

EXAMENSARBETSINFORMATION
för TIELL-3 inför vårterminen
2018

**Varje institution har en "egen"
exjobbskurs (se kursplaner!) men
innehållet och det övergripande
regelverket är desamma.**

**Läs i TIELLs programplan om vilka
institutioners exjobbs.kurser gäller
för respektive inriktning (Elkraft,
Allmän).**

**För att få starta ett exjobb krävs
att man uppnått minst**

120 hp på programmet!

**Examinator kan ställa specifika
förkunskapskrav.**

**Exjobbet är fördelat över
LP3 & LP4: 6 hp + 9 hp**

Elektroingenjör årskurs 3, Allmän inriktning

Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Elektriska system	Valbara kurser:	Examensarbete	Ekonomi och organisation
Valbara kurser:	Analog konstruktion		
Matematisk analys i flera variabler	Kraftelektroniska omvandlare	Professional english	Examensarbete
Tillämpad reglerdesign	Projekt	Valbara kurser:	
	Router och switchteknik	Digital konstruktion	
Medicinsk elektronik	Medicinsk elektronik	Datakommunikation	
		Kommunikationssystem	
Medicin för tekniker, del A	Medicin för tekniker, del B	Industriella styr- och övervakningssystem	
		Matematisk överbryggingskurs	

Elektroingenjör årskurs 3, Inriktning Elkraftsteknik

Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Valbara 2 av 3:	Kraftelektroniska omvandlare	Elinstallation med författningskunskap	Ekonomi och organisation
Analys av elkraftsystem			Examensarbete
Elektriska drivsystem1	Högspänningsteknik 1	Professional english	
Matematisk analys i flera variabler		Examensarbete	

Arbetsgång:

- 1) Arbeta helst **två & två**
- 2) Finn ett **projekt** (kontakta företag!) **BÖRJA SÖK NU!!!**
- 3) Finn en **examinator**/handledare (på en institution på Chalmers)
- 4) Genomför projektet
- 5) Redovisa!

När du funnit ett projekt:
Fyll i ladokreg.blankett:

- 1) Student/företag skriver projektbeskrivning**
- 2) Programansvarig godkänner temat (tillräckligt med "elektroteknik")**
- 3) Examinator godkänner innehållet (omfattning & djup) och kontrollerar förkunskaper**

Institutioner

1) **Elektroteknik**

(tidigare Signaler & system, elkraftsavdelningar från Energi & Miljö, samt Material& tillverkningsteknik)

2) **Data- och informationsteknik**

3) **Rymd-, geo-, & miljövetenskap**

(tidigare Rymd- och geovetenskap, samt två avdelningar från Energi & miljö)

4) **Mikroteknologi & nanovetenskap**

Stödaktiviteter:

- 1) Informationskompetens
(=biblioteks fördjupning) (oblig.)**
- 2) Skrivseminarier (på vissa inst.)**
- 3) Kurshemsidor i pingpong**

Behövs idéer?:

- 1) Företagshemsidor**
- 2) Läs exjobbsrapporter
(biblioteket, CPL)**
- 3) Chalmers "Careers service"**
- 4) Arbetsmarknadsmässor**
- 5) Exjobbsmässa 9/10 16.30-19.30?**
- 6) Fråga!**

Rapporter för genomförda exjobb hittas via
Chalmers publication library (CPL) på
bibliotekets hemsida:
<http://studentarbeten.chalmers.se/>

Sätt Sökord = *Institutionsnamn grundnivå årtal*

T.ex.

Elektroteknik grundnivå 2017

ger en lista med högskoleing.exjobb gjorda under 2017 på inst. för Elektroteknik

Signaler och system grundnivå 2016

ger en lista med högskoleing.exjobb gjorda under 2016 på inst. för Signaler och system

Energi och miljö grundnivå 2015

ger en lista med högskoleing.exjobb gjorda under 2015 på inst. för Energi och miljö

Regler etc.:

Läs i STUDENTPORTALEN!

- 1) Kursplaner**
- 2) Föreskrifter**
- 3) Bedömningskriterier**
- 4) "Arbetskortet"**
- 5) ...**

Exjobbssinformation hittas i

Studentportalen på sidan:

<https://student.portal.chalmers.se/sv/chalmersstudier/kandidat-och-examensarbete/examensarbete/>

Från sidan ovan länkas bl.a. till

”Lärandemål, föreskrifter, blankett”:

<https://student.portal.chalmers.se/sv/chalmersstudier/kandidat-och-examensarbete/examensarbete/Sidor/foreskrifter-examensarbete.aspx>

Info vad som gäller om immaterialrätt, patent, sekretess:

<https://student.portal.chalmers.se/sv/chalmersstudier/kandidat-och-examensarbete/Sidor/Immaterialr%c3%a4tt,-patent-och-sekretess.aspx>

Red upp ev. frågor kring detta med företaget direkt i början av projektet!

Exjobbssrapporten är ett offentligt dokument.

Sist men inte minst ...

Akademisk hederlighet:

<https://student.portal.chalmers.se/sv/chalmersstudier/regelsamling/Sidor/Akademiskhederlighet.aspx>