

# VILNIUS GEDIMINAS TECHNICAL UNIVERSITY STUDY MODULE CARD

## Department of Economics Engineering

### A dalis

Modulio pavadinimas

**Gerovės ekonomika ir socialinės ekonominės transformacijos**

Module title

**Welfare Economics and Socioeconomic Transformations**

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Modulio grupė</b>  | Studijų dalyko                    |
| <b>Modulio blokas</b> | Doktorantūros specialybės dalykai |
| <b>Priklausomybė</b>  | Katedros                          |

**Mokslų krypties ir srities kodas**

**Studijos**

|              |              |                      |
|--------------|--------------|----------------------|
| <b>S 004</b> | <b>S 000</b> | <b>Doktorantūros</b> |
|--------------|--------------|----------------------|

**Module code**

|         |            |               |             |
|---------|------------|---------------|-------------|
| Faculty | Department | B, A, M, I, D | Module No.* |
| V       | V          | E I           | D 19003     |

**Credits**

|       |                   |
|-------|-------------------|
| Total | Iš jų: KD, KS, KP |
| 6     | 0                 |

**Form of evaluation**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| I, E1, E2, E, BE, BD, TD, A | KD, KS, KP |
| E                           |            |

\* modulio registracijos numeris katedroje

| Studijų forma       | Paskaitoms | Lab. darbas | Pratyboms | Aud. darbui | Sav. darbui | Iš viso |
|---------------------|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|---------|
| Nuolatinės studijos | F          | 48          | 0         | 16          | 64          | 96      |
| Iššestinės studijos | I          |             |           |             |             |         |

#### Modulio tikslas

Išsivirti gerovės ekonomikos teorines nuostatas, struktūrą bei funkcijas, taikomus pagrindinius ekonomikos valdymo svertus - fiskalinę bei socialinę politiką.

#### Aim of module

To master theoretical provisions, structure and functions of the welfare economics as well as key levers of economic management - fiscal and social policy.

#### Suteikiamos žinios ir gebėjimai

Gerovės ekonomikos samprata, objektas ir metodai. Socialinio efektyvumo ir teisingumo samprata. Gyventojų gerovės koncepcija. Gyvenimo lygis, pajamos, užimtumas ir nedarbas. Ekonominės gerovės matavimo galimybės ir rodiklių sistema. Valstybės vaidmuo ir jos priemonės gerovės realizavime.

#### Provided knowledge and skills

The concept, object and methods of welfare economics. The concept of social effectiveness and justice. The concept of citizens' welfare. Standard of living, income, employment and unemployment. The possibilities of economic welfare measurement and the system of indicators. The role of government in the implementation of welfare.

#### Modulio anotacija

Gerovės koncepcija darnaus vystymosi kontekste. Gerovės ekonomikos objektas. Socialinio efektyvumo samprata. Gyventojų gerovės koncepcija. Gyvenimo lygio ir jo kokybės samprata bei charakteristikos. Gyventojų užimtumas ir nedarbas, socialinių ekonominių pasekmių vertinimas. Užimtumo politika ir jos priemonių efektyvumo vertinimas. Gyventojų pajamų lygis ir struktūra. Skurdo samprata, jo matavimas bei jį sąlygojantys socialiniai ekonominiai veiksniai. Socialinis draudimas ir jo struktūra. Socialinės paslaugos ir socialinė piniginė parama.

#### Module annotation

The concept of welfare in the context of sustainable development. Object of welfare economics. The concept of social effectiveness. The concept of citizens' welfare. The concept of living standard and its quality. Main characteristics of living standard. Employment. The problem of unemployment, its social and economic subsequences. Employment policy and evaluation of effectiveness of its measures. Level of population income and its structure. The concept of poverty. The main social economic indicators determining poverty. Social insurance and its structure. Social services and social support in cash.

