



CB1000 Hållbar utveckling och projektledning 3,0 hp

Sustainable development and project management

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Skolchef vid CBH-skolan har 2023-04-17 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2023, diarienummer: C-2023-0799.

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Minst 20 hp bioteknologi, 20 hp kemi och 20 hp matematik.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs skall studenten uppvisa

Kunskap och förståelse genom att:

- Beskriva och förklara grundläggande aspekter och nyckel begrepp inom hållbar utveckling
- Förklara och redogöra för olika förhållningsätt/perspektiv inom hållbar utveckling
- Visa grundläggande färdigheter inom projektledning samt arbeta i projektform.

Färdighet och förmåga genom att:

- Redogöra för och diskutera för hur hållbar utveckling kan påverkas globalt, nationellt och lokalt.

Värdering och förhållningssätt genom att:

- Jämföra och värdera befintliga produkter/tekniker ur hållbarhetssynpunkt med avseende på resurstillgänglighet samt påverkan på människan, miljön och samhället.

Kursinnehåll

Kursens ger kunskaper om bioteknikens roll i utvecklingen av ett hållbar samhälle och berör begrepp inom hållbarutveckling, lagar och förordningar. Studenterna arbetar i projektform med att analysera biotekniska produkter eller tjänster 's påverkan på människan, miljön och samhället.

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift, 3,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Övriga krav för slutbetyg

Obligatorisk närvaro.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.

