



Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för management

2FE087 Bachelor course in Supply Chain Management I, 30
högskolepoäng

2FE087 Bachelor course in Supply Chain Management I, 30 credits

Huvudområde

Företagsekonomi

Ämnesgrupp

Företagsekonomi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd 2017-11-15

Senast reviderad 2022-12-05 av Ekonomihögskolan. Ändring av institutionstillhörighet
Kursplanen gäller från och med vårterminen 2023

Förkunskaper

Minst två års avklarade universitetsstudier (120 hp), varav 60 hp i företagsekonomi.
Engelska B/engelska 6.

Mål

Delkurs 1: Business Logistics, 7,5 högskolepoäng

Efter avslutad delkurs förväntas studenten kunna:

- redogöra för logistik som synsätt samt dess delområden (materialförsörjning, produktion och distribution)
- förklara logistikens betydelse för företags lönsamhet, effektivisering och hållbara utveckling
- utföra totalkostnadsanalyser, grundläggande lagerstyrningsberäkningar och kundserviceberäkningar samt tolka och värdera resultaten
- formulera en frågeställning, söka, samla och källkritiskt granska teori inom ett avgränsat teoriområde samt analysera, tolka, skriftligt och muntligt redogöra för resultaten

Delkurs 2: Production Management, 7,5 högskolepoäng

Efter avslutad delkurs förväntas studenten kunna:

- förklara de grundläggande besluten inom produktionslogistik på strategisk, taktisk och operationell nivå och aspekter på hur dessa beslut påverkar logistiksystemet och samhället
- söka upp, välja ut och använda lämpliga data för att fatta denna typ av produktionslogistikbeslut

Delkurs 3: Industrial Organisation and Management, 7,5 högskolepoäng

Efter avslutad delkurs förväntas studenten kunna:

- diskutera moderna aspekter på industriell organisering och management
- redogöra för och ha djup insikt i olika begrepp inom industriell organisering och management relaterade till supply chain management
- förklara inter-organisatoriska nätverks roll för supply chain management
- undersöka och analysera organisatoriska och manageriella konsekvenser av flödesorienterad arbetsorganisation
- tillämpa teoretiska begrepp relaterade till industriell organisering och management på olika branscher för att analysera problem och ge lösningar baserat på case-studier

Delkurs 4: Purchasing and Supply Chain Management, 7,5 högskolepoäng

Efter avslutad delkurs förväntas studenten kunna:

- diskutera och kontextualisera kunskaper om inköp, materialförsörjning och hållbarhet
- applicera modeller för inköp
- utföra kvantitativa inköpsanalyser
- redogöra för grunderna i supply chain management
- tillämpat analysera och diskutera integration i försörjningskedjor

Innehåll

Delkurs 1 Business Logistics 7,5 högskolepoäng

Delkursen innehåller

- logistik som synsätt och strategi; definitioner och begrepp, historik, strategi och organisation
- distribution och leveransservice; leveransserviceelement, differentiering, distributionskanaler, supply chain management
- material- och produktionsstyrning; planeringsmiljö, materialplaneringsmetoder
- inköp och materialförsörjning; inköpets betydelse och olika roller, strategiskt inköp
- logistisk effektivisering; reduktion av osäkerhet, ledtid och kapital, förenkling, senareläggning etc.
- kvantitativa logistikmodeller; totalkostnadsanalys, lagerstyrning

Delkurs 2 Production Management 7,5 högskolepoäng

Delkursen innehåller:

- prognostiseringsmetoder; kvalitativa och kvantitativa
- material- och produktionsstyrning; tekniker och metoder för planering och styrning av materialflöden på olika nivåer och i olika planeringsmiljöer; de

- metoder som beaktas är huvud-, order-, kapacitets- och verkstadsplanering
- metoder för partiformning vid kapacitetsbegränsning, varierande efterfrågan, periodisk/kontinuerlig inspektion
- grundläggande produktionsprocesser och verkstadslayouter

Delkurs 3 Industrial Organization and Management 7,5 högskolepoäng

Delkursen innehåller:

- organisering i moderna och föränderliga kontexter
- begrepp inom industriell organisering och management relaterade till supply chain management
- virtuella företag
- processledning
- att arbeta i och med nätverk i relation till supply chain management
- konsekvenser av flödesorienterad arbetsorganisation
- casestudier

Delkurs 4 Purchasing and Supply Chain Management 7,5 högskolepoäng

Delkursen innehåller:

- hållbarhet i en inköps-/upphandlingskontext – etiskt förhållningssätt, CSR och uppförandekoder
- inköpets roll och mål, dess strategiska betydelse
- inköpsstrategier och principer samt modeller
- inköpsprocessen
- offentlig upphandling
- kvantitativ inköpsanalys
- leverantörsutvärdering och leverantörsutveckling, nätverkstänkande
- inköpsarbetets organisation
- datorlaborationer
- supply chain management

Undervisningsformer

Delkurs 1: Business Logistics, 7,5 högskolepoäng

Undervisningen består av föreläsningar.

