeanProduction och dess verktyg. Produktionslayout, olika modeller.

Metoder:

Föreläsningar, övningar, diskussioner, grupparbeten

Förkunskaper:

Inga förkunskaper krävs

Litteratur:

*Olhager, J. (2000) Produktionsekonomi. Studentlitteratur

*Shingo, Shigeo (1984). Den nya japanska produktionsfilosofin / bearb. Lars O. Sødahl.Lidingö : Svenska Management-Gruppen, 1984.

* Föreläsarens anvisade artikelmaterial

Examination:

Tentamen och två större grupparbeten

Tidpunkt:

Årskurs 1

Språk:

Svenska

Anmärkningar

Version 1

Uppgjord av:

Kontrollerad av:

Godkänd av:

Giltig i läroplan

Sg 2.4.2014

Ag 3.4.2014

Ny/2014/1

Kurskod: PRE14PRE03
Kursnamn: Produktionsplanering 1

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5
1. Analytisk och logisk kompetens	Känner till produktionsplaneringens betydelse i tillverkningsprocessen.	Kan göra en plan för hur produktionen skall genomföras	Kan argumentera för och emot olika strategier och modeller för produktionsplaneringen
2. Intraprenöriell och entreprenöriell kompetens	Kan på uppmaning analysera en gjord produktionsplan	Kan å egen hand analysera och förbättra en gjord plan	Kan utvärdera och föreslå förbättringar för en produktionsplan
3. Mångkunnighets-kompetens	Känner till sambandet mellan lönsamhet och kapitalbindning	Förstår hur tillverkningsprocessen påverkar lönsamhet, finansiering och kassaflöde	Kan föreslå förbättringar som påverkar företagets lönsamhet, finansiering 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 produktionsplanering
5. Interaktions- och nätverks kompetens	Kan delta i en diskussion om produktionsplanering	Kan hålla ett anförande om produktionsplanering	Kan beskriva och förklara produktionens roll och påverkan för utomstående