Samhällsvetenskapliga fakulteten

SMMR34, Transportsystem: Intermodalitet och spårbarhet, 15 högskolepoäng

Transport Systems: Intermodality and Traceability, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Styrelsen för institutionen för service management och tjänstevetenskap 2017-06-07 att gälla från och med 2017-06-07, höstterminen 2017.

Allmänna uppgifter

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

Undervisningsspråk: Engelska

Kursens mål

För godkänt resultat på kursen ska studenten

Kunskap och förståelse

- 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.

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att diskutera och argumentera hur teoribildningen inom Supply Chain Management kan användas i konkreta problemställningar,
- visa förmåga att använda teoretiska och praktiska metoder och modeller för analys och utvärdering av transportsystem.

Kursens innehåll

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

Transportsystemets mobilitet, intermodala systemets komponenter, försörjningskedjans noder och terminaler, transportsystemets energianvändning, ekonomi och miljöpåverkan ur ett globalt perspektiv samt transportsystemet roll ur ett tillgänglighets- och interaktionsperspektiv

Kursens genomförande

Undervisningen sker i form av föreläsningar, workshoppar, handledningar, seminarier och studiebesök. Studenten arbetar löpande med praktikfall som avrapporteras i form av skriftliga rapporter och muntliga presentationer.

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

Kursens examination

Kursen examineras genom tre delmoment:

Moment 1 examineras genom ett skriftligt prov i sal (5 högskolepoäng).

Moment 2 examineras genom ett projektarbete som görs individuellt eller i par och som redovisas muntligt och skriftligt (5 högskolepoäng).

Moment 3 examineras genom praktikfall som görs individuellt och som redovisas skriftligt och muntligt (5 högskolepoäng).

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.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

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

Betyg

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

Samtliga examinationer poängsätts mellan 0 och 100, och betygssätts enligt betygsskalan:

A: 90-100 poäng

B: 80-89 poäng

C: 70-79 poäng

D: 60-69 poäng

E: 50-59 poäng

U: 0-49 poäng

För att få betyget godkänt krävs att alla tre delmomenten (skriftligt prov (5p), projektarbete (5p) och praktikfall (5p)) är godkända. Studentens betyg på respektive delmoment sammanvägs med en tredjedel från respektive moment. Det totala sammanvägda betyget utgör underlag för kursbetyget.

A: 270-300 poäng

B: 240-269 poäng

C: 210-239 poäng

D: 180-209 poäng

E: 150-179 poäng

U: 0-149 poäng

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

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen ska studenten ha fullgjort kursfordringar om 30 högskolepoäng inom masterprogrammet i service management (SASMA), 120 högskolepoäng.

Övrigt

Kursen ersätter Transportsystem: Intermodalitet och spårbarhet, SMMP34, 15 högskolepoäng, och kan inte ingå i samma examen.

Prov/moment för kursen SMMR34, Transportsystem: Intermodalitet och spårbarhet

Gäller från H17

1701 Skriftligt prov, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A
1702 Projektarbete, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A
1703 Praktikfall, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A