

# Sommarkurser 2006

## ADMINISTRATIV TEKNIK

### Statsvetenskapliga institutionen (Administrativ teknik)

031-773 1187  
www.pol.gu.se

#### Studievägledning/motsv.

ulla.magnusson@pol.gu.se  
031-773 1189; mån-fre 9-10

Besök: Sprängkullsgatan 19; mån, tis, tors 10-12  
För övriga kurser i ämnet se sid 24..

### Administrativ teknik: Grundkurs del I, 10 p

Kursen ger grundläggande kunskaper om den kommunala och statliga förvaltningens struktur, uppgifter och arbetsformer samt om förvaltningsökonomi. I kursen behandlas också arbetsmarknadens organisationer och lagar och avtal på arbetsmarknaden. Kursen omfattar även den rättsliga regleringen av förvaltningsförfarandet och praktiska förvaltningsövningar. Kurserna Grk I och Grk II kan läsas oberoende av varandra, dock ej samma termin (gäller både kvälls- och sommarkurs). Kursansvarig: Univ.lektor Jan Turvall, 031-773 1188.

① <http://kursportal.student.gu.se/inst/SK/default/kurslista/index.php#174>

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet  
**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, helg, anm kod **37700**

På sommarkursen är föreläsningarna förlagda till följande helger: 10-11/6, 17-18/6, 1-2/7, 5-6/8, 12-13/8, 19-20/8

### Administrativ teknik: Grundkurs del II, 10 p

Kursen består av utredningsmetodik och praktiska övningar i utredningsarbete. Vidare ingår grunderna inom organisationslära med inriktning mot förändring samt praktiska tillämpningsövningar inom ämnesområdet. IT-momentet behandlar internet som administrativt verktyg och övningar i att konstruera hemsidor. Kurserna Grk I och Grk II kan läsas oberoende av varandra, dock ej samma termin (gäller både kvälls- och sommarkurs). Kursansvarig: Univ.lektor Jan Turvall, 031-773 1188.

① <http://kursportal.student.gu.se/inst/SK/default/kurslista/index.php#174>

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet  
**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, helg, anm kod **37702**

På sommarkursen är föreläsningarna förlagda till följande helger 10-11/6, 17-18/6, 1-2/7, 5-6/8, 12-13/8, 19-20/8

## ANTIKENS KULTUR OCH SAMHÄLLSLIV

### Klassiska institutionen, avdelningen för antikens kultur och samhällsliv

031-773 1980; mån-tis, tors-fre 10-12, 13-15  
<http://class.gu.se>

#### Studievägledning/motsv.

michael.pettersson@class.gu.se  
031-773 1980; mån-tis, tors-fre 10-12, 13-15

Besök: Olof Wijksgatan 6, rum 343; se telefontider  
För övriga kurser i ämnet se sid 26.

#### ↓ Tidigare högskolestudier krävs

### Arkeologisk fyndbearbetning, 5 p

Kursen syftar till att ge grundläggande kännedom om bearbetning av fynd från arkeologiska utgrävningar, exempelvis keramik, metall- och benföremål samt osteologiska lämningar. Kursen innefattar dels en teoretisk del, dels en praktisk del. Kursen är delvis förlagd utomlands. Under sommaren 2006 är kursen förlagd till Italien. Bidrag till reskostnader utgår.

① [hum.gu.se/institutioner/klassiska/](http://hum.gu.se/institutioner/klassiska/)

**Förkunskapskrav** Godkänd fortsättningskurs i Antikens kultur och samhällsliv

**Urvalsmodell** HV

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni-juli

**Anmälan** En särskild ansökningsblankett ska användas. Den finns att få på institutionens expedition (rum T343, tel 031-773 1980), på kursens webb-sida eller via e-post: [klassiska@hum.gu.se](mailto:klassiska@hum.gu.se). Sista ansökningsdag är den 15 mars 2006.

