

## DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Dalyko pavadinimas	Mokslo kryptis (šaka) kodas	Fakultetas	Katedra
<b>Darnus vystymas</b>	Socialiniai mokslai Ekonomika 04 S	Kauno humanitarinis fakultetas	Verslo ekonomikos ir vadybos katedra

Dalyko apimtis kreditais	Visas studijuojančio darbo krūvis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
<b>7</b>	<b>196</b>	<b>16</b>	<b>180</b>

### Dalyko anotacija, tikslas, turinys, atsiskaitymas

Kursas skirtas ekonomistų ir vadybininkų doktorantūros studijoms. Jo tikslas – aukščiausios kvalifikacijos ekonomistus ir vadybininkus išmokyti atlikti darnumo vertinimus tiek makro tiek mikro lygmenyje. Suteikti/įgyti žinių apie darnų vystymą bei apie darnaus vystymo komponentų sąveiką. Išmokyti naudoti darnaus vystymo rodiklių sistemą politikos priemonių, projektų, technologijų, produktų ir kt. darnumo vertinimui.

### ***Turinys (temos)***

1. Darnaus vystymosi koncepcijos.
2. Darnaus vystymosi koncepcijų raida.
3. Darnaus vystymosi komponentai ir jų tarpusavio sąveika.
4. Šalies darnaus vystymosi prioritetai, uždaviniai.
5. Darnaus vystymosi rodikliai bei jų matavimo problemos.
6. Darni gamyba.
7. Darnus vartojimas.
8. Darnų vystymąsi įgyvendinančios institucijos.
9. ES Darnaus vystymosi strategija, Lietuvos darnaus vystymosi strategija.
10. Darnumo vertinimo kriterijai, metodai ir jų taikymas.

### ***Atsiskaitymas***

Egzaminas (70%) ir referatas (30 darnaus vystymo tematika remiantis *naujausiomis mokslinėmis publikacijomis*, pateikiant doktoranto apibendrinimus ir išvalgas nagrinėjamoje temoje. Referato apimtis – 25-30 p.

### ***Pagrindinė literatūra***

Čiegis, Remigijus, (2008), Darnus ekonomikos vystymasis. Mokomoji knyga. Šiauliai. Šiaulių universiteto leidykla.

Edited by Māris Kļaviņš, Walter Leal Filho and Jānis Zaļoksnis. (2010). Environment and Sustainable Development. Scientific Monograph. Riga: Academic Press of University of Latvia.

Kličinskis, Linas; Čiegis, Remigijus (2008). Darnus vystymasis : aplinka, ekonomika, technologijos. Kaunas: Biznio mašinų kompanija.

Štreimikienė, Dalia (2007). Darnus energetikos vystymasis. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla

Čiegis, Remigijus (2004). Ekonomika ir aplinka: subalansuotos plėtros valdymas. VDU leidykla.

Konsultuojančiųjų dėstytojų vardas, pavardė	Pareigos, mokslo laipsnis
<b>Dalia Štreimikienė</b>	<b>Habil. dr.</b>
Svarbiausieji darbai mokslo kryptyje (šakoje) paskelbti per pastaruosius 5 metus	

