Examensarbete

Instruktioner Slutseminarium 2014 HT

Björn Åstrand 2014-11-27

1 Slutseminarium

En vecka innan slutseminariet skall en preliminär slutrapport lämnas in till examinator och till opponenter. Att den är preliminär innebär inte att den inte är komplett och färdig utan vad som menas är det inte är den slutgiltiga rapporten som registreras i DiVA. Det finns möjlighet att rätta till rapporten efter kommentarer från opponenter och examinator. Rapporten skall vara godkänd av handledare innan den sänd till opponenter och examinator.

På slutseminariet presenteras resultatet av examensarbetet. För varje projekt är det **15 minuters presentation följt av 10 minuter av frågor** från opponenter. Är det fler än en projektmedlem skall tiden mellan studenterna delas lika.

Instruktioner för opponering hittar du nedan, kap 1.1.

1.1 Opponering på Slutrapport och seminarium

Opponeringen består av en *muntlig del* och en *skriftlig del*. Den muntliga delen innebär att ni ställer 4-8 frågor, beroende på hur många ni hinner med, på examensarbetet. Är ni mer än en som opponerar så skall ni ställa varannan fråga, så båda får chans att ställa frågor.

Den skriftliga opponeringen består av ett dokument (ca 2 sidor) med följande upplägg, samt att ni lämnar kommenterer direkt i rapporten som ni opponerar på (den överlämnas efter seminariet till dem som skrivit rapporten).

- Projektets namn (opponenters namn)
- **Bedöma och värdera** examensarbetet (rapporten) med hjälp av, men inte begränsat till, följande frågor:
 - o Inledning
 - Framgår projektets syfte, problemställning, avgränsningar och krav tydligt?
 - o Bakgrund
 - Är aktuell forskning och utvecklingsarbete (t.ex. liknade produkter) relevanta för produkten beskrivet? Tillräckligt omfattande?
 - o Metod
 - Framgår det hur uppgiften specificerats samt hur resultat skall analyseras?
 - Är val av metoder och lösningar kritiskt motiverade från ett ingenjörsmässigt perspektiv? Är de väl beskrivna? Är de lämpliga?
 - Har examensarbetet genomförts på ett ingenjörsmässigt sätt?
 - Redovisas de teorier som är relevanta för examensarbetet?
 - Uppnådda resultat
 - Har den tekniska lösningen tillräcklig teknisk höjd?
 - Möter resultatet de krav som ställs? Också utifrån de samhällskrav, t ex ekonomi-, miljö- och integritetskrav, som ställs på teknisk produktutveckling.

1.2 Bedömning av Slutseminariet

Se kursens lärandemål i kursbeskrivningen.