

SMMP26, Logistik och leveranskedjor, 7,5 högskolepoäng

Logistics and Supply Chains, 7.5 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Styrelsen för institutionen för service management och tjänstvetenskap 2013-12-17 att gälla från och med 2014-01-01, vårterminen 2014.

Allmänna uppgifter

Kursen kan inte ingå i ett huvudområde. Kursen ingår i masterprogrammet för service management och ges andra terminen.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

-

Fördjupning

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Efter genomgången kurs ska studenten

- visa en fördjupad kunskap om logistikens praktiska och teoretiska referensram,
- visa en mycket god förtrogenhet med centrala begrepp inom logistik och supply chain,
- visa färdighet att analysera och identifiera logistiksystemets olika delkomponenter baserat på ett systemteoretiskt angreppssätt,
- visa god färdighet att kunna använda metoder och modeller för att beskriva och analysera dynamiken i leveranskedjan,
- visa goda färdigheter i att såväl i tal som skrift förmedla och presentera kursens kunskapsområden
- visa förmåga att självständigt identifiera och formulera logistiska/ekonomiska frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar.

Kursens innehåll

Inledningsvis så ger kursen en genomgripande fördjupning av de viktigaste teoretiska områdena som behandlar logistikfunktionen och dess roll i företag och organisationer. De olika försörjningskanalerna och transportsätten beskrivs utifrån den teoretiska plattformen. Viktiga nationella och internationella godsflöden och transportkorridorer beskrivs med koppling till transportsystem, transportmedel och dess förhållande till svensk och internationell transportpolitik behandlas.

Kursen skapar förståelse för de geografiska och ekonomiska förutsättningarna som skapar transportflöden mellan produktions- och konsumtionsplatser, från råvaruutvinning via förädling och konsumtion till slutlig deponering. Logistikens miljöaspekter och hur de påverkar utformningen av leveranskedjorna behandlas.

Utifrån såväl ett mikroperspektiv som ett makroperspektiv beskrivs viktiga egenskaper från transport- och hanteringssynpunkt hos dagens godsflöden utifrån nätverksteori. Kursen ger en teknisk och teoretisk orientering om hur logistiksystemets olika anläggningar, utrustning och transportmedel skall integreras för att skapa hållbara och flexibla transportsystem för att möta framtidens olika krav. Modeller och modellering används för att dynamiskt studera logistiksystemets funktion och produktivitet.

Studenten tränas i att utifrån ett logistikkontext kunna diskutera och presentera olika teoretiska perspektiv och förklaringsmodeller.

Kursens genomförande

Undervisningen sker i form av föreläsningar, gästföreläsningar, seminarier, workshops och studiebesök.

Deltagande i gästföreläsningar, studiebesök och seminarier är obligatoriskt om inte särskilda skäl föreligger. Ersättning eller alternativ tidpunkt för obligatoriskt moment erbjuds student som utan egen förskyllan, t ex olycksfall, plötslig sjukdom eller liknande händelser, inte kunnat genomföra det obligatoriska momentet. Detta gäller också studenter som har missat undervisning på grund av ett förtroendeuppdrag som studentrepresentant.

Kursens examination

Kursen examineras genom skriftliga och muntliga presentationer samt ett projektarbete.

I samband med kursen erbjuds tre provtillfällen; ordinarie prov, omprov och uppsamlingsprov. Inom ett år efter kursens slut erbjuds minst två ytterligare provtillfällen på samma kursinnehåll. Därefter erbjuds studenten ytterligare provtillfällen, men i enlighet med då gällande kursplan.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.

Som betyg används någon av beteckningarna A, B, C, D, E eller Underkänd. Högsta betyg betecknas med A och lägsta betyg för godkänt resultat med E. Betyg för icke godkänt resultat betecknas med Underkänd.

Studentens resultat bedöms utifrån kursens lärandemål. För betyget E ska studenten visa tillräckligt resultat. För betyget D ska studenten visa ett tillfredsställande resultat. För betyget C ska studenten visa ett bra resultat. För betyget B ska studenten visa ett mycket bra resultat. För betyget A ska studenten visa ett utmärkt resultat. För betyget Underkänd har studenten visat ett otillräckligt resultat.

Vid kursens start informeras studenterna om kursplanens lärandemål samt om betygsskalan och dess tillämpning i kursen.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen ska studenten ha fullgjort kursfordringar om 30 hp inom masterprogrammet i service management (SASMA).

Prov/moment för kursen SMMP26, Logistik och leveranskedjor

Gäller från V14

1301 Skriftligt arbete, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A