

YMPÄRISTÖPOLITIikka Environmental Policy

PERUSOPINNOT 15 ov

Johdatus ympäristöpolitiikkaan 5 ov (8 op) YPP1

Introduction to Environmental Policy

Tavoite: Esittää johdatus ympäristön politisoitumisen ymmärtämiseen sekä ympäristöpolitiikan tutkimukseen.

Sisältö: Ympäristöpolitiikan kehitysvaiheet, tavoitteet ja keskeiset vaikutuskeinot, ympäristöpolitiikan sisältöön ja kehitykseen vaikuttaneet yhteiskunnalliset prosessit ja toimijat, yhteiskuntatieteellisen ympäristötutkimuksen keskeiset näkökulmat, Suomen ympäristöpolitiikka ja -hallinto.

Suoritustapa: Luennot kuulusteluineen sekä luentoihin liittyvä harjoitustyö (2 ov); kirjallisuuskuulustelu, joka suoritetaan yhtenä kokonaisuutena (3 ov).

Kirjallisuus:

- Haila–Jokinen (toim.): Ympäristöpolitiikka. Mikä ympäristö, kenen politiikka. Vastapaino, Tampere 2001.
- Lehtinen–Rannikko (toim.): Oikeudenmukaisuus ja ympäristö. Gaudeamus, Helsinki 2003.
- Doyle–McEachern: Environment and Politics, Routledge 1998.

Ajankohta: 1. vuosi slk.

Ympäristöpolitiikan luonnontieteellinen tausta 5 ov (8 op) YPP2

Ecological Background of Environmental Policy

Tavoite: Esittää johdatus luonnontieteellisen tietämyksen ja ajattelun merkitykseen ympäristöpolitiikassa.

Sisältö: Luonnontieteellisen ajattelun peruspiirteet; katsaus luonnon historiaan sekä luonnon luontaisen muutoksen prosesseihin ja näille ominaisiin mittakaavoihin; elollisen luonnon hierarkkinen rakenne sekä rakenteiden uusiutuminen; ekologiset vuorovaikutussuhteet ja ekosysteemit; keskeisten ympäristöongelmien, erityisesti globaaliongelmien, arviointi luonnontieteen nojalla.

Suoritustapa: Luennot kuulusteluineen sekä luentoihin liittyvä harjoitustyö (2 ov);

kirjallisuuskuulustelu, joka suoritetaan yhtenä kokonaisuutena (3 ov).

Kirjallisuus:

- Haila–Levins: Ekologian ulottuvuudet. Vastapaino, Tampere 1992.
- Hakala–Välimäki: Ympäristön tila ja suojele Suomessa. Gaudeamus, Helsinki 2003.
- Houtsonen–Peltonen: Riskien maailma. Globaalisten ympäristökysymysten maantiedettä. Weilin & Göös. WSOY 1996.

Ajankohta: 1. vuosi klk.

Johdatus aluekehittämiseen ja ympäristösuunnitteluun 5 ov (8 op) YPP3

Introduction to Regional Development and Environmental Planning
Ks. aluetiede AA2

Sivuaineopiskelijat voivat tämän sijaan valita kurssin YPA1 Kansainvälinen ympäristöpolitiikka ja kehitysongelmat.

AINEOPINNOT 25 OV

Pääaineopiskelijoille pakolliset opinnot:

Kansainvälinen ympäristöpolitiikka ja kehitysongelmat 5 ov (8 op) YPA1

Introduction to International Environmental Policy and Development Problems

Tavoite: Esittää johdatus kansainvälisen ympäristöpolitiikan kehitykseen ja vaikutuskeinoihin sekä kehitysongelmiin erityisesti ympäristöongelmien näkökulmasta.

Sisältö: Kansallisvaltioiden rajojen yli ulottuvat ympäristöongelmat sekä teollisuus- että kehitysmaissa, globaalit ympäristöongelmat, kansainväliset sopimukset ja kansainvälinen ympäristöpolitiikka, kestävä kehitys, kansainvälisen talouden ja paikalliskulttuurien vuorovaikutus ja konfliktit, ympäristön kannalta keskeiset kehitysteoriat.

Suoritustapa: Luennot kuulusteluineen (2 ov) sekä kirjallisuuskuulustelu, joka

suoritetaan yhtenä kokonaisuutena (3 ov).

