

## **KEKO 2011–2012, INFOPAKETTI kokonaisuuden sisällöstä, päiv. 18.10.2011**

### **Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto**

*KEKO toteutetaan neljännen kerran lukuvuonna 2011–2012. Opintokokonaisuus on laajuudeltaan yhteensä 25 op ja opinnot on mahdollista suorittaa yhden lukuvuoden kuluessa. Tiimitapaamiset muodostavat tästä 10 op kokonaisuuden ja vapaavalintaiset opinnot vähintään 15 op kokonaisuuden.*

#### **Osoitteita:**

Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Electrocitiy / Tykistökatu 4 B 7 krs.

ICT-talo, Joushakaisenkatu 3–5

TuKKK, Rehtorinpellonkatu 3

Publicum, Assistentinkatu 7

[TY:n kampuskartta](#)

#### **Opetusperiodit lukuvuonna 2011–2012:**

I periodi 5.9. - 30.10. (periodin viimeinen viikko on opetuksesta vapaa)

II periodi 31.10. - 18.12. (seitsemän viikon mittainen päättyen joululomaan)

III periodi 9.1. - 4.3. (periodin viimeinen viikko on opetuksesta vapaa)

IV periodi 5.3. - 6.5. (yhdeksän viikon mittainen, periodin viimeinen viikko on opetuksesta vapaa)

#### **[KEKO0001] KEKO1 Kestävän kehityksen integrointi ja hallinta, 10 op**

#### **Kurssin vastuuopettaja:**

Minttu Jaakkola, projektijohtaja, CeReB/Tulevaisuuden tutkimuskeskus, TY

sposti: minttumaaria.jaakkola@utu.fi, puh. 040-1696325

#### **Lukuvuoden 2011–2012 tiimiopettajat**

**Minttu Jaakkola** / TY, projektijohtaja, CeReB/ Tulevaisuuden tutkimuskeskus

**Timo Vuorisalo** / TY, ympäristötieteen lehtori (etunimi.sukunimi @utu.fi)

**Rauno Lahtinen** / TY, kulttuurihistorian dosentti (etunimi.sukunimi @utu.fi)

**Katriina Siivonen** / TuKKK, erikoistutkija Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa (etunimi.sukunimi @tse.fi)

**Sanna Joronen** / TY, filosofian laitos, tutkija (etunimi.sukunimi @utu.fi)

**Piia Nurmi** / Turun ammattikorkeakoulu, projektipäällikkö (etunimi.sukunimi @turkuamk.fi)

#### **Tiimit kokoontuvat seuraavasti TuKKK:n luentosalissa 32. Ensimmäinen tapaamiskerta on viikolla 36.**

Tiimi Matka: Tiistaisin klo 8.30–10.00

Tiimi Peto: Tiistaisin klo 10.15–11.45

Team Mekong (for foreign students): Tuesdays at 12.15–13.45

Tiimi Kahvi: Perjantaisin klo 10.15–11.45

Tiimi Tuuli: Perjantaisin klo 12.15–13.45

**Tiimitapaamisten aikataulu ja tapaamisten teemat** (kukin tiimi tapaa siis ao. viikoilla oman tiiminsä tapaamisaikana, joko tiistaina tai perjantaina)

## KEKO 2011–2012, INFOPAKETTI kokonaisuuden sisällöstä, päiv. 18.10.2011

### Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto

#### Syyslukukausi

(6. tai 9.9.) Tutustuminen, kestävän kehityksen määritelmät & omat tavoitteet  
(20. tai 23.9.) Asiantuntijuus & kollektiivinen asiantuntijuus  
(4. tai 7. 10.) Hyvät käytännöt & tiimin yhteiset tavoitteet  
(25. tai 28.10.) Johdatus projektityön teemaan  
(22. tai 25.11.) Sosiaalinen & kulttuurinen kestävyys  
(9.12.) Kaikille yhteinen puoliväliseminaari & glögit

#### Kevätlukukausi

(17. tai 20.1.) Ekologinen kestävyys  
(7. tai 10.2.) Taloudellinen kestävyys  
(28.2. tai 2.3.) Asiantuntijuus, vaikuttamisen kanavat ja mielipide  
(9.3.) Kaikille yhteinen loppuseminaari (2x 2h)

**Läsnäolovaatimukset:** minimissään 8 tiimitapaamisessa oltava läsnä. Sairastapauksissa korvaavuuksista sovitaan Mintun kanssa.

