



LUNDS
UNIVERSITET

Samhällsvetenskapliga fakulteten

**SMMN40, Transportsystem, intermodalitet och spårbarhet,
15,0 högskolepoäng**

Transport System, Intermodality and Traceability, 15.0 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Samhällsvetenskapliga fakultetens styrelse 2012-12-14 och gällde från och med 2013-01-01.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår ej i huvudområdet. Kursen är en obligatorisk kurs under andra terminen på masterprogrammet i Service Management med inriktning mot Logistics.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde Fördjupning

- AXX, Avancerad nivå, kurs/er som inte kan klassificeras

Kursens mål

Efter genomgången kurs ska studenten

- visa fördjupad kunskap om det intermodala transportsystemet uppbyggnad och dess ingående komponenter,
- visa fördjupad kunskap om spårbarhet, dess komponenter och hur spårbarhet säkerställs i försörjningskedjan,
- visa fördjupad kunskap om detaljhandelslogistik och dess komponenter,
- 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 intermodala 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:

- Intermodala systemets komponenter
- Försörjningskedjans uppbyggnad
- Säkerhet och spårbarhet för att säkerställa hög service- och produktkvalitet längs försörjningskedjan och mot slutkund
- Detaljhandels speciella krav på försörjningskedjan
- Returlogistikens roll i försörjningskedjan

Moment 1 behandlar det intermodala systemets struktur och ingående transportmoder (2 hp)

Moment 2 behandlar de olika parternas roll i försörjningskedjan och hur ett säkerhet och spårbarhet implementeras. (2 hp)

Moment 3 behandlar detaljhandels logistiksystem och hur logistiksystemet anpassas mot detaljhandels drivkrafter och kravprofiler (2 hp)

Moment 4 behandlar hur det intermodala logistiksystemet utformas avseende en effektiv returlogistik. (2 hp)

Kursens genomförande

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

Kursen innehåller moment som belyser de olika områdena som ingår i kursen. Varje moment inleds med en teoretisk diskussion avseende det vetenskapliga arbetet samt metodutvecklingen. De obligatoriska caseuppgifterna belyser både teoretiska och tillämpade aspekter. Caseuppgifternas lösningar presenteras i form av skriftliga rapporter och muntliga presentationer.

Kursens examination

Kursen examineras genom skriftliga och muntliga presentationer, inlämningsuppgifter omfattande 8 hp samt ett individuellt prov omfattande 7 hp.

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.

Betyg

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

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 ett 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 att bli antagen till kursen krävs att studenten är antagen till masterprogrammet i service management.