FLH3000 Grundläggande kommunikations- och undervisningslära 3,0 hp

Basic Communication and Teaching

Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2020-07-03 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT2020 (diarienummer M-2020-0433).

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Endast för doktorander inskrivna på KTH

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- tillämpa grundläggande begrepp, material och metoder, samt villkor för undervisning och lärande inom högreutbildning
- diskutera den egna rollen i relation till hållbar utveckling, med fokus på undervisning och lärande inom det egna ämne
- presentera och förklara ämnen och utföra aktiverande uppgifter inom det egna kunskapsområdet
- ge och ta emot återkoppling, med fokus på att analysera, utvärdera och utveckla undervisning och lärande
- välja ut det mest intressanta ur en vetenskaplig studie samt presentera detta på ett lärfokuserat och intresseväckande sätt
- studera ett utvalt område i ett fältarbete, samt analysera och relatera detta till den egna undervisningspraktiken

i syfte att utveckla sin pedagogiska kompetens och förmåga till utveckling som lärare på lång sikt.

Kursinnehåll

Huvudsakliga teman för kursen är:

- Grunder för lärande och undervisning
- Naturliga lärandemiljöer
- Undervisning i ingenjörsvetenskaper
- Feedback och handledning
- Intervjuer och grupparbete
- Inspelning av undervisning
- Din utveckling som lärare

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.

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

Examination i kursen är design, genomförande och utvärdering av en lärandeaktivitet, fältarbete och skriftliga hemuppgifter.

Övriga krav för slutbetyg

- Obligatorisk närvaro vid första kursträffen.
- Av resterande möten (4 klassrumsmöten, ett online-möte samt ett gruppmöte) får studenten maximalt vara frånvarande vid ett tillfälle.
- Förberedelser krävs inför varje möte och aktivt deltagande vid möten och grupparbete.

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.