**Tiimitapaamisista pidetään oppimispäiväkirjaa:** Oppimispäiväkirjaan kirjoitetaan jokaisesta kokoontumiskerrasta kappale: ajatuksia, tunnelmia, oivalluksia. Voi olla myös kertoja, joista oikein mitään ei jäänyt käteen. Kirjoita myös siitä! Oppimispäiväkirjan palautus vaaditaan, ennen kuin opiskelija saa KEKO 1-merkinnän rekisteriin.

**Lisäksi syyskaudella kukin opiskelija osallistuu vähintään yhteen Kestävän kehityksen Studia Generalia -sarjan tilaisuuteen pääkirjastolla, josta kirjoitetaan oppimispäiväkirjaan.**

**Tilaisuuden ohjelma:** <http://www.utu.fi/sivustot/keke/ajankohtaista/iltamat2011.html>

**Kurssin suoritusmerkintä:** hyväksytty / hylätty.

#### [KEKO9002] KEKO2 Erikoiskurssit: vapaavalintaiset opinnot 15 op

KEKOssa kootaan yhteen "opetuspaletiksi" vähintään 15 op edestä vapaavalintaisia Turun yliopiston eri tiedekuntien tarjoamia kursseja, jotka tukevat Kestävän kehityksen aihepiirin oppimisprosessia. Opintojaksot valitaan kestävän kehityksen eri osa-alueita: taloudellinen, sosiaalinen, ekologinen ja kulttuurinen näkökulma kestävään kehitykseen. Huomaa, että 15 op voi suorittaa pidemmässäkin ajassa kuin yksi lukuvuosi.

Kukin opiskelija tekee alustavan HOPSin eli henkilökohtaisen opintosuunnitelman siitä mitä aikoo KEKOssa suorittaa. Tarkoituksena on, että opiskelija valitsee kursseja pääosin sellaisilta kestävä kehityksen osa-alueilta, jotka ovat hänelle **vieraampia**. Jos esim. opiskelet pääaineesi kautta ympäristöasioita, niin valitse KEKOssa kulttuurisen ja taloudellisen vastuun kursseja.

KEKO ei ko. kursseja järjestä, joten sinun täytyy itse olla aktiivinen, etsiä tietoa kursseista ja ilmoittautua haluamillesi kursseille. Seuraa kurssien omia sivuja ja ole yhteydessä kurssien vastuuhenkilöihin tarvittaessa. Alla olevassa listassa on mainittu tiedossa olevat opetusajankohdat tai järjestävä oppiaine/laitos, jonka sivuilta ko. kurssi löytyy.

## KEKO 2011–2012, INFOPAKETTI kokonaisuuden sisällöstä, päiv. 18.10.2011 Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto

### Valittavat kurssit lukuvuonna 2011–2012:

(S-kirjaimella merkityt kurssit alkavat syyslukukaudella 2011 ja K-kirjaimella merkityt kurssi kevätlukukaudella 2012).