## BIOLOGI

### Kansliet för biologiutbildning

031-773 2521 eller 773 2527; mån-fre 9-12.30  
www.biology.gu.se

#### Studievägledning/motsv.

studievagledare@biology.gu.se  
031-773 2524 eller 773 2556; mån-fre 9-16  
Besök: Medicinargatan 18; mån-fre 9-16

Biologikurserna är indelade i fyra nivåer: orienterings-, bas-, fördjupnings- och examenskurser. Orienteringskurserna vänder sig till studerande som vill informera sig om biologiamnet på en mer översiktlig nivå, kurserna kan inte räknas in i huvudämnet biologi. För alla kurser i biologi gäller att boende på fältstationer medför en kostnad för studenten. Ta kontakt med studievägledarna i biologi om du är intresserad av att göra ett examensarbete/tillämpningsarbete under sommaren. För övriga kurser i ämnet se sid 32.

### Orienteringskurs i artkännedom, växter och djur, 5 p

Kursen ger en översiktlig orientering om våra växt- och djurarter, hur man bestämmer och identifierar dem. Undervisningen sker till största delen ute i naturen, men också med hjälp av herbarier, museisamlingar och datorer. Kursen ges två kvällar i veckan samt några lördagar.

① [www.biology.gu.se/biolank/kurser/kursplan/kursplan/artkanor.htm](http://www.biology.gu.se/biolank/kurser/kursplan/kursplan/artkanor.htm)

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet  
**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, kväll, juni och aug, anm kod **31002**

### Växteknologisk orienteringskurs, 5 p

Kursen ger grundläggande kunskaper i ämnet växteknologi. Med den bohuslänska vegetationen som

utgångspunkt ges en orientering i terrestra ekosystem och natur/floravård. Exkursioner med växt-ekologiska teman till kust och inland ingår.

① [www.biology.gu.se/biolank/kurser/kursplan/kursplan/vaxekoor.htm](http://www.biology.gu.se/biolank/kurser/kursplan/kursplan/vaxekoor.htm)

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet  
**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, kväll, juni och aug, anm kod **31003**

### Baskurs i floristik och faunistik, 5 p

Kursen ger baskunskaper om biologisk klassificering och grundläggande kunskaper i bestämningsmetodik, viss formkännedom samt exempel på morfologiska adaptationer till skilda levnadssätt. Kursen är ett förkunskapskrav till vissa fördjupningskurser i biologi. Obs! Kursen är intensiv och består av övningar i fält då närvaro rekommenderas.

① [www.biology.gu.se/biolank/kurser/kursplan/kursplan/basflor.htm](http://www.biology.gu.se/biolank/kurser/kursplan/kursplan/basflor.htm)

**Förkunskapskrav** Utöver grundläggande behörighet krävs Bi B eller motsvarande kunskaper. Betyget ska vara lägst Godkänd.

**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni och aug, anm kod **31001**

#### ↓ Tidigare högskolestudier krävs

### Limnisk form- och biotopkännedom, 5 p

Kursen ger fördjupade kunskaper om sötvattenlevande organismer och deras livsmiljö. Stor vikt läggs vid praktiska bestämningsövningar. Inom formkännedomen behandlas också systematiken hos limniska evertebrater, makrofyttvegetation samt växtplankton. Stort utrymme ges fältstudier av lokala och regionala variationer samt successionsförlopp vid naturliga och kulturbetingade störningar. Kursen ges helt på sommartid. Kursen ingår i det internationella kursutbudet och ges vid behov på engelska.

① [www.biology.gu.se/biolank/kurser/kursplan/kursplan/limform.htm](http://www.biology.gu.se/biolank/kurser/kursplan/kursplan/limform.htm)

**Förkunskapskrav** Genomgången Baskurs i biologi, 20 p (BIN90) eller 40 p (BI58X).

**Urvalsmodell** H

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni och aug, anm kod **31005**

### Terrester form- och biotopkännedom, 10 p

Kursen är en fördjupningskurs med inriktning främst mot naturvårdsbiologi och är en lämplig introduktion till andra kurser i naturvård och ekologi. Den syftar till att ge sådana kunskaper i formkännedom och vegetationsekologi att den ger förmåga att självständigt beskriva naturtyper och identifiera naturvärden. Tyngdpunkten ligger på kärlväxter, mossor och lavar och undervisningen omfattar lektioner, demonstrationer, gruppövningar och individuella övningsuppgifter. Undervisningen sker till stor del i fält.

