

SMMP34, Transportsystem: Intermodalitet och spårbarhet, 15 högskolepoäng

Transport Systems: Inter-modality and Traceability, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Styrelsen för institutionen för service management och tjänstvetenskap 2014-06-10 att gälla från och med 2014-08-01, höstterminen 2014.

Allmänna uppgifter

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

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

-

Fördjupning

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

Kursens mål

Efter genomgången kurs ska studenten

- visa fördjupad kunskap om det intermodala transportsystemet uppbyggnad och dess ingående komponenter,
- visa fördjupad kunskap om transportsystemets geografi,
- visa fördjupad kunskap om transporters noder och modularitet,
- visa fördjupad kunskap om transportsystemets ekonomi, energi och miljöbelastning
- visa kunskap om hur teoribildning kan användas i konkreta problemställningar samt
- visa kunskap om teoretiska och praktiska metoder och modeller för analys och utvärdering av transportsystem.

Kursens innehåll

Syftet med kursen är att utveckla förståelse och kunskap om hållbara transportsystem med fokus på intermodala system och deras komponenter. Studenten arbetar i kursen med teori och praktiska tillämpningar som omfattar följande:

- Transportsystemets mobilitet
- Intermodala systemets komponenter
- Försörjningskedjans noder och terminaler
- Transportsystemets energianvändning, ekonomi och miljöpåverkan ur ett globalt perspektiv
- Transportsystemets roll ur ett tillgänglighets- och interaktionsperspektiv
- Maritima förpackningar och dess logistik

Kursens genomförande

Undervisningen sker i form av föreläsningar, obligatoriska workshops, handledningar och seminarier. Studenterna arbetar löpande med obligatoriska casearbeten som avrapporteras i form av skriftliga rapporter och muntliga presentationer.

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 med tre caseuppgifter vardera på 2 högskolepoäng och ett projektarbete på 9 högskolepoäng som görs individuellt.

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 SMMP34, Transportsystem: Intermodalitet och spårbarhet

Gäller från H14

- 1401 Caseuppgift 1, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A
- 1402 Caseuppgift 2, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A
- 1403 Caseuppgift 3, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A
- 1404 Projektarbete, 9,0 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A