HÖGSKOLAN I BORÅS

Styrning av försörjningskedjor & Inköp
Supply Chain Management & Purchase

7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: 41L01B
Version: 3.0
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2014-10-06
Gäller från: HT 2015

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Industriell ekonomi (G1F)
Utbildningsområde: Teknik
Ämnesgrupp: Industriell ekonomi och organisation
Förkunskapskrav: Uppfyller kraven för antagning till högskoleingenjör (eller motsvarande).
Följande kurs ska vara godkänd i sin helhet; Logistikens verktyg och metoder, 7,5 hp (eller motsvarande).
Betygsskala: U, 3, 4 eller 5

Innehåll

Kursen ger en fördjupad kunskap om logistik och supply chain management och lämpliga metoder, tekniker och verktyg för att genomföra förändringar som innebär effektivare logistik och ökad konkurrensförmåga i en försörjningskedja. Följande innehåll tas upp i kursen:

- Logistik och försörjningskedjor; definitioner, begrepp, struktur, konkurrens möjligheter; kundperspektivet, anpassad logistikstrategi
- Internationaliseringen och dess logistikkonsekvenser, riskhantering i försörjningskedjan
- Hantering av ledtider, takttid, flaskhalsar; åtgärder för effektivare flöde, ökad responsivitet och minskad risk
- Just in time och lean-tänkande
- Totalflexibilitet(agility) variationer, komplexitet
- Samverkan och integration i försörjningskedjan, ECR, IT-hjälpmedel ,partnerskap drivkrafter för förändringsarbete
- Förnyelse- och förändringsproblematiken i logistikkedjor
- Globala transporter, INCO terms
- Riskhantering för logistikkedjor
- Grundläggande kunskap om inköpsarbete
- Sourcing
- Totalkostnadsanalys
- Rättsliga aspekter på inköp
- Supply partnership och köpkraft
- Förhandling
- Inköpsarbete i andra branscher
- Språk- och stilkrav med utgångspunkt i det vetenskapliga skrivandet
- Presentationsteknik – påverkansfaktorer, hjälpmedel, organisation av innehåll
- Rapportens form- och formaliakrav, organisation av innehåll
- Informationssökning

Mål

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

1 Kunskap och förståelse

1.1 identifiera och förklara centrala begrepp inom områdena logistik och styrning av försörjningskedjor (supply chain

management),

1.2 redogöra för strategiska logistikåtgärder genom t.ex. segmentering och differentiering,

1.3 känna till betydelsen av ledtider och flaskhalsar,

1.4 förklara betydelsen av samverkan och integration i försörjningskedjor,

1.5 redogöra för varför olika logistiksynsätt tillämpas i praktiken,

1.6 beskriva hur värdekedjor och transportkedjor påverkas av globaliseringen,

1.7 förklara olika modeller och strategier för inköp,

1.8 förklara arbetsgången vid leverantörsval,

1.9 beskriva hur inköpsarbete med ett totalkostnadsperspektiv,

1.10 identifiera lämpliga vetenskapliga artiklar till projektarbete,

2 Färdighet och förmåga

2.1 tillämpa metoder relaterade till tid, kvalitet och kostnader i syfte att effektivisera logistiken och höja försörjningskedjans konkurrenskraft,

2.2 förstå och ta hänsyn till vad en ökande internationalisering innebär för logistiken,

2.3 tillämpa lean och just in time-tänkande i en försörjningskedja,

2.4 förstå när totalflexibilitet (agility) är lämpligt och kunna förklara skillnader och möjliga kombinationer mellan ett lean- och ett agility-synsätt,

2.5 förklara inköpsfunktionens ansvarsområden,

2.6 tillämpa gängse skriv- och språkriktighetsregler,

2.7 hantera sökningar efter artiklar i relevanta databaser,

2.8 presentera sitt eget arbete på ett tydligt och strukturerat sätt,

3 Värderingsförmåga och förhållningssätt

3.1 förstå och kunna ta hänsyn till hur kundkrav och kundvärde påverkar ett företags logistiksystem och processer,

3.2 analysera ett logistik- eller inköpsupplägg och föreslå förbättringar utifrån analysen.

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier med muntlig och skriftlig presentation av seminarieuppgifter samt projektarbete.

Rapporter och inlämningar kan ske på svenska eller engelska.

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Inlämningsuppg, medv vid seminarier - (Mål 2.1-2.5, 3.1)
Lärandemål:
Högskolepoäng: 2
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Skriftlig tentamen - (Mål 1.1-1.9)

Lärandemål:
Högskolepoäng: 3
Betygsskala: U, 3, 4 eller 5

Rapport, muntlig presentation-(Mål 1.10, 2.1, 2.6-2.8, 3.2)
Lärandemål:
Högskolepoäng: 2,5
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Examinationsmomentet Skriftlig tentamen bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteraturlista

Harrison, A, van Hoek, R and Skipworth, H (2014): *Logistics Management and Strategy, Harlow*, Prentice Hall

Jansson, R., 2013. *English for scientific research: a practical guide to good science writing*, Lund:Studentlitteratur

Backman, Jarl (2008) *Rapporter och uppsatser*, Andra upplagan, Studentlitteratur, Lund

Språkrådet, 2008. *Svenska skrivregler.* Stockholm:Liber

Kompletterande material som utdelas under kursen

Studentinflytande och utvärdering

Akademichef och kursansvarig lärare ansvarar för att studenternas synpunkter på kursen systematiskt och regelbundet inhämtas. Resultaten av utvärderingarna återförs till studenterna och ska ligga till grund för kursens framtida utformning.

Övrigt

De särskilda förkunskapskraven gäller från och med H17.