



Naturvetenskapliga fakulteten

KEMS01, Kemi: Specialkurs 1, 7,5 högskolepoäng

Chemistry: Special Course 1, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-03-01 och senast reviderad 2007-03-01. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2007-07-01, höstterminen 2007.

Allmänna uppgifter

Kursen är en valbar kurs på avancerad nivå för en naturvetenskaplig masterexamen i kemi, proteinvetenskap och nanokemi.

Undervisningsspråk: Svenska och Engelska
Vid behov ges kursen i sin helhet på engelska.

Huvudområde

Kemi

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens mål är att studenter efter avslutad kurs skall ha förvärvat följande kunskaper och färdigheter:

- att på egen hand läsa in och bearbeta litteratur på en avancerad nivå inom ett specialområde av kemin
- att självständigt genomföra informationssökning samt bearbetning av kemiskt informationsmaterial på en avancerad nivå
- att sammanfatta och presentera kemisk kunskap inhämtad genom självstudier av avancerad kemisk litteratur

Kursens innehåll

Kursen omfattar ett delområde inom kemin, där inriktning och exakt innehåll fastställs i samråd mellan den studerande och den/de lärare som genomför examinationen.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av självstudier med visst lärarstöd. Den studerande förutsätts delta i seminarier och därmed integrerad annan undervisning som är av relevans för självstudierna.

Kursens examination

Examination sker enligt överenskommelse med examinator, t ex genom skriftlig eller muntlig tentamen vid kursens slut, inlämningsuppgifter eller en skriftlig rapport. För studerande som ej godkänts vid ordinarie tentamen erbjuds ytterligare tentamenstillfälle i nära anslutning härtill.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd. Slutbetyget avgörs genom resultat på den valda examinationsformen.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet, Engelska B samt 90 högskolepoäng avklarade naturvetenskapliga kurser inklusive 60 högskolepoäng godkända kurser i kemi.

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med KEM805 Kemi: specialkurs 1, 5 poäng.

Prov/moment för kursen KEMS01, Kemi: Specialkurs 1

Gäller från H07

0701 Kemi: Specialkurs 1, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd