



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Information om examensarbete

PROGRAMLEDNINGEN FÖR DATATEKNIK & INFOCOM



Vad är ett examensarbete?

- ingen vanlig kurs
 - självständigt arbete
 - fördjupning inom ett ämne
 - större och längre arbete
 - öppen frågeställning
 - » bidra med ny kunskap

examensarbetet gör din examen unik

Syfte

- fördjupning
- bidra till kunskapsutvecklingen
- examinering av utbildningen



När får jag börja?

- 240 högskolepoäng
 - avslutade kurser
- 30 hp på avancerad nivå
 - avslutade kurser
- alla obligatoriska kurser
 - åk 1-3
- tillräcklig kunskap inom ämnet



Var?

- institutioner
- företag
- utomlands



Områden

- datavetenskap
- elektro- och informationsteknik
- fysik
- interaktionsdesign
- matematik
- matematisk statistik
- produktionsekonomi
- reglerteknik
- rehabiliteringsteknik

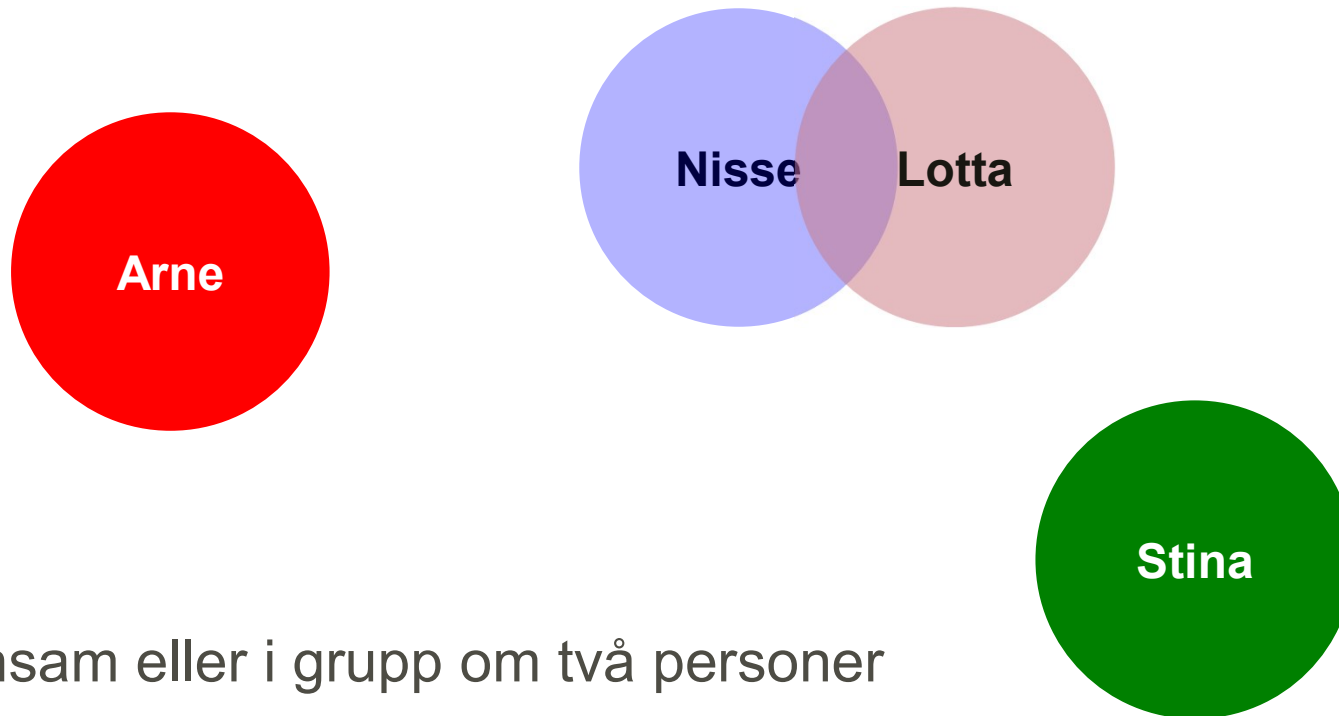
endast D

- elektrisk mätteknik
- industriell elektroteknik och automation
- numerisk analys

endast C

- kognitionsforskning

Självständigt arbete



- ensam eller i grupp om två personer
- enskilt bidragit ska framgå
- dela upp arbetet redan vid planeringen

