



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för biologi och miljö

2BI021 Projektkurs i biologi, 15 högskolepoäng

Project work in Biology, 15 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

90 hp i biologi på grundnivå, eller motsvarande.

Mål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- planera och självständigt 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 ämnesspecifik frågeställning självständigt och kritiskt bedöma och sammanställa vetenskaplig information;
- utifrån teoretisk och praktisk kunskap, som till viss del befinner sig i områdets framkant, och i relation till vald problemställning kunna kritiskt granska, analysera och problematisera resultaten och utifrån detta dra slutsatser som kan leda till kunskapsutveckling inom det biologiska huvudområdet
- använda och driva en sammanhållen argumentation i samband med problemlösning;
- kommunicera sina resultat både muntligt och 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 muntlig och skriftlig redovisning.

Undervisningsformer

Undervisningen kan utövas av självstudier, seminarier, laborativa- fält- och/eller

Undervisningen kan utgöras av självstudier, seminarier, laborationer, lab och datorexperiment. Undervisningsmomenten utformas av den/de studerande tillsammans med handledaren och redovisas i den projektspecifika planen som ska godkännas av examinator.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras genom en muntlig presentation och 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. Kursen betygssätts i sin helhet enligt betygsskala U-VG genom en samlad bedömning av den muntliga och den skriftliga presentationen.

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: 2BI003 Projektkurs i biologi, 15 hp, 2BI503 Projektkurs i biologi, 15 hp, 2BI521 Projektkurs i biologi, 15 hp

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

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