Kirjallisuus:

- Yearley: *Sociology, Environmentalism, Globalization*, Sage. London 1996.
- Lappe: *Onko meitä liikaa? Kehitysyhteistyön palvelukeskus*, Helsinki 1993.
- Young, Oran (ed.): *Global Governance. Drawing Insights from the Environmental Experience*. MIT Press 1997.

Ajankohta: 1. vuosi klk.

Alue- ja ympäristötalouden perusteet 4 ov (8 op) YPA3

Introduction to Environmental and Regional Economics

Tavoite: Osoittaa aluetalouden ja ympäristötalouden näkökulmien yhteyksiä ja eroja; antaa käsitys aluetalouteen vaikuttavista tekijöistä, alueellisen kehityksen ja aluetalouden suhteesta, sekä eri talousteorioiden tavasta käsitellä ympäristöä ja luonnonvarojen käyttöä.

Sisältö: Aluetalouden muutostrendit ja kehitystekijät, kasvun keskittyminen ja elinkeinopolitiikka, sekä ympäristöongelmat taloustieteessä, ympäristöpolitiikan taloudelliset vaikutuskeinot ja institutionaalisen taloustieteen perusteet. Ongelmakeskeinen tarkastelutapa.

Suoritustapa: Luennot harjoitustehtävien sekä kasvun ja kestävyuden välisen ristiriidan teemaan liittyvä argumentaatioharjoittelu.

Kirjallisuus: Kurssin oheislukemistona käytetään luennoitsijan ilmoittamaa oheismateriaalia.

Ajankohta: 3. vuosi

Kurssi järjestetään yhteistyössä aluetieteen AA7 kurssin kanssa.

Tutkimusmenetelmien kurssi 7 ov (14 op) YPA4

Practicum in Research Methodology

Tavoite: Perehdyttää tutkimusongelman asetteluun, tutkimusmenetelmien valintaan ja käyttöön, aineiston keräämiseen, tulosten arviointiin, esittämiseen ja raportointiin. Opiskelija hankkii perusvalmiudet tutkimusprosessin hallittuun läpiviemiseen sekä ryhmä- ja seminaarityöskentelyyn.

Annettava opetus: Luennot, harjoitukset, harjoitustöiden ohjaus, loppuseminaarit.

Suoritustapa: Hyväksytysti suoritettujen luennot ja harjoitustyöt. Kurssi aloitetaan

syksyllä, se kestää koko lukuvuoden ja suoritetaan yhtenä kokonaisuutena.

Oheiskirjallisuus:

- Eskola–Suoranta: *Johdatus laadulliseen tutkimukseen*. Vastapaino, Tampere 1998.
- Jokinen–Juhila–Suoninen: *Diskurssi-analyysi liikkeessä*. Vastapaino, Tampere 1999.
- Hirsjärvi–Hurme: *Tutkimushaastattelu. Teemahaastattelun teoria ja käytäntö*. Yliopistopaino, Helsinki 2001.
- Alkula–Pöntinen–Ylöstalo: *Sosiaalitutkimuksen kvantitatiiviset menetelmät*. WSOY, Juva 2002.
- Heikkilä: *Tilastollinen tutkimus*. Edita, Helsinki 2001.

Edeltävät opinnot: Tutkimusprosessin hallinta (HALLP4) ja Tilastotieteen peruskurssi (TILTP6). Lisäksi on syytä suorittaa viimeistään samanaikaisesti tämän kurssin kanssa laadulliset tutkimusmenetelmät -yleisopintojakso.

Ajankohta: 2. vuosi, slk ja klk

Kurssi järjestetään yhteistyössä aluetieteen AA6 kurssin kanssa.

Tutkielmaseminaari 3 ov (5 op) YPA5
Practicum in Environmental Policy Research

Tavoite: Perehdyttää suppean seminaari-raportin ja tutkielman laadintaan sekä tulosten esittämiseen, aineiston keräämiseen (mm. kirjasto- ja verkkotietokannat), tieteellisen tutkimuksen perusteisiin ja tieteellisen tekstin laatimiseen.

Sisältö: Ympäristöpoliittisen näkökulman soveltaminen tutkimukseen.

