



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 HT10.

Utbildningens mål

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

Kunskap och förståelse

- god insikt i att logistik är en viktig faktor då det gäller att skapa konkurrenskraft och lönsamhet i ett företag
- god insikt i att logistik i första hand handlar om att få ett företags flöden att fungera på ett kundanpassat och kostnadseffektivt sätt
- god insikt i att logistik är något som berör hela företaget och inte bara en del av det dvs ha tillägnat sig en helhetssyn på ett företags flöden

Färdigheter och förmågor

- god förmåga att utifrån sin kunskap om de olika aktiviteterna i flödet kunna se helheten och förstå hur det egna agerandet påverkar resultatet för helheten
- god förmåga att kunna förändra sin del av logistiken på ett sådant sätt att det gynnar helheten och inte leder till suboptimeringar
- god förmåga att i grupp och självständigt kunna identifiera, analysera och lösa olika typer av logistiska problemställningar på ett akademiskt metodmässigt sätt
- god förmåga att kunna presentera och kommunicera utarbetade logistiska förslag

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- god förmåga att förutsättningslöst och utifrån en teoretisk referensram angripa olika logistiska problemställningar
- ha förståelse för att logistik är ett tvärvetenskapligt förhållningssätt som kan beröra alla etablerade funktioner i ett företag
- kunna värdera olika logistiska lösningar utifrån deras samlade ekonomiska konsekvenser för företaget

KTHs lokala examensordning finns i KTHs regelverk. www.kth.se

Utbildningens omfattning och innehåll

Utbildningen omfattar 60 högskolepoäng vilket motsvarar 1 års heltidsstudier.

Utbildningens nivå är i huvudsak på avancerad nivå.

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

Behörighet och urval

För behörighet krävs relevant högskoleutbildning omfattande minst 180 hp, högskoleingenjörsexamen, teknisk kandidatexamen eller annan lämplig examen.

I övrigt hänvisas till KTHs antagningsordning i KTHs regelverk. www.kth.se

Utbildningens genomförande

Utbildningens upplägg

Läsår, terminer och läsperioder hämtas från KTHs regelverk. www.kth.se

Utbildningen kan läsas på halvfart.

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

En förutsättning för att få delta i studier är att teknologen gör en studieanmälan för kommande termin. Detta görs enligt KTHs anvisningar.

I och med studieanmälan har teknologen anmält sin avsikt att studera och delta i undervisningen. Först därefter blir det möjligt för teknologen att:

- terminsregistreras
- kursregistreras
- få resultat inrapporterade
- få möjlighet till studiemedel från CSN

Anmälan till kurser inom programmet gör teknologen enligt KTHs anvisningar.

Tillgodoräknanden

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

KTHs policy för tillgodoräkning finns i sin helhet i KTHs regelverk. www.kth.se

Utlandsstudier

Studenter 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 24 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

KTHs regler för examensarbeten finns i KTHs regelverk. www.kth.se

Examen

För att avlägga magisterexamen i Tillämpad logistik (eng. Degree of Master of Science in Applied Logistics (1year), krävs godkänt betyg i samtliga kurser som ingår i den studerandes studieplan. Studieplanen består av de obligatoriska kurserna, de valbara kurser den studerande följt samt examensarbetet. Studieplanen skall omfatta minst 60 högskolepoäng.

KTHs lokala examensordning finns i KTHs 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
HM1M00	Logistikprocessen	7,5 hp	Grundnivå
HM1M01	Inköp och Supply Chains	7,5 hp	Grundnivå
HM2000	Logistikens rättsliga omvärld	7,5 hp	Avancerad nivå
HM2001	Godstransportsystem	7,5 hp	Avancerad nivå
HM2002	Logistik, fortsättningskurs	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



Bilaga 2: Inriktningar

Magisterprogram, tillämpad logistik (TTILM)

Programmet har inga inriktningar.