



ATM: HIG-STYR 2022/51  
2022-08-15

## **Självvärderingar inför kollegial granskning av Geospatial informationsvetenskap vid Avdelningen för datavetenskap och samhällsbyggnad 2022**

### Innehåll

<b>Inledning .....</b>	<b>1</b>
<b>Arbetsgrupp .....</b>	<b>1</b>
<b>Process .....</b>	<b>2</b>
<b>Självvärderingsrapporter .....</b>	<b>2</b>

## Inledning

Högskolan i Gävle (HiG) har ett kvalitetssystem vars syfte är att säkra och kontinuerligt höja kvaliteten i lärosätets utbildnings- och forskningsmiljöer. Systemet tar sin utgångspunkt i Högskolans kvalitetspolicy (HIG-STYR 2018/54) och som en del i det kontinuerliga kvalitetsarbetet ingår årliga kollegiala granskningar av utbildningsprogram, forskarutbildning samt forskning enligt Rutin för kvalitetsutveckling genom kollegial granskning (HIG-STYR 2019/149).

Utbildnings- och forskningsnämnden (UFN) har för 2022 års kollegiala granskning vid Akademin för teknik och miljö (ATM) beslutat om följande granskningsobjekt (HIG-STYR 2021/86):

- Samhällsplanerarprogrammet
- Datavetenskapliga programmet
- Dataingenjörprogrammet
- Magisterprogrammet i besluts-, risk och policyanalys
- Magisterprogrammet i geomatik
- Masterprogrammet i geospatial informationsvetenskap
- Utbildning på forskarnivå i geospatial informationsvetenskap
- Forskning inom geospatial informationsvetenskap

## Arbetsgrupp

Arbetsgruppen för att ta fram självvärderingar har bestått av följande personer:

- Mohammad Bagherbandi, professor i geomatik, huvudansvarig för självvärderingen av forskning inom Geospatial informationsvetenskap
- Per Blomqvist, universitetsadjunkt, kvalitetssamordnare vid Akademin för teknik och miljö
- Anders Brandt, universitetslektor, docent i geospatial informationsvetenskap, ämnesansvarig Geografi, Geomatik och Samhällsplanering
- Fredrik Bökman, universitetslektor, samordnare av arbetet i arbetsgruppen
- Anders Hermansson, universitetsadjunkt, utbildningsledare för Magisterprogrammet i besluts-, risk- och policyanalys, huvudansvarig för självvärderingen av Magisterprogrammet i besluts-, risk- och policyanalys
- Magnus Hjelmblom, universitetslektor, ämnesansvarig Besluts-, risk- och policyanalys
- Janne Margrethe Karlsson, universitetsadjunkt, utbildningsledare för Samhällsplanerarprogrammet, huvudansvarig för självvärderingen av Samhällsplanerarprogrammet
- Nancy Joy Lim, universitetslektor, utbildningsledare för Masterprogrammet i geospatial informationsvetenskap samt för Magisterprogrammet i geomatik, huvudansvarig för självvärderingen av Magisterprogrammet i geomatik och Masterprogrammet i geospatial informationsvetenskap
- Goran Milutinovic, universitetslektor, ämnesansvarig Datavetenskap
- Eva Sahlin, universitetslektor, biträdande utbildningsledare för Samhällsplanerarprogrammet

- Stefan Seipel, professor i datavetenskap, ämnesansvarig Geospatial informationsvetenskap, huvudansvarig för självvärderingen av forskarutbildning inom Geospatial informationsvetenskap
- Åke Wallin, universitetsadjunkt, utbildningsledare för Dataingenjörsprogrammet, huvudansvarig för självvärderingen av Dataingenjörsprogrammet
- Ann-Sofie Östberg, universitetsadjunkt, utbildningsledare för Datavetenskapliga programmet, huvudansvarig för självvärderingen av Datavetenskapliga programmet

## Process

Ämnet Geospatial informationsvetenskap samt de sex utvalda utbildningsprogrammen ligger organisatoriskt under Avdelningen för datavetenskap och samhällsbyggnad (DOS).

Arbetsgruppen tillsattes av Avdelningschef under hösten 2021 och har under våren 2022 med stöd från ATM:s kvalitetssamordnare skrivit sju självvärderingar som här (HIG-STYR 2022/51) redovisas. P.g.a. stora likheter mellan Magisterprogrammet i geomatik och Masterprogrammet i geospatial informationsvetenskap har dessa beskrivits i samma självvärderingsrapport.

Vid fem tillfällen under våren 2022 har delar av arbetsgruppen träffat bedömargruppen i dialogmöten på Zoom. Inför vart och ett av dialogmötena har arbetsgruppen en vecka i förväg levererat preliminära delrapporter som bedömargruppen har givit muntlig och i viss mån skriftlig feedback på.

Den större arbetsgruppen om 13 personer har haft avstämningsmöten en gång i veckan januari-maj 2022 (totalt ca 15 möten på Zoom). Dessa möten har bl.a. syftat till att sprida information, att gemensamt tolka och diskutera rutinerna för kvalitetsgranskningen och mallarna för självvärderingsrapporterna samt att gemensamt följa upp feedback från bedömargruppen.

För var och en av självvärderingarna har funnits en mindre arbetsgrupp bestående av 2-3 personer enligt nedan. Dessa mindre arbetsgrupper har vid behov inhämtat information och stöd från övriga kolleger i respektive ämnesgrupper och motsvarande.

## Självvärderingsrapporter

- Självvärdering av forskning inom Geospatial informationsvetenskap inom processen kvalitetsutveckling genom kollegial granskning
  - Mohammad Bagherbandi (huvudansvarig), Stefan Seipel
- Självvärdering av forskarutbildningsämne Geospatial informationsvetenskap inom processen kvalitetsutveckling genom kollegial granskning
  - Stefan Seipel (huvudansvarig), Mohammad Bagherbandi
- Självvärdering av Magisterprogram i geomatik och Masterprogram i geospatial informationsvetenskap inom processen kvalitetsutveckling genom kollegial granskning
  - Nancy Joy Lim (huvudansvarig), Anders Brandt
- Självvärdering av utbildningsprogrammet Magisterprogram i besluts-, risk- och policyanalys inom processen kvalitetsutveckling genom kollegial granskning
  - Anders Hermansson (huvudansvarig), Magnus Hjelmblom

- Självvärdering av kandidatprogrammet Samhällsplanerarprogrammet 180 hp (huvudområdena geografi och samhällsplanering) inom processen kvalitetsutveckling genom kollegial granskning
  - Janne Margrethe Karlsson (huvudansvarig), Eva Sahlin, Anders Brandt
- Självvärdering av Datavetenskapliga programmet inom processen kvalitetsutveckling genom kollegial granskning
  - Ann-Sofie Östberg (huvudansvarig), Åke Wallin
- Självvärdering av Dataingenjörsprogrammet inom processen kvalitetsutveckling genom kollegial granskning
  - Åke Wallin (huvudansvarig), Ann-Sofie Östberg