① [www.biology.gu.se/biolank/kurser/kursplan/kursplan/terform.htm](http://www.biology.gu.se/biolank/kurser/kursplan/kursplan/terform.htm)

**Förkunskapskrav** Genomgången Baskurs i biologi 20 p (BIN90) eller 40 p (BIN580) samt Baskurs i floristik och faunistik, 5 p.

## Urvalsmodell H

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni och aug,  
anm kod **31004**

## Fortbildningskurs för lärare i cell- och molekylärbio, 5 p

Kursen är speciellt anpassad för biologi- och kemilärare och är huvudsakligen laborativ, men med inslag av etiska diskussioner och föreläsningar. Laborationerna kommer huvudsakligen att handla om fermentering, ELISA (immunteknik), mat och modern DNA-teknik inklusive genöverföring och PCR. För att täcka kostnaden för internatvistelsen uttas en avgift (ca 1900 kr).

**Förkunskapskrav** Minst 40 p godkända inom naturvetenskap.

## Urvalsmodell H

**Start** Sommar 06, halvfart, dag, juni-aug,  
anm kod **31006**

Kursen ges som distanskurs med en veckas internatföreläsning vid Kristinebergs Marina Forskningsstation (8-11 augusti 2006). Kursen kommer ev att ges på engelska.

## DRAMATIK

### Litteraturvetenskapliga institutionen

031-773 4561  
<http://lit.gu.se>

### Studievägledning/motsv.

robert.lyons@dramatik.gu.se  
031-773 4131; mån 14-15,30

Besök: Humanisten, Renströmsgatan 6; tis 10-12  
För övriga kurser i ämnet se sid 46.

### Kulturkorsningar, orienteringskurs, 3 p

Genom förberedande litteraturstudier och genomgångar av olika analysmetoder gör sig studenterna redo för att uppleva ett antal föreställningar på Göteborgs dans- & teaterfestival 18-26 augusti 2006. Festivalen fokuserar på samtida konstuttryck i Asien och i seminarieprogrammet möts Asien, Europa, festivalens artister och publik. Kursen Kulturkorsningar består av tvärvetenskapliga seminarier och föreläsningar tätt kopplade till festivalens varierande inslag. Den avslutas med en paneldebatt och examineras genom inlämnad av en skriftlig analys.

① [http://kursportal.student.gu.se/inst/\\_14/default/kurslista\\_amne/index.php](http://kursportal.student.gu.se/inst/_14/default/kurslista_amne/index.php)

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet  
**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, dag-kväll,  
anm kod **34501**

## EKONOMISK HISTORIA

### Ekonomisk historia

031-773 4742; mån-tors 9-11.30, 13-15  
[www.econhist.gu.se](http://www.econhist.gu.se)

### Studievägledning/motsv.

kerstin.berndtson@econhist.gu.se  
031-773 4742; mån 13-15 och ons 9-11

Besök: Skanstorget 18; mån 13-15 och ons 9-11  
För övriga kurser i ämnet se sid 47.

### Modern ekonomisk historia 1913-, 10 p

Kursen ger grundläggande kunskaper om 1900-talets globala och svenska ekonomiska utveckling. 1900-talet har präglats av snabb ekonomisk och social förändring. I denna process har perioder av kriser och perioder av ekonomisk framgång avlöst varann. Speciell tonvikt läggs vid analysen av de ekonomiska tillväxtproblemen under olika samhälleliga förutsättningar. Efter en teoretisk genomgång studeras länder och regioner i ett komparativt perspektiv. Studeranden ska efter avslutad kurs kunna beskriva, jämföra och diskutera olika utvecklingsförlopp.

① <http://kursportal.student.gu.se/inst/EH/EH1210/anslagstavla/index.php>

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet  
**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni-aug,  
anm kod **38001**

## ETNOLOGI

### Etnologiska institutionen

031-773 1971  
<http://eth.gu.se>

### Studievägledning/motsv.

kerstin.lokken@ethnology.gu.se  
031-773 1967; tis 10-12, tors 13-15

Besök: Lennart Torstenssonsgatan 8  
För övriga kurser i ämnet se sid 50.

