

## **Produktionsledning, 7,5 hp**

*Operations management, 7,5 HE credits*

---

Beslutad: 2019-06-26

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: H19

---

### **Kursens mål**

#### **Kunskap och förståelse**

Studenten ska efter genomgången kurs:

- visa kunskap om produktionsteknikens historik och vetenskapliga grund
- visa kunskap om verksamhetsstrategi- och styrning
- visa förståelse för hur förbättringsarbete organiseras
- visa förståelse för betydelsen av hur olika förhandlingstekniker och kommunikation påverkar verksamheten.

#### **Färdighet och förmåga**

Studenten ska efter genomgången kurs:

- kunna redogöra för olika nivåer av planering och styrning av produktion
- visa förmåga att göra motiverade val av strategier för planering och styrning
- visa förmåga att välja planeringsverktyg och analysera dess påverkan på verksamheten
- visa förmåga att skriftligt och muntligt kunna analysera och diskutera verkliga "case" utifrån styrning, organisering och kommunikation.

#### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

Studenten ska efter genomgången kurs:

- visa insikt om förändringsprocessers betydelse för människan och organisationen
- visa insikt om relationen mellan arbetsorganisation och människan i organisationen
- kunna bedöma och diskutera företags samhällsansvar, miljö- och hållbarhetsarbete.

### **Behörighetskrav**

Minst 90 hp inom huvudområdet maskinteknik, industriell ekonomi eller annat relevant område, varav minst 15 hp G2E (examensarbete). Engelska B/Engelska 6 eller motsvarande reella kompetens från behörighetsgivande examen

### **Formerna för bedömning av studenternas prestationer**

Gruppvisa seminarier med skriftligt, individuellt underlag och bedömning av individuell muntlig argumentation.

Skriftlig individuell hemtentamen samt skriftlig individuell tentamen.

### **Övriga föreskrifter**

Betygskala: F/Fx/E/D/C/B/A - Otillräckligt, Otillräckligt - ytterligare prestationer krävs innan betyg kan ges, Tillräckligt, Tillfredsställande, Bra, Mycket bra, Utmärkt

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på engelska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på [www.hv.se](http://www.hv.se).

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

### **Nivå**

Avancerad nivå

### **Successiv fördjupning**

A1N - avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

### **Huvudområde(n)**

Maskinteknik, Produktionsteknik