



KURSPLAN

Inköpslogistik, 7,5 högskolepoäng

Purchasing Logistics, 7.5 credits

Kurskod:	TILN19	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	VD 2019-06-01	Utbildningsområde:	Tekniska området
Gäller fr.o.m.:	2019-08-01	Ämnesgrupp:	IE1
Version:	1	Fördjupning:	G2F
		Huvudområde:	Industriell organisation och ekonomi

Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten;

Kunskap och förståelse

- visa förståelse för Inköpslogistik och dess roll i en industriell verksamhet, innefattande kunskap om områdets grundläggande begrepp, metoder och modeller samt orientering om aktuella forskningsfrågor
- visa förståelse för utformning, planering och styrning av materialflöden med fokus på inköp och logistik

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att utforma, planera och styra materialflöden genom att anpassa inköp och ingående material
- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka information i relevanta inköpsproblem
- visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och analysera relevanta inköpsproblem
- visa förmåga att självständigt planera, genomföra och skriftligt redogöra för inköpsrelaterade utredningar

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa förmåga att föreslå och jämföra olika alternativ för utformning, planering och styrning av materialflöden med fokus på leverantörsrelationer och materialanskaffning samt bedöma deras konsekvenser och risker
- visa förmåga att bedöma relevanta, vetenskapliga, samhällseliga och etiska aspekter med fokus på hållbarhet i inköp, materialanskaffning, leverantörsrelationer och transporter
- visa förmåga att tillämpa ett tvärvetenskapligt förhållningssätt och systemperspektiv.

Innehåll

Kursen ger fördjupade kunskaper och förmågor inom logistik ur ett inköps-och affärsrelationsperspektiv. Fokus i kursen ligger på inköpsfunktionens betydelse för ett tillverkande företags resultat.

Kursen innehåller följande moment:

- Inköp och strategier för inköp
- Försörjningsnätverk, Supply chain management (SCM), globala inköp
- Incoterms
- Inleda leverantörsrelationer, -definiera behov, dokumentera, upphandla
- Förbereda förhandling med hänsyn till Total Cost of Ownership (TCO, total ägandekostnad), Cost breakdown (kostnadsnedbrytning)
- Juridiska aspekter, kontrakt, betalningsvillkor, leveransvillkor (kapitalbindning)
- Leverantörsrelationer, System för att hantera leverantörsrelationer (SRM)
- Utvärdera leverantörsbas
- Hållbarhet med fokus på Corporate social responsibility (CSR, Företags samhällsansvar)
- Inköpsorder, KPIer (nyckeltal) och leverantörsbedömning
- Leverantörsutveckling
- Avsluta leverantörsrelationer

Undervisningsformer

Inspelade föreläsningar, övningsuppgifter, inlämningsuppgifter samt gruppuppgifter.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser på grundnivå 60 hp, inklusive Material- och produktionsstyrning, 6 hp samt Logistik, 7,5 hp samt Produktionsteknik 1, 7,5 hp (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller Underkänd.

Kursen examineras genom kontinuerlig examination. Det krävs att samtliga moment är godkända för att erhålla betyg 3. För betyg 4 och 5 krävs en avslutande skriftlig tentamen. Den skriftliga tentamen är dock frivillig.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Examination	7,5 hp	5/4/3/U

Kurslitteratur

Kurslitteraturen fastställs en månad före kursstart.

Purchasing and Supply Chain Management, 7th Edition by van Weele, Published: © 2018, Print ISBN: 9781473749443.