



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Produktionsstrategi 7,5 hp

Operations Strategy 7.5 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den

Gäller fr.o.m.

2019-05-23

HT2019

Fördjupning	G1F
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	IEG309
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Industriell ekonomi
Ämnesgrupp	Industriell ekonomi och organisation
Utbildningsområde	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
Undervisning	Föreläsningar, litteraturseminarier, laboration och handledning av projektarbetet
Förkunskaper	Industriell organisation 7,5 hp, Kvalitetsstyrning I 7,5 hp, Arbetsvetenskap och miljöteknik 7,5 hp och Produktionslogistik 7,5 hp eller motsvarande
Examinationsform	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
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F
Övriga föreskrifter	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart.
Hållbar utveckling	Kursen har inslag av hållbar utveckling.
Moment	
	0010 Skriftlig tentamen 4 hp Betyg: AF
	0020 Projektarbete 2 hp Betyg: UV
	0030 Litteraturseminarier inklusive reflektionspapper 1 hp Betyg: UV
	0040 Laboration 0,5 hp Betyg: UG