### Vardag som vetenskap, 5 p

Etnologin handlar om människan, att förstå sig själv och olika kulturella sammanhang. I ett föränderligt samhälle ökar vårt behov av kunskaper om andra grupper, generationer och tidsepoker som kan ge oss insikt om vår egen tillvaro idag. Kursen bygger på ett brett spektrum av etnologisk forskning med konkreta exempel och analytisk reflexion kring klass, kön, etnicitet och ålder med tonvikt på 1900-talet.

① <http://kursportal.student.gu.se/inst/ET/ET1700/anslagstavla/index.php>

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet  
**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni-juli,  
anm kod **32202**

## GEOVETENSKAP

### Institutionen för geovetenskaper

031-773 2833; mån-ons 10-11.30  
[www.gvc.gu.se](http://www.gvc.gu.se)

### Studievägledning/motsv.

svl@gvc.gu.se  
031-773 1954; tis och tors 10-11.30, 13-16

Besök: Guldhedsgatan 5A; tis och tors 10-11.30, 13-16

För övriga kurser i ämnet se sid 61.

### Naturkatastrofer, 5 p

Kursen behandlar uppkomst och effekter av olika geovetenskapliga naturkatastrofer som meteoritnedslag, vulkanism och jordbävningar, förlängning av frusen gas, ras, skred och andra massrörelser, översvämningar och torra, jorderosion och ökenspridning, tsunamis, stormar och andra svåra väderfenomen.

① [www.gvc.gu.se/grundutbildning/kurser/gvckurser.htm](http://www.gvc.gu.se/grundutbildning/kurser/gvckurser.htm)

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet  
**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni-aug,  
anm kod **31201**

## HUMANEKOLOGI

### Avdelningen för humanekologi

031-773 1399; mån, tis, tors, fre 9.30-12.30, 13-14  
[www.he.gu.se](http://www.he.gu.se)

### Studievägledning/motsv.

per.knutsson@he.gu.se  
031-773 4183; mån, tors 10-12

Besök: Rektorsvillan, Seminariegatan 1; mån, tors 10-12  
För övriga kurser i ämnet se sid 64.

## Humanekologi: Grundkurs del 1, 10 p

Grundkurs del 1 motsvarar första delen av Grundkurs i humanekologi, 20 p. Kursen ger kunskap om samspelet mellan människan och hennes totala omgivning från ett tvärvetenskapligt perspektiv. Samhälleliga och ekologiska problem studeras ur ett tvärvetenskapligt perspektiv. Viktiga moment: humanekologi som ämne, formuleringar av samhällsproblem samt hur människans relation till sin försörjningsbas har förändrats i ett historiskt perspektiv. Undervisning ges i form av föreläsningar och gruppdiskussioner.

① <http://kursportal.student.gu.se/inst/OV/default/kurslista/index.php>

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet  
**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, dag, anm kod **36801**

Sommarkursen har intensivundervisning (obligatorisk närvaro) vecka 24 och 25.

## INTERNATIONELLA RELATIONER

### Institutionen för freds- och utvecklingsforskning

031-773 1399; mån-tors 9.30-12  
[info@padrigu.gu.se](mailto:info@padrigu.gu.se)  
[www.padrigu.gu.se](http://www.padrigu.gu.se)

### Studievägledning/motsv.

ann-britt.bodin@padrigu.gu.se  
031-773 1424; tis 10-12

Besök: Konstepedeminsväg 2/Övre Husargatan 36; tis 10-12

För övriga kurser i ämnet se sid 69.

### Internationella relationer: AI, 10 p

Kursens syfte är att ge en helhetsbild av det internationella systemet, dess historiska framväxt, uppbyggnad, inneboende motsättningar och konflikter. Kursens centrala frågeställningar berör bl a globaliseringen av världsekonomin och olika dimensioner av Nord-Syd konflikten. Denna kurs motsvarar första hälften av den ordinarie grundkursen i Internationella relationer. Tillsammans med kursen AII motsvarar de tillsammans grundkursen i Internationella relationer. Stor del av litteraturen är på engelska.

① <http://kursportal.student.gu.se/inst/HU/default/kurslista/index.php>

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet  
**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni-aug,  
anm kod **37001**

### Internationella relationer: AII, 10 p

Kursens syfte är att ge en bild av det internationella systemet, dess uppbyggnad, inneboende motsättningar och konflikter. Framförallt behandlas spänningarna inom och mellan nya och gamla maktblock, frågan om krig och andra våldsamma samhällskonflikter, och möjligheten att förhindra dessa under världssystemets nuvarande omvandling. Dessutom behandlas aktuella globala problemområden. Denna kurs motsvarar andra hälften av den ordinarie grundkursen i Internationella relationer. AI + A2 motsvarar tillsammans grundkursen i Internationella relationer. Stor del av litteraturen är på engelska.

