

Logistik och verksamhetsledning, 15 hp

Operations and Supply Chain Management, 15 HE credits

Beslutad: 2024-02-15

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: H24

Kursens mål

Studenten ska efter genomgången kurs kunna visa:

Kunskap och förståelse

- kunskap om logistik och verksamhetsledning koncept och ramverk.
- kunskap om en helhetssyn på logistik och verksamhetsledning.
- kunskap om kärnproblem och utmaningar inom logistik och verksamhetsledning.
- avancerade kunskaper om relevanta teorier och ramverk för logistik och verksamhetsledning.

Färdighet och förmåga

- förmåga att kritiskt och systematiskt använda kunskap om systemteori, logistik och verksamhetsledning för att hantera komplexa problem.
- förmåga att kommunicera logistik- och verksamhetsledningsproblem och lösningar till olika målgrupper.
- förmågor som krävs för deltagande i forsknings- och utvecklingsarbete inom området logistik och verksamhetsledning.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- förmåga att göra bedömningar avseende relevanta vetenskapliga, sociala och etiska aspekter och visa medvetenhet om etiska frågor med avseende på forskning och utvecklingsarbete inom logistik och verksamhetsledning.
- förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling inom logistik och verksamhetsledning.

Behörighetskrav

Kandidatexamen alternativt en till omfattningen motsvarande högskoleingenjörsexamen inom företagsekonomi, informatik, systemvetenskap, industriell ekonomi, maskinteknik, elektroteknik, datateknik eller motsvarande. Engelska 6.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Individuell skriftlig salstentamen. Gruppvis skriftlig inlämning. Gruppvis muntlig presentation.

Kursens innehåll

Kursen är en avancerad kurs som tar ett övergripande synsätt för logistik och verksamhetsledning och dess kopplingar till andra discipliner. Kursen fokuserar på att beskriva logistik och verksamhetsledning genom ett systemteoretiskt perspektiv, vilket återspeglar ett holistiskt perspektiv. Viktiga begrepp och teorier inom logistik och verksamhetsledning täcks in. Specifika ämnen inom logistik och verksamhetsledning introduceras, till exempel utmaningar såsom olika typer av flöden (fysiska, information och kommersiella flöden), logistikstrategier samt vikten av tid i logistikflödet.

Övriga föreskrifter

Betygskala: F/Fx/E/D/C/B/A - Otillräckligt, Otillräckligt - ytterligare prestationer krävs innan betyg kan ges, Tillräckligt, Tillfredsställande, Bra, Mycket bra, Utmärkt
Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på engelska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Avancerad nivå

Successiv fördjupning

A1N - avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Industriell ekonomi