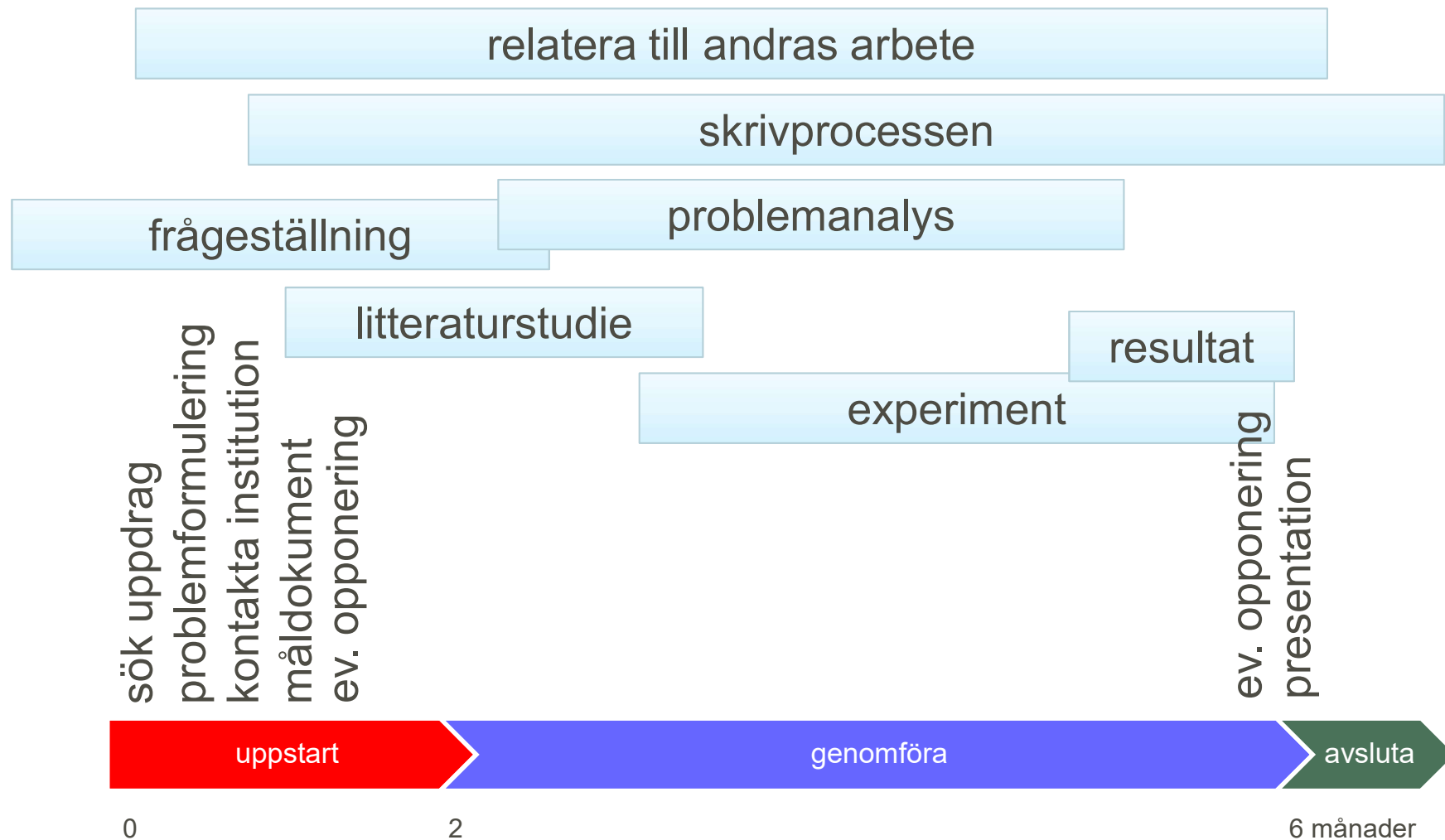
Examinator

- forskarutbildad på doktorsnivå
- anställd på Lunds universitet
- beslutar formellt att studenten/studentgruppen uppfyller de ämnesmässiga förkunskaperna och att uppgiften är relevant för examensarbetsämnet
- examinerar examensarbetet d.v.s. kontrollerar att alla delmoment är genomförda med gällande kvalitetskrav

