



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för biologi och miljö

2BI020 Projektkurs i biologi, 7,5 högskolepoäng

Project work in Biology, 7.5 credits

Huvudområde

Biologi

Ämnesgrupp

Biologi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap 2020-06-15

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2021

Förkunskaper

60 hp i biologi på grundnivå, eller motsvarande.

Mål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- planera och utföra ett arbete för att lösa ett ämnesspecifikt problem;
- självständigt formulera sökfrågor och genomföra en litteratursökning med hjälp av en litteraturlösningsdatabas som är relevant för det aktuella ämnesområdet;
- utifrån en ämnesspecifikt frågeställning självständigt och kritiskt bedöma och sammanställa vetenskaplig information;
- utifrån teoretisk och praktisk kunskap och i relation till vald problemställning kunna kritiskt granska, analysera och problematisera resultaten och utifrån detta dra slutsatser inom det biologiska huvudområdet;
- använda och driva en sammanhållen argumentation i samband med problemlösning samt
- presentera sina resultat skriftligt innefattande kvalitativ och kvantitativ information.

Innehåll

Kursens innehåll ska vara knutet till och ge fördjupning i biologi och bestäms av studerande, handledare och examinator i samverkan vid kursstart. I kursen ingår:

- informationssökning;
- avgränsning och planering av arbetsuppgiftens olika delar;
- insamling och bearbetning av data samt
- sammanställning samt skriftlig redovisning.

Undervisningsformer

Undervisningen kan utgöras av självstudier, seminarier, laboratorie-, fält- och datorexperiment. Detta planeras och bestäms i samråd mellan den studerande

laborationer. Detta planeras och bestäms i samråd mellan den studerande, handledare och examinatorn vid kursstart. Specificerade undervisningsmoment fastställs och dokumenteras av examinator i en projektplan.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras genom en skriftlig rapport. Om flera studenter samverkar ska ansvaret för innehållet i redovisningarna fördelas mellan de studerande. Studenterna skall dokumentera sitt arbete så att kursmålen kan bedömas för varje individ.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärderingen genomförs anonymt.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med följande kurser som helt eller delvis överlappar innehållet i denna kurs: 2BI008 Projektkurs i biologi 7,5 hp, 2BI508 Projektkurs i biologi 7,5 hp, 2BI520 Projektkurs i biologi 7,5 hp.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Litteraturen fastställs av examinatorn efter samråd med den studerande och handledaren.