



Distribution & E-handel

Distribution & E-commerce

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: A191TG

Version: 5.0

Fastställt av: Utskottet för utbildningar inom teknik 2019-12-13

Gäller från: VT 2020

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

Kursen ger en fördjupad kunskap om distribution och e-handel samt lämpliga metoder, tekniker och verktyg för att genomföra förändringar som innebär effektivare transporter och ökad konkurrensförmåga inom e-handel. Kursen tar upp betydelsen av transportsystem och logistik inom konkurrenskraftig e-handel. Grundläggande teorier som behandlas inom kursen omfattar organisation av e-handel, affärsmodeller för e-handel, transport-, logistik- och distributionssystem, samt metoder för beräkning av transportkostnader, nätverksoptimering och transporters miljöpåverkan. Slutligen ger kursen kunskap och färdighet i utformning av en poster för presentation av ett genomfört arbete.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- 1.1 beskriva grundläggande begrepp om transporter, distribution och e-handel,
- 1.2 förklara ett transport- eller distributionssystem uppbyggnad och styrning,
- 1.3 förklara effekterna av hantering av ledtider, taktid, flaskhalsar; åtgärder för effektivare flöde, ökad responsivitet och minskad risk,
- 1.4 förklara hur distributionsnätverk och IT-system kan tillämpas i enkla verkliga fall,
- 1.5 beskriva förutsättningarna för ett distributionssystem med avseende på struktur, kostnader, transportslags miljöpåverkan, information och styrning.

Färdighet och förmåga

- 2.1 tillämpa metoder för nätverksoptimering, transportkostandsanalys och prissättning, och transporters miljöpåverkan,
- 2.2 identifiera vilka förbättringspotentialerna är i transport och distributionsnätverk,
- 2.3 förklara och ta hänsyn till vad en ökande internationalisering innebär för logistiken,
- 2.4 utforma samt presentera ett genomfört arbete i form av en poster.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- 3.1 utvärdera nätverkslösningar för distribution,
- 3.2 utvärdera logistiklösningars effekt på distributionsnätverkets effektivitet samt miljö.

Undervisningsformer

Undervisningen i kursen består av:

- Föreläsningar
- Handledning av projektarbete
- Seminarier

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Tentamen: Salstentamen
Lärandemål: 1.1-1.5, 2.1
Högskolepoäng: 2,0
Betygsskala: U, 3, 4 eller 5
- Seminarium 1
Lärandemål: 1.1, 1.3-1.4
Högskolepoäng: 1,0
Betygsskala: U/G
- Seminarium 2
Lärandemål: 1.1-1.3, 1.5, 2.1-2.2
Högskolepoäng: 1,0
Betygsskala: U/G
- Seminarium 3
Lärandemål: 1.1-1.3, 1.5, 2.1-2.2
Högskolepoäng: 1,0
Betygsskala: U/G
- Gruppvis posterpresentation- och seminarium
Lärandemål: 1.4, 2.1-2.4, 3.1-3.2
Högskolepoäng: 2,5
Betygsskala: U/G

Examinationsmomentet tentamen bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas när samtliga examinationsmoment har godkänts.

Omexamination av momentet posterpresentation och seminarieuppgifter ges under ordinarie omtentamensperioder.

Om studenten har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd från Högskolan i Borås på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att anpassa examinationen. Examinator har att utifrån kursplanens mål avgöra om examinationen kan anpassas i enlighet med beslutet/rekommendationen.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Kurslitteraturen är på svenska och engelska.

Frostenson, Magnus, Hasche, Nina, Helin, Sven & Prenkert, Frans. *E-handel: organisering, distribution och hållbarhet* (senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur

Lumsden, Kenth. *Transportekonomi: logistiska modeller för resursflöden* (senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur

Persson, Johanna & Ringsberg, Henrik, *Effektiv muntlig presentation: en studentguide* (senaste upplagan), Högskolan i Borås.

Vetenskapliga artiklar

Föreläsningsmaterial tillgängligt via HB:s läroplattform.

Studentinflytande och utvärdering

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram. Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

Övrigt

Kursen ingår i ingenjörsprogrammet för Industriell Ekonomi

Rekommenderade förkunskaper:

- Logistikens verktyg and metoder, 7,5 hp (eller motsvarande)

- Supply Chain Management 7.5 hp (eller motsvarande)
- Logistiska teorier och deras tillämpning 7,5 hp (eller motsvarande)