FKA3020 Handledningsmetodik för projektarbete 6,0 hp

Supervision Methodology for Undergraduate Projects

Fastställande

Kursplanen gäller från och med VT2023 enligt skolchefsbeslut: C-2022-1659 Beslutsdatum: 2022-09-21.

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Behörig till studier på forskarnivå.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska kursdeltagaren:

- ha kunskap och förståelse för grundläggande vetenskapliga teorier inom pedagogik med betydelse för handledning,

- med hänsyn till studentens engagemang, bakgrund och inlärningsstrategier, praktisk kunna tillämpa adekvata pedagogiska metoder i egenskap av handledare
- handleda studenter individuellt och i grupp genom att planera och utforma lärandeaktiviteter som främjar fördjupad inlärning och effektiva inlärningsstrategier för uppfyllelse av lärandemål och genomförande av hållbara projekt inom kemi
- ·aktivt reflektera över den egna handledarrollen samt upprätthålla en professionell arbetsrelation med studenterna baserad på god kommunikation (metakommunikation) och konstruktiv återkoppling.

Kursinnehåll

- grundläggande kunskaper om handledning beträffande respektive roll och ansvar för handledaren och studenten
- olika handledningsstrategier och studenters lärostilar
- att upprätthålla en professionell och hållbar arbetsrelation med studenten
- att kommunicera återkoppling
- konflikthantering

Examination

- TEN1 - Hemtentamen, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- PRO1 - Projektuppgift, 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.

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

Examinationen består av en hemtentamen samt verksamhetsförlagd handledningsuppgift.

Övriga krav för slutbetyg

Genomförd handledning av en grupp studenter på grundnivå, deltagande i seminarier och godkända inlämningsuppgifter.

Övergångsbestämmelser

Om provmomenten ändras examineras studenten enligt det provmoment som gällde när studenten antogs till kursen. Om kursen avvecklas ges stu-denten möjlighet att examineras på kursen under ytterligare två läsår.

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.