



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Geomatik

Kursplan

Praktikkurs geografisk informationsteknik

Kurskod: NGGB63
Kursens benämning: Praktikkurs geografisk informationsteknik
Internship in geographical information technology
Högskolepoäng: 7.5
Utbildningsnivå: Grundnivå
Successiv fördjupning: Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G2F)

Huvudområde:

MAT (Mät- och kartteknik)

NGA (Naturgeografi)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2016-03-08 och gäller från höstterminen 2016 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Godkända kurser motsvarande 60 högskolepoäng inom Högskoleingenjörsprogrammet i lantmåteriteknik och geografisk IT eller godkända kurser motsvarande 40 hp inom Mät- och kartteknikprogrammet. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- använda teoretiska kunskaper inom mät- och kartteknikområdet, GIS i arbetslivet.
- redogöra för en arbetsplats organisation och verksamhet.
- reflektera över hur genus- mångfalds- och ett etiskt perspektiv påverkar en arbetsplats.
- relatera miljö- och kvalitetsfrågor i arbetslivet, till en arbetsplats.
- reflektera över sitt framtida yrkesliv och sin egen kompetens.

Innehåll

Studenten ska ges möjlighet att använda sina teoretiska kunskaper i praktisk yrkesverksamhet inom sitt utbildningsområde.

Kursen innefattar praktikarbete inom för utbildningsområdets relevanta organisationer. Praktiken ska omfatta varierande arbetsuppgifter på praktikföretaget samt möjlighet till insyn i företagets verksamhet.

En handledare ska utses på praktikplatsen. Studentkontakt med handledare/lärare på universitetet ska ske kontinuerligt.

Kursen avslutas med en rapport som lämnas till kursansvarig lärare samt en muntlig presentation.

Studenten ska själv, i samråd med lärare, söka upp och ansöka om praktikplats. Beskrivning av praktikplatsens arbetsuppgifter ska göras och godkännas av lärare.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examinationen sker i form av en praktikrapport och en muntlig presentation.

Tiden på praktikplatsen skall omfatta minst 140 klocktimmar för godkänt betyg.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Underkänd (U) eller Godkänd (G) (enligt Rektorsbeslut Dnr C2008/578)

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.