

ACADEMIA  
ISTROPOLITANA

N O V A

# Profesionálny program aplikovanej ekonomie

ACADEMIA ISTROPOLITANA NOVA  
predstavuje progresívny

## Profesionálny program aplikovanej ekonomie

pripravený v spolupráci s renomovanými inštitúciami:

- Inštitút pre pokročilé štúdia /Viedeň/, Katedra ekonomie
- Technická Univerzita vo Viedni, Katedra ekonomie
- Univerzita v Pittsburghu, Katedra ekonomie

## Ciele programu

Profesionálny program aplikovanej ekonomie (PPAE) je moderne koncipované osemnásť-mesačné postgraduálne štúdium, ktoré pripraví absolventov vysokých škôl pre profesie ekonomických konzultantov a analytikov. Tento ucelený a intenzívny program pomôže aj inžinierom a vedeckým pracovníkom uplatniť sa v novej a perspektívnej oblasti. Jeho absolvovanie otvára možnosti presadiť sa aj na medzinárodnej úrovni.

## Základné črty programu

- medzinárodný prístup
- pevné teoretické základy
- moderné analytické metódy
- špecializácia v oblastiach:
  - finančný trh a bankovníctvo
  - medzinárodné financie a obchod
  - organizácia a regulácia priemyselných trhov
  - environmentálna politika a regulácie
  - ekonomika verejného sektoru
  - financie a politika
- odborná angličtina
- rozšírenie možností ďalšej profesionálnej kariéry
- odborná stáž
- pomoc pri umiestňovaní absolventov v praxi

## Cieľová skupina

Profesionálny program aplikovanej ekonómie je určený pre ambiciózných, vysoko motivovaných a nadaných ľudí, ktorí sa chcú pripraviť na prácu v oblasti medzinárodnej ekonomiky a politiky. Vyučovacím jazykom je angličtina, medzinárodný jazyk obchodu a diplomacie.

Záujemci o štúdium PPAE musia mať ukončené vysokoškolské vzdelanie s dobrými analytickými základmi. Ovládanie diferenciálneho a integrálneho počtu je pre toto štúdium nevyhnutné. Prehľad o štatistike, algebre a riešení diferenciálnych rovníc sú výhodou. Na začiatku akademického roku študenti absolvujú prípravný kurz so zameraním na makro- a mikroekonomiu a matematickú štatistiku. Pozitívne hodnotená je tiež predchádzajúca prax vo vede, technike, alebo analytických oblastiach. Keďže vyučovacím jazykom je angličtina, jej plynulé ovládanie slovom i písmom je potrebné. Záujemci preto musia predložiť dôkaz o jazykovej spôsobilosti.

Spolu s prihláškami musia kandidáti vypracovať a zaslať na posúdenie písomnú esej na ekonomickú tému podľa vlastného výberu, v rozsahu piatich strán, v anglickom jazyku.

## Možnosti uplatnenia

Úspešným ukončením programu získajú absolventi kvalifikáciu vhodnú pre zamestnanie v medzinárodných firmách a agentúrach, slovenských bankách investičných a poisťovacích spoločnostiach, ako aj v iných súkromných firmách, vládnych úradoch a nevládných organizáciách.

Profesionálni analytici sa môžu uplatniť v súkromnom podnikateľskom sektore, v štátnych službách, ako aj vo výskumných neštátnych organizáciách a v treťom sektore. Vysokokvalifikovaní odborníci sa môžu podieľať na úspešnom rozvoji podnikov súkromného sektoru, na rozvoji a implementácii štátnej politiky, ako aj na riešení širokého spektra sociálnych problémov na nevládnej úrovni.

## Obsah a štruktúra programu

PPAE je denné postuniverzitné štúdium rozdelené do štyroch celkov: (1) prípravný program, (2) základy ekonomickej teórie a ekonometrie spolu s niektorými aplikovanými predmetmi prednášané počas prvého akademického roka, (3) letná odborná stáž a vlastný výskumný projekt a (4) štúdium oblastí aplikovanej ekonómie v priebehu druhého akademického roka.

