



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för naturvetenskap

2BK01E Examensarbete för hälsovetare, 15 högskolepoäng
Examination Project Work in Health Science, 15 credits

Huvudområde

Biomedicinsk vetenskap

Ämnesgrupp

Medicin

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2E

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för naturvetenskap 2012-10-30

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2013

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt 75 hp inom ämnet biomedicinsk vetenskap, varav anatomi/fysiologi 15 hp, sjukdomslära 7,5 hp och Näringslära 7,5 hp, eller motsvarande.

Mål

Efter fullgjord kurs förväntas studenten kunna:

- självständigt söka vetenskaplig information;
- formulera en vetenskaplig frågeställning;
- planera och genomföra en vetenskaplig undersökning;
- sammanställa en skriftlig redovisning av undersökningen;
- genomföra en muntlig redovisning av undersökningen samt
- opponera på vetenskaplig undersökning.

Innehåll

Kursens innehåll skall vara knutet till, och ge fördjupning i, ämnesområdet biomedicinsk vetenskap och bestäms av examinator efter samråd med kursansvarig, student och handledare. I kursen ingår: Avgränsning och planering av arbetsuppgiftens olika delar; insamling och bearbetning av data; sammanställning samt muntlig och skriftlig redovisning. Opposition på examensarbete. Framtagning av vetenskaplig information kring examensarbetets problemområde görs genom datorbaserad sökning.

Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av kortare föreläsningar i vetenskapsteori och forskningsmetodik före den egentliga starten av examensarbetet, samt handledning under genomförandet av examensarbetet. Examensarbetet skall utgöra en vetenskaplig studie. Denna

genomförs som ett självständigt arbete, helt eller delvis i form av litteraturstudier och datasökning, eller experimentellt arbete. Undervisningsmomenten utformas av den studerande tillsammans med handledaren och redovisas i den specifika plan som före examensarbetets start godkänns av examinator.

Arbetet redovisas som en skriftlig rapport vilken presenteras muntligt vid kursens slut i form av ett seminarium. Studenten genomför då också opposition på studiekamrats arbete. Examensarbetet skrivs normalt på svenska. I samverkan med handledare kan beslut tas om att examensarbetet får skrivas på engelska. I den skriftliga redovisningen skall alltid ingå en svensk och en engelsk sammanfattning.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker genom bedömning av studentens genomförande av projektet, genom bedömning av den skriftliga rapporten samt genom bedömning av studentens förmåga att muntligen redovisa och diskutera densamma. Examinatorn sammanväger då sina egna omdömen med handledares och opponents.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Mål (se ovan).

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen, arkiveras hos institutionens administration och kommuniceras med programansvarig.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Bestäms i samråd med handledare och examinator.