① <http://kursportal.student.gu.se/inst/HU/default/kurslista/index.php>

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet  
**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni-aug,  
anm kod **37002**

# Sommarkurser J-N

## JURIDIK

### Juridiska institutionen

031-773 1533; mån-fre 9-10, mån, tis, fre 13.30-15  
www.law.gu.se

### Studievägledning/motsv.

jur.studievagledningen@law.gu.se

031-773 1534; mån 13-14, tis 9-10 samt tors 10-12  
Besök: Vasagatan 1; mån 9-11, tis 10-12, ons 13-15  
För övriga kurser i ämnet se sid 72.

### Handelsrätt: Grundläggande kurs, 10 p

Kursen ger dels en översikt över ämnet handelsrätt dels en introduktion till fortsatta studier inom ämnet. Kursen ger grundläggande kunskaper i juridik med tyngdpunkt på handelsrätt och en inblick i rättsordningens olika medel för att reglera förhållandet mellan individer, grupper, företag och organisationer samt en viss färdighet i lösning av praktiska juridiska problem.

① <http://kursportal.student.gu.se/inst/HR/HRE010/anslagstavla/index.php>

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet

**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, dag, anm kod **38201**

## KULTURGEOGRAFI

### Kulturgeografiska institutionen

031-773 1407

www.handels.gu.se/hgeo/

### Studievägledning/motsv.

studievagledare.kgi@geography.gu.se

031-773 4160; ons 13-15, tors 9-11

Besök: Vasagatan 1, Hus B, plan 5, rum B501K;  
ons 13-15, tors 9-11

För övriga kurser i ämnet se sid 78.

### Introduktion till geografiska informations-system, 5 p

Kursens syfte är att ge en introduktion till grundläggande teorier och metoder inom GIS-området, att ge exempel på hur GIS används i samhällsvetenskaplig forskning och i näringslivet, samt att ge praktisk erfarenhet av ett antal GIS-program i Windowsmiljö. Kursen består av föreläsningar, laborationer samt ett projektarbete. Under juli månad finns ingen schemalagd undervisning utan den ägnas åt litteraturstudier och projektförberedelser på egen hand.

① [www.handels.gu.se/hgeo/gis/kurser/sommarkurs.html](http://www.handels.gu.se/hgeo/gis/kurser/sommarkurs.html)

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet

**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, halvfart, dag, juni och aug,  
anm kod **38301**

## MATEMATIK

### Institutionen för matematiska vetenskaper

031-772 3500; må-fr 8.30-13

www.math.chalmers.se

### Studievägledning/motsv.

svl@math.chalmers.se

031-772 3505; mån, tis, tors 9.30-11.30

Besök: Chalmers Tvärgata 3; mån, tis, tors  
12.30-14.30

För övriga kurser i ämnet se sid 86.

### Geometri, 5 p

Kursen behandlar euklidisk geometri ur syntetisk och analytisk perspektiv samt tar upp något om icke-euklidisk geometri. Kursen riktar sig till alla matematikintresserade, inte minst till yrkesverk-samma matematiklärare.

① [www.math.chalmers.se/Math/Grundutb/GU](http://www.math.chalmers.se/Math/Grundutb/GU)

**Förkunskapskrav** Utöver grundläggande behörighet krävs Ma E eller motsvarande kunskaper.

Betyget ska vara lägst Godkänd.

**Urvalsmodell** PG

**Start** Sommar 06, helfart, dag, v 24-26 och

32-33, anm kod **31701**

### ↓ Tidigare högskolestudier krävs

### Algebrans historia, 5 p

Kursens syfte är att lära studenterna nya begrepp inom algebra genom att följa en del av dess historiska utveckling och att få ett nytt perspektiv på de kunskaper man redan har i algebra.

