



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Kemiteknik

Kursplan

Fördjupande erfarenhetsutbyten av forskningsprojekt

Kurskod: 7KET002
Kursbenämning: Fördjupande erfarenhetsutbyten av forskningsprojekt
Exchanging Research Experience
Högskolepoäng: 2.0 hp
Utbildningsnivå: Forskarnivå

Beslut om inrättande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2017-02-01 och gäller från vårterminen 2017 vid Karlstads universitet.

Undervisningsspråk

Undervisning sker i huvudsak på skandinaviska språk och engelska beroende på föreläsarens naturliga språk. Om det finns deltagare obekanta med skandinaviska språk används engelska som kursspråk.

Behörighetskrav

Kursen vänder sig till doktorander inom kemi, kemiteknik samt miljö- och energisystem. Kursen är lämplig att läsa när man kommit en bit i sin forskarutbildning. Gärna när man kommit till ett vägval som man vill diskutera med andra än någon av handledarna. Behörighetskrav är att doktoranden är antagen till forskarutbildning i någon av ovanstående ämnen. Andra kan antas efter samråd med kursansvarig eller prefekt.

Lärandemål

Kursens mål är att lära sig att sätta in andra i sitt eget forskningsprojekts problem metodfrågor samt sätta sig in i andras.

Efter genomgången kurs förväntas den forskarstuderande ha nedanstående *Färdigheter och kompetenser*

- förmedla specialistkunskap inom en avgränsad del av forskningsområdet och med auktoritet presentera den metod som använts i den egna studien
- diskutera den egna forskningens möjligheter, begränsningar och relevans för industrin och samhället i övrigt
- diskutera de metoder som används inom forskningsfältet i allmänhet och avhandlingsarbetet i synnerhet.

Efter genomgången kurs förväntas den forskarstuderande kunna *Värdera och förhålla sig till följande frågor*

- formulera synpunkter på strukturen av en vetenskaplig text inom andra forskningsområden än sitt eget,
- föreslå och diskutera förbättringar i en vetenskaplig metod och/eller text.

Kursens huvudsakliga innehåll

Den studerande skall ha presenterat och diskuterat sitt eget material och aktivt diskuterat tre andra forskarutbildningsprojekt.

Kurslitteratur

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom korta skriftliga reflektioner av andras arbeten och muntlig presentation och argumentation av det egna arbetet. Reflektionen skall ha grundas i det egna forskningsprojektet eller i litteraturen.

Betyg

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

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 kursledningen enligt Högskoleförordningen 1 kap. 14 §.

Kursbevis

Kursbevis erhålls på begäran av doktoranden.