

**Betygskriterier Energi- och livscykelanalys MX0079 (HT2016)**

**Betyg 3**

- A. Studenten ska kunna definiera och genomföra miljökonsekvensstudier genom tillämpning av livscykelanalys.
- B. Studenten ska vidare på ett tillfredställande sätt redovisa resultaten från genomfört livscykelanalysprojekt skriftligt och muntligt.
- C. Studenten ska kunna redogöra för livscykelanalysens grundbegrepp och dess tillämpning inom forskning och näringsliv.
- D. Studenten ska kunna redovisa hur energikvalitetsbegreppet används inom livscykelanalys
- E. Studenten ska kunna redovisa hur osäkerheter kan hanteras och kvantifieras inom livscykelanalys.
- F. Studenten ska kunna lösa enklare räkneuppgifter kopplat till LCA.

**Betyg 4.**

- D. Studenten ska med god detaljeringsgrad kunna redovisa hur energikvalitetsbegreppet används inom livscykelanalys
- E. Studenten ska med god detaljeringsgrad kunna redogöra för hur osäkerheter kan hanteras och kvantifieras inom livscykelanalys.

**Betyg 5.**

- C. Studenten ska med god detaljeringsgrad kunna redogöra för och diskutera begrepp som används inom livscykelanalysen samt hur dessa tillämpas inom forskning och näringsliv.
- F. Studenten ska kunna lösa avancerade räkneuppgifter kopplat till LCA.

**Examination:**

Del A och B examineras genom projektarbete med betyg U eller G. En sammanvägd bedömning görs av del C – F examinerad genom ett seminariearbete med betyg U eller G samt en tentamen där antal poäng avgör betyg. För högre betyg krävs att kriterierna för lägre betyg är uppfyllda.