



Kursplan

för kurs på grundnivå

Forskningspraktik i organisk kemi I

Research Traineeship in Organic Chemistry I

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

| | |
|---------------------|---|
| Kurskod: | KO5004 |
| Gäller från: | HT 2020 |
| Fastställt: | 2020-01-13 |
| Institution | Institutionen för organisk kemi |
| Huvudområde: | Kemi |
| Fördjupning: | G2F - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav |

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2020-01-13.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande avslutade kurser om 90 högskolepoäng i kemi varav 15 högskolepoäng i organisk kemi. Engelska 6.

Kursens uppläggning

| Provkod | Benämning | Högskolepoäng |
|---------|---------------------|---------------|
| HELA | Forskningspraktik I | 7.5 |

Kursens innehåll

Studenten deltar under handledning i den dagliga verksamheten på ett forskningslaboratorium och utför de sysslor som normalt ingår i arbetet. Arbetet utförs inom organisk kemi.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten inom det aktuella området kunna;

- * under handledning planera och genomföra de uppgifter som angetts av handledaren
- * noggrant dokumentera det egna praktikarbetet i form av en loggbok

Undervisning

Undervisningen består av en introduktion, praktik med arbetsuppgifter inom organisk kemi på forskningsbedrivande arbetsplats.

Praktiken sker under handledning.

Kursen ges på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis:

*Skriftligen i loggboksform

Examination sker på engelska. Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination

med studenter med funktionsnedsättning.

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i introduktion och den dagliga verksamheten. Deltagandet i den dagliga verksamheten ska motsvara normal arbetstid. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande handledare medge studenten befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.

c. Betygsättning: Kursens slutbetyg sätts enligt tvågradig målrelaterad skala:

G=Godkänd

U=Underkänd

d. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämställs även andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst tre examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget U ges möjlighet att komplettera upp till betyget G. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

Övergångsbestämmelser

Studenten kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisningen på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen och revidering av kurslitteratur.

Begränsningar

På en och samma institution får det totala poängantalet av kurser som klassificeras som forskningspraktik högst uppgå till 30 högskolepoäng.

Övrigt

Kursen ges som fristående kurs

Kurslitteratur

Kurslitteratur består av utdelade forskningsrapporter, tillhandahållna av handledaren.