HÖGSKOLAN I BORÅS

Distribution & E-handel
Distribution & E-commerce
7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: A191TG
Version: 1.2
Fastställd av: Utskottet för utbildningar inom teknik 2018-12-14
Gäller från: VT 2019

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 avklarad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse
1.1 beskriva grundläggande begrepp för transporter, distribution och e-handel,
1.2 förklara ett transport- eller distributionssystem uppbyggnad och styrning,
1.3 förklara effekterna av hantering av ledtider, takttid, flaskhalsar; åtgärder för effektivare flöde, ökad responsivitet och minskad risk,
1.4 förklara hur distributionsnätverk och IT-system kan tillämpas i ett enklare praktiskt 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 E-handel
  Lärandemål: 1.1, 1.3-1.4
  Högskolepoäng: 1,0
  Betygsskala: U/G
- Seminarium 2 Transportkostnader
  Lärandemål: 1.1-1.3, 1.5, 2.1-2.2
  Högskolepoäng: 1,0
  Betygsskala: U/G
- Seminarium 3 Miljöpåverkan av transporter
  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.

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

Föreläsningsmatetrial 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 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)