

SJÄLVSTÄNDIGA MASTERARBETEN – CHECKLISTA STUDENT

Examensarbetet utgör det självständiga arbete som är ett villkor för att få ut en examen från en högskola eller ett universitet. Examensarbetet ska visa att du som student har fördjupade teoretiska kunskaper inom någon del av huvudämnesområdet, kan genomföra en självständig studie på vetenskaplig grund och tillgodogöra dig den vetenskapliga diskussionen inom ett begränsat ämnesområde. Du ska visa att du behärskar de arbetsmetoder som behövs för uppgiften och diskutera de egna resultaten samt sätta dem i ett sammanhang. Din handledare är en aktiv forskare på MISU (eller arbetar på någon annan myndighet/företag) och arbetet redovisas i en skriftlig rapport och muntligt vid ett seminarium.

Datum	Klart	
		1 Uppstart
		2 Projektplan
		3 Under arbetets gång
		4 Rapport
		5 Muntlig presentation
		6 Examination
		7 Återkoppling
		8 Publicering

1. Uppstart

- läs de instruktioner och rutiner som finns för MO9001/9002/9003 på www.misu.su.se/education
- se projektförslag på www.misu.su.se eller kontakta någon forskare eller extern handledare direkt
- kontrollera att du uppfyller förkunskapskraven
- kontakta studievägledaren för en första avstämning av vad som ska ingå i projektplanen: val av projekt, val av handledare, behov av kontakthandledare om projektet utförs med extern huvudhandledare, tidplan baserad på SUs terminsindelning m.m.
- om arbetet utförs med huvudhandledare utanför MISU, ska en kontakthandledare finnas vid MISU (*se bilaga Att tänka på vid externa examensarbeten*)
- eventuella resekostnader (t.ex. för träff med handledare) ersätts för halva totala reskostnaden upp till ett maximalt belopp om 2000 kronor per kurs. Billigaste transportalternativ ska användas. Underlag för att erhålla ersättning ska inkomma till institutionen **senast tre veckor efter godkänd examination** av kursen

2. Projektplan

Examensarbetet börjar med att du arbetar fram en plan för hur själva projektarbetet ska genomföras. Syftet är dels att du ska förstå dina arbetsuppgifter **innan** du börjar ditt arbete, dels att du ska träna dig i att formulera en vetenskaplig problemställning. Planen ska innehålla en beskrivning av de metoder du planerar att använda, dina frågeställningar som ska vara väl definierade och motiverade, samt en beskrivning av de teoretiska och praktiska aspekterna av din

planerade studie. Du ska även skriva en tidsplan för examensarbetet, där du preciserar vad du planerar att arbeta med varje vecka.

- se mall för projektplan på www.misu.su.se/education
- gör, i diskussion med handledaren, ett första utkast till projektplan och presentera detta för kursens examinator (kursansvarig)
- när du själv, handledaren/handledarna och examinatorn är överens skickar du en elektronisk kopia till studierektorn för godkännande. Studierektorn skriver ut, signerar och ger pappersversionen till studievägledaren som vid behov lägger upp ett kurstillfälle i SISU och sedan registrerar dig på kursen
- hämta projektplanen hos studievägledaren och se till att alla som ska skriva under gör det. Därefter lämnas det signerade originalet tillbaka till studievägledaren för arkivering
- projektplanen ska vara godkänd av studierektor minst två veckor **före** den terminsdel projektet startar, dvs. om projektet ska starta terminsdel A, B, C eller D så är deadline senast två veckor före det att den närmast föregående terminsdelen slutar. I praktiken innebär det att om projektet startar i början av höstterminen behöver projektplanen vara klar redan i mitten/slutet av maj
- det är viktigt att det självständiga arbetet inte påbörjas innan du är registrerad på kursen, eftersom Universitetets försäkring endast täcker registrerade studenter
- meddela studievägledaren ifall arbetet var annonserat på MISUs hemsida och därmed ska tas bort

3. Under arbetets gång

- projektarbetet innebär att du arbetar självständigt och genomför det som specificerats i projektplanen under ledning av din(a) handledare. Handledaren ska fungera som en ämneskunnig diskussionspart som guidar dig genom hela uppsatsarbetet utan att själv delta i det. När du genomför examensarbetet bör du tänka på att det är processen som är viktig i examensarbetet och inte resultaten från projektet. Med det menas att du bedöms på din kunskap om den teoretiska bakgrunden, hur väl du förstått och genomfört uppgiften samt tolkat och analyserat resultaten och din självständighet, men inte på hur mycket resultat du har producerat under projektarbetet. Det är så klart tråkigt att inte få resultat, men du kan fortfarande göra ett bra examensarbete med negativa eller inga resultat
- upplägget på kursen innebär att det förekommer en del gemensamma moment, vilka framgår av schemat, men den mer direkta handledningen sköts av din handledare
- du har rätt till minst en timmes handledning per vecka
- börja tidigt med att skriva rapporten. Skriv allt eftersom du arbetar med uppgifterna så krävs det inte lika mycket tid till skrivande på slutet. Citera dina källor. Det är inte tillåtet att plagiera, d.v.s. kopiera hela eller delar av ett skriftligt arbete utan att ange källan. Diskutera med din handledare om du är osäker
- följ tidsplanen och glöm inte att omregistrera dig om du fortsätter på en ny termin. Om ditt examensarbete tar längre tid än specificerat i projektplanen, får det konsekvenser för slutbetyget. För närmare beskrivning se kursens betygskriterier. Om examensarbetet tar längre tid än 12 månader för ett 30 hp arbete (15 månader för 45 hp eller 18 månader för 60 hp) kan högst betyget E ges och handledaren har rätt att neka fortsatt handledning