Handledare – en eller två st

- forskarutbildad på doktorsnivå (minst licentiatexamen eller motsvarande)
- anställd på Lunds universitet
- huvudhandledaren stöder studenten i planeringen, säkerställer att nödvändiga resurser finns tillgängliga och fungerar som stöd under genomförandet av arbetet med sakkunskap och kunskap om processen för examensarbeten, så att examensarbetet når kursmålen
Observera att institutionen normalt sett bara har skyldighet att ge handledning under 12 månader
- biträdande handledare kan vara anställd på det företag där examensarbetet genomförs och kan bidra med sakkunskap inom det specifika området

Tidsplan



Hur hittar jag uppdrag?

- lärare på intressanta kurser
- företag
- besök arbetsmarknadsmässor, ex. ARKAD
- läs tidigare examensarbeten på LUP student pages
- färdiga förslag:
 - `http://mycareer.lu.se`
 - `http://cs.lth.se/examensarbete`
 - `https://www.eit.lth.se/index.php?gpuid=223`
 - `http://www.student.lth.se/studieinformation/examensarbete`

Dokument

- Allra först:
 - blankett "Anmälan - Examensarbete"
 - programplanerare Nora Ekdahl granskar behörighet



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Anmälan – Examensarbete

Arkitekt-, brandingenjör-,
civilingenjör- och masterutbildningar
samt livsmedelsteknisk högskoleutbildning

Anvisningar

Kontrollera först att dina förkunskapskrav är uppfyllda, antingen hos
-din programplanerare på Utbildningsservice (arkitekt-, brandingenjör- och civilingenjörsutbildning samt livsmedelsteknisk högskoleutbildning), eller

-Internationella kontoret (övriga masterutbildningar och inresande studenter) vid LTH.

Lämna därefter ifyllt blankett till den institution/avdelning där du ska göra ditt examensarbete.

När **måldokument/program/projektplan** och ämneskunskaper godkänts av examinator och handledare ska den skickas vidare till respektive programplanerare alternativt till Internationella kontoret för registrering i Ladok och arkivering av blankett.

Fylls i av programplanerare på Utbildningsservice/Internationella kontoret vid LTH

Förkunskaper uppfyllda	Kontrollerat av (signatur)	Namn/förtydligande	Datum
Ja ☐ Nej ☐			

Fylls i av student

Namn	Personnummer	Telefon
E-post (@student.lu.se)	Utbildningsprogram	
Eventuell medförfattare	Personnummer (medförfattare)	
Examensarbetets preliminära svenska titel		
Beräknat startdatum	Beräknat slutdatum	
Om arbetet är utlandsförlagt*, ange land och universitet/företag		
Om arbetet är företagsförlagt, ange företagsnamn och organisationsnummer		
Underskrift av studen		Datum

*Om arbetet är utlandsförlagt, ska ett Cooperation Agreement skrivas och lämnas till Internationella kontoret vid LTH.

Fylls i av institution/avdelning

Kurskod och kursnamn	
Examinator (v.v. texta)	E-post (examinator)
Huvudhandledare (v.v. texta)	E-post (huvudhandledare)
Biträdande handledare (v.v. texta)	E-post (biträdande handledare)

Härmed godkänner examinator och handledare studentens måldokument/program/projektplan. Examinator godkänner även att ämneskunskaperna är uppfyllda för det valda ämnet.

Underskrift (Examinator)	Datum	Underskrift (Huvudhandledare)	Datum
Underskrift(er) (Biträdande handledare)			Datum

Fylls i av programplanerare på Utbildningsservice (Internationella kontoret vid LTH)

Registrerat i Ladok av (v.v. texta)	Datum för reg.
-------------------------------------	----------------

Dokument forts.