Suoritustapa: Seminaariraportti (harjoitusaine), raportin esittely ja puolustaminen sekä opponointi. Tutkikirjallisuutena voidaan käyttää esim.:

- Hirsjärvi–Remes–Sajavaara: *Tutki ja kirjoita*. Kirjayhtymä 1997.
- Kakkuri–Knuutila (toim.): *Argumentti ja kritiikki*. Lukemisen, keskustelun ja vakuuttamisen taidot. Gaudeamus 1998.

Edeltävät opinnot: YPA4

Ajankohta: 3.vuosi

Kandidaatintutkielma 5 ov (8 op) YPA6

Bachelor's Thesis

Tavoite: Ohjatun tieteellisen työn hallinta.

Suoritustapa: Tutkielman laadinta ja kirjallinen kypsyysnäyte.

Pakollinen pääaineopiskelijoille, jotka suorittavat kandidaatin tutkinnon. Suositellaan suoritettavaksi tutkielmaseminaarin (YPA5) yhteydessä.

Vaihtoehtona tutkielmalle voi valita opintoja jaksoista AA4, YPA2, YPA7, YPA9.

Ympäristöpolitiikan teoreettiset lähtökohdat 3 ov (5 op) YPA8

Theoretical Approaches to Environmental Policy

Tavoite: Syventää näkemystä ympäristöpolitiikan teoreettisista perusteista.

Sisältö: Ympäristöongelmat yhteiskunta-teorioissa, ympäristöpolitiikan synty ja kehitys yhteiskunnallisena ilmiönä, ympäristöpolitiikan vaikutuskeinojen ja poliittisten prosessien keskinäisyydet, ekologisen modernisaation teoria.

Suoritustapa: Luennot, kuulustelu ja harjoitustyö. Mahdollisesta kirjallisuuskulustelusta sovitaan erikseen luennoitsijan kanssa.

Kirjallisuus:

- Fischer–Hajer (eds): Living with Nature: Environmental Politics as Cultural Discourse. Oxford, Oxford University Press 1999.
- Lash–Szerszynski–Wynne (eds): Risk, Environment and Modernity. Towards a New Ecology. Sage, London 1996.
- Goldman (ed.): Privatizing Nature. Political Struggle for the Global Commons. Pluto Press, London 1998.
- Braun–Castree (eds): Remaking Reality. Nature at the Millenium. Routledge, London 1998.

Jakso suositellaan suoritettavaksi ennen tutkielmaseminaaria.

Vaihtoehtoiset opinnot:

Aluekehittämisen harjoituskurssi 3 ov (5 op) AA4

Ks. aluetiede AA4

Euroopan unionin alue- ja ympäristöpolitiikka 3 ov (6 op) YPA2

Regional and Environmental Policy in European Union

Tavoite: Antaa kuva Euroopan unionin aluepolitiikasta ja ympäristöpolitiikasta sekä niiden suhteesta Suomen kansallisiin poliittikkoihin.

Sisältö: Euroopan unionin aluepolitiikan periaatteet, tavoitteet ja käytännöt sekä

niiden soveltaminen Suomessa. Euroopan unionin ympäristöpolitiikan kehitys ja oikeudellinen tausta sekä hallinnon rakenne ja päätöksenteon mekanismit. Unionin jäsenmaiden keskinäiset jännitteet. Unionin asema ja tavoitteet kansainvälisessä ympäristöpolitiikassa ja ohjelmaperustaisessa ylikansallisessa aluepolitiikassa.

Suoritustapa: Luennot (suomen- tai englanninkieliset) kuulusteluineen sekä erikseen ilmoitettava kirjallisuus.

Kurssi järjestetään yhteistyössä aluetieteen kanssa.

Valinnaiset erikoiskurssit YPA7

Specified Courses in Environmental Policy

Laitoksella erikseen järjestettäviä, ympäristöpolitiikan ajankohtaisiin kysymyksiin tai käytännön tehtäviin ohjaavia kursseja. Ilmoitetaan erikseen. Sopimuksen mukaan voi valita myös muiden laitosten järjestämiä opintojaksoja.

Ympäristöpolitiikan ajankohtaiset kysymykset 1 ov (2 op) YPA 9

Current Topics of Environmental Policy Research

Laitoksen tutkijoiden periodimainen luentoseminaari, jossa esitellään käynnissä olevia hankkeita. Opintojakso suositellaan käytäväksi ennen Pro gradu -seminariin menoa. Opintojakson tarkoituksena on tiivistää tutkijoiden ja opiskelijoiden välisiä yhteyksiä ja parantaa oman oppiaineen erityispiirteiden tuntemusta.

