

KOMPETENSFÖRSÖRJNING INOM GEODATAOMRÅDET, BILAGA 2

Utbildningsplatser

I tabellerna 1 och 2 beskrivs vilka utbildningar på kandidat-, magister och masternivå där geodata är huvudämnet. I tabellerna redovisas antal platser på respektive utbildning, antal sökande samt hur många som har utexaminerats under 2020 och 2021.

I tabell 3 redovisas några av de lärosäten som ger utbildningar där ämnesområdet geodata ingår som en del av olika utbildningar

Utbildningsplatser, antal sökande och antal examinerade 2020					
Lärosäte	Program	Antal platser	Antal sökande	Förstahandsval	Antal examinerade
KTH	Civilingenjörsutbildning i samhällsbyggnad, 5 år	173	1371	283	214
	Fastighetsutveckling med fastighetsförmedling	50	537	143	24
LTH	Civilingenjör i lantmäteri, 5 år	60	537	143	35
	Kandidatprogram Naturgeografi	40	402	148	16
	Master GIS	30	335	209	13
	Master Geomatik	20	207	87	6
Högskolan i Gävle	Civilingenjörsprogram i Lantmåteriteknik, 5 år	30	51	15	0*
	Lantmätarprogrammet, 3 år, samtliga inriktningar	93	333	59	49
Högskolan Väst	Lantmätarprogrammet, 3 år Samhällsbyggnad och samhällsplanering	77	156	41	Uppgift saknas
	Lantmåteriingenjör, 3 år		74	11	Uppgift saknas
Karlstads universitet	Lantmätarprogrammet med inriktning mät- och kartteknik, 3 år	16	109	19	11
	Högskoleingenjörsprogrammet i lantmåteriteknik och geografisk IT, 3 år på campus	n/a	81	16	6

*) Utbildningarna startades 2020/2021 varför någon examinering ännu inte varit möjlig

Utbildningsplatser, antal sökande och antal examinerade 2021					
Lärosäte	Program	Antal platser	Antal sökande 2021	Förstahandsval	Antal examinerade
KTH	Civilingenjörsutbildning i samhällsbyggnad, 5 år	173	1401	277	183
	Fastighetsutveckling med fastighetsförmedling	50	712	180	23
LTH	Civilingenjör i lantmäteri, 5 år	60	392	70	35
	Kandidatprogram Naturgeografi	40	337	141	7
	Master GIS	30	401	265	12
	Master Geomatik	20	219	90	7
Högskolan i Gävle	Civilingenjörsprogram i Lantmäteriteknik, 5 år	30	70	18	0*
	Lantmätarprogrammet, 3 år, samtliga inriktningar	93	323	54	37
Högskolan Väst	Lantmätarprogrammet, 3 år Samhällsbyggnad och samhällsplanering	77	155	45	Uppgift saknas
Karlstads universitet	Lantmätarprogrammet med inriktning mät- och kartteknik, 3 år	16	104	27	7
	Högskoleingenjörsprogrammet i lantmäteriteknik och geografisk IT, 3 år på campus	n/a	75	16	6
	Högskoleingenjörsprogrammet i lantmäteriteknik och geografisk IT, 3 år på distans	n/a	141	32	0*

*) Utbildningarna startades 2029/2020 varför någon examinering ännu inte varit möjlig

Lärosäte	Utbildning	Forskning/professurer
Chalmers tekniska högskola	Masterprogram i "Wireless, Photonic and Space Engineering".	Optisk fjärranalys Radarfjärranalys Global miljömätteknik Rymdgeodesi.
Göteborgs universitet	Exempel på utbildningar där geodata utgör en del i utbildningen: Masterutbildningar i geovetenskap och geografi. Marinvetenskap Minst 10 utbildningar, de flesta på grundnivå, innehåller inslag av GIS	
Luleå tekniska universitet	Tillhandahåller ett flertal enstaka kurser inom geodataområdet. Utöver dessa finns finns programbundna kurser i grundläggande GIS	Forskning inom Geografisk informationsteknik
Sveriges lantbruksuniversitet	GIS ingår som en del i Jägmästarutbildning Landskapsarkitektutbildning Agronomutbildning	Forskning inom fjärranalys för tillämpning inom skogliga och jordbrukstillämpningar
Umeå Universitet	Magisterprogram i kulturgeografi med inriktning mot GIS.	Forskning inom t.ex. migration, samhällsplanering och turism, där GIS används som ett verktyg.
	Magisterprogram med inriktning mot mark och miljörett, 1 år	
Blekinge Tekniska Högskola	GIS ingår i utbildningen till planarkitekt.	
Stockholms universitet	Masterprogram i geomatik med fjärranalys och GIS Naturgeografi och kvartärgeologi Introduktion till GIS-användning inom arkeologi, geografisk analys och visualisering i GIS.	
Uppsala universitet	Lantmäteri programmet, juridisk inriktning, 3 år	