1. Štreimikienė D. Sustainability assessment and monitoring.// Sustainable development (Poland, Lithuania, Ukraine): monograph. ISBN 9789662944983 p. 62-110.
2. Štreimikienė D. The most important means of financial and economic mechanisms for providing sustainable development. //Sustainable development (Poland, Lithuania, Ukraine) : monograph. ISBN 9789662944983 p. 269-315.
3. Streimikiene D., Volochovic A. Behavioral Change and GHG Emission Reduction in Lithuanian Households. Eds. (Jared A. Jaworsky). Advances in sociology research. 2012, p. 1-48. ISBN: 978-1-61942-423-4.
4. Streimikiene D. Climate change mitigation policies and Post-Kyoto climate change mitigation regimes: Lithuanian case. Eds. (A. El Nemr). Environmental Pollution and its Relation to Climate Change. 2012, p. 538-618. ISBN: 978-1-61761-794-2.
5. Šliogerienė J., Štreimikienė D., Kaklauskas A. Decision support system for sustainability assessment of power generation technologies // Efficient decision support systems. Practice and challenges from current to future / Ed. Chiang S. Jao. Croatia: InTech, 2011, p. 507-542. ISBN 978-953-307-326-2.
6. Štreimikienė, Dalia Baležentis, Tomas, Kriščiukaitienė, Irena. Promoting interactions between local climate change mitigation, sustainable energy development, and rural development policies in Lithuania. Energy Policy. Oxford : Elsevier. ISSN 0301-4215. Vol. 50, 2012 (November), p. 699-710.
7. Baležentienė, Ligita Štreimikienė, Dalia Baležentis, Tomas. Fuzzy decision support methodology for sustainable energy crop selection. Renewable & sustainable energy reviews. Oxford: Pergamon Press - an Imprint of Elsevier Science. ISSN 1364-0321. 2012, vol. 17, iss. 1, January, p. 83-93.
8. Štreimikienė, Dalia Baležentis, Tomas Kriščiukaitienė, Irena Baležentis, Alvydas. Prioritizing sustainable electricity production technologies: MCDM approach. Renewable & sustainable energy reviews. Oxford : Pergamon Press - an Imprint of Elsevier Science. ISSN 1364-0321. 2012, vol. 16, iss. 5, June, p. 3302-3311.
9. Štreimikienė, D., Barakauskaitė-Jakubauskienė, N. Sustainable development and quality of life in Lithuania compared to other countries//. Technological and economic development of economy. Vilnius: Technika. ISSN 2029-4913. 2012, vol. 18, iss. 4, p. 588-607.
10. Dalia Štreimikienė, Indrė Šikšnelytė Electricity market opening impact on investments in electricity sector. // Renewable & sustainable energy reviews. Oxford : Elsevier. ISSN 1364-0321. 2014, vol. 29 (January), p. 891-904.
11. D. Streimikiene, M. Sarvutyte. Sustainability assesment of energy technologies.// Ekonomika ir vadyba, Tarptautinė mokslinė konferencija „Ekonomika ir vadyba 2010“, 2010 m. balandžio 22-23, Ryga, Latvija.
12. Štreimikienė D., Girdzijauskas S. Sustainable development and logistic growth of resource consumption.//International conference International business developmnet: globalzation opportunities challanges. 2008, gegužės 15-16, Tarptautinė verslo mokykla. VU. Vilnius.
13. Štreimikienė D., Girdzijauskas S. „Logistic growth models for sustainable resource consumption.//International conference „Information technologies and management 2008“, 2008. balandžio 14-15 d. Ryga, Latvija.

Konsultuojančiųjų dėstytojų vardas, pavardė	Pareigos, mokslo laipsnis
<b>Asta Mikalauskienė</b>	<b>Doc. Dr.</b>
Svarbiausieji darbai mokslo kryptyje (šakoje) paskelbti per pastaruosius 5 metus	
1. Štreimikienė, D., Mikalauskienė, A., Barakauskaitė-Jakubauskienė, N. 2011. Sustainability	

assessment of policy scenarios. // Transformations in business and economics / Vilnius University. Kaunas Faculty of Humanities, Brno University of Technology. Faculty of Business and Management, University of Latvia. Faculty of Management and Economics. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. Vol. 10, No. 2 (23), p. 168-184.

2. Čiegis, R., Mikalauskienė, A., Pušinitė, R. 2012. Application of Environmental Policy Instruments in the Implementation of Sustainable Energy Development: Climate Change Mitigation. // Transformations in business and economics / Vilnius University. Kaunas Faculty of Humanities, Brno University of Technology. Faculty of Business and Management, University of Latvia. ISSN 1648 – 4460. p. 111-123.
3. Čiegis, R., Dilius, A., Mikalauskienė, A. 2014. Darnaus vystymosi sričių dinamikos vertinimas Lietuvoje. Regional Formation and Development Studies. Klaipėda University. ISSN 2029-9370. No. 1 (11). p. 45-58.
4. Streimikiene D., Mikalauskiene A., Zakiene J. 2011. Elektros energijos gamybos technologijų darnumo vertinimas, taikant integruotus rodiklius // Energetika. ISSN 0235-7208. T.57. Nr.3. p. 141-153. [INSPEC, Index Copernicus].
5. Mikalauskienė, A. 2013. Darni energetika // Darnus Lietuvos vystymasis. ISBN 978-609-459-222-5. Elektroninis išteklius p. 64-68.
6. Mikalauskienė, A. 2014. Darnaus vystymosi paradigma ir jos raida. Darnus vystymasis: teorija ir praktika = Sustainable development: theory and practice : kolektyvinė monografija : elektroninis išteklius. Vilnius, Vilniaus universitetas, 2014. ISBN 9786094594557.
7. Mikalauskienė, A. 2014. Darni energetika. Darnus Lietuvos vystymasis : mokslinių straipsnių rinkinys : elektroninis išteklius. Vilnius, Vilniaus universitetas, 2013. ISBN 9786094592225.
8. Mikalauskienė, A., Štreimikienė, D. 2014. Darnaus vystymosi politikos įgyvendinimo teoriniai pagrindai : mokomoji knyga. Vilniaus universitetas. p. 200. ISBN 9786094593604.

Doktorantūros komiteto teikimu patvirtinta:

Kauno humanitarinio fakulteto taryboje 2015 m. lapkričio mėn. 4 d. , protokolo Nr. 17

Tarybos pirmininkas

Pastaba: jei doktorantūros teisė bus suteikta kartu su kita institucija, tvirtinama ne fakulteto taryboje , o jungtinėje komisijoje.