



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Lean och ledarskap 7,5 hp

Lean and Leadership 7.5 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den

Gäller fr.o.m.

2017-02-23

HT2017

Fördjupning	G2F
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	IEG503
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 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

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