Suoritustapa: Seminaariraportti.

SYVENTÄVÄT OPINNOT 40 OV

Ympäristöpolitiikan tiistaiseminaari 1 ov (2 op), pääaineopis. väh. 2 ov (4 op) YPS1

Research Seminar in Environmental Policy

Tavoite: Esitellä yhteiskuntatieteellisen ympäristötutkimuksen ajankohtaisia kysymyksiä ja tuloksia.

Sisältö: Vierailuluentoihin perustuva, viikottain kokoontuva teemaseminaari.

Suoritustapa: Kaikki opiskelijat ja tutkijat ovat tervetulleita osallistumaan seminaarin istuntoihin. Yhden lukukauden osanotto (vähintään 6 istuntoa) vastaa yhden opintoviikon suoritusta. Suoritusmuotona luentopäiväkirja tai esseemuotoinen har-

joitustyö. Pääaineopiskelijoilta edellytetään vähintään kahden lukukauden osanottoa.

Ajankohta: 1.–4. vuosi

Ympäristöpolitiikan välineet ja vaikutuskeinot 3 ov (5 op) YPS3

Instruments in Environmental Policy

Tavoite: Syventää ympäristöpolitiikan välineiden ja vaikutuskeinojen tuntemusta ja perehdyttää niiden soveltamiseen sekä niitä koskeviin kansainvälisiin kokemuksiin ja arvioihin.

Sisältö: Suomen- tai englanninkielisen erikoiskurssin painotus vaihtelee vuosittain seuraavilla aihealueilla: ympäristöongelmat ja demokratia, neuvottelujen ja osallistumisjärjestelmien kehittäminen ympäristöpolitiikassa, ympäristökonfliktien sovittelu, vaikutuskeinot ja niiden tuloksellisuuden arviointi, arvottamismenetelmien sovellettavuus ympäristöpolitiikan päätöksenteossa, ympäristövaikutusten ja sosiaalisten vaikutusten arvioinnin menetelmät ja niiden kehitys.

Suoritustapa: Erikoiskurssi tai seuraavaan kirjallisuuteen nojautuva, erikseen sovittava harjoitustyö tai kirjallisuuskustelu:

- Lafferty–Meadowcroft (eds): *Democracy and the Environment*, Edward Elgar, Alderscot 1996.
- Glasbergen (ed.): *Co-operative Environmental Governance. Public-Private Agreements as a Policy Strategy*, Kluwer 1998.
- Kenny–Meadowcroft (eds): *Planning Sustainability*. Routledge, London 1999.
- Sairinen: *Regulatory Reform of Finnish Environmental Policy*. Helsinki University of Technology, Espoo 2000.

Edeltävät opinnot: alue- ja ympäristötalouden perusteet (YPA3).

Ajankohta: 3. tai 4.vuosi

Ympäristöpolitiikan syventävä kirjallisuus, pääaineop. vähintään 4 ov (8 op) YPS4

Advanced Literature on Environmental Thought

Tavoite: Perehdyttää yhteiskuntatieteellisen ympäristötutkimuksen keskeisiin suuntauksiin.

Sisältö: Yhteiskuntatieteellistä ympäristötutkimusta edustavien keskeisten suuntausten peruskirjallisuus.

Suoritustapa: Kirjatentteinä tai lukuseminaareina kahden kirjan kokonaisuuksina (kukin 2 ov eli 4 op). Kohdat 1 ja 6 suoritetaan tenttimällä ja kohdat 2, 3, 4 ja 5 tenttimällä tai lukuseminaareina. Jos kyseisestä kohdasta järjestetään lukuvuonna lukuseminaari, kohdan kirjat voi tenttiä ainoastaan kesätentissä.

