

## Litteraturlista Miljövetenskap VT12

### **Miljö och utveckling 180hp**

**Environment, Communication and Politics, Masters programme, 120 credits**

**Infectious disease control, Master programme 60 credits**

Fastställd av huvudområdesstyrelsen för miljövetenskap 2011-11-07

Programansvarig: Elinor Andrén, 608 47 44, [elinor.andren@sh.se](mailto:elinor.andren@sh.se)

Institutionssekreterare: Kerstin Axelsson, 608 43 10, [kerstin.axelsson@sh.se](mailto:kerstin.axelsson@sh.se)

Jenny Taawo, 608 45 92, [jenny.taawo@sh.se](mailto:jenny.taawo@sh.se)

### **Termin 1**

#### **Introduktion till miljö och utveckling 7,5hp v.4 - 8 (antal studenter: 50)**

Kursansvarig: Mona Petersson, 608 41 68, [mona.petersson@sh.se](mailto:mona.petersson@sh.se)

Angelöw, Bosse (2003), *Konsten att lyckas med sina studier*, Bokförlaget Natur och kultur, ISBN 9127094022

Donald Hughes (2005), *Världens miljöhistoria*, SNS Förlag, Stockholm (orig. An Environmental History of the World, 2001), s. 19-351, ISBN 9789185355051

Öckerman, A. & Friman, E. (red) 2003, *Hela världen Samhälleliga och kulturella perspektiv på miljökris*, Studentlitteratur, Lund, ISBN 9789144026978

Torpman, Olle, Miljöetik ca 45 sid (manuskript)

Tillkommer material och artiklar med en omfattning på ca 200 sid.

### **Termin 2**

#### **Statistik för miljövetare 7,5hp v. 4 - 8 (antal studenter: 45)**

Kursansvarig: Patrik Dinnetz, 608 45 12, [patrik.dinnetz@sh.se](mailto:patrik.dinnetz@sh.se)

Crawley, M.J: 2005, *Statistics. An Introduction using R*, Wiley and Sons Ltd. ISBN 9780470022986

Ennos, R: 2007 *Statistical and Data Handling Skills in Biology* 2<sup>nd</sup> ed., Pearson. ISBN 0-13-195584-5

Olsson, Lennart (red.) (2005) *Geografiska informationssystem – Tillämpningsexempel*, ISBN 91-540-5903-8

## **Termin 1 & 2**

### **Organismbiologi 7,5hp v. 9 - 13 (antal studenter: 85)**

Kursansvarig: Håkan Olsén, 608 47 38, [hakan.olsen@sh.se](mailto:hakan.olsen@sh.se)

Campbell, N., Reece, J., Biology, 9th ed., Pearson Higher Education 2011, ISBN 9781408277379

Referenslitteratur

Clark, R.B. Marine Pollution. 5th ed., Oxford University Press, ISBN 9780198792925

### **Naturens processer 15hp v. 14-23 (antal studenter: 85)**

Kursansvarig: Mikael Lönn, 608 47 27, [mikael.lonn@sh.se](mailto:mikael.lonn@sh.se)

Robert W. Christopherson, Geosystems – An introduction to Physical Geography 8<sup>th</sup> ed., ISBN10: 0321770765

Campbell, N., Reece, J., Biology, 9<sup>th</sup> ed., Pearson Higher Education 2011, ISBN 9781408277379

Referenslitteratur:

Insekter en fälthandbok, Stenströms bokförlag AB, Sverige 1997, ISBN 9186448366

Mossberg, Bo & Stenberg, L. Svensk fältflor. 2006. Wahlström & Widstrand, ISBN 91-46-21336-8.

Krok, T., Almquist, S., Svensk flora, fanerogamer och ormbunksväxter, Liber 2001, ISBN: 9147049928

## **Termin 3 & 4**

### **Projektarbete i miljö och utveckling 7,5hp v. 4 - 8 (antal studenter: 60)**

Kursansvarig: Magnus Boström, 608 47 43, [magnus.bostrom@sh.se](mailto:magnus.bostrom@sh.se)

Repstad, Pål, 2007, Närhet och distans 4:e upplagan, ISBN 9789144048253

### **Miljö kemi och miljötoxikologi 7,5hp v. 9 - 13 (antal studenter: 60)**

Kursansvarig: Bengt Bollmark, 608 40 76, [bengt.bollmark@sh.se](mailto:bengt.bollmark@sh.se)

Förgiftningar och miljöhot, Olov Sterner, 2010, Studentlitteratur, Lund, ISBN 91-44-04749-5

+ utdelat material.

