



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Industriell miljöledning 7,5hp

Industrial environmental management 7.5cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2010-04-20	HT2010
2013-05-23	HT2013

Fördjupning	G1F
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	IM726B
Högskolepoäng	7,5hp
Huvudområde	Industriell ekonomi
Ämnesgrupp	Industriell ekonomi och organisation
Utbildningsområde	Tekniska området 100.0%

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. identifiera och diskutera aktuell forskning inom miljölednings- och miljörevisionsområdet
2. planera och organisera en miljöutredning i en organisation
3. visa förmåga att bidra till förbättringsprocessen i miljöarbetet i en organisation och leda implementeringen av ett miljöledningssystem
4. demonstrera förståelse och kunskap om externa och interna miljörevisioner i organisationer
5. kritiskt granska olika miljöaktiviteter i en organisation
6. tillämpa det ovan nämnda i diskussioner i kursen och i skrivna kursuppgifter

Kursens innehåll

Riktlinjer, standarder och verktyg för miljöledning och metoder och verktyg för miljöaktiviteter och miljörevisioner

Miljöutredning, miljöaspekter och värdering av dessa, miljöeffekter, riskanalys och miljölagstiftning

Krav på miljöledningssystem och deras implementering

Externa och interna miljörevisioner i organisationer, inkluderande planering, genomförande och rapportering

	Miljöprestanda. Miljörapportering, bedömning och godkännande.		
Undervisning	Undervisningen består av föreläsningar, studier av företagscase eller projektarbete i en organisation, seminarier, individuella studier och handledning i projektarbetet. Föreläsningar kan komma att ges på engelska. Forskningsartiklar skrivna på engelska kan ingå i undervisningen.		
Förkunskaper	Grundläggande miljöteknik 7,5 hp eller Arbetsvetenskap och miljöteknik 7,5 hp och minst en kurs i kvalitetsledning, logistik eller industriell organisation eller motsvarande.		
Examinationsform	Skriftlig tentamen och skriftliga rapporter		
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F		
Övriga föreskrifter	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart.		
Hållbar utveckling	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.		
Moment			
	0030	Skriftlig tentamen	4,5hp Betyg: AF
	0040	Skriftliga rapporter	3hp Betyg: UG