- 1 Ympäristöhistoria
 - Worster (ed.): *The Ends of the Earth*. Cambridge UP. Cambridge 1988.
 - Crosby: *Ecological Imperialism. The Biological Expansion of Europe 900–1900*, Cambridge Univ. Press, Cambridge 1986.
 - 2 Ympäristöfilosofia
 - Plumwood: *Feminism and the Mastery of Nature*. Routledge, London 1993.
 - Passmore: *Man's Responsibility for Nature*, 2nd ed. Dordrecht 1980.
 - Simmons: *Interpreting Nature: Cultural Construction of the Environment*, Routledge, London 1993.
 - 3 Ympäristöpolitiikan muotoutuminen
 - Macnaghten–Urry: *Contested Natures*, SAGE 1998.
 - Hajer: *The Politics of Environmental Discourse*. Clarendon Press. Oxford 1995.
 - 4 Ympäristönsuojelun instituutiot
 - Hukkinen: *Institutions in Environmental Management: Constructing Mental Models and Sustainability*. Routledge 1998.
 - Wilson–Bryant: *Environmental Management. New Directions for the Twenty-first Century*. UCL Press, London 1997.
 - 5 Kehitysongelmat
 - Escobar: *Encountering Development: The Making and Unmaking of the ThirdWorld*. Princeton University Press 1995.
 - Peet–Watts: *Liberation Ecologies. Environment, Development, Social Movements*, Routledge 1996.
 - 6 Ympäristö ja luonnontieteet
 - Worster: *Nature's Economy*. Cambridge UP. 1977 tai uudempi.
 - Lee: *Compass and Gyroscope. Integrating Science for the Environment*. Island Press, Washington D.C. 1993.
- Pääaineopiskelijoiden on suoritettava vähintään kaksi kokonaisuutta.
- Ajankohta:** 2.–4. vuosi

Tutkimus ja metodologia 2 ov (4 op)
YPS5Advanced Course on Research in
Environmental Policy**Tavoite:** Vahvistaa edellytyksiä käyttää ja arvioida kriittisesti ympäristöpoliittisen tutkimuksen menetelmiä.**Sisältö:** Yhteiskuntatieteellisessä ympäristötutkimuksessa käytettyjen menetelmien ymmärtäminen ja pienimuotoinen kokeilu.**Suoritustapa:** Oheiskirjallisuuteen nojautuva seminaari sekä tutkimuspäiväkirja, jossa menetelmiä a) analysoidaan ja b) käytetään.**Oheiskirjallisuus:**

- Haila (2003): Maailman merkityksellinen järjestys ja luonto. Tiede ja Edistys 28, 293–301.
- Hajer (2003): Policy without polity? Policy analysis and the institutional void. Policy Sciences 36, 179–195.
- Heiskala: Kohti keinokehoista yhteiskuntaa. Gaudeamus, Helsinki 1996.
- Laine–Peltonen: Ympäristökysymys ja aseveliakseli – ympäristön politisoituminen Tampereella vuosina 1959–1995. Tampere University Press, Tampere 2003.
- Lee–Roth (2001): How Ditch and Drain Become a Healthy Creek: Representations, Translations and Agency during the Re/Design of a Watershed. Social studies of Science 31, 315–356.
- Palonen–Summa: Pelkkää retoriikkaa. Vastapaino, Tampere 1996.
- Phillips (1998): Hegemony and political discourse: The lasting impact of Thatcherism. Sociology. Sage. 32, 847–867.
- Välvirronen: Ympäristöuhkan anatomia. Tiede, mediat ja metsän sairaskertomus. Vastapaino, Tampere 1996.

Edeltävät opinnot: YPA8 ja Y5 Tiede ja filosofia.**Ajankohta:** 3. tai 4. vuosi.**Pro gradu -seminaari 4 ov (6 op)**
YPS6

Research Seminar for Master's Thesis

Tavoite: Syventää ja laajentaa opiskelijan tutkimusvalmiuksia niin, että hän pystyy itsenäisesti kirjoittamaan pro gradu -tutkielmansa. Tavoitteena on johdattaa opiskelijat suunnittelemaan ja toteuttamaan

koko tutkimusprosessi sekä puolustamaan näkemyksiään ja tutkimustuloksiaan tieteellisellä ja käytännön foorumilla. Erityistä huomiota kiinnitetään tutkimusongelman asettamiseen, rajaamiseen sekä tutkimussuunnitelman laadintaan.

