HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Logistik och hållbarhet G1N

7,5 högskolepoäng

Kurskod: LO132G
Revisionsnummer: 6
Gäller från: 2024-07-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för handel och företagande
Beslutsdatum: 2024-01-30

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Logistik och hållbarhet G1N (Logistics and Sustainable Development G1N). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1N.

Kursen ingår i ämnet logistik. Kursens utbildningsområde är teknik.

2. Behörighetskrav

Grundläggande behörighet (eller motsvarande kunskaper).

3. Innehåll

Kursen syftar till att studenten ska få grundläggande kunskaper om logistik och dess roll i industriell verksamhet samt dess betydelse för att uppnå hållbara försörjningskedjor.
Logistikprocesser utgår ifrån flöden inom och mellan företag och inkluderar flöden av varor samt information och monetära flöden. Långsiktig hållbarhet tas upp och problematiseras samt analyseras för att minska miljöbelastning bland annat genom förbättrade returflödena i försörjningskedjor.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för och förklara de grundläggande begreppen inom logistik samt logistikens påverkan på företag, organisationer och miljö,
- beskriva och analysera logistikprocesser inom och mellan företag,
- redogöra för informationsflödets betydelse inom logistiken.

Färdighet och förmåga

- redogöra för och analysera långsiktig hållbarhet kopplat till försörjningskedjor och cirkulär ekonomi.

5. Examination

Kursen bedöms med betygen VG (Väl godkänd), G (Godkänd) eller U (Underkänd).

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Individuell uppgift 1**
  5 hp, betyg: VG/G/U (bestämmer betyg på hel kurs)
- **Individuell uppgift 2**
  2,5 hp, betyg: G/U

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Inspelade föreläsningar och handledning.

Undervisningen bedrivs på svenska. Viss undervisning på engelska kan förekomma.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Kossila, L. (2021). *Cirkulär logistik*. Studentlitteratur. ISBN 9789144142180.

Referenslitteratur

Björklund, M. (2012). *Hållbara logistiksystem*. Studentlitteratur. ISBN 9789144071954.

8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.