#### Literature (author, title of publication, publisher, year)

- Okunevičiūtė Neverauskienė L., Česnaitytė V. (2009). Socialiai pažeidžiamos grupės darbo rinkoje: samprata, vertinimas, integracija (mokomoji knyga). Vilnius: Technika.
- Butkevičius A., Bivainis J. (2009). Nacionalinio biudžeto išlaidų planavimas. Vilnius: Technika.
- Skačauskienė I., Okunevičiūtė Neverauskienė L., Zabarauskaitė R., Andriušaitienė D., Tunčikienė Ž. (2013). Lietuvos socialinės ir ekonominės problemos ir jų sprendimo prielaidos. Monografija. Vilnius: Technika.
- Okunevičiūtė Neverauskienė L., & Rakauskienė, O.G. (2018). Identification of employment increasing possibilities in the context of the EU socioeconomic environment evaluation: the case of Lithuania. Economics and sociology. 11(4), 51-68. ISSN 2071-789X. 2018.
- Tunčikienė Ž., Skačauskienė I. (2012). Viešojo sektoriaus institucijų strateginio planavimo būklė ir jos gerinimo prielaidos. Socialinių mokslų studijos (Societal Studies): 4(1), p. 97-110. Prieiga internete: [http://www.mruni.eu/upload/iblock/3de/8\\_Tuncikiene\\_Skackauskiene.pdf](http://www.mruni.eu/upload/iblock/3de/8_Tuncikiene_Skackauskiene.pdf)
- Aidukaitė J., Bogdanova N., Guogis A. (2012). Gerovės valstybės kūrimas Lietuvoje: mitas ar realybė? Vilnius: Lietuvos socialinių tyrimų centras. ISBN ar kodas: 9786099525761
- Lazukta R., Skučienė D., Černiauskas G., Bartkus A., Navickė J., Junevičienė J. (2013). Socialinis draudimas Lietuvoje: kontekstas, raida, rezultatai. Vilnius. ISBN 978-9955-531-45-6.
- Bar N. Economics of the Welfare state. (2012). Oxford University Press. ISBN 978-0-19-929781-8.
- Rosengard J.K., Stiglitz J.E. (2015). Economics of the Public Sector. Norton & Company, Incorporated, W. W. ISBN-13: 978-0393925227.
- Dromantienė, L.; Česnaitytė, V. (2011). ES socialinė politika. Vilnius: Mykolas Riomerio universitetas.

