



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Industriell projektledning 6 hp

Industrial Project Management 6 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den

Gäller fr.o.m.

2014-10-08

HT2015

Fördjupning	A1N
Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Kurskod	IEA010
Högskolepoäng	6 hp
Huvudområde	Industriell ekonomi
Ämnesgrupp	Industriell ekonomi och organisation
Utbildningsområde	Tekniska området 100.0 %

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

Kunskap och förståelse

1. identifiera och diskutera aktuella industriella projektledningsprinciper och karaktäristik
2. jämföra projektmetoder och tekniker för systematisk analys av industriell projektledning i fallföretag

Färdigheter och förmågor

3. självständigt tillämpa och kritiskt analysera tid- och resursplaneringsverktyg för systematisk projektdiagnostik i industriella företag

Värderingsförmåga och angreppssätt

4. självständigt kritiskt analysera och diskutera komplexiteten i aktuell projektledningsforskning.

Kursens innehåll

Industriella projekts karaktäristik
Projektledningsprinciper
Tidsplanering
Projektdiagnostik

Kompressionstekniker
Resursanalys och ledning
Prognostekniker
Six sigma och lean projektledning
Riskanalys
Ekonomisk analys

Projekt och organisationer
Leda projektteamet
Leda bortom projektteamet

Undervisning	Föreläsningar, litteraturseminarier, individuella uppgifter och gruppuppgifter
Förkunskaper	Kandidatexamen inom industriell ekonomi eller motsvarande.
Examinationsform	Artikelanlys och seminarie, skriftlig tentamen och projektarbete
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F
Övriga föreskrifter	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart.
Hållbar utveckling	Kursen har ännu inte inslag av hållbar utveckling, möjlighet finns att införa det.

Moment

0010	Artikelanlys och seminarie	1 hp	Betyg: AF
0020	Skriftlig tentamen	2,5 hp	Betyg: AF
0030	Projektarbete	2,5 hp	Betyg: AF