

Examensarbete i miljö kemi, 10/20 poäng

(Environmental Chemistry, degree project, 10/20 credits)

Kursplanen är fastställd av matematisk-naturvetenskapliga fakultetsnämnden 1994-05-30 och reviderad 2002-01-23.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

För tillträde till 10 poängs examensarbete krävs minst 90 poäng på högskolenivå, varav minst 10 poäng skall vara påbyggnadskurs(er) i organisk miljö kemi, organisk kemi eller analytisk kemi. För tillträde till 20 poängs examensarbete krävs minst 100 poäng på högskolenivå, varav minst 10 poäng skall vara påbyggnadskurs(er) i organisk miljö kemi, organisk kemi eller analytisk kemi. Institutionsstyrelsen äger rätt att medge dispens från ovan nämnda förkunskapskrav i kemi.

2. Mål

Examensarbetet skall utveckla den studerandes förmåga att självständigt genomföra ett arbete inom ämnesområdet med avseende på såväl experimentellt arbete som teoretisk förståelse, dokumentation och redovisning.

3. Innehåll

Examensarbetet utförs i form av ett projekt där den studerande erbjuds handledning inom eller utanför institutionen. Projektet kan antingen vara en definierad del av ett större forskningsprojekt eller avse en problemställning med forskningsliknande karaktär. Examensarbetet består av en experimentell del och en teoridel, där innehåll och litteratur väljs med hänsyn till projektets inriktning. Arbetets uppläggning skall beskrivas i en arbetsplan, som skall godkännas av handledaren och examinatoren.

4. Undervisning

Den studerande skall hålla regelbunden kontakt med handledare och examinator under arbetets gång.

5. Examination

Examensarbetet redovisas muntligt vid ett seminarium och skriftligt i form av en rapport som innefattar bakgrund, redovisning och diskussion av genomförda experiment samt slutsatser. Betyg sätts av examinator i samråd med handledaren. Som betyg på arbetet används något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd. Om den skriftliga redovisningen blivit underkänd kan den omarbetas och bedömas på nytt. Den som godkänts kan inte undergå förnyat prov för högre betyg. En student, som underkänts två gånger, har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg. Framställan om detta skall göras hos institutionsstyrelsen.

6. Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs av handledaren efter samråd med ämnesföreläsaren.