

Avancerad GIS-användare

200 YH-poäng Folkuniversitetet Gävleborg

Yh Yrkehögskolan

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

Utbildningens mål

Efter utbildningen kommer du att ha goda teoretiska och praktiska kunskaper inom området och kunna arbeta med ledande GIS-programvaror.

Kursinnehåll

Utbildningen bedrivs i distansform med föreläsningar, övningsbok och laborationer. Ett antal obligatoriska träffar på kursorten Gävle kommer också att ingå.

Gruppsykologi och arbetsmiljö	5
GIT/GIS Grundläggande kurs	25
GIT/GIS Raster- och vektoranalys	25
GIT/GIS Databas och teknik	20
Kartografi och mätteknik	25
Entreprenörskap	20
Webbaserat och mobilt GIS	25
LIA 1 och LIA 2	55

LIA

Under LIA-perioderna får du som studerande möjlighet att utveckla dina teoretiska kunskaper i praktiken. LIA:n är totalt 11 veckor fördelad på 2 perioder.

Arbetsmarknad

Näringslivet har idag, inom många branscher, ett stort behov av personal med specialkunskaper inom GIS. Tillväxten är hög inte minst genom att GIS blir lättare att använda och tar en större plats i vår vardag, inte minst genom webbaserat och mobilt GIS. Dina egna intresseområden, tidigare utbildning och yrkeserfarenhet tillsammans med GIS-utbildningen ger dig goda möjligheter på arbetsmarknaden.

Utbildningen passar dig bäst som är motiverad, självgående och har god datorvana.

Mer information och anmälan

Sista ansökningsdatum: 2016-05-15, därefter i mån av plats

Omfattning: 40 veckor, 200 YHp, heltid

Antal platser: 30

Antal veckor LIA: 11

Form: Distans

Ort: Gävle för gemensamma träffar och administration

Kontakta oss: Folkuniversitetet Gävleborg

Telefon: 026 - 12 86 80

E-post: info.gavle@folkuniversitetet.se

Behörighet: Förutom grundläggande behörighet för yrkehögskoleutbildning krävs särskild behörighet i Svenska B och Engelska B.