11. Hartlapp, M.(2020). European Union Social Policy-facing deepening economic integration and demand for a more social Europe and continuity andcautionness. The Routledge Handbook of European Welfare Systems. Routledge, London, 545-559.
12. Žalimienė L; Poviliūnas A., Lazutka R. (2015). Visuomenės grupių požiūris į socialinės pašalpos organizavimą kaip socialinės paramos politikos veiksnys // Lietuvos socialinė raida. Užimtumo politikos ir socialinės pagalbos įtaka socialinei stratifikacijai. Vilnius : Lietuvos socialinių tyrimų ce
13. Atkinson, A.; Cantillon, B.; Eric, N. (2002). Indicators for Social Inclusion in European Union. Oxford University Press.
14. Employment in Europe 1994 - 2019. European Commission, Brussels.
15. OECD Employment Outlook. 2002 -2019. Organisation for Economic Co-operation and Development: France.
16. Skučienė D., Poviliūnas A. (2016). Lithuania - offering accompanying measures on a tight budget :FEAD managing authority // Reducing deprivation, supporting inclusion: FEAD case studies: Publications Office of the European Union, 2017. ISBN 9789279637889. p. 34-36. DOI: 10.2767
17. Anderson B. (2012). Economics and the Public Welfare. Ludwig von Mises Institute.
18. Aidukaitė J. (2017). Explaining community mobilization in the city of Vilnius: a search for social capital. Journal of Baltic Studies. P. 1-22. Prieiga per internetą: <https://doi.org/10.1080/01629778.2017.1420670>.
19. Aidukaitė J. (2018). "Baltic Welfare State" or "Welfare States"? A Comparative Analysis of Social Security Systems in Estonia, Latvia and Lithuania. In "The Great Dispersion: the Many Fates of Post-Communist Society (Eds. Manabu Sengoku). Preiga per internet: <<http://src-h.slav.hokudai.ac.jp/public2016>
20. Berglund, T., & Furaker, B. (2016). Employment Protection Regulation, Trade Unions and Tenure of Employment: An Analysis in 23 European Countries.Industrial Relations Journal, 47 (5-6), 492-512.
21. Europe 2020. (2010). Pažangaus, tvaraus ir integracinio augimo strategija [Smart, sustainable and inclusive growth]. European Commission, COM, 2020 final.Retrieved from [http://ec.europa.eu/europe2020/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/europe2020/index_en.htm).
22. Klaus Schubert, Paloma del Villota, Johanna Kuhlmann (Eds). (2016). Challenges to European Welfare Systems. Springer, Cham. ISBN 978-3-319-07679-9.
23. Lazutka R.; Poviliūnas A.; Žalimienė L. (2016). The challenges of an action plan to improve the integration of aliens in Lithuania : ESPN Flash Report 2016/59 / Romas Lazutka, Arunas Poviliunas, Laima Zalimieni. Brussels : European Commission. Prieiga per internetą: <<http://ec.europa.eu/social/BI>
24. Navickė J., Lazutka R. (2016). Work incentives across the income distribution and for model families in Lithuania: 2005-2013 // Baltic journal of economics.
25. Riga : Routledge Taylor & Francis Group. ISSN 1406-099X. eISSN 2334-4385. Vol. 16, no 2, p. 175-191. DOI: 10.1080/1406099X.2016.1205407.
26. Navickė J., Lazutka R. (2018). Distributional implications of the economic development in the Baltics: reconciling micro and macro perspectives // Social indicators research. Dordrecht : Springer Netherlands. ISSN 0303-8300. eISSN 1573-0921. Vol. 138, no 1, p. 187-206. DOI: 10.1007/s11205-017-1645-x
27. Razgūnė A., Lazutka R. (2017). Labor share in national income: implications in the Baltic countries // Review of economic perspectives / Masaryk University. Warsaw : de Gruyter open. ISSN 1213-2446. eISSN 1804-1663. Vol. 17, No. 2, p. 121-139. DOI: 10.1515/revecp-2017-0006.
28. Skučienė D. (2018). Income inequality evaluation in the Baltic countries: public opinion, preferencesand values // Sociālo zinātņu vēstnesis. Daugavpils : Daugavpils universitāte. ISSN 1691-1881. No 2, p. 28-41. Prieiga per internetą: <<https://du.lv/socialo-zinatnu-vestnesis-2018-2/>>
29. Skučienė D., Lazutka R., Čižauskaitė A., Markevičiūtė J. (2018). Socialinių išmokų vaidmuo mažinant skurdą ir pajamų nelygybę naujųjų socialinės rizikos grupių gyvenimo kelyje. Vilnius : Vilniaus uNiversiteto leidykla, 164 p. ISBN 9786090700549. eISBN 9786090700532.
30. Skučienė D., Bartkus A., Moskvina J., Uleckienė A. (2015). Senėjanti visuomenė: kaip mes pasirengę? Monografija. Vilnius: Lietuvos socialinių tyrimų centras. P. 332.
31. Bernkeim, B. D. 2022. Behavioral Welfare Economics. Stanford University and NBER.
32. Markovits, R. S. Welfare Economics and Secod-Best Theory. (2021). Theory A Distortion-Analysis Protocol for Economic-Efficiency Prediction. Spinger.
33. Melnikas, B., Okunevičiūtė Neverauskienė, L. ir kt. (2021). Ekonomikos augimas: globalizacija, socialiniai iššūkiai, dinamiškoji vadyba. Vilnius: Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

**Modulio sudarytojai** (vardas,pavardė)  
Daiva Andriušaitienė  
Laima Okunevičiūtė Neverauskienė

**Module examiners** (name, surname):  
Daiva Jurevičienė  
Laima Okunevičiūtė Neverauskienė  
Doktoranto vadovas  
Profilinės katedros vedėjas

