

Logistik, 5 hp

Logistics, 5 HE credits

Beslutad: 2023-04-04

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: H23

Kursens mål

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

- redogöra för det logistiska helhetssynsättet.
- redogöra för grundläggande logistiska samband och begrepp
- redogöra för hierarkisk planering
- analysera grundläggande logistikproblem
- beräkna logistiska nyckeltal

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt godkänt resultat från följande kurs/kurser:

EPM100-Etik och Personlig Målsättning och

INR100-Ingenjörssrollen och

HUV101-Hållbar utveckling och

INE102-Industriell ekonomi eller

INE103-Industriell ekonomi, distans eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Individuell skriftlig salstentamen. Muntligt seminarium i grupp baserat på individuell skriftlig inlämning.

Kursens innehåll

Kursen är en grundkurs som syftar till att ge grundläggande kunskap och förståelse för logistikområdet som helhet och den logik som logistik baseras på. Det logistiska helhetsperspektivet och dess grundläggande logik är centralt i kursen liksom logistiska samband och problem. Viktiga delar i det logistiska helhetsperspektivet är flöden, hierarkisk planering och styrning liksom hållbarhetsaspekter. Inom kursen behandlas också olika nyckeltal samt diskuterar dess roll och påverkan. Det logistiska helhetssynsättet och grundläggande begrepp inom logistik behandlas genomgående i kursen.

Övriga föreskrifter

Betygskala: U/3/4/5

Undervisningsspråk: Undervisningsspråk kan vara svenska eller engelska, aktuellt undervisningsspråk anges för respektive kurstillfälle.

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

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1F - grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Maskinteknik