V lete, medzi prvým a druhým ročníkom musia študenti absolvovať odbornú stáž v ziskových, alebo neziskových organizáciách, alebo vo vládnych inštitúciách a vypracovať prvú výskumnú správu. Vyvrcholením letnej odbornej stáže je predloženie a obhájenie správy z tohoto pracovného pobytu, ktorá obsahuje okrem vlastnej práce študenta aj popis inštitúcie a jej aktivít.

Postup do druhého ročníka je podmienený úspešným ukončením prvého ročníka a letného výskumného projektu. Počas druhého ročníka sa od študentov vyžaduje, aby navrhli, vypracovali a samostatne viedli ročný výskumný projekt v oblasti aplikovaného výskumu. Zameranie a návrh projektu schvaľuje poradná rada programu. Výskumné projekty musia obsahovať hodnotné analytické a kvantitatívne údaje.

Hodnotenie ukončených výskumných projektov sa započítava do celkového hodnotenia študentov. Povinný ročný výskumný seminár a konzultácie s prednášateľmi uľahčia študentom vypracovanie projektu. Po úspešnom ukončení Profesionálneho programu aplikovanej ekonómie získa každý študent certifikát občianskeho združenia Academie Istropolitany Novy.



## Akademický kalendár

### Prvý ročník

október

Úvod do mikroekonómie

Úvod od makroekonómie

Štatistika

november - december

Mikroekonómia 1

Makroekonómia 2

Ekonometrické metódy 1

Anglický jazyk 1

január - február

Aplikovaný predmet 1 (Peňažníctvo, bankovníctvo a financie)

Aplikovaný predmet 2 (Otázky organizácie priemyslu)

Ekonometria 2 (aplikovaná)

Anglický jazyk 2

marec - apríl

Mikroekonómia 2

Makroekonómia 2

Ekonometria 3

máj - jún

Aplikovaný predmet 3 (Medzinárodná ekonomika)

Aplikovaný predmet 4 (Sociálna ekonomika)

Ekonometria 4

júl - september

letná stáž

prvý výskumný projekt

### Druhý ročník

október - december

Výskumný seminár 1

Aplikovaný predmet 5 (Ekonomika zdravotníctva)

Finančná ekonometria

január - február

Výskumný seminár 2

Aplikovaný predmet 6 (Ekonomika životného prostredia a zdrojov)

Vybrané kapitoly z aplikovanej ekonometrie

marec - apríl

Výskumný seminár 3

Aplikovaný predmet 7 (Verejná ekonomika)

Vybrané kapitoly z aplikovanej ekonometrie

Druhý výskumný projekt (október - máj)

Záverečná skúška (máj)

## Prednášatelia

Program aplikovanej ekonómie je vedený medzinárodným tímom učiteľov z celosvetovo uznávaných centier ekonomického výskumu a vzdelávania. Jednotliví experti sú vyberaní na základe ich výsledkov ako v pedagogickej, tak aj vo výskumnej činnosti.

V programe prednášali:

