



**Bli det
du läser.**

Avancerad GIS-användare

215 YH-poäng Folkuniversitetet i Gävle

Geografiska Informationssystem - GIS - är ett datorbaserat system för att lagra, analysera och presentera lägesbunden information, ofta med hjälp av digitala eller webbaserade kartor.

GIS tar allt större plats i vår vardag då nya användningsområden ständigt upptäcks. Inte minst genom webbaserad och mobilt GIS.

Med denna yrkeshögskoleutbildning får du breda GIS-kunskaper som passar för många yrkesroller inom olika företag/organisationer.

Efter utbildningen kan du arbeta som:

- GIS-handläggare
- GIS-samordnare
- GIS-tekniker
- GIS-ingenjör

LIA

Under utbildningens 2 LIA-perioder (5 respektive 6 veckor) jobbar du i skarpt läge på olika arbetsplatser. Du får omsätta dina teoretiska kunskaper i praktiken och knyta egna värdefulla arbetslivskontakter för framtiden.

Arbetsmarknad

Arbetsmarknaden är idag mycket god för GIS-användare. I takt med att GIS används i arbetslivet mer och mer, både inom offentlig sektor och inom det privata näringslivet, har det vuxit fram ett stort behov av personal med specialkunskaper inom GIS.

Är du självgående? Är du motiverad till att få ett bra jobb? Har du god datorvana? Då är den här utbildningen för dig!

Kursinnehåll YH-poäng

- Introduktion till GIS.....10
- 3D-GIS och BIM.....10
- GIT/GIS Grundläggande kurs.....25
- GIT/GIS Raster- och vektoranalys.....25
- Kartografi och mätteknik.....25
- Lagring och hantering av spatiala data.....25
- Projektmetodik och projektledning.....20
- Webbaserad och mobilt GIS.....20
- LIA 1 och LIA 2..... 55

Mer information och anmälan

Sista ansökningsdatum: 30 april 2020

Startdatum: augusti 2020

Omfattning: 43 veckor, 215 YH-poäng, heltid.
Distans. 3 fysiska träffar.

Telefon: 073-661 00 04

E-post: mikael.eriksson@folkuniversitetet.se

Behörighet: grundläggande behörighet samt kunskaper motsvarande betyget E/G/3 i ämnena:

- Svenska B/Svenska 2
- Engelska B/Engelska 6

Utbildningen berättigar till studiemedel från CSN