### Useita eri näkökulmia taustoittavat kurssit

1. **S. TKO\_5434 Information Technology and Ethics**, 5 op / TuKKK tietojärjestelmätiede, 2011 periodi I  
Yhteyshenkilö: **Kai Kimppa** (sposti at tse.fi)  
*Luennot 6.9.–25.10.2011 tiistaisin klo 14–18 ICT-talolla luentosali B2033/B2034*  
<http://mars.cs.utu.fi/julkkari/opetus/>
2. **S. JO11 Liiketoimintaetiikka**, 6 op / TuKKK johtaminen ja organisointi; luennoitsija TY filosofian laitokselta, 2011 periodi II  
Yhteyshenkilö: **Jaani Kuusela** (sposti at utu.fi)  
*Luennot 24.10.–2.12.2011 maanantaisin klo 12.15–14.15 luentosali 16 (TuKKK)*  
<http://info.tse.fi/luennot/sl11/etusivu.htm>
3. **K. TM23 Sidosryhmät ja yritysvastuun työkalut**, 6–10 op / TuKKK talousmaantiede, 2012 periodi III  
Yhteyshenkilö: **Piia Nurmi** (sposti at tse.fi)  
*Opetusaikoja ei ole vielä saatavilla.*  
<http://info.tse.fi/luennot/sl11/etusivu.htm>
4. **K. Ympäristöetiikan perusteet**, 2 op / TY Filosofian laitos, 2012 (tämän toteutuminen vahvistuu syyslukukaudella 2011)  
Yhteyshenkilö: **Sanna Joronen** (sposti at utu.fi)  
<http://www.soc.utu.fi/laitokset/filosofia/opiskelu/opetusohjelma/>
5. **K. FUTUS7 Global Challenges and Sustainable Futures**, 6 op / TuKKK opintokokonaisuudet/  
Tulevaisuudentutkimus, kevät 2012 periodi III  
Yhteyshenkilö: **Jyrki Luukkanen** (sposti at utu.fi)  
*Opetusaikoja ei ole vielä saatavilla.*  
<http://info.tse.fi/luennot/sl11/etusivu.htm>
6. **K. MAAN7481 Urban policy and planning**, 2–4 op / TY Maantieteen laitos, 2012 periodi IV  
Yhteyshenkilö: **Harri Andersson** (sposti at utu.fi)  
[http://www.sci.utu.fi/maageo/opiskelu/opetusohjelma/opetusohjelma\\_maa.html](http://www.sci.utu.fi/maageo/opiskelu/opetusohjelma/opetusohjelma_maa.html)

### Kurssit, joissa kulttuurinen näkökulma painottuu

1. **S. MUSE1152 Kulttuurinen kestävyys**, 4 op / TY museologia  
Yhteyshenkilö: **Katriina Siivonen** (at tse.fi)  
*Kurssi järjestetään seuraavan kerran syyslukukaudella 2012.*  
<http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/museologia/opiskelu/aineopinnot/>
2. **K. P4 Suomalainen kansankulttuuri**, 6 op / TY kansatiede, 2012 periodi III-IV  
Yhteyshenkilö: **Timo J. Virtanen** (sposti at utu.fi)  
<http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kansatiede/opiskelu/opetusohjelmat/>

## KEKO 2011–2012, INFOPAKETTI kokonaisuuden sisällöstä, päiv. 18.10.2011

### Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto

3. **K. YMPS4842 Ihminen ja kulttuuriympäristö**, 2 op / TY ympäristötiede, 2012 periodit III-IV  
Yhteyshenkilö: **Rauno Lahtinen** (sposti at utu.fi)  
<http://www.sci.utu.fi/ymparistotiede/opiskelu/opetusohjelma/>