- uppstart
 - måldokument
 - projektplan
- slutrapportering
 - skriftlig rapport (publicera i LUP)
 - populärvetenskaplig sammanfattning
 - muntlig och skriftlig opponering



När startar ett examensarbete?

- Efter samråd med examinator kan det påbörjas när som helst
 - även under sommarmånaderna
- Presentation kan endast ske mellan 15/8 – måndag i midsommarveckan, dock ej mellan 22/12 – 6/1

Måldokument

- problemformulering
- beskrivning av vetenskaplig grund
- informationskällor
- bedömning av nyhetsvärde
- definiera vad som faktiskt ska göras
 - särskilt viktigt om du gör examensarbete på företag!
- ska godkännas **innan** arbetet påbörjas
- ska skrivas under av alla parter

Examinationsunderlag

- **måldokument**
- **skriftlig rapport**
 - svenska eller engelska
 - sammanfattning på engelska
- **populärvetenskaplig sammanfattning**
 - separat, 1-2 sidor
 - målgrupp: allmänbildad vuxen med allmänt teknikintresse
- **presentation**
 - offentligt seminarium vid LTH
- **opposition**
 - skriftligt underlag
 - muntligt genomförande



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Dnr

Examensarbete - Sammanställning av aktiviteter

Anvisningar

Studenten ansvarar för att alla uppgifter blir införda, det ska också finnas en individuell sammanställning för varje författare till examensarbetet. När alla moment är klara och signerade lämnas blanketten vidare till handledare/sekreterare för handläggning.

Personnummer	Program
Namn	

Opponering på annat examensarbete

Titel:	
Författare:	
Examinator:	
Opposition intygas (Signatur från ovanstående examinator):	Datum:

Presentation av eget examensarbete

Svensk titel:	
Engelsk titel:	
Medförfattare:	Personnummer:
Examinator:	
Opponent:	
Godkänd presentation (Examinators signatur):	Datum:

Skriftligt material

Godkänd populärvetenskaplig sammanfattning (Examinators signatur):	Datum:
Godkänt skriftligt underlag vid opponering (Examinators signatur):	Datum:
Godkänd skriftlig examensarbetsrapport (Examinators signatur):	Datum:
Examensarbetsrapport registrerad och godkänd i LUP* (Kontrollerat av institution):	Datum:
Populärvetenskaplig sammanfattning inlagd i LUP (Kontrollerat av institution):	Datum:

* En publikation kan registreras i LUP med olika nivåer av synlighet. Rådgrön med handledare om lämplig nivå för det aktuella arbetet.

2014-12-17 Christina Åkecrantz

Stöd

- handledare
- bibliotek
- studieverkstaden
 - skrivhandledning
 - kurser
 - » börja skriva nu!
 - » våga tala



Priser och stipendier - exempel

- Axis Communications
 - "networked vision", 50 000 kr
- Bengt Askers, SNART
 - "realtid", 20 000 kr
- Sparbanksstiftelsen Skåne
 - 25 000 kr
- Lilla Polhempriset, civilingenjörsförbundet
 - 25 000 kr



<http://www.student.lth.se/studieinformation/examensarbete/exjobb-stipendier/>

<http://www.lu.se/studera/livet-som-student/studiemedel-stipendier-och-ekonomi/stipendier/>

Civilingenjörsexamen 300 hp

- Grundblock – ca 180 hp
- Specialisering – 45 hp varav 30 hp på A-nivå
 - ska ingå i en och samma läro- och timplan från studentens fjärde läsår eller senare
- Valfria kurser inom program – 45 hp
 - varav 15 hp kan vara externa
- Examensarbete – 30 hp

Examen

- Efter att ni är klara med alla era kurser –
glöm inte att ansöka om examen i Studentportalen!



Frågor



- ämnesfrågor om konkreta exjobb
 - institutionerna
- allmänna frågor
 - Tobias Björklund (C)
 - Åsa K Nilsson (D)
 - Nora Ekdahl
 - Per Andersson
 - Paul Stankovski Wagner
 - Maria Kihl



LUNDS UNIVERSITET

Lunds Tekniska Högskola