

**Nedan följer en guide till hur ansökningsblanketten ska fyllas i.
Vänligen följ detta för att underlätta handläggningen.**

**Spara din ifyllda ansökan som Förnamn_Efternamn.docx
Spara ej som pdf.**

Som en liten påminnelse:

För att beslut ska kunna tas krävs följande två dokument:

Ansökningsblanketten korrekt ifylld och inskickad.

Originalbetyg kopierade av LiTH International eller utbildningsledare, alternativt ett bifogat officiellt transcript som kan verifieras elektroniskt. (OBS! Det krävs att originalbetygen visas upp. En självinscannad kopia som bifogats godtas ej.)

Kurser utomlands

Om kursen ej ingår i någon inriktning eller profil lämnas fältet blankt.

Här anges de poäng som står på betyget.

ID	Kurskod	Kursnamn	Teknisk inriktning eller masterprofil ange inriktningens eller profilens namn	Nivå A-avancerad, G-grundläggande	Språk som kursen gavs på	Credits ange utländska poäng	Hp Fyll ej i denna kolumn!	Betyg Fyll ej i denna kolumn!
1	TACT45	Automatic control		G	Engelska	3		
2	MGSL12	Logistics and supply chain management	Logistik	A	Engelska	4		
3	MGMT22	Marketing plan and market segmentation		G	Engelska	1,5		
4	MGMT24	Marketing B2B		G	Engelska	2		
5	TM2365	Integration of products and processes	Maskinteknik	G	Engelska	2		
6	TM3422	Materials	Maskinteknik	G	Engelska	3		
7	AU12	Production methods and techniques	Maskinteknik	G	Engelska	2		
8	TM476	Solid mechanics and construction i CAD	Maskinteknik	G	Engelska	8		
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

I vissa fall saknas kurskod. Lämna då denna kolumn blank.

Om flera utländska kurser krävs för ersättning av en LiU-kurs, skriv båda kursers ID (ex 3+4).

Motsvarande kurser vid LiU

ID utländsk kurs	LiU- kurskod	LiU-kursens namn	LiU-kursens hp	Status Fyll ej i denna kolumn!
1	TSRT19	Reglerteknik	6	
2	TETS27	Supply Chain Logistics	6	
3+4	TEIM02	Grundläggande marknadsföring	6	
5+6+7	TMPT04	Produktionsteknik	6	
5+6+7	TMKM86	Konstruktionsmaterial	6	
8	TMHL07	Hållfasthetslära, grundkurs	6	
8	TMKT14	CAD och maskinelement	6	

Om flera utländska kurser krävs för ersättning av flera LiU-kurser fylls raderna i på detta sätt.

Om en utländsk kurs krävs för ersättning av flera LiU-kurser fylls raderna i på detta sätt.

I denna kolumn skrivs den siffra från vänsterspalten i föregående tabell.

Fyll inte i denna tabell.

Sammanfattning **Fyll ej i denna tabell**

Totalt	Teknisk inriktning	Masterprofil(er)		Avancerade hp inom huvudområde(n)		Språk

Fyll i kursbeskrivningarna så utförligt som möjligt! Kopiera för att lägga till ytterligare kurser i dokumentet. Varje kurs ska börja på en ny sida.

Presentera kurserna i samma ordning som de skrivits i första tabellen

1. Automatic control

a) Länk till kursplan (eller bifoga kursplan)

Kursplanen är bifogad som pdf

Ju mer information vi har om kursen, ju lättare är det att ta beslut angående tillgodoräkningen

b) Kursinnehåll (vad nytt har du lärt dig ämnesmässigt)

Under kursens gång analyserades, modellerades, reglerades och styrdes olika processer. Kursen skulle ge grundläggande kunskaper inom reglerteknik för en ingenjör inom industriell ekonomi.

Kursen var uppdelad i olika delar:

- Grunder i boolsk algebra, Grafcet (grafiskt språk som representerar driften av ett system), Gemma (guide för studering av hur processer sitter ihop) och programmerbara styrsystem.
- Kontinuerlig automation med linjära enheter och analoga kontroller. Tids- och frekvensanalys. Matematisk representation med Laplacetransform.
- Blockschemaberäkningar.
- Diskret automation. Z-transform
- Överföring mellan analogt och digitalt (A/D- och D/A omvandlare).
- Studie av egenskaper hos en servo (hastighet, stabilitet, precision).
- PID-regulator
- Utveckling av turbingeneratorstyrning
- Kontroll av flexibel produktion (Programmerbara styrsystem på lab)

Här ska du skriva med egna ord vad du lärt dig.

c) Kursupplägg (lektioner, föreläsningar, labbar, osv.)

Kursen bestod av föreläsningar, lektioner samt laborationer.

d) Examination

Under kursens gång genomfördes olika tester i samband med laborationerna. Den slutliga tentan, som betyget grundades på, stod för 75% av examinationsmomenten i kursen.

e) Förkunskapskrav

Linjär algebra och tidigare matematikkurser

f) Motivering till avancerad nivå (om relevant)

g) Övriga kommentarer som kan påverka tillgodoräkningen (t ex tidigare tillgodoräkning)

I-studenten Förnamn Efternamn har tidigare fått TSRT19 ersatt av TACT45.

Denna kurs står även med på er hemsida som en tidigare tillgodoräknad kurs.

För att underlätta handläggningen är det bra om information som denna anges.

h) Dina synpunkter på kursen (för framtida studenter)

Väldigt intressant och givande kurs med bra föreläsare.

2. Logistics and supply chain management

a) Länk till kursplan (eller bifoga kursplan)

[Här är det en länk](#)

b) Kursinnehåll (vad nytt har du lärt dig ämnesmässigt)

- Nuvarande aktuella frågor av logistik
- Begreppet supply chain management
- Föreslå ett förhållningssätt och verktyg som stöd för utformning och förvaltning av en försörjningskedja
- Exempel på användning av supply chain management innehållande och riktiga fall
- Kulturen i ett SCM-företag – Verktöget SCOR (Reliability, responsiveness, flexibility, costs, asset management) strategier, riskhantering, hanteringar av yttre förändringar
- Målstyrning och extern visuell kontroll
- "Plan-Source-Make-Deliver-Return"
- Samordning mellan de olika funktionerna i logistikkedjan.

c) Kursupplägg (lektioner, föreläsningar, labbar, osv.)

Kursen bestod av föreläsningar och seminarier.

Kursen innehöll även ett grupparbete där vi fick lösa case angående ett fiktivt företag.

d) Examination

Skriftlig tenta och betyg på presentationer under seminarier.

e) Förkunskapskrav

Produktionsekonomi. De som jag studerade med hade även läst en kurs i grundläggande logistik.

f) Motivering till avancerad nivå (om relevant)

Kursen lästes med studenter som läste masterprogrammet inom logistik.

I kursplanen står det förklarat att kursen är en avancerad kurs som läses sent på ett masterprogram.

Om kursen ska tillgodoräknas som en avancerad kurs ska detta motiveras.

i) Övriga kommentarer som kan påverka tillgodoräkningen (t ex tidigare tillgodoräkning)

g) Dina synpunkter på kursen (för framtida studenter)