

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KOVE FHI/ NIB21020/21	<b>Názov predmetu:</b> Ekonometrické modelovanie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca a priebežné testy 20 % projekt k záverečnej skúške 40 % výsledok záverečnej skúšky 40 % Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): pracovné zaťaženie študenta: 156 h (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, spracovanie semestrálneho projektu 52 h, príprava na skúšku 52 h)	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľom predmetu je oboznámiť študentov s pokročilými metódami ekonometrického prístupu k analýze a modelovaniu ekonomických javov a procesov a poskytnúť im aktuálne informácie o používaných ekonometrických technikách a procedúrach pre rôzne typy údajov. Študenti získajú pokročilé teoretické vedomosti a praktické skúsenosti s aplikáciou ekonometrických metód využitím špecializovaného ekonometrického softvéru.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Predmet je zameraný na vysvetlenie princípov kvantifikácie ekonomických procesov pomocou ekonometrických modelov a metód, na tvorbu a overovanie rôznych typov hypotéz, na matematické zdôvodnenie metód odhadu parametrov ako sú zovšeobecnená metóda najmenších štvorcov, metóda maximálnej virohodnosti, zovšeobecnená metóda momentov pri špecifických prípadoch a prezentáciu a možnosti ich aplikácie pre rôzne problémy a typy ekonomických údajov.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Greene, W.H.: Econometric Analysis, 8th ed. Pearson, 2018 2. Pesaran, M.H.: Time Series and Panel Data Econometrics. Oxford University Press, 2015 3. Angrist, J.D., Pischke, J.S.: Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press, 2009 4. Hatrák, M.: Ekonometria. Bratislava: IURA Edition, 2007 5. Hayashi, F.: Econometrics. Princeton University Press, 2000	
<b>Sylabus predmetu:</b>	

<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> Slovenský jazyk											
<b>Poznámky:</b>											
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 49											
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
16.33	0.0	0.0	18.37	34.69	16.33	12.24	2.04	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. Ing. Brian König, PhD.											
<b>Dátum schválenia:</b> 10.03.2022											
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.03.2021											
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.											

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21201/21	<b>Názov predmetu:</b> Analýza efektívnosti a produktivity
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KHP NHF/NND21002/21-Kvantitatívne metódy v ekonómii	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % hodnotenie priebežnej aktivity, 20 % domáce zadania, 60 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 156h (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre a priebežné hodnotenie 26 h, spracovanie domácich zadaní 26 h, príprava na skúšku 52 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu by mal študent: a) mať vedomosti o princípoch neparametrického odhadu produkčnej množiny a merania efektívnosti aktivít b) byť schopný implementovať optimalizačný program na hodnotenie efektívnosti a interpretovať a prezentovať výsledky c) navrhnúť adekvátnu metódu hodnotenia efektívnosti a vyvodit' dôsledky pre manažérske alebo hospodársko-politické rozhodovanie	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Meranie efektívnosti s použitím príjmovej, nákladovej a dištančnej funkcií. Ekonometrické odhady produkčných, nákladových a príjmových funkcií. Výnosy z rozsahu. DEA – Analýza dátového obalu. Neparametrický odhad produkčnej množiny. Meranie efektívnosti – vstupná a výstupná orientácia. CCR model. Variabilné výnosy z rozsahu: BCC model. Aditívne modely. Medzičasová analýza: indexy produktivity a dekompozícia.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> JABLONSKÝ, J. – DLOUHÝ, M. 2004. Modely hodnocení efektivnosti produkčních jednotek. Praha:PROFESSIONAL PUBLISHING, 2004. COELLI, T.J – PRASADA RAO, D.S. – O'DONNELL, CH.J. – BATTESE, G.E. 2005. An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis. 2.vyd. Springer: 2005. NEŽINSKÝ, E. 2016. Analýza efektívnosti a produktivity (elektronické skriptá).. Wolters-Kluwer, 2016.	

COOPER, W. – SEIFORD, L.M. – TONE, K. 2007. Data envelopment Analysis. A Comprehensive Text with Models, Applications, References and DEA-Solver Software. 2.vyd. Springer, 2007.

RAY, S. 2004. Data Envelopment Analysis: Theory and Techniques for Economics and Operational Research. Cambridge University Press, 2004.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk, anglický jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 51

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
23.53	0.0	0.0	47.06	19.61	5.88	1.96	1.96	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., Ing. Richard Kališ, PhD., Ing. Andrea Valachová, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 03.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Reháč, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21202/21	<b>Názov predmetu:</b> Aplikovaná ekonometria: hodnotenie politik
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % - aktivita na seminároch, priebežné testy 20 % - zadania 60 % - záverečná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Celkové pracovné zaťaženie študent: 156 h účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, spracovanie zadání 26 h, príprava na skúšku 52 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosti</b> Získajú vedomosti o moderných metódach výskumného dizajnu pre odhad kauzálnych efektov opatrení, programov a politik. Budú ovládať a rozumieť estimátorom pre spojené prierezné údaje, panelové údaje, ako aj estimátoru inštrumentálnych premenných. <b>Zručnosti</b> Získajú pokročilé zručnosti pre používanie moderných softvérov (napr. Stata) v empirickom ekonomickom výskume, budú schopní písať skripty, programovať pokročilejšie analýzy. <b>Schopnosti</b> Budú schopní formulovať ekonomický problém a navrhnuť výskumný dizajn pre jeho preskúmanie prostredníctvom empirickej analýzy, formulovať hypotézy a analyticky ich potvrdiť alebo vyvrátiť. Budú schopní samostatne ďalej rozvíjať svoje vedomosti v oblasti ekonometrie a v používaní moderných softvérov, budú rozumieť empirickým článkom z aplikovanej ekonometrie pre hodnotenie politik a budú ich schopní použiť v nových kontextoch.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Základné pojmy, napr. kauzalita, skreslenie, ceteris paribus. 2. Výskumný dizajn, indentifikačné stratégie, estimátor. 3. Znáhodnené kontrolované experimenty.	

