

Anvisningar

Före kursstart upprättas en detaljerad plan i samråd med examinator. Planen skall godkännas av programledare /masterföreståndare innan den skickas till berörd programplanerare på Programservice för kursanmälan. För masterstudent skickas anmälan till LTH Kansli/Internationella kontoret. Efter godkänd plan skickas meddelande till Ladokadministratör på berörd institution. Studenten registreras på kursen av institutionen.

Förkunskapskrav: minst 160 hp B4 och K4 (minst 45 hp masterstudenter), grundkurs i motsvarande ämne(n) samt genomgånet basblock. Kursansvarig kontrollerar förkunskapskravet via **Ladok (www.start.ladok.se)**.

Fylls i av kursansvarig/examinator:

Kurskod	Ämne Fördjupningskurs i	Termin (som kursen läses)
Program	Namn:	Personnr
Kursansvarig/examinator	Förväntade förkunskaper	
Handledare om annan än examinator		

Detaljerad plan

<p>Syfte Att ge fördjupade kunskaper och färdigheter i</p>
<p>Mål <i>Kunskap och förståelse</i> För godkänd kurs skall studenten;</p> <p><i>Färdighet och förmåga</i> För godkänd kurs skall studenten;</p> <p><i>Värderingförmåga och förhållningssätt</i> För godkänd kurs skall studenten;</p>
<p><i>Innehåll</i></p>
<p><i>Litteratur</i></p>
<p><i>Examination</i> Muntlig och skriftlig rapportering, Betygskala: UG</p>

Programmets anteckningar:

Detaljerad plan kontrollerad och godkänd

--	--	--

Programledare/Masterföreståndare

Namnförtydligande

Anmält i Ladok

Information om KKK000 Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen

KKK000 (15 hp) är en paraplybeteckning för ett antal fördjupningskurser, i ett eller flera ämnen, som kan läsas som valfri kurs inom civilingenjörsprogrammen B och K samt inom masterprogrammen MBio, MLiv samt MWaterLU. Kursen är på avancerad nivå och kan läsas från och med årskurs 4 eller inom masterprogrammen från årskurs 2. Förkunskapskrav är grundkurs i motsvarande ämne(n) och genomgången basblock. För B4 och K4 gäller att minst 160 hp skall vara avklarade. För Masters-programmen gäller att minst 45 hp skall vara avklarade.

Tänk på att fördjupningskurserna inte kan tillgodoräknas inom programmets specialisering.

Generell kursplan

<p>Syfte: Att ge fördjupade kunskaper och färdigheter i valt/valda vetenskapsområden</p>
<p>Mål: Kunskap och förståelse För godkänd kurs skall studenten;</p> <ul style="list-style-type: none"> • ha fördjupade kunskaper i de(t) valda ämnesområdet(na). • ha insikt i arbetsgången i ett forskningsprojekt. • ha insikt i hur en forskargrupp arbetar. <p>Färdighet och förmåga För godkänd kurs skall studenten;</p> <ul style="list-style-type: none"> • självständigt kunna planera, genomföra och rapportera avsett projekt. • självständigt kunna söka, bearbeta och sammanställa relevant information. • kunna medvetet integrera och använda kunskaper som förvärvats under kurser inom det aktuella utbildningsprogrammet. <p>Värderingförmåga och förhållningssätt För godkänd kurs skall studenten;</p> <ul style="list-style-type: none"> • i en forskargrupp genomföra ett forskningsprojekt. • kunna kritiskt granska, bedöma och dra slutsatser från vetenskaplig litteratur.
<p>Kursinnehåll;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Handledda självständiga litteraturstudier via databaser och bibliotek. • Handlett självständigt arbete i nära anslutning till pågående forskningsprojekt. • Skriftlig rapportering på svenska eller engelska enligt standard från internationellt granskade tidskrifter samt muntlig rapportering vid offentligt annonserat seminarium på svenska eller engelska.
<p>Kurslitteratur; Vetenskapliga originalartiklar eller annan litteratur med anknytning till det valda arbetet.</p>
<p>Examination Muntlig och skriftlig rapportering, Betygskala: UG</p>

Kurskoder

KAKN01	Fördjupningskurs i analytisk kemi	KIMN05	Fördjupningskurs i immunteknologi
KASN30	Fördjupningskurs i organisk kemi	KLGN40	Fördjupningskurs i livsmedelsteknologi
KASN35	Fördjupningskurs i materialkemi	KLGN45	Fördjupningskurs i läkemedelsteknologi
KBKN15	Fördjupningskurs i biokemi	KLTN01	Fördjupningskurs i livsmedelsteknik
KBTN15	Fördjupningskurs i bioteknik	KMBN10	Fördjupningskurs i teknisk mikrobiologi
KETN35	Fördjupningskurs i kemiteknik	KNLN05	Fördjupningskurs i industriell näringslära
KFKN15	Fördjupningskurs i biofysikalisk kemi		