Sisältö: Koko tutkimusprosessi ongelman asettamisesta, rajaamisesta ja teoreettisen viitekehyksen laadinnasta aina tutkimustulosten esittämiseen ja raportointiin asti, ryhmässä ja yksin työskennellen. Työskentely on seminaarimuotoista. Seminaarissa käsitellään tutkimuksen laadintaprosessiin sekä tutkielmien aihepiiriin liittyvää kirjallisuutta ja tutkimuksia sekä osanottajien laatimia ongelmapapereita ja tutkimussuunnitelmia. Seminaarin oheislukemistona käytetään kirjaa Hakala: Graduopas. Gaudeamus 1999.**Suoritustapa:** Seminaariraporttien esittäminen ja aktiivinen keskustelu osanottajien tutkielmapapereista.**Ajankohta:** Suosituksena 4. vuosi.**Pro gradu -tutkielma 20 ov (40 op)**
YPS7

Master's Thesis

Tavoitteet: Itsenäisen tieteellisen työskentelyn hallinta.**Suoritustapa:** Pro gradu -tutkielman laadinta.

Kirjallinen kypsyysnäyte, joka tarkastelee vain sisällön osalta, mikäli jo aiemmin kandidaatintutkielman yhteydessä on suoritettu vastaava kypsyysnäyte.

Sivuaineena ympäristöpolitiikkaa opiskelevien tutkielman laajuus on 20 ov (40 op).

Ympäristöpolitiikan erikoiskurssit
YPS8**Advanced Courses in Environmental Policy**Erikoiskursseja sopimuksen mukaan, myös muissa oppiaineissa ja yliopistoissa (esim. TTY) järjestetyt vastaavantasoiset kurssit soveltuvat. Kurssien korvaavuudesta on sovittava ympäristöpolitiikan professorin kanssa.

ENVIRONMENTAL POLICY

Organized in cooperation with the International School of Social Sciences, ISSS

The study programme in environmental policy has the following main goals:

- to present an overview of environmental problems and prospects of solving them from a social scientific perspective;
- to introduce main instruments used in environmental policy on the international, national and local level of public administration as well as in corporate environmental management;
- to prepare the students for employment in practical tasks in environmental policy both in the public and the private sector.

1. BASIC STUDIES IN ENVIRONMENTAL POLICY 15 credits

Organized annually. According to specific agreements, some of the book examinations specified below can be passed by writing essays or by attending courses which are announced separately for every semester.

**Introduction to Environmental Policy
(4 credits, 6 ECTS) EP1**

An introduction to environmental problems and environmental policies from a social scientific perspective.

Book examination:

- Barry: Environment and Social Theory. Routledge 1999.
- Markham: A Brief History of Pollution. Earthscan, London 1994.
- Hannigan: Environmental Sociology. A Social Constructionist Perspective. Routledge 1995.
- Doyle–McEachern: Environment and Politics. Routledge, London 1998.

Environmental Problems and Policy Responses in Finland (4 credits, 6 ECTS) EP2

A description of the state of the environment and environmental policy in Finland.

Book examination:

- Haila–Levins: Humanity and Nature. Ecology, Science and Society. Pluto Press 1992.
- Sairinen: Regulatory Reform of Finnish Environmental Policy. Helsinki University of Technology, Espoo 2000. pp. 87–267.
- Konttinen et al: All Shades of Green. The Environmentalization of Finnish Society. Jyväskylä 1999.
- Wahlström et al.: Future of the Finnish Environment. Edita. Helsinki 1996.

Environmental Problems and Policy Responses in Developing Countries (3 credits, 6 ECTS) EP3

An introduction to environmental problems in the Third World: sustainable development, use of natural resources and problems in urban environment.

Book examination:

- Sachs (ed.): Global Ecology. A New Arena of Political Conflict Zed, 1993.
- Elliott: An introduction to Sustainable Development. The Developing World. Routledge 1994.
- Hardoy–Mitlin–Satterhwaite: Environmental Problems in Third World Cities. Earthscan, London 1992 (or later).

International Environmental Problems and Policy Responses (4 credits, 6 ECTS) EP4

An introduction to international environmental policy, diplomacy, and legislation. International agreements and conflict resolution.

Book examination:

- Worldwatch Institute: The State of the World Report 1998.
- Brenton: The Greening of Macchiavelli. Earthscan 1994.
- Chatterfee–Finger: The Earth Brokers Routledge 1994.
- Porter–Brown: Global Environmental Politics, Westview Press, Boulder, 1991 (or later).