**Tillämpad naturgeografi 7,5hp v. 14 - 18 (antal studenter: 60)**

Kursansvarig: Elinor Andrén, 608 47 44, [elinor.andren@sh.se](mailto:elinor.andren@sh.se)

Withgott, J.H. and Brennan, SR. 2011. Environment: The Science behind the Stories. Pearson Education. Upplaga 4, 792 sidor. ISBN13: 978 0 321 72781 7

**Tillämpad ekologi 7,5hp v. 19 - 23 (antal studenter: 60)**

Kursansvarig: Patrik Dinnetz, 608 45 12, [patrik.dinnetz@sh.se](mailto:patrik.dinnetz@sh.se)

Townsend, C.R. 2008. Ecological Applications: toward a sustainable world. Blackwell, Oxford. ISBN 9781405136983.

**Termin 5 & 6**

Valbara C-kurser

**Miljökonsekvensbeskrivning 15hp v. 14-23 (antal studenter: 20)**

Kursansvarig: Monica Hammer, 608 46 35, [monica.hammer@sh.se](mailto:monica.hammer@sh.se)

Introduction To Environmental Impact Assessment

Glasson, John/ Therivel, Riki/ Chadwick, Andrew (PB), Taylor & Francis Ltd, 2005  
ISBN 0415338379

Hållbar utveckling? –Handledning för granskning av miljökonsekvensbedömningar; 2002,  
Sida

Tillkommer utdelad referenslitteratur till seminarier och övningar.

**Naturreсурshushållning 15 högskolepoäng v. 4 - 13 (antal studenter: 30)**

Kursansvarig: Monica Hammer, 608 46 35, [monica.hammer@sh.se](mailto:monica.hammer@sh.se)

Maria Grafström, Pauline Göthberg, Karolina Windell, CSR: Företagsansvar i förändring 1:a  
upplagan, 2008, ISBN 9789147087532

Ammenberg, Jonas, Miljömanagement, Studentlitteratur

**Miljö och utveckling i Syd 30 högskolepoäng v. 4-23 (antal studenter: 15)**

Ansvarig lärare: Vesa-Matti Loiske (Tanzania), 608 41 36, [vesa-matti.loiske@sh.se](mailto:vesa-matti.loiske@sh.se)

**Delkurs 1: Sambandet miljö och utveckling i Syd 15hp**

Jacobsen, Jan Krag, 1993, Intervju, konsten att lyssna och fråga, Studentlitteratur.

Loiske, V-M, 1995, The village that vanished, the roots of erosion in a Tanzanian Village, Meddelanden Series B94, Department of Human Geography, Stockholm University, Arash tryck och förlag, Stockholm, finns på kurswebben.

Lindberg, Clas, 1996, Society and Environment Eroded, a study of household poverty and natural resource use in two Tanzanian Villages, Geografiska regionstudier nr 29, Kulturgeografiska institutionen, Uppsala Universitet, Gotab, Stockholm  
Finns att ladda ner från <http://www.kultgeog.uu.se/pp/Clas.Lindberg/socenv.pdf>

Börjeson, Lowe, 2004, A history under siege: intensive agriculture in the Mbulu Highlands, Tanzania, 19th century to the present. 187 sidor, finns på kurswebben

Diverse artiklar av Kathrine Snyder, finns på kurswebben. (ca 100 sidor)

Diverse artiklar som utdelas i samband med undervisningen (ca 100 sidor)

**Delkurs 2:** Uppsats 15hp  
Kurslitteratur väljs utifrån uppsatsämne.

**Examensarbete 15hp v. 14 – 23 (antal studenter: 20)**  
Kursansvarig: Elinor Andrén, 608 47 44, [elinor.andren@sh.se](mailto:elinor.andren@sh.se)

Uppsatsmanual och utvalda artiklar.

