



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Produktionsstrategi 7,5hp

Operations Strategy 7.5cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

### Version

**Beslutad den**

**Gäller fr.o.m.**

2019-05-23

**HT2019**

<b>Fördjupning</b>	G1F
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	IEG309
<b>Högskolepoäng</b>	7,5hp
<b>Huvudområde</b>	Industriell ekonomi
<b>Ämnesgrupp</b>	Industriell ekonomi och organisation
<b>Utbildningsområde</b>	Tekniska området 100.0%

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. redogöra för den strategiska ledningsprocessen inom industriföretag
2. redogöra för och analysera strategier på affärsnivå inom industriföretag
3. redogöra för och presentera ett tillverkningsföretags omgivning och hur denna kan påverka företagets möjligheter och hot
4. identifiera, utvärdera och presentera konkurrensmässiga konsekvenser av ett tillverkningsföretags resurser och förmågor
5. identifiera konkurrensprioriteringar av operativa funktioner och analysera viktiga beslutsområden av produktionsstrategi
6. presentera, diskutera och kommunicera relevanta problem och utmaningar i produktionsstrategi och relaterad aktuell forskning
7. kritiskt granska och analysera sambandet mellan begreppen Lean produktion och förbättringsstrategier.

### Kursens innehåll

Den strategiska ledningsprocessen  
Utvärdering av ett företags externa miljö  
Utvärdering av ett företags interna förmågor  
Strategier på affärsnivå  
Generell tillverkningsstrategi

	Produktionsstrategi, innehåll och process Konkurrensprioriteringar av operativa funktioner Formulering och genomförande av produktionsstrategi Övervakning och kontroll av produktionsstrategi Outsourcing Lean produktion Introduktion till globala produktionsnätverk
<b>Undervisning</b>	Föreläsningar, litteraturseminarier, laboration och handledning av projektarbetet
<b>Förkunskaper</b>	Industriell organisation 7,5 hp, Kvalitetsstyrning I 7,5 hp, Arbetsvetenskap och miljöteknik 7,5 hp och Produktionslogistik 7,5 hp eller motsvarande
<b>Examinationsform</b>	Skriftlig tentamen, projektarbete, litteraturseminarier, laboration och reflektionspapper Moment 0010 Skriftlig tentamen 4 hp examinerar lärandemål 1-7, betyg A-F Moment 0020 Projektarbete 2 hp examinerar lärandemål 3-5, betyg U, G, VG Moment 0030 Litteraturseminarier inklusive reflektionspapper 1 hp examinerar lärandemål 6, betyg U, G, VG Moment 0040 Laboration 0,5 hp examinerar lärandemål 7, betyg U, G
<b>Betyg</b>	A, B, C, D, E, Fx, F
<b>Övriga föreskrifter</b>	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart.
<b>Hållbar utveckling</b>	Kursen har inslag av hållbar utveckling.
<b>Moment</b>	
	0010 Skriftlig tentamen 4hp Betyg: AF
	0020 Projektarbete 2hp Betyg: UV
	0030 Litteraturseminarier inklusive reflektionspapper 1hp Betyg: UV
	0040 Laboration 0,5hp Betyg: UG