



F AE3006 MVT Forskningskom- munikation; publicering, pre- sentationsteknik och kritisk granskning, del 1 för licentiatex- amen 4,5 hp

Research Communication, Publishing, Presentation and Critical Evalua-
tion, Part 1 for Lic Degree

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

Fastställande

Kursplan för FAE3006 gäller från och med HT13

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Antagen till doktorsprogrammet i Mark- och vattenteknik.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Målet med kursen är att introducera studenterna till forskningskommunikation. Efter genomgången kurs ska studenten

- Ha kunskap om och erfarenhet av att kommunicera sin forskning inom tvärvetenskapliga grupper av forskare.
- Ha kunskap och färdigheter i att skriva och granska vetenskapliga artiklar, genom att skriva och att kritiskt granska sitt eget och andras arbete.
- Ha kunskap om och färdigheter i att presentera sin forskning muntligt och i att opponera på andras presentationer.

Kursinnehåll

Kursen innehåller flertal aktiviteter, såsom föreläsningar, aktivt deltagande i konferenser och seminarier samt granskning av vetenskapliga artiklar. Dessa aktiviteter ger forskningsfärdighet / breddning.

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 vilka av de valfria aktiviteter som de planerar att genomföra, med en beskrivning av hur dessa kommer att leda till de förväntade kunskaper som skall uppnås. Dokumentet skall godkännas av den kursansvarige läraren; detta bör ske mindre än ett halvår efter att påbörjat kursen. Det är av särskild vikt för studenter som inte finns närvarande på KTH, utan är industridoktorander eller delvis på annat ort. Under kursens gång kan det vara nödvändigt att uppdatera dokumentet.

Kurslitteratur

Utvald litteratur om forskningskommunikation.

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.

Övriga krav för slutbetyg

Studenten skall redovisa muntligt till kursansvarig; en till två timmars muntlig redovisning. 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.