



# FMG3802 Forskningsfronten inom hållbar produktion- sutveckling 7,5 hp

State of the art within Sustainable Production Development

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

## Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2020-12-08 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT 2021, diarienummer: M-2020-2204.

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Forskarnivå

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter genomgången kurs ska doktoranden kunna:

1. Urskilja och visa hur doktorandens eget fokusområde relateras till det övergripande vetenskapsområdet Hållbar produktionsutveckling och fokusområden inom detta,

2. Skriftligt och muntligt kritiskt analysera och relatera forskningsresultat, utvecklingsspår och koncept relevanta för sitt specifika fokusområde, utifrån publikationer inom området Hållbar produktionsutveckling.
3. Utarbeta, presentera och förklara en forskningsplan för sitt fokusområde, inklusive en teoretisk problemformulering av vetenskapliga frågor, metodval och etiska frågeställningar, både skriftligt och muntligt.

## Kursinnehåll

Huvudsyftet med kursen är att ge doktorander som verkar inom området hållbar produktionsutveckling en bas för det fortsatta avhandlingsarbetet. Genom analysera forskningsfronten och aktuella forskningsresultat skapas en bas en forskningsplan som presenteras och diskuteras av forskare och doktorander, vilket leder till diskussioner och utbyte av idéer bland deltagarna.

## Särskild behörighet

Antagen till forskarutbildning inom ämnet industriell produktion eller ämnet industriell ekonomi och management.

## Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift, 7,5 hp, betygsskala: P, F

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

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

## 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.