#### Kurssit, joissa ekologinen näkökulma painottuu

1. **S. YMPS1006 Maailmanlaajuiset ympäristöongelmat**, 3 op / TY Ympäristötiede, 2011 periodi I  
Yhteyshenkilö: **Timo Vuorisalo** (sposti at utu.fi)  
<http://www.sci.utu.fi/ymparistotiede/opiskelu/opetusohjelma/>  
Luennot:
  - \* tiistai 6.9. klo 12-14 sali IX
  - \* keskiviikko 7.9. klo 10-12 sali X
  - \* torstai 15.9. klo 8-10 sali X
  - \* perjantai 16.9. klo 12-14 sali X
  - \* maanantai 19.9. klo 10-12 sali IX
  - \* tiistai 20.9. klo 12-14 sali IX
  - \* torstai 22.9. klo 10-12 sali IX
  - \* tiistai 27.9. klo 12-14 sali IX
  - \* torstai 29.9. klo 10-12 sali IX
  - \* tiistai 4.10. klo 12-14 sali IX
  - \* torstai 6.10. klo 1012 Karsintakuulustelu sali IX
2. **S. YMPS1040 Luonnon- ja ympäristönsuojelun historia**, 2 op / TY Ympäristötiede, 2011 periodi I–II  
Yhteyshenkilö: **Timo Vuorisalo** (sposti at utu.fi)  
<http://www.sci.utu.fi/ymparistotiede/opiskelu/opetusohjelma/>  
Luennot (20 t) pidetään ekologian seminaarihuoneessa (LT1, 2. kerros lähellä kuppilaa) seuraavasti:
  - \* tiistai 6.9. klo 8-10
  - \* tiistai 20.9. klo 8-10
  - \* keskiviikko 21.9. klo 10-12
  - \* tiistai 27.9. klo 8-10
  - \* keskiviikko 28.9. klo 10-12
  - \* tiistai 4.10. klo 8-10
  - \* keskiviikko 5.10. klo 10-12
  - \* tiistai 11.10. klo 8-10
  - \* keskiviikko 12.10. klo 10-12
  - \* torstai 13.10. klo 14-16 (HUOM: sali XXIV)
3. **K. YMPS1005 Luonnonvarojen riittävyys ja käyttö**, 3 op / TY Ympäristötiede, 2012 periodi III  
Yhteyshenkilö: **Seppo Häkkinä** (sposti at utu.fi)  
<http://www.sci.utu.fi/ymparistotiede/opiskelu/opetusohjelma/>
4. **K. MAAN7352 Environmental management**, 3 op / TY maantiede, 2012 periodi IV  
Yhteyshenkilö: **Sanna Mäki** (sposti at utu.fi)  
[http://www.sci.utu.fi/maageo/opiskelu/opetusohjelma/opetusohjelma\\_maa.html](http://www.sci.utu.fi/maageo/opiskelu/opetusohjelma/opetusohjelma_maa.html)
5. **K. YMPS 1014 Ympäristöekologia**, 3 op / TY Ympäristötiede, 2012 periodi IV  
Yhteyshenkilö: **Timo Vuorisalo** (sposti at utu.fi)  
<http://www.sci.utu.fi/ymparistotiede/opiskelu/opetusohjelma/>

## KEKO 2011–2012, INFOPAKETTI kokonaisuuden sisällöstä, päiv. 18.10.2011

### Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto

6. **YMPS6023 Ympäristöetiikka**, 2 op / TY Ympäristötiede  
Yhteyshenkilö: **Timo Vuorisalo** (sposti at utu.fi)  
<http://www.sci.utu.fi/ymparistotiede/opiskelu/opetusohjelma/>  
Kirjatentti: Tentaattori: Dos. Markku Oksanen. Kirjatentin voi suorittaa biologian ja maantieteen yleisinä tenttipäivinä maanantaina 10.10. (14.00 sali IX) ja maanantaina 21.11. (14.00 sali IX).  
Kuulusteluun on ilmoittauduttava viimeistään tenttiä edeltävällä viikolla T. Vuorisalolle nettiOpsussa. Ilmoittautuessa on mainittava, minkä kirjan aikoo tenttiä (vaihtoehdot mainitaan opinto-oppaassa).
7. **GEOL1112 Resources of the Earth**, 2 ECTS / UTU Department of Geography and Geology, Autumn 2011, 2<sup>nd</sup> period  
Contact: Krister Sundblad (krisun at utu.fi)  
*Lectures are given in the Main Lecture Hall of the Geology Department: 7.11.–16.11. at 16–18, GMIN lecture room, examination 24.11 at 16–18*  
<http://www.sci.utu.fi/maageo/en/studying/>