Delkurs 2: Production Management, 7,5 högskolepoäng

Undervisningen består av föreläsningar och gruppövningar. Praktikfall, laborationer och företagsbesök ingår i kursen.

Delkurs 3: Industrial Organisation and Management, 7,5 högskolepoäng

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier där fallstudier diskuteras. Seminarierna är obligatoriska.

Delkurs 4: Purchasing and Supply Chain Management, 7,5 högskolepoäng

Undervisningen består av föreläsningar, seminarium och studiebesök.

För samtliga delkurser gäller:

Obligatoriska moment framgår av schemat.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Delkurs 1: Business Logistics, 7,5 högskolepoäng

Delkursen examineras genom skriftlig tentamen och inlämningsuppgift.

Delkurs 2: Production Management, 7,5 högskolepoäng

Delkursen examineras genom individuell skriftlig tentamen, laboration och gruppvis genom en inlämningsuppgift.

Delkurs 3: Industrial Organisation and Management, 7,5 högskolepoäng

Delkursen examineras individuellt med hjälp av skriftliga inlämningsuppgifter och gruppdiskussioner i anslutning till seminariet och gruppvisa inlämningar av skriftliga underlag.

Delkurs 4: Purchasing and Supply Chain Management, 7,5 högskolepoäng

Delkursen examineras genom individuell skriftlig tentamen, inlämningsuppgift i grupp samt laboration.

För samtliga delkurser gäller:

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Efter varje ordinarie examinationstillfälle följer minst en förnyad examination i nära anslutning till den tidpunkt resultatet av den ordinarie examinationen meddelats. Studenter som ligger nära gränsen för godkänt betyg på rapporter kan få komplettera efter examinatorns anvisningar och tidsangivelse för att uppnå godkänt resultat.

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras skriftligt till studenten senast i samband med delkursstart.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle. Kursvärderingen genomförs anonymt.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med följande kurser som helt eller delvis överlappar innehållet i denna kurs:

Kursen överlappar 2FE049 och 2FE078 med 100 %.

Dessutom överlappar dessa två delkurser:

Delkurs 2 överlappar 2FE211, 2FE011, 2FE035:2 och 2FE070:2 med vardera 6 hp.

Delkurs 4 överlappar 2FE213, 2FE216, 2FE056, 2FE035:4, 2FE070:4 och 2FE084:4 med vardera 6 hp.

Övrigt

Studenter med mål att ta en kandidatexamen förväntas fullfölja denna kurs samt den nästkommande kursen 'Bachelor course in Supply Chain Management II, including Degree Project' vid Linnéuniversitetet. Dessa två kurser i kombination med minst 120 hp tidigare studier, varav minst 60 hp företagsekonomi och minst 30 hp utanför ämnet företagsekonomi, kan göra att studenten blir behörig för att ansöka om en

kandidatexamen. Alla studenter måste ansöka om examen efter avslutade studier, och examensansökan handläggs och bedöms i enlighet med Lokal examensordning vid Linnéuniversitetet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteraturförteckning Delkurs 1 - Business Logistics 7,5 hp

Obligatorisk litteratur

Jonsson, P. *Logistics and Supply Chain Management*. McGraw-Hill. Senaste upplagan. Cirka 540 sidor.

Litteraturförteckning Delkurs 2 - Production Management 7,5 hp

Obligatorisk litteratur

Nahmias, S. & Lennon Olsen, T. *Production and Operations Analysis*. Waveland Pr Inc. Senaste upplagan. Cirka 800 sidor

Litteraturförteckning Delkurs 3 - Industrial Organization and Management 7,5 hp

Obligatorisk litteratur

Vetenskapliga artiklar som anvisas av kursansvarig. Cirka 500 sidor.

Litteraturförteckning Delkurs 4 - Purchasing and Supply Chain Management 7,5 hp

Obligatorisk litteratur

Monczka, R.M., Handfield, R.B., Giunpero, L.C., Patterson, J.L. & Waters, D. *Purchasing and Supply Chain Management*. Cengage Learning EMEA. Senaste upplagan. Cirka 530 sidor.

Vetenskapliga artiklar som anvisas av kursansvarig. Cirka 200 sidor.