**Katedros vedėjas** (vardas, pavardė):  
Daiva Jurevičienė

**Doktorantūros komisijos nutarimas**

|                                     |                  |     |            |
|-------------------------------------|------------------|-----|------------|
| 1. Modulis atestuojamas             |                  |     |            |
| 2. Modulis skirtas mokslo kryptiai: | <b>Ekonomika</b> |     |            |
| 3. Modulio atestacija galioja: nuo  | 2024-09-01       | iki | 2029-08-31 |

**Modulį atestavo**  
**Mokslo krypties doktorantūros komisijos pirmininkas** (vardas, pavardė)

Rima TamošiūnienėData2024-09-26

# VILNIUS GEDIMINAS TECHNICAL UNIVERSITY STUDY MODULE CARD

**Ekonomikos inžinerijos katedra**

## **B dalis**

Modulio pavadinimas

**Gerovės ekonomika ir socialinės ekonominės**

Module title

**Welfare Economics and Socioeconomic Transformations**

Modulio kodas

Kreditai

Atsiskaitymo forma

|            |   |         |   |               |       |              |  |          |   |                   |   |                             |  |            |  |
|------------|---|---------|---|---------------|-------|--------------|--|----------|---|-------------------|---|-----------------------------|--|------------|--|
| Fakultetas |   | Katedra |   | B, A, M, I, D |       | Modulio Nr.* |  | Iš viso: |   | Iš jų: KD, KS, KP |   | I, E1, E2, E, BE, BD, TD, A |  | KD, KS, KP |  |
| V          | V | E       | I | D             | 19003 |              |  | 6        | 0 |                   | E |                             |  |            |  |

\* modulio registracijos numeris katedroje

Studijų forma

Paskaitoms

Lab. darbams

Pratyboms

Aud. darbui

Sav. darbui

Iš viso

|                     |   |    |   |    |    |    |     |
|---------------------|---|----|---|----|----|----|-----|
| Nuolatinės studijos | F | 48 | 0 | 16 | 64 | 96 | 160 |
| Iššęstinės studijos | I |    |   |    |    |    |     |

## **List of the Course lecture topics**

| Lecture topics                                                                                                                                                                  | Number of hours |      |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|-------|
|                                                                                                                                                                                 | NL(S)           | I(S) | I(S) | NL(T) |
| 1. Economics and its exclusion criteria, economic structure, production factors. Economic needs. Meeting personal need as the ultimate goal of production.                      | 2               |      |      |       |
| 2. Market models and equilibrium, consumer behavior in the market                                                                                                               | 2               |      |      |       |
| 3. The concept of welfare in the context of sustainable development, the object of welfare economics and research methods. Welfare and social justice.                          | 2               |      |      |       |
| 4. Socially oriented directions of state building. The concept of the social welfare state, its development directions                                                          | 2               |      |      |       |
| 5. Social policy, the logic of operation (realization) of its main levers. The problem of the relationship between social policy and the economy. The problem of economic       | 2               |      |      |       |
| 6. The concept of social efficiency, content and relationship with economic efficiency. Social efficiency indicators.                                                           | 2               |      |      |       |
| 7. The concept, content and issues of social justice. The problem of social policy priority.                                                                                    | 2               |      |      |       |
| 8. The concept and characteristics of the standard of living and its quality. Content of living standard, its components and indicators. Relationship between social policy and | 2               |      |      |       |
| 9. Employment of the population. The concept of employment and its characteristics. The most important indicators characterizing the employment of the population.              | 2               |      |      |       |
| 10. Employment policy measures, their application and evaluation of effectiveness.                                                                                              | 2               |      |      |       |
| 11. Population unemployment. Key indicators of population unemployment. Assessing the socio - economic consequences of unemployment.                                            | 2               |      |      |       |
| 12. Possibilities of measuring economic well-being, system of economic well-being indicators.                                                                                   | 2               |      |      |       |
| 13. Income. Income level and structure. Key revenue indicators.                                                                                                                 | 2               |      |      |       |
| 14. Wages, its functions, minimum wage. Human capital theory. Property income.                                                                                                  | 2               |      |      |       |