- om du exempelvis behöver revidera tidsplanen, ändra projekt eller byta handledare så ska examinatorn kontaktas så snart som möjligt

4. Rapport

- texten skrivs på engelska eller på svenska. Om texten är skriven på svenska ska titeln och abstract anges både på svenska och engelska. Titeln registreras i Ladok och står på examensbeviset
- tänk på att skriva rapporten så att någon som inte är expert på just ditt område kan förstå. En lämplig målgrupp är dina studiekamrater. Du bör också diskutera dina resultat och slutsatser i ett vidare perspektiv med hänsyn till relevanta vetenskapliga, etiska och samhällsliga aspekter, så att läsaren kan förstå varför uppgiften genomförts
- handledaren ska ha läst och godkänt det slutliga utkastet till rapporten samt Power Point-presentationen som ska användas vid seminariet, innan studenten tillåts genomföra den muntliga presentationen. Handledaren ska kommentera uppsatsens vetenskapliga innehåll och struktur, men korrekturläsning ingår inte i arbetet. Du kan istället använda dina kurskamrater som korrekturläsare. Handledaren är inte heller i första hand en språkgranskare. För att få hjälp med att formulera text eller få kommentarer av vana läsare, vänd dig till Studie- och språkverkstaden på Studentcentrum
- rapporten ska lämnas till examinatorn ca en vecka före den muntliga presentationen. Exakt tidpunkt ges av examinatorn
- när rapporten skickats genomgår den plagieringskontroll i ett textmatchningsverktyg

Se uppsatsmall på:

www.su.se/biblioteket/publicera/avhandlingsstod - Mallar och visuell identitet för avhandling-
Mallar för studenter

När du är färdig med examensarbetet ska det presenteras vid ett seminarium. Presentationen tar totalt 30-40 minuter enligt följande: 20 min presentation, 5-10 min frågor från examinator och betygskommitté samt 5-10 min frågor från åhörare. Före presentationen måste du som student själv kontrollera att tekniken i seminariesalen fungerar. Din presentation ska vara tydlig och ha väl anpassat bildmaterial samt hålla tidsramen. Efter presentationen ställer betygsnämnden frågor om ditt arbete och du förväntas föra en diskussion utifrån frågorna. Presentationen är offentlig och du är välkommen att bjuda in familj och vänner.

Tips

- träna gärna i förväg genom att hålla presentationen för en kompis
- planera presentationen väl så att den blir klar och tydlig, berätta vad ditt arbete handlar om och följ upp frågeställningarna i arbetet i dina slutsatser
- anpassa föredraget till målgruppen och väck intresse för problemställningen
- använd tydliga bilder och tydlig text. Kom ihåg att även de som sitter längst bak i rummet ska kunna se bilderna och läsa texten
- ha en tydlig idé om vilket budskap du vill att åhörarna ska ta med sig från din presentation och tänk noggrant igenom vad du ska säga och visa för att framföra budskapet

- förbered dig på att kunna svara på frågor om ditt arbete och diskutera dina resultat
- håll tiden
- använd pekare
- försök prata fritt istället för att läsa innantill från ett papper och tänk på röst och kroppsspråk
- uppmana till frågor och kommentarer från åhörarna, det gör dem mer engagerade i din presentation
- för att etablera kontakt med dina åhörare – tala till dem och inte till dataskärmen eller projektorduken

5. Examination

Förväntade studieresultat (ur kursplanen) - efter att ha genomgått kursen ska studenten kunna:

- från ett idéstadium utveckla, konkretisera, utforma och planlägga ett projekt
- sätta det egna projektet i ett vetenskapligt perspektiv
- utvärdera, analysera och kritiskt tolka ett datamaterial
- genomföra målrelaterad vetenskaplig litteratursökning
- demonstrera ett självständigt och vetenskapligt förhållningssätt där tidigare förvärvade kunskaper kommer till användning
- sammanställa och författa en vetenskaplig rapport på engelska
- muntligen rapportera och presentera forskningsresultat
- genomföra ett projekt på avsedd tid

Det självständiga arbetet bedöms utifrån den skriftliga rapporten, den muntliga presentationen och information om arbetsprocessen från din(a) handledare. Examinatorn sätter betyg efter diskussion med betygskommittén. Observera att din(a) handledare inte ingår i betygsnämnden som betygssätter ditt arbete, men däremot förväntas lämna synpunkter på hur arbetsprocessen har fungerat. När allt är klart informeras du om betyget och får muntlig återkoppling på ditt arbete. Därefter rapporteras ditt betyg till studieadministratören som lägger in det i Ladok.

6. Återkoppling

Efter presentationen och examinationen får du individuell, muntlig återkoppling från examinatorn.

7. Publicering

Om ditt självständiga arbete får betyg C eller högre publiceras det på MISUs webb.

Grattis till ditt genomförda och avslutade självständiga arbete!



Stockholms
universitet

Meteorologiska Institutionen MISU

Bilagor

- kursplan med förväntade studieresultat
- betygskriterier
- Att tänka på vid externa självständiga arbeten