



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Strategier och principer för effektiv logistik 6 hp

Strategies and Principles for Effective Logistics 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	IEA008
Högskolepoäng	6 hp
Huvudområde	Industriell ekonomi
Ämnesgrupp	Industriell ekonomi och organisation
Utbildningsområde	Tekniska området 100.0 %

Mål

Kursen är baserad på en integrerad syn på logistik, marknadsföring och informationsteknologi, och har som syfte att öka kursdeltagarnas kunskap om- och förståelse för strategier och principer för effektiv logistik, både i teori och i praktik. Kursen är baserad på den senaste utvecklingen inom logistikforskningen samt även tillämpningar i näringslivet.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

Kunskap och förståelse

1. redogöra för om de senaste metoderna, principerna och strategierna, samt utmaningarna som företagen upplever vid skapande av effektiv logistik.
2. redogöra för interaktionen mellan logistik, marknadsföring samt informationsteknologi

Färdigheter och förmåga

3. beskriva och applicera logistiska metoder, strategier och principer på en organisation

Värderingsförmåga och förhållningssätt

4. tillämpa ett kritiskt förhållningssätt på de metoder som används inom logistiken
5. tillämpa ett kritiskt förhållningssätt på etiska och samhälleliga avvägningar inom logistiken
6. skriva en vetenskaplig rapport om strategier och principer för effektiv logistik där teorin

jämförs med ett verkligt fall.

Kursens innehåll	Interaktionen mellan logistik, marknadsföring, samt informationsteknologin roll i denna Utvecklingen av logistiktillämpningar, samt drivkrafterna till denna utveckling, baserat på aktuell forskning Metoder, strategier och principer för effektiv logistik, såsom: utformandet av försörjningskedjor, att integrera och separera flöden, frikopplingspunkter (decoupling points), integration av funktioner, senareläggning, specialisering och centralisering Konsolidering under transport (cross-docking, merge-in-transit), tredje- och fjärdepartislogistik, tidsbaserad distribution och hur dessa leder till mera effektiv logistik
Undervisning	Föreläsningar Företagspresentationer och företagsbesök Handledning av gruppbaseade projekt om teori och praktik Seminarium med muntlig presentation och opponering
Förkunskaper	Engelska 6 Kandidatexamen i industriell ekonomi eller motsvarande, samt minst 15 hp inom Supply Chain Management och/eller Logistics Management eller motsvarande
Examinationsform	Individuella och gruppvisa inlämningsuppgifter, muntliga redovisningar av inlämningsuppgifter samt opponering och aktivt deltagande i seminarier. Seminarierna är obligatoriska.
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 Inlämningsuppgift och medverkan i seminarium 2,5 hp Betyg: AF
	0020 Inlämningsuppgift 1 hp Betyg: AF
	0030 Kursuppsats och slutseminarium 2,5 hp Betyg: AF