**2. INTERMEDIATE STUDIES IN ENVIRONMENTAL POLICY
30 credits**

According to specific agreements, some of the book examinations specified below can be passed by writing essays or by attending courses which are announced separately for every semester.

Constitution of Environmental Problems, Threats and Policies (4 credits, 7 ECTS) EP5

Social scientific perspectives on how society has become conscious of environmental problems and threats and on political issues in designing and implementing environmental policy measures.

Book examination:

- Macnaghten–Urry: Contested Natures, SAGE 1998.
- Weale: The New Politics of Pollution. Manchester UP, Manchester 1992 (tai uudempi).
- Hajer: The Politics of Environmental Discourse. Clarendon Press. Oxford 1995.
- Dryzek: The Politics of the Earth: Environmental Discourses: Oxford University Press, Oxford 1997.

Environmental Problems in the International Relations (4 credits, 7 ECTS) EP6

Institutionalization and “regimes” in international environmental policy; conflicts over resource use; the role of the environment in changing relations between nation states.

Book examination:

- Adams: Green Development: Environmental Sustainability in the Third World. Routledge 1992.
- Rowlands: The Politics of Global Atmospheric Change. Manchester UP. Manchester 1995.
- Young, O.: International Governance. Protecting the Environment in a Stateless Society. Cornell UP. Ithaca 1994.
- Grubb et al: The Earth Summit Agreements: Earthscan, London 1993.

Globalization and Non-governmental Organizations (2 credits, 3 ECTS) EP7

The role of NGOs in international relations, particularly in struggles over alternative, competing conceptions of development.

Book examination:

- Ekins: A New World Order. Grassroots Movements for Global Change. Routledge, London 1992.
- Yearley: Sociology, Environmentalism, Globalization. Sage, London 1996.

Environmental History (2 credits, 3 ECTS) EP8

An introduction to the history of the relationship between humanity and nature and to environmental changes produced by human activity in the past.

Book examination:

- Crosby: Ecological Imperialism. The Biological Expansion of Europe 900–1900, Cambridge Univ. Press, Cambridge 1986.
- Ponting: A Green History of the World, Penguin, 1991 (or later).

Environmental Philosophy (2 credits, 3 ECTS) EP9

An introduction to philosophical, particularly ethical views on the relationships between humanity and nature; the history of ideas of nature.

Book examination:

- Plumwood: Feminism and the Mastery of Nature. Routledge, London 1993.
- Simmons. Interpreting Nature: Cultural Construction of the Environment, Routledge, London 1993.

Environmental Economics (4 credits, 7 ECTS) EP10

An introduction to the main traditions of economic thinking on the relationships between society and the environment and to economic instruments adopted in environmental policy.

Book examination:

- Ekins–Max-Neef (eds.): Real- Life Economics, Routledge, London 1992 (1–7).
- Jacobs: The Green Economy, Pluto Press, London 1992.
- Pearce–Markandya–Barbier: Blueprint for A Green Economy, Earthscan, London 1989 (or later).
- Nordgaard: Development Betrayed. Routledge, London 1994.

Environmental Management: Public and Private Sector (4 credits, 7 ECTS) EP11

An introduction to the design and implementation of tools used in environmental management in the public and private sectors.

Book examination: Following or other books according to specific agreement.

- Wilson–Bryant: Environmental Management; New Directions for the Twenty-first Century. UCL Press, London 1997.
- Alveson–Willmott: Making Sense of Management: A Critical Introduction. Sage Publications, London 1996.
- Halme: Environmental Management Paradigm Shifts in Business Enterprises. Acta Universitatis Tamperensis 1997.

Regional and Environmental Planning (3 credits, 5 ECTS) EP12

An introduction to methods to integrate environmental policy with regional planning.

Book examination: Following or other books according to specific agreement.

- Haughton–Hunter: Sustainable Cities. Regional Studies Association. Jessica Kingsley Publishers 1994.
- Therivel et al: Strategic Environmental Assessment. Earthscan, London 1994.
- Kenny-Meadowcroft (eds): Planning Sustainability. Routledge, London 1999.

Research Seminar and the Bachelor's Thesis (5 credits, 8 ECTS) EP13

An exercise in research and preparation of a scientific report. Only for major subject students.

Previous studies required: EP1–EP6