



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 HT07.

Utbildningens mål

Utöver de mål som specificeras i Högskoleförordningen samt KTH:s lokala examens-ordning (KTH-handboken) 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 d v s 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

Utbildningens omfattning och innehåll

Programmet omfattar ett års heltidsstudier, 60 högskolepoäng. Utbildningen ges i huvudsak på svenska.

Behörighet och urval

För behörighet fordras Högskoleingenjörskandidatexamen om minst 180 hp inom Maskinteknik eller motsvarande. Hänvisning till KTHs antagningsordning (KTH-handboken)

Utbildningens genomförande

Utbildningens upplägg

Med beaktande av utbildningens målgrupp och dess behov liksom de formella kraven på en magisterutbildning, kan utbildningen delas upp i tre olika block.

- Det första blocket handlar om att förbättra och fördjupa kurs-deltagarnas kunskaper huvudsakligen i logistik för att stärka deras professionella kompetens inom detta område.

- Det andra blocket syftar till att utveckla deltagarnas ledaregenskaper t.ex. när det gäller att leda och driva projekt.
- Det tredje blocket slutligen, utgörs av avslutande projektarbeten med fördjupning inom något område som kursdeltagaren behöver förstärka.

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 den studerande varje vår och höst gör en studieanmälan för kommande termin. Detta görs via "Mina sidor" på KTHs webbplats, mellan den 1 och 15 november resp. 1 och 15 maj.

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 att få studiemedel från CSN

Studieuppehåll

Studieuppehåll innebär att den studerande inte deltar i undervisningen under minst en termin.

Beviljat studieuppehåll ger den studerande rätten att återkomma till studierna vid angiven tidpunkt. Under studieuppehållet får den studerande göra kompletteringar och delta i examination i tidigare påbörjad kurs.

Ansökan om studieuppehåll lämnas till studievägledare, som beviljar eller avslår an-sökan. När den studerande avser att återuppta studierna skall en studieanmälan göras enligt ovan.

Om den studerande, efter studieuppehållsperioden, inte lämnat studieanmälan eller anmält förlängt studieuppehåll registreras studieavbrott.

Kursregistrering

Varje studerande skall vid första schemalagda undervisningstillfället signera en kursregistreringslista. Den som registrerat sig på en kurs och därefter beslutar sig för att inte fullfölja kursen skall snarast anmäla detta till kursansvarig.

Det ligger på den studerandes ansvar att se till att eventuella förkunskaper från tidigare kurs inom utbildningen uppnåtts inför ny kurs. Information om förkunskapskrav finns i respektive kursplan.

Tillgodoräknanden

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 KTHs webbplats.

KTHs policy för tillgodoräkning finns i sin helhet i KTH-handboken

Utlandsstudier

Studenter på programmet har möjlighet att utföra examensarbetet utomlands

Examensarbete

I utbildningen ingår ett examensarbete på 15 högskolepoäng. Det innebär omkring 10 veckors heltidsstudier. KTHs regler för examensarbeten för magisterexamen finns i KTH-handboken. Se vidare: Riktlinjer för examensarbeten, Skolan för teknik och hälsa

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

Examen

För att avlägga magisterexamen, Master of Science (one year), i Tillämpad logistik 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.

Kurs som innehållsmässigt överlappar annan eller andra kurser i programmet kan inte medräknas inom ramen för de 60 högskolepoäng som ligger till grund för examen.

För att få examen skall den studerande ansöka om detta på en blankett och bifoga kvitto på erlagd kåravgift.

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
HM1M02	Ledarskap och personlig utveckling	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
HM201X	Examensarbete inom tillämpad logistik, avancerad nivå	15,0 hp	Avancerad nivå



Bilaga 2: Inriktningar

Magisterprogram, tillämpad logistik (TTILM)

Programmet har inga inriktningar.