

Kursplan för läsåret 2009/2010
(Genererad 2009-08-11.)

EXAMENSARBETESMETODIK Methodology for Degree Project

VSMN01

Antal högskolepoäng: 2. **Betygskala:** UG. **Nivå:** A (Avancerad nivå). **Undervisningsspråk:** Kursen kan komma att ges på engelska. **Valfri för:** L4, M4, MD4, V4. **Kursansvarig:** Universitetslektor Susanne Heyden, susanne.heyden@byggmek.lth.se, Byggnadsmekanik.

Förkunskapskrav: Minst 210 högskolepoäng som får ingå i examen. Studenten skall nyligen ha påbörjat (men inte avslutat) examensarbete, eller stå i begrepp att påbörja examensarbete under kursens gång. **Kan ställas in:** Vid mindre än 15 anmälda.

Prestationsbedömning: Närvaro minst 80% av föreläsningarna, fullgjort informationssökningsövning, utfört inlämningsuppgift inklusive aktivt deltagande i ett seminarium, en muntlig presentation. Examinationsuppgifterna är kopplade till det egna examensarbetet. **Övrigt:** Redovisningstillfällen för examinationsuppgifterna kommer att erbjudas efter hand, för att examensarbetaren skall kunna utföra dem när examensarbetet ligger i rätt fas. Detta innebär att en del av timmarna i timplanen i vissa fall kan ligga senare i tiden. **Hemsida:** <http://www.byggmek.lth.se>.

Syfte

Kursens syfte är att förbereda studenten inför att planera, genomföra och rapportera ett examensarbete.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna beskriva grundläggande begrepp inom vetenskapsteori och relatera dessa till det egna examensarbetet.
- Kunna beskriva några undersökningsmetoder som används inom olika vetenskapsområden inom LTH och relatera dessa till det egna examensarbetet.
- Kunna beskriva hur ett projekt drivs, från problemformulering till att bryta ned detta i delaktiviteter som planeras, organiseras och genomförs.
- Kunna beskriva den kreativa processen i projekt, och hur svårigheter kan förbyggas.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna utföra ämnesrelaterade informationssökningar till sitt examensarbete.
- Kunna lägga upp en adekvat sökstrategi i relation till sin frågeställning.
- Kunna presentera sitt arbete muntligt så att en publik bestående av kurskamrater förstår de viktigaste idéerna.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- Kunna granska och värdera informationskällor.
- Veta vad akademisk hederlighet innebär i relation till examensarbetet.
- Kunna ge kritik på ett sådant sätt att det hjälper mottagaren, och själv kunna ta till sig konstruktiv kritik.

Innehåll

Informationssökning, vetenskapsteori och undersökningsmetoder, projektplanering, plagiat och upphovsrättsfrågor, att skriva en vetenskaplig rapport på svenska och engelska, muntlig presentation, att ge och ta kritik.

Litteratur

Kursmaterial i "Mitt Kursbibliotek".

Rekommenderad bok: Höst, M, Regnell, B, Runeson, P: Att genomföra examensarbete. Studentlitteratur 2006. ISBN: 978-91-44-00521-8