



Examensarbete på Teknisk Vattenresurslära

Val av projekt

Du kan antingen hitta på ett eget projekt och tala med någon lärare om din idé, eller göra ett projekt som någon på Teknisk Vattenresurslära (TVRL) föreslår. Man kan jobba ensam eller i grupp om två. Det går bra att samarbeta över programgränserna på LTH.

Handledning

Du ska ha en handledare och en examinator på TVRL (de får ej vara samma person). Examinatorn måste vara lektor eller professor. Du kan dessutom ha en biträdande handledare som kan vara någon på TVRL, någon från en annan avdelning på LTH eller någon utanför LTH.

Registrering

Ditt examensarbete måste registreras i LADOK. Det finns blanketter för detta på LTH:s hemsida. Carina Litttrén är ansvarig för anmälningar till LADOK för TVRL.

Rum

TVRL har för närvarande ett kontorsrum för examensarbetare. Din handledare hjälper dig med plats och dator, men eventuellt får du arbeta på någon av de allmänna studieplatserna på LTH eller hemma.

Övrig utrustning

Om ditt examensarbete erfordrar annan utrustning så får du hjälp med detta av din handledare.

Ekonomi

Du ska normalt inte ha några extra kostnader själv för att utföra ditt examensarbete. Detta betyder att du t ex ska få ersättning för resor som måste göras. Om det finns utgifter för nödvändig utrustning så ska institutionen stå för detta. Kolla alltid med din handledare innan du drar på dig några som helst utgifter!

Rapporten

Det finns mallar för försättsblad och rapport på TVRL:s hemsida.

Presentation

Din handledare hjälper dig att boka rum och projektor för presentationen. Du ska ha en preliminär version av examensarbetet färdig vid presentationen och opponenter ska få ta del av denna minst en vecka före presentationen. Gör en inbjudan i god tid före presentationen. Se till att den distribueras till dem som är direkt berörda och till studenter på ditt program, m fl. Du får hjälp av din handledare.

Tryckning

På TVRL görs inga tryckningar av examensarbeten om det inte finns extra budget för det till just ditt projekt. Ni får två exemplar/författare upptryckta på TVRL's bekostnad hos vaktmästaren (Mikael Lindström) i V-huset. Alla examensarbeten på TVRL ska publiceras LUP (se TVRL:s hemsida). Man kan få hjälp av V-husets bibliotekarie. Dessutom lämnas en CD med alla texter, datafiler, beräkningsprogram, m.m. till handledaren.

Examination

När examinatorn godkänt examensarbetet ska du se till att detta blir registrerat i LADOK.

Allmänna tips

Läs LTH:s Kursplan för examensarbetarkurser inom civilingenjörsutbildningarna på LTH:s hemsida.

Gör en grov tidplan (diskutera med handledaren) för ditt arbete och se till att du redan från början har mål och syfte klart.

Skriv en kortfattad dag- eller veckodagbok över vad du gjort.

Gör minnesanteckningar från alla möten med handledaren.

Tänk på målgruppen. Rapporten ska kunna läsas av teknologer med motsvarande inriktning.

Förklara alla termer och begrepp. Det är bättre att förklara för mycket än för lite.

Referera till böcker och artiklar.

Skumma igenom andras examensarbeten för att få en översikt över struktur och omfattning. Notera gärna sådant du tycker är mindre bra och försök att göra detta bättre.

När det är dags för opponering – fråga gärna din handledare om hjälp för att göra en så bra opponering som möjligt, det är en viktig del av examensarbetet.

Rapporten ska innehålla (går såklart att avvika en del ifrån):

- **Framsida**
Namn på rapporten, Examensarbetsnummer, författarnas namn, månad, år, avdelningens namn, universitets logotyp, avdelningens adress (det finns mall på hemsidan)
- **Titelsida**
Samma som framsidan samt titel på engelska eller svenska (beroende på vilket språk det står på framsidan, handledarens namn, examinatorns namn, nyckelord på svenska och engelska (det finns mall på hemsidan)
- **Sammanfattning** på engelska och svenska
- **Förord**
Personlig text där det beskrivs att det är ett examensarbete och eventuella tack samt underskrift
- **Innehållsförteckning**
- **Syfte**
Mål och avgränsningar
- **Bakgrund**
Inledning - som beskriver varför det som gjorts är viktigt. Här ska läsaren inspireras att fortsätta med resten av rapporten.
Teori samt sammanfattning av hittills gjorda studier
- **Metod**
Här ska läsaren förstå att resultaten är pålitliga
- **Resultat**
- **Diskussion**
Vad säger dina resultat och hur kan man ha nytta av dem?
- **Slutsatser**
- **Referenser**
- **Bilagor**

Om du tycker att något saknas i dessa instruktioner och tips så säg till din handledare på TVRL!

Lycka till!

Detta dokument har sammanställts av Charlotta Borell Lövestedt (charlotta.lovstedt@tvrl.lth.se) 2007-01-11 med hjälp av lärare på TVRL och information som ges på LTH:s hemsida.