



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

## Forskarutbildningskurs;

# Vetenskaplig granskning av torkrelaterade forskningstexter

### Beslut om inrättande av kursen

Kursplanen är fastställd av fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2014-06-11 (Dnr HNT 2014/86), att gälla från och med vårterminen 2014

**KOD 7MIE005**

### Forskarutbildningsämne/område

Miljö- och energisystem

### Kursbenämning (svenska och engelska)

Vetenskaplig granskning av torkrelaterade forskningstexter, Scientific review of drying related research

### Högskolepoäng

2 hp/ECTS

### Undervisningsspråk

Undervisning sker på svenska eller engelska.

### Utbildningsnivå

Forskarnivå

### Målgrupp och behörighetskrav

Behörighetskrav är att man är behörig som doktorand i ämnet miljö- och energisystem.

### Kursens mål

Kursen fördjupar förståelsen av skriv och publiceringsprocessen inom torkområdet. Det övergripande målet är att visa förmåga att bedöma och värdera torkrelaterad forskning utifrån

angivna bedömningskriterier. Då ingår att visa

- en systematisk och bred förståelse och kunnande inom forskningsområdet torkning.
- förmåga till vetenskaplig analys och syntes samt självständig kritisk granskning
- förmåga till bedömning av nya och komplexa företeelser, frågeställningar och situationer inom torkområdet.
- färdigheter i att muntligt och skriftligt presentera och diskutera forskning och forskningsresultat i dialog med vetenskapssamhället.
- förmåga att göra forskningsetiska bedömningar främst utifrån ett hållbarhetsperspektiv.

### **Kursens huvudsakliga innehåll**

Som senior forskare ingår det från tid till annan att granska konferensbidrag inom torkområdet. I denna kurs deltar doktoranderna i det arbetet och diskuterar texterna både mellan varandra och med seniora forskare. Diskussionen har sina utgångspunkter från de bedömningskriterier som ges för konferensen i fråga och från de mål som angetts ovan.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Kurslitteraturen utgörs av mellan fem och tio forskningstexter som skall granskas och bedömas. I kurslitteraturen ingår även skrivna bedömningskriterier.

### **Examination**

Kursen examineras genom delaktighet i seminarier samt skriftliga bedömningar av texter.

### **Kursintyg**

Kursintyg erhålls på begäran.

### **Kvalitetsuppföljning**

Kursledningen ska främja en kontinuerlig dialog om lärandeprocesser och måluppfyllande. En skriftlig utvärdering genomförs vid kursavslutningen i kombination med en gemensam diskussion av studenter och lärares erfarenheter kring varje aspekt som kan framkomma. Kursvärderingen sammanställs av utförandeansvarig avdelning i enlighet med fakultetens kvalitetsarbete och tillställs forskarutbildningsrådet senast terminen efter genomförd kurs.

### **Betyg**

Kursen bedöms enligt betygsskalan underkänd (U) eller godkänd (G).

### **Övrigt**

### **Litteraturlista**

Inte adekvat.