**Omar Azfar**, Univerzita v Pittsburghu

**Bernhard Böhm**, Technická univerzita vo Viedni

**Christopher Klisz**, Univerzita v Pittsburghu

**Gabriel Lee**, Univerzita v Pittsburghu

**Michal Olexa**, Inštitút informatiky a štatistiky, Bratislava

**František Rublík**, Slovenská akadémia vied, Bratislava

**František Štulajter**, Univerzita Komenského, Bratislava

**Dylan Supina**, Univerzita vo Viedni

**Viktor Witkovský**, Slovenská akadémia vied, Bratislava

**Andreas Wörgötter**, Inštitút pre pokročilé štúdiá, Viedeň

## Poradná rada programu

**Hanns A. Abele**, Univerzita ekonómie a obchodnej administrácie, Viedeň, Rakúsko

**Bernhard Böhm**, Technická univerzita vo Viedni, Rakúsko

**Kevin C. Sontheimer**, Univerzita v Pittsburghu, USA

**Andreas Wörgötter**, Inštitút pre pokročilé štúdiá, Viedeň, Rakúsko

## Manažment programu

**Bernhard Böhm**, vedúci programu

**Zuzana Letková**, administrátor programu

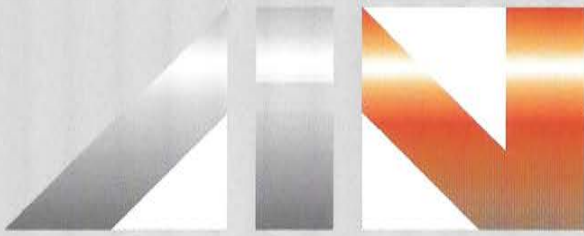
**Monika Oravcová**, sekretárka



## Adresa

Academia Istropolitana Nova  
Profesionálny program aplikovanej ekonómie  
Prostredná 13  
P.O.Box 19  
900 21 Svätý Jur

Tel.: 00421 7 5970 452-53  
Fax: 00421 7 5970 455  
E-mail: [zuzal@ainova.sk](mailto:zuzal@ainova.sk)  
Internet: <http://www.ainova.sk>



ACADEMIA  
ISTROPOLITANA

N O V A



# Professional Programme in Applied Economics

ACADEMIA ISTROPOLITANA NOVA  
presents progressive and challenging

## Professional Programme in Applied Economics

prepared in co-operation with renowned institutions:

- University of Technology, Vienna, Department of Econometrics, Operations Research and Systems Theory, Austria
- University of Pittsburgh, Department of Economics, USA
- Institute for Advanced Studies, Vienna, Department of Economics, Austria

## Programme Objectives

The Professional Programme in Applied Economics (PPAE) is a modern two-year programme designed to prepare university graduates for careers as economic consultants and analysts. This compact and intensive programme is also well suited for engineers and scientists seeking alternative careers in new and challenging fields. For successful students it opens the way for a variety of international career paths.



## Programme Features

- International emphasis
- Rigorous theoretical foundation
- Modern analytical methods
- Special fields:
  - Financial Markets and Banking
  - International Finance and Trade
  - Time Series Econometrics
  - Public Economics
- English language training
- Increased career opportunities
- Preparatory career internship
- Career placement assistance

## Target Group

The Applied Economics programme is intended for ambitious, well motivated and talented individuals who seek to be prepared for demanding careers as economists in nationally or internationally active enterprises or institutions. The programme is presented in English.

Candidates for the programme must have successfully completed undergraduate university education. A degree equivalent to Bachelor of Arts or Science is desirable. Candidates must possess a strong analytical background. Knowledge of mathematics at the level of differential and integral calculus and of elementary statistics is required. Differential equations and matrix algebra are of advantage. A preparatory course with emphasis on macro- and microeconomics and mathematical statistics will be provided. Prior employment experience in technical, scientific or analytical areas are of advantage. As the language of instruction is English, fluency in speaking and writing English is necessary.

## Career Opportunities

Completion of the programme qualifies graduates for professional employment with international firms and agencies as well as for employment in banks, investment and insurance companies, government ministries, other private firms and non-governmental organisations.

Recent graduates of the PPAE programme are currently employed in high quality career positions with various major and international consulting firms, investment banks, commercial banks and government ministries in such diverse countries as Ethiopia, Romania, Moldova, Albania, as well as Slovakia (Komerční bank Bratislava; KPMG Bucharest; ABN AMRO Bank (Romania) SA Bucharest; Raiffeisen Investment Fund Moldova; Citibank (Slovakia) Bratislava; Amslico Bratislava; Arthur Andersen Bratislava; Slovak Academy of Sciences Bratislava; Prime Minister's Office Addis Ababa, Ethiopia). Some of them continue in graduate studies in Louisiana State University USA; University of Pittsburgh, USA; University of Calgary, Canada; Center Tilburg, Netherlands; and Slovak Academy of Sciences Bratislava, Slovakia.

## Description of the Programme

The full time post-graduate programme is divided into four components: (1) the introductory programme, (2) basic studies in economic theory and econometrics mixed with some applied topics in the first academic year, (3) a summer internship, and (4) research project and studies in applied topics during the second academic year.

