

SMMX36, Ledning av transportsystem, 7,5 högskolepoäng

Transport Systems Management, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Styrelsen för institutionen för service management och tjänstevetenskap 2021-02-17 och senast reviderad av Styrelsen för institutionen för tjänstevetenskap 2024-02-16. Den reviderade kursplanen träder i kraft 2024-03-15 och gäller från och med höstterminen 2024.

Allmänna uppgifter

Kursen är obligatorisk och ingår i masterprogrammet för service management (SASMA) 120 högskolepoäng och är den fjärde inriktningsspecifika kursen inom inriktningen supply chain management och ges tredje terminen.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde Fördjupning

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

Kursens mål

För godkänt resultat på kursen ska studenten

Kunskap och förståelse

- visa fördjupad kunskap om organisationen och strukturen för transportsystemen och dess komponenter, samt
- identifiera, analysera, lösa och kommunicera komplexa problem inom industrin och samhället genom design, planering och hantering av transport- och logistiksystem.

Färdighet och förmåga

- använda teoretiska och praktiska metoder samt modeller för analys och utvärdering av transportsystem,
- kunna tillämpa teorier och metoder för att utvärdera och utveckla transportsystem ur ett försörjningskedjeperspektiv, samt
- analysera och utveckla processer samt förstå dess utmaningar och konsekvenser vid utveckling av transportsystem.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa ett kritiskt förhållningssätt till teorier och resonemang inom forskningsfältet ledning av transportsystem, samt
- visa kritiskt tänkande och förmåga till resonemang gällande komplexiteten i transportsystem och deras konsekvenser för olika typer av organisationer.

Kursens innehåll

Syftet med kursen är att göra det möjligt för studenter att utveckla kunskap och förståelse för kärnkomponenter, aktörer och processer i transportsystem med fokus på processer i försörjningskedjan i både nationella och internationella sammanhang. Under kursen arbetar studenterna med teorier, praktiska tillämpningar och vanliga metoder för att analysera och hantera transport- och logistiksystem.

Kursens genomförande

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier.

Deltagande i seminarier 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 enligt följande:

Projektarbete i grupp (3 högskolepoäng), modulkod 2401

Individuellt skriftligt prov (4,5 högskolepoäng), modulkod 2402

På kursen erbjuds ordinarie prov, omprov i nära anslutning till det ordinarie provet samt ytterligare ett provtillfälle avseende kurser som avslutats under det gångna läsåret (uppsamlingsprov). Inom ett år efter att kursen genomgått en större förändring eller upphört erbjuds minst två ytterligare provtillfällen på samma kursinnehåll.

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.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: U=Otillräckligt, E=Tillräckligt, D=Tillfredsställande, C=Bra, B=Mycket bra, A=Utmärkt

Betyg för icke godkänt resultat betecknas med Underkänd. Studentens resultat bedöms utifrån kursens lärandemål. För betyget E har studenten visat ett tillräckligt resultat. För betyget D har studenten visat ett tillfredsställande resultat. För betyget C har studenten visat ett bra resultat. För betyget B har studenten visat ett mycket bra resultat. För betyget A har studenten visat ett utmärkt resultat. För betyget Underkänd har studenten visat ett otillräckligt resultat.

Betyg för hela kursen bestäms genom följande formel:

Antal betygspoäng för modulkod 2401 x 0,4 + antal betygspoäng för modulkod 2402 x 0,6.

A motsvarar betygspoäng 5, B motsvarar betygspoäng 4, C motsvarar betygspoäng 3, D motsvarar betygspoäng 2 och E motsvarar betygspoäng 1. Det totala sammanvägda betyget utgör underlag för kursbetyget. Upp till ,49 avrundas det totala antalet poäng nedåt och över ,50 avrundas det uppåt.

För betyget godkänd måste studenten ha godkänt på modulkod 2401 och 2402 (minst betyget E).

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

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen ska studenten inför programtermin 3 ha fullgjort minst 45 högskolepoäng inom masterprogrammet i service management, varav 7,5 högskolepoäng ska bestå av introduktionskursen till programmet och 7,5 högskolepoäng av den för studenten inriktningsspecifika introduktionskursen.

Övrigt

Kursen kan inte ingå i examen tillsammans med SMMV36 Intermodalitet och spårbarhet i transportsystem (15 högskolepoäng) eller SMMR34 Transportsystem: Intermodalitet och spårbarhet (15 högskolepoäng).