



FAI3026 Fysikalisk geodesi, högre kurs 7,5 hp

Physical Geodesy, Advanced course

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

Fastställande

Skolchef vid ABE-skolan har 2019-05-22 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2019 (diarienummer A-2019-0693).

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Fysikalisk geodesi och Felteori

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenten ska få fördjupade insikter om aktuella problem och forskningsämne inom fysikalisk geodesi.

Kursinnehåll

1. Genomgång av publicerade forskningsartiklar och rapporter inom fysikaliska geodesi
2. Analys och identifiering av aktuella forskningstema
3. Egen forskning om ett urvald problem inom fysikalisk geodesi
4. Dokumentering av litteraturstudier och egen forskning i en projektrapport

Examination

- PRO1 - Projekt, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 4,5 hp, betygsskala: P, F

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

Projektrapport omfattande båda litteraturstudier och egen forskning.

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.