Kursen innehåller ett smakprov ur algebrans historia, med tyngdpunkten kring de senaste fyrahundra åren. Dessutom ger kursen en introduktion till lösning av polynomekvationer, talteori och modern algebra.

① [www.math.chalmers.se/Math/Grundutb/GU/MAN250](http://www.math.chalmers.se/Math/Grundutb/GU/MAN250)

**Förkunskapskrav** 20 p i matematik

**Urvalsmodell** PG

**Start** Sommar 06, helfart, dag, v 24-26 och

32-33, anm kod **31702**

## MATEMATISK STATISTIK

### Institutionen för matematiska vetenskaper

031-772 3500; mån-fre 8.30-13

www.math.chalmers.se

### Studievägledning/motsv.

svl@math.chalmers.se

031-772 3505; mån, tis, tors 9.30-11.30

Besök: Chalmers Tvärgata 3; mån, tis, tors  
12.30-14.30

För övriga kurser i ämnet se sid 89.

### ↓ Previous Study Required

### Stochastic Calculus – part I, 5 p

Calculus - integration differentiation and differential equations are basic for modelling in most branches of science. These tools are insufficient to model a large number of phenomena that include randomness, such as noise disturbances of signals, uncertainty about future stock prices, the macroscopic result of many microscopic particle movements in biology etc. Random phenomena require stochastic analysis and stochastic differential equations. The course gives a solid basic knowledge of stochastic analysis including background material from calculus, probability and random processes.

**Entrance Requirements:** Basic courses in mathematical statistics at university level. (These prerequisites can be waived after agreement with the examiner.)

**Mode of Selection** PG

**Start/Term** Summer 06, part time (50 %), day,

App code **31703**

### Stochastic Calculus – part II, 5 p

With Stochastic Calculus Part I as a foundation, the course gives a significantly deeper knowledge about stochastic calculus. This deeper knowledge should be sufficient for all sorts of applications, including applied research. At the same time, the course serves as a basis for continued studies of probability theory and the subject of stochastic calculus itself, at a research level.

**Entrance Requirements** Stochastic Calculus Part I

**Mode of Selection** PG

**Start/Term** Summer 2006, part time (50 %), day,

App code **31704**

## MILJÖ OCH HÄLSA

### Institutionen för arbetsvetenskap

031-773 4812; mån, ons-tors 10-12, tis 14-16

www.av.gu.se

### Studievägledning/motsv.

guy.heyden@av.gu.se

mobil 0708-232670

Besök: Brogatan 2

För övriga kurser i ämnet se sid 92.

### Helhetssyn på människans villkor i en föränderlig miljö – individuell Agenda 21, del 1, 5 p

Kursen handlar om det totala samspelet mellan människan och hennes fysiska, psykiska, sociala och kulturella levnadsmiljö. Miljöns och miljöförändringarnas betydelse för människans hälsa och livskvalitet utgör centrala problemställningar i utbildningen. Även frågor som berör utbrändhetsproblematiken på arbetsplatserna tas upp.

Kursdeltagarna orienteras om och får insikter i metoder som kan hjälpa den enskilde individen att ta ett större egenansvar för sin närmiljö och hälsa i enlighet med Agenda 21. Sommarkursen ges i Göteborg, vecka 24, (intensivutbildning).

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet

**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni-aug,

anm kod **37402**

## MILJÖVETENSKAP

### Kansliet för grundutbildning i miljövetenskap

031-773 3777

www.miljo.gu.se/mp

### Studievägledning/motsv.

svl@miljo.gu.se

031-773 2834; tis 9-11

Besök: Carl Skottsbergs gata 22 B; tis 12-14

För övriga kurser i ämnet se sid 92.

### Agenda 21 i praktiken, 5 p

Agenda 21-dokumentet konkretiserades 1999 när riksdagen tog beslut om 15 miljömål, som via delmål ska nås under innehavande generation. Med detta som utgångspunkt förmedlar kursen kunskaper om våra förnyelsebara resurser samt hur vår konsumtion, teknik och livsstil påverkar bruket av dem. Efter en teorivecka följer tre obligatoriska fältdagar på en kursgård (v 25). I två bohuslänska kommuner studerar vi hur man i praktiken arbetar med avfall, livsmedelsproduktion, trafik, energi och vatten. Kursen avslutas med en grupprapport och en tentamen.

