



Utbildningsplan

En tillgänglighetsanpassad version av utbildningsplanen finns i Kurs- och programkatalogen.

Magisterprogram, tillämpad logistik 60 hp

Master's Programme, Applied Logistics, 60 credits

Gäller för antagna till utbildningen fr o m HT14.

Utbildningens mål

Utöver de mål som specificeras i Högskoleförordningen skall en magister som utexaminerats från Tillämpad logistik vid KTH:

Kunskap och förståelse

- kunna styra logistiska flöden och få dem att fungera på ett kundanpassat och kostnadseffektivt sätt
- ha en helhetssyn på ett företags flöden och insikt i hur det egna agerandet påverkar resultatet för helheten
- kunna presentera och kommunicera logistiska förslag

Färdigheter och förmågor

- ha förståelse för logistik som en viktig faktor då det gäller att skapa konkurrenskraft och lönsamhet i ett företag
- ha förmåga att förändra det egna ansvarsområdet inom verksamhetens logistik med syfte att undvika suboptimeringar
- ha förmåga att i grupp och självständigt identifiera, analysera och lösa olika typer av logistiska problemställningar på ett akademiskt metodmässigt sätt
- ha förmåga att värdera olika logistiska lösningar utifrån deras samlade ekonomiska konsekvenser för företaget

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- förstå att logistik är ett tvärvetenskapligt förhållningssätt som kan beröra alla etablerade funktioner i ett företag

KTH:s lokala examensordning finns i KTH:s regelverk, www.kth.se

Utbildningens omfattning och innehåll

Utbildningen omfattar 60 högskolepoäng vilket motsvarar 1 års heltidsstudier. Utbildningen bedrivs i huvudsak på avancerad nivå.

Undervisningen sker i huvudsak på svenska, vissa kurser och kursmoment kan undervisas på engelska.

Behörighet och urval

För behörighet fordras Högskoleingenjörs- eller kandidatexamen om minst 180 hp i teknik, ekonomi eller motsvarande.

Vid konkurrens om platserna görs ett urval, där meritvärderingen till större delen sker utifrån antal uppnådda högskolepoäng (max 225 hp/150 p). Den sökande kan därtill höja sitt jämförelsetal med 45 hp/30 p om han/hon kan intyga 5 års arbetslivserfarenhet på minst halvtid eller mer.

I övrigt hänvisas till KTH:s antagningsordning i KTH:s regelverk, www.kth.se

Utbildningens genomförande

Utbildningens upplägg

Läsår, terminer och läsperioder hämtas från KTH:s regelverk, www.kth.se

Kurser

Utbildningen sker i kursform. Kurslistor finns i bilaga 1.

Betygssystem

För kurser på KTH används en sjugradig målrelaterad betygsskala A-F som slutbetyg för kurser på grundnivå och avancerad nivå. A-E är godkända betyg med A som högsta betyg. Betygen godkänd (P) och underkänd (F) används som slutbetyg då särskilda skäl föreligger.

Villkor för deltagande i utbildningen

Termins- och kursregistrering

På höstterminen sker terminsregistrering på plats i samband med inskrivning. Kursregistrering däremot gör den studerande via ”personliga meny” på www.kth.se

I anslutning till vårens terminsstart ska den studerande göra både termins- och kursregistrering via ”personliga meny” på www.kth.se

För att kunna flyttas upp till vårterminen ska 10 hp vara avklarade från höstterminen.

Tillgodoräkningen

Student har möjlighet att ansöka om att få tillgodoräkna sig resultat från kurs/kurser vid annan högskola/universitet inom eller utom landet. Blankett finns på KTH:s webbplats.

KTH:s policy för tillgodoräkning finns i sin helhet i KTH:s regelverk, www.kth.se

Utlandsstudier

Studerande på programmet har möjlighet att utföra examensarbetet utomlands.

Examensarbete

Examensarbete omfattar 15 högskolepoäng på avancerad nivå.

För examensarbetet gäller:

- Det får påbörjas tidigast efter uppnådda 30 hp samt då slutbetyg föreligger i relevanta kurser som berör examensarbetets innehåll
- Det får påbörjas efter att uppgiften godkänts av examinator
- Det grundas på de kunskaper som inhämtats under studietiden och skall normalt utföras under vårterminen
- Det skall utgöra prov på ett självständigt arbete omfattande teoretisk och/eller experimentell verksamhet med åtföljande rapportskrivning och muntlig presentation
- Handledare utses av examinator

KTH:s regler för examensarbeten finns i KTH:s regelverk, www.kth.se

Examen

För att avlägga Magisterexamen i tillämpad logistik (eng. Master (One Year), Applied Logistics) krävs godkänt betyg i samtliga kurser som ingår i den studerandes studieplan. Studieplanen består av de obligatoriska kurser som den studerande följt samt examensarbetet. Studieplanen skall omfatta minst 60 högskolepoäng.

KTH:s lokala examensordning finns i KTH:s regelverk, www.kth.se

Bilaga 1 - Kurslista

Bilaga 2 - Inriktningsbeskrivningar



Bilaga 1: Kurslista

Magisterprogram, tillämpad logistik (TTILM)

Gemensamma kurser

Årskurs 1

Obligatoriska kurser (60,0 Högskolepoäng)

Kurskod	Namn	Omfattning	Utbildningsnivå
HM2000	Logistikens rättsliga omvärld	7,5 hp	Avancerad nivå
HM2007	Ledarskap och organisation	7,5 hp	Avancerad nivå
HM201X	Examensarbete inom tillämpad logistik, avancerad nivå	15,0 hp	Avancerad nivå
ML2111	Distributionssystem	7,5 hp	Avancerad nivå
ML2112	Produktionslogistik	7,5 hp	Avancerad nivå
ML2113	Styrning av försörjningskedjor	7,5 hp	Avancerad nivå
ML2114	Logistikutveckling	7,5 hp	Avancerad nivå

Kompletterande information

Kurslista: Baserat på läro- och timplanen beslutad för 2014/2015. Ändringar kan ske för kommande läsår.



Bilaga 2: Inriktningar

Magisterprogram, tillämpad logistik (TTILM)

Programmet har inga inriktningar.