



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Projektkurs Industriell ekonomi 15 hp

Project Course Industrial Management 15 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den

Gäller fr.o.m.

2020-02-03

VT2021

Fördjupning	G1F
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	IEG311
Högskolepoäng	15 hp
Huvudområde	Industriell ekonomi
Ämnesgrupp	Industriell ekonomi och organisation
Utbildningsområde	Tekniska området 100.0 %

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. beskriva modeller och verktyg för projektplanering, -styrning, -ledning och -uppföljning
2. redogöra för fördjupade ämneskunskaper inom industriell ekonomi utifrån behovet i projektuppdraget
3. tillämpa kunskaper om projektbaserat arbetssätt - inklusive nyttjandet av adekvata modeller och verktyg
4. tillämpa kunskaper i industriell ekonomi för att lösa verklighetsbaserade problem i projektform.

Kursens innehåll

Projektarbete inom industrin, annan organisation eller via fallbeskrivningar
Utifrån projektuppgiften ämnesspecifika områden inom industriell ekonomi
Projektteori
Projektplanering och planeringsverktyg
Osäkerhetsanalys, kommunikation och kvalitetsplanering
Projektledarskap
Projektstyrning
Projektavslut

Undervisning

Föreläsningar, handledning, övningar och seminarium

Förkunskaper	Produktionslogistik 7,5 hp, Kvalitetsstyrning 7,5 hp och Industriell organisation 7,5 hp eller motsvarande		
Examinationsform	Projektplan, seminarium, skriftlig tentamen och projektarbete		
	Moment 0010 Projektplan 1 hp examinerar lärandemål 3, betyg U, G		
	Moment 0020 Seminarium 1 hp examinerar lärandemål 1-4, betyg U, G		
	Moment 0030 Skriftlig tentamen 4 hp examinerar lärandemål 1, 3, betyg A-F		
	Moment 0040 Projektarbete 9 hp examinerar lärandemål 2, 3 och 4, betyg A-F		
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 Projektplan	1 hp	Betyg: UG
	0020 Seminarium	1 hp	Betyg: UG
	0030 Skriftlig tentamen	4 hp	Betyg: AF
	0040 Projektarbete	9 hp	Betyg: AF