#### Kurssit, joissa sosiaalinen näkökulma painottuu

1. **Development Studies** kurssitarjonta osoitteissa: <http://www.sci.utu.fi/kehitysmaa/>  
Näistä voit vapaasti valita, jos aihepiiri kiinnostaa  
Yhteyshenkilö: **Mikko Joronen** (sposti at utu.fi)
2. **YMPS6002 Environment and Development**, 1 op/ TY Ympäristötiede  
Yhteyshenkilö: **Timo Vuorisalo** (sposti at utu.fi)  
*Kurssi järjestetään seuraavan kerran syyslukukaudella 2012.*  
<http://www.sci.utu.fi/ymparistotiede/opiskelu/opetusohjelma/>
3. **S. TS6 Ympäristösosiologia**, 6 op/ TuKKK taloussosiologia, 2011 periodi I  
Yhteyshenkilö: **Leena Haanpää** (sposti at utu.fi)  
*Luennot 31.8.–5.10.2011 keskiviikkoisin klo 10.15–12.15 luentosali PUB3 (Publicum).*  
*Kirjatentti: Haanpää*
4. **K. Futures of Asian Cities - Urban planning and lifestyles in China and India**, 5 op/ TY Centre for East Asian Studies and Futures Research Centre, 2012 periodi III ja IV  
Contact person: **Sari Söderlund** (email at utu.fi)  
Registration Period: 9.1.-22.1.2012 (registration form on the web site, see below)  
Course Duration: 30.1.-15.4.2012  
[http://www.asianet.fi/asianet/opetus/urban\\_futures.htm](http://www.asianet.fi/asianet/opetus/urban_futures.htm)

#### Taloudellinen näkökulma painottuu

1. **S. TMe2 Globalisation and corporate responsibility**, 5 op / TuKKK talousmaantiede, 2011 periodit I–II  
Yhteyshenkilö: **Janne Lindstedt** (sposti at tse.fi)  
*Opetus ajalla 29.8.–2.10.2011(virtuaalikirssi). Ilmoittautuminen 15.–25.8. NettiOpsussa (TuKKK:n opiskelijat) tai 1.–25.8. UniPidin kautta.*  
<http://info.tse.fi/luennot/sl11/etusivu.htm>

## KEKO 2011–2012, INFOPAKETTI kokonaisuuden sisällöstä, päiv. 18.10.2011

### Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto

2. **OTMV1057 Vastuullinen yritystoiminta: yritysten sosiaalinen ja ympäristövastuu**, 4 op / TY  
Oikeustiede  
Yhteyshenkilö: **Anne Kumpula** (sposti at utu.fi)  
*Kirjatentti ympäristöoikeuden tenttipäivinä 9.11.2011; 14.3.; 18.4.; 10.8.; 8.11.2012 tai kotitenttinä (ota yhteys Kumpulaan).*  
<http://www.law.utu.fi/opiskelu/oppiaineet/ymparistooikeus/index.html>
3. **K. YMPS6045 Kansainvälinen talous ja ympäristöongelmat**, 3 op/ TY ympäristötiede, 2012 periodi IV  
Yhteyshenkilö: **Juha Hiedanpää** (sposti at utu.fi)  
<http://www.sci.utu.fi/ymparistotiede/opiskelu/opetusohjelma/>
4. **K. KT9 Ympäristötalouden perusteet**, 5 op (kansantaloustieteen perusteet olisi hyvä olla hallussa) /  
TuKKK kansantaloustiede, 2012 periodi IV  
Yhteyshenkilö: **Teemu Haukioja** (sposti at tse.fi)  
*Opetusaikoja ei ole vielä saatavilla.*  
<http://info.tse.fi/luennot/sl11/etusivu.htm>

*Edellä mainittujen kurssien lisäksi opiskelijan on mahdollista valita KEKOon myös muita aihepiiriin sopivia kursseja KEKO2-opintojakson muodossa*

#### **KEKO2 Erikoiskurssit, Laajuus 1–10 op**

Vastuupettaja: Minttu Jaakkola: [minttumaaria.jaakkola@utu.fi](mailto:minttumaaria.jaakkola@utu.fi)

Sisältö ja osaamistavoitteet: Tähän opintojaksoon voidaan kirjata suoritukseksi KEKOn normaaliin opintojaksovalikoimaan kuulumattomia kursseja, jotka tukevat opiskelijan opintojen muodostamaa kokonaisuutta. Opintojaksot voivat olla esimerkiksi jossakin muussa suomalaisessa yliopistossa suoritettuja opintoja. Suorituksista on aina sovittava etukäteen vastuupettajan kanssa.

**KEKO 2011–2012, INFOPAKETTI kokonaisuuden sisällöstä, päiv. 18.10.2011**  
**Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto**