



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Lean och ledarskap 7,5hp

*Lean and Leadership 7.5cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

### Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2017-02-23	HT2017

<b>Fördjupning</b>	G2F
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	IEG503
<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 och kritiskt granska begreppen lean och Toyota Production System (TPS)
  2. presentera och diskutera relevanta frågeställningar och utmaningar avseende begreppet lean
  3. beskriva och jämföra grundläggande teorier om ledarskap och management
  4. redogöra för grundläggande teorier om hälsa inom arbetslivet
  5. redogöra för och kritiskt granska sambandet mellan lean, ledarskap, hälsa och förändringsarbeten i utveckling av effektiva produktionssystem
  6. identifiera faktorer för en organisations hållbara framgång samt kritiskt analysera och reflektera kring dessa långsiktiga framgångsfaktorer.

### Kursens innehåll

Toyota Production System och Toyotas framgångsfaktorer  
Lean produktion  
Lean och implementationsproblematik  
Ledarskap och management  
Kasam (känsla av sammanhang)  
Hälsofrämjande processer på arbetsplatser  
Arbetsmiljö och stress i relation till produktivitet och kvalitet  
Kritiska faktorer för att uppnå mästarklass

<b>Undervisning</b>	Föreläsningar, seminarier och laborationer		
<b>Förkunskaper</b>	Industriell organisation 7,5 hp, Kvalitetsstyrning 7,5 hp, Produktionslogistik 7,5 hp, Projektkurs i Industriell ekonomi 15 hp eller motsvarande		
<b>Examinationsform</b>	Skriftlig tentamen, seminarier, laboration och reflektionspapper		
<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	Seminarier inkl. reflektionspapper	3hp      Betyg: UV
	0030	Laboration Lean Training inkl. reflektionspapper	0,5hp      Betyg: UV