



# FLH3000 Grundläggande kommunikations- och undervisningslära 3,0 hp

Basic Communication and Teaching

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

## 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.

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.