



FAE3007 Forskningskommunikation; publicering, presentationsteknik och kritisk granskning, del 2 för doktorsexamen

3,0 hp

Research Communication, Publishing, Presentation and Critical Evaluation, part 2 for PhD Degree

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

Fastställande

Kursplan för FAE3007 gäller från och med VT13

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Antagen till doktorsprogram i Mark- och vattenteknik.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Målen med kursen är att studenterna skall uppnå en mogen nivå i forskningsmetodik och forskningskommunikation. Efter genomgången kurs ska studenten

- Ha kunskap inom alla forskningsområden inom det nya doktorsprogrammet vid Mark- och vattenteknik.
- Ha förståelse för hur deras egen forskning berör de övriga forskningsområden vid institutionen.
- Ha utmärkt kunskap och färdigheter i att skriva och granska vetenskapliga artiklar, genom att skriva och att kritiskt granska sitt eget och andras arbete.
- Ha utmärkt kunskap om och färdigheter i att presentera sin forskning muntligt och i att opponera på andras presentationer.

Kursinnehåll

Kursen innehåller flertal aktiviteter. Dessa aktiviteter är forskningsbreddande på hög nivå. I del 1 av kursen har studenterna fått lära sig grunderna i forskningskommunikation. I del II förväntas studenterna uppnå hög kompetens. Samt studenterna skall vara förebild för dem som deltar i del I av kursen; som mentor.

Kursupplägg

Kursen innehåller flertal aktiviteter. Vissa aktiviteter är obligatoriska men flertal är valfria. Alla studenter skall, i början av kursen, skriva ett dokument som anger vilken av de valfria aktiviteterna som de planerat att genomföra med en beskrivning om hur dessa kommer att leda till de förväntade kunskaper som de skall uppnå. Dokumentet skall godkännas av den kursansvarige läraren; detta bör ske senast ett halvår efter den påbörjade kursen. Det är av särskild vikt för studenter som inte finns närvarande på KTH, utan är industridoktorander eller delvis på annan ort. Under kursens gång kan det vara nödvändigt att uppdatera dokumentet. Förändringar skall godkännas av den kursansvarige läraren.

Kurslitteratur

Selection of literature in the research subject.

Examination

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.

Studenten skall redovisa muntligt till kursansvarig. Studenterna skall redovisa de aktiviteter som de har genomfört samt hur dessa har bidragit till att hämta de förväntade kunskaperna.

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.