



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Avancerad forskningspraktik i organisk kemi II

Advanced Research Traineeship in Organic Chemistry II

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	KO8005
Gäller från:	HT 2020
Fastställt:	2020-01-13
Institution	Institutionen för organisk kemi
Huvudområde:	Organisk kemi
Fördjupning:	A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå 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 kandidatexamen, där avslutade kurser om 90 högskolepoäng i kemi, varav 15 högskolepoäng organisk kemi, ingår. Utöver detta krävs även kursen avancerad forskningspraktik i organisk kemi I 7.5 högskolepoäng. Engelska 6.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Avancerad forskningspraktik II	7.5

Kursens innehåll

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

Förväntade studieresultat

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

- * förklara hur verksamheten vid en organkemisk institution är organiserad och översiktligt redogöra för karriärvägar
- * beskriva forskningsarbetet i för praktiken relevant projekt och relatera detta till arbetsmiljö och verksamhetsmål
- * kritiskt bedöma och ge exempel på egna styrkor och utvecklingsområde samt dra slutsatser för sin fortsatta karriärplanering

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

*Muntlig presentation

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.