|                                                                                                                                                                                     |           |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|
| 15. The concept of personal income and labor income. The problem of the ratio of labor income to social benefits.                                                                   | 2         |  |  |  |
| 16. Income distribution. Income differentiation and its measurement. Measures to reduce income inequality.                                                                          | 2         |  |  |  |
| 17. The problem of poverty in Lithuania. The concept of poverty and its socio-economic factors. Minimal life level.                                                                 | 2         |  |  |  |
| 18. The concept of absolute poverty and its measurement. The concept of relative poverty and its measurement.                                                                       | 2         |  |  |  |
| 19. Socio-economic indicators characterizing poverty, their system. Measuring poverty in the regions.                                                                               | 2         |  |  |  |
| 20. Social policy as a unified logical system. Social insurance and its structure. Social services and social financial support. Pension system in Lithuania.                       | 2         |  |  |  |
| 21. The role of the state and its socio-economic levers in the realization of welfare.                                                                                              | 2         |  |  |  |
| 22. Welfare and tax policy.                                                                                                                                                         | 3         |  |  |  |
| 23. Prosperity challenges for EU countries in the context of the global economic crisis. Changes in the quality of life of the Lithuanian population and strategic perspectives for | 3         |  |  |  |
| <b>In total:</b>                                                                                                                                                                    | <b>48</b> |  |  |  |

#### List of the Course exercise topics

| Lecture topics                                                                                                                    | Number of hours |      |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|-------|
|                                                                                                                                   | NL(S)           | I(S) | I(S) | NL(T) |
| 1. The concept of well-being. Welfare economics, its research methods.                                                            | 2               |      |      |       |
| 2. Measuring economic well-being, developing a system of indicators. Characteristics.                                             | 2               |      |      |       |
| 3. The concept of social policy. Social efficiency and justice.                                                                   | 2               |      |      |       |
| 4. Population employment and unemployment and its indicators. Employment policy, evaluation of the effectiveness of its measures. | 2               |      |      |       |
| 5. Income inequality and its regulation. Personal income of the population and their normalization.                               | 2               |      |      |       |
| 6. The concept of poverty and its measurement. Absolute and relative poverty.                                                     | 2               |      |      |       |
| 7. Types of social insurance and its mechanisms.                                                                                  | 2               |      |      |       |
| 8. Population employment and unemployment and its indicators. Employment policy, evaluation of the effectiveness of its measures. | 2               |      |      |       |
| <b>In total:</b>                                                                                                                  | <b>16</b>       |      |      |       |

**Compilers of the module** (name,surname)**Modulio egzaminuotojai** (vardas, pavardė): **Katedros vedėjas** (vardas, pavardė):

|                                  |                                  |                   |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Daiva Andriušaitienė             | Daiva Jurevičienė                | Daiva Jurevičienė |
| Laima Okunevičiūtė Neverauskienė | Laima Okunevičiūtė Neverauskienė |                   |
|                                  | Doktoranto vadovas               |                   |
|                                  | Profilinės katedros vedėjas      |                   |

**Doktorantūros komisijos nutarimas**

|                                     |                  |     |  |            |
|-------------------------------------|------------------|-----|--|------------|
| 1. Modulis atestuojamas             |                  |     |  |            |
| 2. Modulis skirtas mokslo krypčiai: | <b>Ekonomika</b> |     |  |            |
| 3. Modulio atestacija galioja: nuo  | 2024-09-01       | iki |  | 2029-08-31 |

**Modulį atestavo**  
**Mokslo krypties doktorantūros komisijos pirmininkas** (vardas, pavardė)

|                   |      |            |
|-------------------|------|------------|
| Rima Tamošiūnienė | Data | 2024-09-26 |
|-------------------|------|------------|