

# VILNIUS GEDIMINAS TECHNICAL UNIVERSITY STUDY MODULE CARD

## Department of Economics Engineering

### A dalis

Modulio pavadinimas  
**Šiuolaikinės rinkos ekonomika**

Module title  
**Modern Market Economics**

<b>Modulio grupė</b>	Studijų dalyko
<b>Modulio blokas</b>	Mokslo krypties doktorantūros komiteto nustatyti dalykai
<b>Priklausomybė</b>	Katedros

<b>Mokslo krypties ir srities kodas</b>		<b>Studijos</b>
<b>S 004</b>	<b>S 000</b>	<b>Doktorantūros</b>

<b>Module code</b>					<b>Credits</b>		<b>Form of evaluation</b>			
Faculty	Department	B, A, M, I, D	Module No.*		Total	Iš jų: KD, KS, KP	I, E1, E2, E, BE, BD, TD, A KD, KS, KP			
V	V	E	I	D	17206	9	0	E		

\* modulio registracijos numeris katedroje

Studijų forma	Paskaitoms	Lab. darbas	Pratyboms	Aud. darbui	Sav. darbui	Iš viso
Nuolatinės studijos	F	48	0	16	64	176
Iššęstinės studijos	I	48	0	16	64	176

#### Modulio tikslas

Suteikti žinių apie pagrindinius šiuolaikinėje rinkos ekonomikoje vykstančius procesus

#### Aim of module

To get acquainted with main processes taking place in modern market economy.

#### Suteikiamos žinios ir gebėjimai

Išmokstama analizuoti, sisteminti ir kritiškai vertinti šiuolaikinės ekonominės ir finansų teorijas ir jų pokyčius ekonominės minties raidos kontekste, vesti diskusijas apie finansines ir ekonomines problemas ir šiuolaikinėje ekonomikoje vykstančius procesus. Įgytos žinios galės būti pritaikytos priimančioms finansiniams sprendimams nuolat besikeičiančioje ekonominėje aplinkoje.

#### Provided knowledge and skills

Doctoral students gain knowledge in analyzing, structurizing and critically evaluating modern economic and financial theories, as well as their changes in the evolution context of economic mind. Students acquire experience of discussing on economic problems and modern market processes. The acquired knowledge and experience can be applied in making financial decisions in constantly changing economic situation.

#### Modulio anotacija

Ekonominės informacijos universalumas. Paklausa ir pasiūlos apimčių nustatymas. Mikroekonomikos teorija - verslo efektyvaus valdymo priemonė. Rinkos modelių alternatyvos. Valstybės ekonominis reguliavimas. Ekonominių išteklių paklausa ir gamyba. Pajamos ir gyvenimo lygio klausimas. Aplinkosaugos ekonominės problemos. Veiklos mastų nustatymas. Ekonomikos pusiausvyros principai. Makroekonominis nestabilumas. Klasikinė ir Keinso užimtumo teorija. Fiskalinės ūkio priemonės. Bankai ir monetarinė politika. Biudžetinė politika. Makroekonominių procesų reguliavimas.

#### Module annotation

Universality of economic information. Estimation of demand and supply scope. Theory of macroeconomics - the effective means of business management. Alternatives of market models. Economic regulation of a country. Demand for economic resources and production. Incomes and question of standard of living. Economical problems of environmental protection. Estimation of operation's scope. Principles of economical equilibrium. Macroeconomic instability. Classical and Keynes theory of employment. Fiscal economy means. Banks and monetary policy. Budgeting policy. Regulation of macroeconomic processes.

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

- Bellofiore, R. and Giovanna Vertova 2014. The Great Recession and the Contradictions of Contemporary Capitalism (New Directions in Modern Economics series). Edward Elgar Pub, 256 p.
- Bitros, G. C. (Editor), Nicholas C. Kyriazis (Editor) 2015. Essays in Contemporary Economics: A Festschrift in Memory of A. D. Karayiannis. Springer International Publishing. 231 p.
- Carbaugh, R. 2013. Contemporary Economics: An Applications Approach: 7th Edition. Routledge. 480 p.
- Chase, R. 2015 How People and Platforms Are Inventing the Collaborative Economy and Reinventing Capitalism. Peers Inc. 304 p.
- Davies, R. 2015. Economics: Making sense of the modern economy. The Economist. 304 p.
- Dobbs, R.; James Manyika and Jonathan Woetzel 2015. No Ordinary Disruption: The Four Global Forces Breaking All the Trends. Public Affairs. 288 p.
- Hubbard, G. and Tim Kane 2014. Balance: The Economics of Great Powers from Ancient Rome to Modern America. Simon & Schuster. 368 p.
- Hung, H. 2015. The China Boom: Why China Will Not Rule the World. Columbia University Press. 264 p.
- Kolodko, G. W. 2014. Whither the World: The Political Economy of the Future: Volume 1. Palgrave Macmillan. 236 p.
- Krugman, P. 2013. End This Depression Now! W. W. Norton & Company. 288 p.
- McEachern W. A. 2012. Contemporary Economics (Social Studies Solutions): 3rd Edition. South-Western Educational Pub. 768 p.
- McLean, W. and Michael Applegate 2012. Economics and Contemporary Issues (with Economic Applications and InfoTrac 2-Semester): 9th Edition. South-Western College. 456 p.
- Mishkin, F. 2013. The economics of money, banking, and financial markets. 10th ed. Harlow: Pearson, 726 p.



**Modulio sudarytojai** (vardas,pavardė)

Daiva Jurevičienė

Algita Miečinskienė

**Module examiners** (name, surname):

Daiva Jurevičienė

Algita Miečinskienė

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

Daiva Jurevičienė

**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

**VILNIUS GEDIMINAS TECHNICAL UNIVERSITY STUDY  
MODULE CARD**

Ekonomikos inžinerijos katedra

**B dalis**

Modulio pavadinimas  
**Šiuolaikinės rinkos ekonomika**

Module title  
**Modern Market Economics**

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	17206	9	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	176	240
Iššęstinės studijos	I	48	0	16	64	176	240

**List of the Course lecture topics**

Lecture topics	Number of hours			
	NL(S)	I(S)	I(S)	NL(T)
1. Modern economic trends	6	6		
2. Determining the volumes of demand and supply	4	4		
3. The problem of limited resources	4	4		
4. Principles of economic equilibrium	4	4		
5. Fiscal policy	6	6		
6. Monetary policy	6	6		
7. Financial markets	6	6		
8. Financial crises	6	6		
9. Economic behavior	6	6		
<b>In total:</b>	<b>48</b>	<b>48</b>		

**List of the Course exercise topics**

Lecture topics	Number of hours			
	NL(S)	I(S)	I(S)	NL(T)
1. Problems of modern economy	6	6		
2. Microeconomic solutions	5	5		

3. Regulation of macroeconomic processes	5	5		
<b>In total:</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		

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

Daiva Jurevičienė

Daiva Jurevičienė

Daiva Jurevičienė

Algita Miečinskienė

Algita Miečinskienė

**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