During the summer period between the first and second academic year students are required to perform an internship in a private enterprise or a government agency and to prepare their first research paper. Each student will have to submit an acceptable report about the internship work.

Admission to the second year is based on a satisfactory evaluation of the first year's performance and the summer's internship tasks. Each student will have to formulate, specify, design and conduct a year long applied research project during the second year with assistance of his/her supervisor. The programme advisory board must approve the research focus and project design. All research projects are required to have a strong analytical and quantitative core and their completion has to be certified and approved by the Programme Advisory Board for the successful completion of the programme.

To facilitate the successful completion of the project, each student is required to participate in a research seminar. Upon finishing the Professional Programme in Applied Economics all students will be awarded a Certificate of Graduation of the civic association Academia Istropolitana Nova.

## Academic Calendar

### Curriculum for the first year students

#### October

Introduction to Macroeconomics

Introduction to Microeconomics

Statistics

Mathematical Economics 1

#### November-December

Macroeconomic Theory 1

Microeconomic Theory 1

Econometrics 1

Mathematical Economics 2

#### January-February

Applied Topic 1

Macroeconomic Theory 2

Microeconomic Theory 2

Econometrics 2

#### March-April

Applied Topic 2

Applied Topic 3

Applied Econometrics

Econometrics 3

#### May-June

Applied Topic 4

Transition Economics

Industrial Organisation

Econometrics 4

#### July-September

Summer Internship

First Research Project

### Curriculum for the second year students

#### October-December

Research Seminar 1

Applied Topic 5

Applied Topic 6

#### January-February

Research Consultations

Applied Topic 7

Applied Topic 8

#### March-April

Research Consultations

Applied Topic 9

#### May-June

Research Consultations

Final exam

A selection of specific applied topic is made each year depending on the availability of suitable lecturers and research projects (Money and Banking; Financial Econometrics; International Economics; Public Economics; European Integration; Regional Economics; Environmental and Resource Economics; Financial Derivatives; Portfolio Analysis; Economics of Regulation; Financial Accounting; Financial Modeling; International Monetary Economics).

## Faculty

The Professional Programme in Applied Economics is led by a team of international scholars from some of the leading centres of economic research and graduate education. Some current and recent faculty members are:

**Bernhard Böhm**, Vienna University of Technology

**Christopher Klisz**, University of Pittsburgh

**Július Horváth**, Academia Istropolitana Nova, Svätý Jur

**Viktor Witkovský**, Slovak Academy of Sciences, Bratislava

**Miron Tegze**, Charles University, Prague

**Ján Bodža**, Comenius University, Bratislava

**František Turnovec**, CERGE, Charles University, Prague

**Andreas Wörgötter**, Institute for Advanced Studies, Vienna

**Marián Grendár**, Academia Istropolitana Nova, Svätý Jur

**Andrzej Baniak**, Central European University, Budapest

**Michal Olexa**, Institute of Informatics and Statistics, Bratislava

**Vladimír Toma**, Comenius University, Bratislava

**Gernot Tragler**, Vienna University of Technology

## Programme Advisory Board

**Bernhard Böhm**, University of Technology, Vienna, Austria;

Chair of the Board

**Hanns A. Abele**, University of Economics and Business

Administration, Vienna, Austria

**Kevin C. Sontheimer**, University of Pittsburgh, USA

**František Turnovec**, CERGE, Charles University, Prague,

The Czech Republic

**Andreas Wörgötter**, Institute for Advanced Studies, Vienna,

Austria

**Július Horváth**, Academia Istropolitana Nova, Svätý Jur,

The Slovak Republic; ex officio

## Programme Management

**Július Horváth**, Head of the Programme

**Zuzana Letková**, Administrator of the Programme

**Monika Oravcová**, Secretary





#### Address

Academia Istropolitana Nova  
Professional Programme in Applied Economics  
Prostredná 13  
P.O.Box 19  
900 21 Svätý Jur  
The Slovak Republic

Phone: 00421 7 44970 452-53, ext. 125  
Fax: 00421 7 44970 455  
E-mail: [ppae@ainova.sk](mailto:ppae@ainova.sk)