



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Ledning av innovationsprocesser 6 hp

Innovation Management and Processes 6 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den

Gäller fr.o.m.

2014-10-08

VT2016

Fördjupning	A1N
Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Kurskod	IEA011
Högskolepoäng	6 hp
Huvudområde	Industriell ekonomi
Ämnesgrupp	Industriell ekonomi och organisation
Utbildningsområde	Tekniska området 100.0 %

Mål

Kursen är inriktad på fördjupade kunskaper om ledning av innovationsprocesser i teori och praktik. Efter avslutad kurs ska studenten kunna

Kunskap och förståelse

1. presentera en översikt av metoder, modeller, frågeställningar och utmaningar gällande innovationsledning
2. beskriva hur innovationsprocesser och metoder kan implementeras, användas och organiseras i industriella företag och organisationer

Färdighet och förmåga

3. tillämpa metoder för att analysera innovationsledningsprocesser i ett verkligt fall
4. tillämpa urval av innovationsmetoder
5. skriva en vetenskaplig uppsats som inkluderar en teoretisk analys av innovationsledningsprocesser i en verklig organisation

Värderingsförmåga och förhållningssätt

6. kritiskt granska innovationsledning och de metoder som används för analys och utveckling av innovationsprocesser
7. reflektera över samhällseliga och etiska aspekter på innovation.

Kursens innehåll	Introduktion till innovationsledning och studier av innovationsprocesser Modeller och typer av innovation Kunskapsgenerering och källor till innovation Innovativa organisationer Externa samarbeten och innovation i industriella nätverk Öppen innovation Ledning av innovations- och produktutvecklingsprocesser Strategier för innovation och lärande. Outsourcing Kärnkompetens. Innovationsdilemmat Industridynamik och teknologisk innovation Exploatering av innovationer, immateriella rättigheter, kommersialisering och entreprenörskap Hållbar innovation. Etiska och samhälliega aspekter på innovation Metoder för att analysera innovationsledning och -processer Statistisk analys (t ex med SPSS) av datamaterial om innovationsprocesser i företag Metoder som stöd för innovation, t ex tekniker för idégenerering, systematiska metoder för urval och produktframtagning		
Undervisning	Föreläsningar, case studier, övningar, seminarium, litteraturstudier och projekthandledning		
Förkunskaper	Engelska 6 Kandidatexamen inom Industriell ekonomi eller motsvarande.		
Examinationsform	Skriftlig tentamen, inlämningsuppgifter och seminarier, uppsats om innovationsledning och metoder		
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	2 hp Betyg: AF
	0020	Inlämningsuppgifter och seminarier	2 hp Betyg: UG
	0030	Uppsats	2 hp Betyg: AF