



# 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 HT16.*

### 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](http://www.kth.se)

## Utbildningens omfattning och innehåll

Magisterutbildningen Tillämpad logistik omfattar 60 högskolepoäng vilket i normal studietakt motsvarar 1 års heltidsstudier (2 terminer)

Utbildningen bedrivs 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](http://www.kth.se)

# Utbildningens genomförande

## Utbildningens upplägg

Läsåret

Läsåret omfattar 40 veckor och är indelat i fyra perioder. Vid behov kan undervisning läggas utanför läsåret. Läsårsindelningen framgår av KTHs studentwebb [www.kth.se](http://www.kth.se)

## Kurser

Utbildningen sker i kursform. Kurslistor finns i bilaga 1.

I utbildningen ingår endast obligatoriska kurser. De obligatoriska kurserna definieras i kurslistan. De olika kursernas mål, behörighetskrav, innehåll samt kursfordringar återfinns i kursplanerna. Undervisnings- och examinationsformerna varierar mellan kurserna. Dessa framgår i respektive kurs kursplan.

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**

#### ***Terminsregistrering***

I samband med terminsstarten ska den studerande göra en obligatorisk terminsregistrering via personlig inloggning på [www.kth.se](http://www.kth.se)

Terminsregistrering krävs för att få läsa nya kurser, för att studieresultat ska rapporteras och av CSN för utbetalning av studiemedel.

### **Anmälan till kurs på program**

Den studerande ska inför nästkommande termin anmäla sig till samtliga kurser som den studerande avser att läsa.

Anmälan till kurs sker via antagning .se

- 1 - 15 november inför vårterminen

Om den studerande ej gör sin anmälan via [antagning.se](http://antagning.se) beaktas den studerandes ansökan endast i mån av plats.

Information om hur anmälan till kurs ska göras får den studerande från utbildningskansliet.

### ***Kursregistrering***

Registrering på kurs förutsätter att den studerande är antagen till kursen. Vid kursstart ska registrering göras på kurs som den studerande är antagen till. Kursregistrering ska göras individuellt via personlig inloggning på [www.kth.se](http://www.kth.se)

Den som registrerat sig på en kurs och därefter beslutar sig för att inte fullfölja kursen ska inom tre veckor efter kursstart ta bort kursregistreringen via den personliga inloggningen på [www.kth.se](http://www.kth.se)

### **Villkor för deltagande i utbildningen**

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

## Tillgodoräknanden

Den studerande har möjlighet att ansöka om att få tillgodoräkna sig resultat från kurs/kurser vid annan högskola/universitet inom eller utom landet.

Ansökan görs via blankett som lämnas till utbildningskansliet. Då betygssystemen skiljer sig kraftigt mellan olika länder översätts inte betygen till KTH:s betygsskala.

KTH:s policy för tillgodoräkning finns i sin helhet i KTH:s regelverk, [www.kth.se](http://www.kth.se)

## Utlandsstudier

Studerande på programmet har möjlighet att utföra examensarbetet utomlands.

## Examensarbete

I utbildningen ingår ett examensarbete som är en kurs på 15 högskolepoäng.

### ***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](http://www.kth.se)

## Examen

Den studerande måste själv ansöka om examen. Ansökan ska göras via personlig inloggning på [www.kth.se](http://www.kth.se) där examensansökan finns under rubriken program.

Introduktionskurser samt förberedande kurser får ej ingå i examen.  
Kurser som innehållsmässigt motsvarar annan eller andra kurser inom programmet kan ej medräknas inom ramen för de 60 högskolepoäng som ligger till grund för examen

För att avlägga Magisterexamen i Tillämpad logistik, Technologie magisterexamen (eng. Degree of Master of Science (60 credits)), 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.  
Ansökan om examen görs enligt KTH:s anvisningar, se [www.kth.se](http://www.kth.se)

KTH:s lokala examensordning finns i KTH:s regelverk, [www.kth.se](http://www.kth.se)

Bilaga 1 - Kurslista

Bilaga 2 - Inriktningsbeskrivningar



# Bilaga 1: Kurslista

Magisterprogram, tillämpad logistik (TTILM)

Gemensamma kurser

Årskurs 1

Obligatoriska kurser (75,0 Högskolepoäng)

Kurskod	Namn	Omfattning	Utbildningsnivå
<a href="#">HM2000</a>	Logistikens rättsliga omvärld	7,5 hp	Avancerad nivå
<a href="#">HM2007</a>	Ledarskap och organisation	7,5 hp	Avancerad nivå
<a href="#">HM201X</a>	Examensarbete inom tillämpad logistik, avancerad nivå	15,0 hp	Avancerad nivå
<a href="#">ML201X</a>	Examensarbete inom tillämpad logistik, avancerad nivå	15,0 hp	Avancerad nivå
<a href="#">ML2111</a>	Distributionssystem	7,5 hp	Avancerad nivå
<a href="#">ML2112</a>	Produktionslogistik	7,5 hp	Avancerad nivå
<a href="#">ML2113</a>	Styrning av försörjningskedjor	7,5 hp	Avancerad nivå
<a href="#">ML2114</a>	Logistikutveckling	7,5 hp	Avancerad nivå

## Kompletterande information

Kurslista: Baserat på läro- och timplanen beslutad för 2016/2017. Ändringar kan ske för kommande läsår.



# Bilaga 2: Inriktningar

## Magisterprogram, tillämpad logistik (TTILM)

Programmet har inga inriktningar.