



AG2415 Web-GIS 7,5 hp

Web-GIS

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

Fastställande

Kursplan för AG2415 gäller från och med VT11

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad

Särskild behörighet

AG2411 GIS Architecture or equivalent

För fristående sökande: A completed Bachelor of Science in Engineering or 180 credits academic studies in the field of Technical Science, Environmental Science, or planning and documented proficiency in English corresponding to English B.

AG2411 GIS Architecture or equivalent

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Student shall develop their skills to manage and setup internet mapping services and geographic analysis on the www.

Kursinnehåll

- Design of web maps
- Open Source Internet mapping software
- Internet mapping software of different vendors
- Geographic Analysis via the WWW

Kursupplägg

Lectures 16h
Laboration 35h
Project

Kurslitteratur

To be announced.

Examination

- LAB1 - Laboratory Work, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- PRO1 - Project, 4,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, 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

Approved project reports (PRO1; 4.5 cr)
Approved laboratory reports (LAB1; 3 cr)

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.