① <http://kursportal.student.gu.se/inst/MV/MI0120/anslagstavla/index.php>

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet

**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni-juli,

anm kod **31801**

## NATURGEOGRAFI

### Institutionen för geovetenskaper

031-773 2833; mån-ons 10.00-11.30

www.gvc.gu.se

### Studievägledning/motsv.

svl@gvc.gu.se

031-773 1954; tis och tors 10-11.30, 13-16

Besök: Guldhedsgatan 5A; tis och tors 10-11.30,  
13-16

För övriga kurser i ämnet se sid 101.

## Moln och väder, 5 p

Kursens syfte är att ge kunskap om de olika molnslagens utseende och uppkomst och deras samband med olika väderutveckling. Kursen innehåller: Molnklassificering och huvudmolnslag, atmosfärens skiktning och stabilitet, vertikala och horisontella rörelser i atmosfären. Optiska fenomen i samband med moln.

① [www.gvc.gu.se/grundutbildning/kurser/gvckurser.htm](http://www.gvc.gu.se/grundutbildning/kurser/gvckurser.htm)

**Förkunskapskrav** Grundläggande behörighet

**Urvalsmodell** ASU

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni-juli, anm kod **31401**

## ODONTOLOGI

### Institutionen för odontologi

031-773 3033 eller 773 2930; mån-fre 9-11, 13.30-16

[www.odontologi.gu.se](http://www.odontologi.gu.se)

### Studievägledning/motsv.

[monica.rosberg@odontologi.gu.se](mailto:monica.rosberg@odontologi.gu.se)

031-773 3033 eller 031-773 2930; mån-fre 9-11.30, 13.30-16

Besök: Medicinargatan 12 A, vån 8; mån-tors 10-11.30, 13.30-14.30

## ↓ Tidigare högskolestudier krävs

### Odontologisk forskning del 1, 10 p

Kursen består huvudsakligen av ett tio veckors självständigt forskningsprojekt under kvalificerad handledning. Den avses ge träning i litteraturstudier, praktiskt vetenskapligt arbete samt skriftlig och muntlig rapportering av vetenskapliga resultat.

Kursen syftar också till att fungera som en förberedelse för forskarutbildning vid Odontologiska fakulteten. För att delta i kursen måste sökande i god tid innan kursstart ta kontakt med en handledare och komma överens om lämpligt projekt. För närmare information, kontakta studierektor för odontologisk forskning, tel 773 3173.

**Förkunskapskrav** 40 p från Tandläkar-, Tandtekniker- eller Tandhygienistutbildning

**Urvalsmodell** HV

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni-aug,

anm kod **30201**

### Odontologisk forskning del 2, 10 p

Denna påbyggnadskurs av Odontologisk forskning del I består huvudsakligen av ett tio veckors självständigt forskningsprojekt under kvalificerad handledning. Den avses ge träning i litteraturstudier, praktiskt vetenskapligt arbete, skriftlig och muntlig rapportering av vetenskapliga resultat. Kursen syftar också till att fungera som en förberedelse för forskarutbildning vid odontologiska fakulteten.

För att delta i kursen måste sökande i god tid innan kursstart ta kontakt med en handledare och komma överens om lämpligt projekt.

**Förkunskapskrav** Godkänd kurs Odontologisk forskning del I

**Urvalsmodell** HV

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni-aug, anm kod **30202**

### Odontologisk forskning del 3, 10 p

Denna påbyggnadskurs av Odontologisk forskning del I och II består huvudsakligen av ett tio veckors självständigt forskningsprojekt under kvalificerad handledning. Den avses ge träning i litteraturstudier, praktiskt vetenskapligt arbete, skriftlig och muntlig rapportering av vetenskapliga resultat.

Kursen syftar också till att fungera som en förberedelse för forskarutbildning vid odontologiska fakulteten. För att delta i kursen måste sökande i god tid innan kursstart ta kontakt med en handledare och komma överens om lämpligt projekt.

**Förkunskapskrav** Godkänd kurs Odontologisk forskning del II

**Urvalsmodell** HV

**Start** Sommar 06, helfart, dag, juni-aug, anm kod **30203**

**OBS. Sista anmälningdag till sommarkurserna är den 15 mars!**