HÖGSKOLAN I BORÅS

Distribution och e-handel
Distribution and E-Business

7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: 41L02D
Version: 4.0
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).
Betygsskala: U, 3, 4 eller 5

Innehåll

- Transportsystem och nätverk
- Distributionssystem
- Distributionskanaler
- Transportkostnader och prissättning
- Logistiksystem för detaljhandel
- E-handel B2B
- IT-stöd för distribution och transporter
- Transportoptimering
- Business Intelligence
- Förutsättningar för internationell handel
- Distribution ur ett hållbarhets perspektiv

Mål

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:
1 Kunskap och förståelse
1.1 behärska grundläggande begrepp för transporter, distribution och e-handel,
1.2 förstå hur ett transport- eller distributionssystem är uppbyggt samt styrningen av nätverket,
1.3 förstå hur distributionsnätverk och IT-system kan tillämpas i ett enklare praktiskt fall,
1.4 beskriva förutsättningarna för ett distributionssystem med avseende på struktur, kostnader, information och styrning,
2 Färdighet och förmåga
2.1 tillämpa metoder för nätverksoptimering, transportkostandsanalys och prissättning,
2.2 identifiera vilka förbättringspotentialerna är i transport eller distributionsnätverk,
2.3 skriva en teknisk rapport samt hålla i ett seminarium,
3 Värderingsförmåga och förhållningssätt
3.1 analysera och identifiera behov av IT-stöd,
3.2 utvärdera nätverkslösningar för distribution,
3.3 utvärdera logistiklösningars effekt på nätverkets effektivitet samt miljö.

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, projektarbete samt att deltaga i och driva seminarie.

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Skriftlig tentamen - (Mål 1.1 - 1.4, 2.1)
Lärandemål: Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.
Högskolepoäng: 4
Betygsskala: U, 3, 4 eller 5

Seminarier - (Mål 2.2 - 2.3, 3.1 - 3.3)
Lärandemål:
Högskolepoäng: 1,5
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Projektarbete - (Mål 2.2 - 2.3, 3.1 - 3.3)
Lärandemål:
Högskolepoäng: 2
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

Lumsden, Kenth (1995). *Transportekonomi: logistiska modeller för resursflöden*. Lund: Studentlitteratur
Harrison, A, van Hoek, R and Skipworth, H (2014) : *Logistics Management and Strategy*, Harlow, Prentice Hall
Aktuella vetenskapliga artiklar, lista tillhandahålls vid kursstart. Artiklarna finns tillgängliga via biblioteket.

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

Rekommenderade förkunskaper
Logistikens verktyg och metoder.