



GENOMFÖRANDE

Utbildningen sker uteslutande på distans via vår studieplattform. Där blandar vi övningar, instruktionsvideos och förinspelat material med föreläsningar, workshops och labbtider där du får direktkontakt med våra kunniga lärare. Via vår terminalserver får du dessutom tillgång till alla GIS-programvaror helt gratis som du behöver för att genomföra utbildningen. Du behöver alltså inte oroa dig över dyra licenser, kompatibilitet eller versionsnummer.

ARBETSMARKNADEN

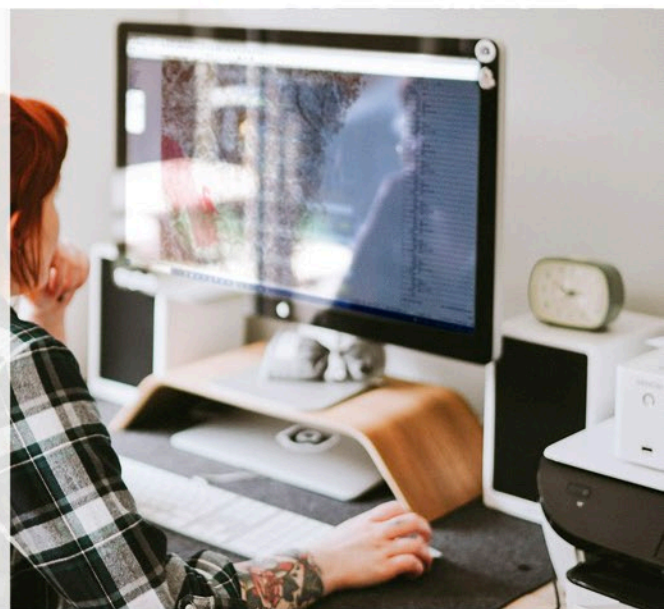
Det finns ett stort behov av kompetent personal som kan jobba tekniskt inom branschen för geografisk IT. Att kunna koppla samman lägesbunden information med geografiska data möjliggör djupgående analyser och ligger ofta till grund för viktiga beslut. Det är till exempel en GIS-analys som ligger till grund för i vilken riktning eld sprider sig vid en skogsbrand och det är ett GIS-system som styr ruttoptimeringen i din GPS. GIS återfinns i majoriteten av de funktioner som vi idag tar för givna.

INLEDNING

Mobila System och GIT är en utbildning för dig som gillar att arbeta tekniskt och är nyfiken på geografisk IT. Du kommer under utbildningen att få en bred kunskap i hur man tillämpar geografisk informationsteknik (GIT), men även hur man utvecklar och administrerar geografiska informationssystem (GIS). Du får lära dig att analysera, bearbeta och implementera geografiska data med hjälp av de ledande programvarorna inom GIS. Genom LIA (lärande i arbete) får du förutom erfarenheter direkt från branschen även möjlighet att skapa viktiga kontaktnät inför framtiden.

YRKESROLLER

Mobila System och GIT ger dig breda tekniska kunskaper vilket gör att du efter avslutad utbildning kan ta dig an en mängd olika yrkesroller både inom privat och offentlig sektor. Du kan till exempel jobba som GIS-tekniker, GIS-utvecklare, systemadministratör, mättekniker, GIS-konsult och mycket mer.



EXAMEN

Utbildningen leder till yrkesexamen och du får även ett Europass. Europass är ett intyg som möjliggör att meriter och kvalifikationer kan värderas lika i hela EU.

FÖRKUNSKAPER

Grundläggande behörighet + Svenska B/2, Engelska B/6, Datorteknik 1a eller motsvarande

FÖRKUNSKAPER

Kurslängd	2 år (84 veckor)
Omfattning	420 YH-poäng
LIA	105 YH-poäng
Studieform	Distans
Studietakt	100%
Antal platser	35

KURSÖVERSIKT

Kurspoäng

Applikationsutveckling för GIS	20 p
Databasteknik och GIS	20 p
Examensarbete	50 p
FME	15 p
Geodesi och mätteknik	15 p
GIT A - Grundläggande GIS/GIT	20 p
GIT B - Fortsättning GIS/GIT	30 p
GIT C - Fördjupning GIS/GIT	20 p
LIA - Lärande i arbete period 1	50 p
LIA - Lärande i arbete period 2	55 p
Mobil kommunikation	20 p
Programmering A	20 p
Programmering B	20 p
Projektarbete	20 p
Projektmetodik	10 p
Utveckling av mobila e-tjänster	20 p
Webbpubliceringsverktyg för GIS	15 p
Omfattning	420 p



ANSÖKAN

Skickas tillsammans med betygskopior, personligt brev samt CV till oss via hemsidan eller via post.
OCELLUS Information Systems AB
BOX 1986, 751 49 Uppsala

KONTAKT

Kontakt: Erik Escalier
Tel: +46 (0)70-45 80 427
E-post: utbildning@ocellus.se

www.ocellus.se