## **Fristående kurser inom miljövetenskap**

**Ecosystem management 15 ECTS v 4 - 13 (antal studenter: INSTÄLLD)**  
Kursansvarig: Monica Hammer, 608 46 35, [monica.hammer@sh.se](mailto:monica.hammer@sh.se)

Ecosystems Management – Adaptive Community-Based Conservation, 2002, Meffe, Nielsen, Knight, Schenbom, Island Press, ISBN 1-55963-824-9

Walker, B. & Salt, D., 2006, Resilience Thinking: Sustaining ecosystems and people in a changing world, Island Press (174pp), ISBN 1597260932

Ostrom, E., Dietz, T., Dolsak, N., Stern, D.C., Stonich, S. and Weber, E.U. (eds.) 2002, The Drama of the Commons. National Academy Press. Washington D.C, ISBN 9780309082501

**Biodiversity and Conservation 15 ECTS v. 14 - 23 (antal studenter: 10)**  
Kursansvarig: Mats Grahn, 608 47 29, [mats.grahn@sh.se](mailto:mats.grahn@sh.se)

Principles of Conservation Biology 3<sup>rd</sup> ed., 2005, Martha J Groom, Gary K Meffe, C Ronald Carroll, ISBN 9780878935185

**Environment, Communication and Politics, Master's Programme 120 Credits**

Programansvarig: Björn Hassler, 608 44 33, [bjorn.hassler@sh.se](mailto:bjorn.hassler@sh.se)

**Semester II**

**Environmental Communication, 7.5 credits, antal studenter: 15 (v 4-8)**

Cox, Robert (2006) *Environmental Communication and the Public Sphere*, London: SAGE Publications. Chapters 7, 8, 10. 100 pages.

Deluca, *Image Politics : The New Rhetoric of Environmental Activism*. chap.1.

Luke, T. (1997) *Ecocritique: Contesting the politics of Nature, Economy and Culture*.

Minneapolis: University of Minnesota Press. Ch. 1, 2, 4. (aprox.74 pages).

Renn, Ortwin (2008) *Risk Governance. Coping with Uncertainty in a Complex World*, Earthscan: London/Sterling, ISBN: 978-1-84407-292-7 (Chap 4)

Seeger, M., Sellnow, T. & Ulmer, R. (2003) *Communication and Organizational Crisis*. Westport, CT : Praeger. (chapters 1-8, 11-12) 190 pages.

Stauber and Rampton (1995) *Toxic Sludge is Good For You*. Common Courage Press.

150 pages Additional articles and hand-outs

**Environmental Risks: Assessment and Management, 7.5 credits, antal studenter: 15 (v 9-13)**

Renn, Ortwin (2008) *Risk Governance. Coping with Uncertainty in a Complex World*, Earthscan: London/Sterling, ISBN: 978-1-84407-292-7

Additional articles and hand-outs

**Project course on multidimensional environmental analysis 15 Credits, antal studenter: 15 (v 14-23)**

Yin, Robert (2003, 3<sup>rd</sup> ed). *Case study research: design and methods*. Thousand Oaks: Sage Publications.

Creswell, John W (2003, 2<sup>nd</sup> ed). *Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. Thousand Oaks: Sage.

Additional material selected by the group.

## **Semester IV**

**Dissertation 30 credits, antal studenter: 10** (v 4 - 23)

Creswell, John W (2003, 2<sup>nd</sup> ed). Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches. Thousand Oaks: Sage.

Additional material selected by the student.

### **Infectious disease control, Master's programme 60 credits**

Programansvarig: Magnus Johansson, 608 48 53, [magnus.johansson@sh.se](mailto:magnus.johansson@sh.se)

### **Infectious Disease Epidemiology 15 Credits** (fortsätter från HT) (antal studenter: 10)

Kursansvarig: Magnus Johansson, 608 48 53, [magnus.johansson@sh.se](mailto:magnus.johansson@sh.se)

Infectious disease epidemiology Theory and Practice 2<sup>nd</sup> edition Kenrad E. Nelson and Carolyn Masters Williams

### **Methods in Infectious disease control 7,5 credits v. 9 – 13** (antal studenter: 10)

Kursansvarig: Magnus Johansson, 608 48 53, [magnus.johansson@sh.se](mailto:magnus.johansson@sh.se)

Infectious disease epidemiology Theory and Practice 2<sup>nd</sup> edition Kenrad E. Nelson and Carolyn Masters Williams

### **Infectious disease control, Project Work 15 credits v. 14 – 23** (antal studenter: 10)

Kursansvarig: Magnus Johansson, 608 48 53, [magnus.johansson@sh.se](mailto:magnus.johansson@sh.se)

Infectious disease epidemiology Theory and Practice 2<sup>nd</sup> edition Kenrad E. Nelson and Carolyn Masters Williams