

**Produktionsutveckling med inriktning mot Lean Production, 7,5 hp**  
*Production development with a focus on Lean Production, 7,5 HE credits*

---

Beslutad: 2015-01-23

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: V15

---

### **Kursens mål**

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- beskriva den historiska framväxten av Lean
- beskriva grundprinciper i Lean och hur dessa samverkar
- beskriva hur företag och andra organisationer arbetar med Lean
- föreslå hur ett företag kan utveckla produktionen genom att använda värderingar, arbetssätt och verktyg inom Lean
- tillämpa ett urval av Lean-metoder/verktyg
- samarbeta i grupp för att komma fram till förbättringsmöjligheter med hjälp av Lean
- presentera förslag på förbättringsmöjligheter med hjälp av Lean muntligt och skriftligt
- kunna presentera teorin bakom Lean muntligt inför grupp.

### **Behörighetskrav**

Kurserna KVV100 Kvalitetsutveckling 1 7.5 hp alternativt QVA102 Kvalitetsutveckling I 7.5 hp och LOA201 Logistik grundkurs 7.5 hp eller motsvarande kunskaper.

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

Examination genom laborationer i grupp, individuella seminarieuppgifter, projektarbete i grupp och individuell skriftlig salstentamen.

Tidplan för samtliga bedömningsmoment för ordinarie examination samt för omprövning fastställs skriftligt av examinator och delges studenterna genom kurs-PM.

### **Övriga föreskrifter**

Betygskala: Underkänd, 3, 4 och 5

Undervisningsspråk: Svenska

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 funktionsvariation har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

### **Nivå**

Grundnivå

**Successiv fördjupning**

G1F - grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav