



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 VT12

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad

Särskild behörighet

AG2411 GIS Architecture or equivalent

För fristående sökande:

Kandidatexamen i engineering eller 180 hp akademiska studier inom området för teknisk vetenskap, miljövetenskap, eller planering och dokumenterade kunskaper i engelska motsvarande Engelska B.

AG2411 GIS Architecture or equivalent

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenten ska utveckla sin förmåga att hantera och installera Internetbaserade karttjänster och geografiska analyser på internet.

Kursinnehåll

- Design av web-kartor
- Internet-baserade Open Source kartlägnings programvaror
- Internet-baserade kartlägnings programvaror av olika leverantörer
- geografisk analys via webben

Kursupplägg

Föreläsningar 16h

Laborationer 35h

Projekt

Kurslitteratur

Annonseras vi kursens start.

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

Godkänd projektrapport (PRO1; 4.5 cr)

Godkända labbrapporter (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.