4. Regresia s viacerými kontrolnými premennými.
5. Skreslenie spôsobené vynechaním premennej.
6. Inštrumentálne premenné.
7. IV estimátor a dvojstupňová metóda najmenších štvorcov.
8. Regresia diskontinuítých zmien.
9. Diff-in-Diff estimátor.
10. Odhady na spojených prierezoých údajoch a panelových údajoch pre hodnotenie efektov politik.
11. Metóda syntetických kontrolných skupín.
12. Neštandardné štandardné chyby.

#### **Odporúčaná literatúra:**

Cunningham, S., 2021. Causal inference: The mixtape. Yale University Press.  
 Angrist, J.D. and Pischke, J.S., 2014. Mastering'metrics: The path from cause to effect. Princeton University Press.  
 Wooldridge, J.M., 2016. Introductory econometrics: A modern approach. Nelson Education.  
 Angrist, J.D. and Pischke, J.S., 2008. Mostly harmless econometrics: An empiricist's companion. Princeton university press.

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk, anglický jazyk

#### **Poznámky:**

Predmet je povinný pre št. program 2. stupňa Aplikovaná ekonómia a výberový pre št. program 3. stupňa štúdia Ekonómia

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 49

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
18.37	0.0	0.0	30.61	38.78	4.08	6.12	2.04	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., Ing. Erika Majzlíková, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 03.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21203/21	<b>Názov predmetu:</b> Industriálna ekonómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KET NHF/NNE21008/21-Pokročilá mikroekonómia	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na hodinách, priebežné písomné zadanie a domáce zadania 40 %. Písomná skúška 60 %.	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Celková záťaž študenta 156 hodín z toho prednášok 26 hodín cvičení 26 hodín príprava na semináre a priebežné domáce úlohy 26 hodín príprava na priebežné písomné zadanie 26 hodín príprava na skúšku 52 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent prehľbí vedomosti z ekonómie získané na mikroekonomických predmetoch a ďalej ich rozvinie v oblasti fungovania trhov a strategického rozhodovania sa firmami v podmienkach nedokonalkej konkurencie. Orientuje sa v teoretických modeloch odrážajúcich rôznu štruktúru trhov a ďalších špecifik odvetví. Vie identifikovať teoretické príčiny vzniku, udržania a upevnenia trhovej sily. Rozumie dôsledkom existencie trhovej sily. Aplikáciou teoretických vedomostí na cvičeniach prostredníctvom empirických príkladov a práci s údajmi prehľbuje svoje analytické zručnosti. Študent nadobúda analytické zručnosti priamo pri práci so štatistickými softwarami Stata a R. Absolvent je schopný formulovať výskumnú otázku a súbor hypotéz založených na teoretických vedomostiach a následne ich použitím mikro-údajov a pokročilej ekonometrie empiricky testovať.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Strategické interakcie a teória hier 2. Rozhodovanie o strategických substitútoch 3. Rozhodovanie o strategických komplementoch 4. Strategické rozhodovanie v dynamickom prostredí 5. Leader-follower model 6. Dynamické modely cenovej súťaže 7. Príčiny vzniku trhovej sily	

8. Vertikálna diferenciácia produktov
9. Horizontálna diferenciácia produktov
10. Vstup a výstup z trhu
11. Vstup na trh pri diferencovaných produktoch
12. Aplikácia modelov vstupu na trh

**Odporúčaná literatúra:**

Belleflamme, Paul, and Martin Peitz. Industrial organization: markets and strategies. Cambridge University Press, 2015.

Pepall, Lynne, Dan Richards, and George Norman. Industrial organization: Contemporary theory and empirical applications. John Wiley & Sons, 2014.

Motta, Massimo. Competition policy: theory and practice. Cambridge University Press, 2004.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 49

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
18.37	0.0	0.0	18.37	24.49	20.41	18.37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., Ing. Richard Kališ, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 03.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21205/21	<b>Názov predmetu:</b> Štúdie z makroekonomických politík
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KHP NHF/NND21001/21-Hospodárska politika alebo KET NHF/NNE21003/21-Mikroekonómia	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % priebežné úlohy a aktivita na cvičeniach, 20 % testy, 60 % záverečná prezentácia vybranej témy	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta: 156 h účasť na prednáškach 22 h, účasť na seminároch 22 h, príprava na semináre (priebežné úlohy) 30 h, príprava na testy 34 h, príprava na skúšku- prezentáciu vybranej témy 48 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosti:</b> -Študent bude poznať proces rozhodovania o politikách a spôsobu výberu použiteľných nástrojov -Bude rozumieť dôsledkom politík a opatrení, ako aj vzájomnému ovplyvňovaniu sa politík a opatrení -Porozumie využiteľnosť a účinnosť opatrení politík v rôznych – aj neštandardných – situáciách <b>Zručnosti</b> -Dôraz na schopnosť rozpracovať a presvedčivo odkomunikovať vlastný pohľad na problém a jeho riešenie, zvládnuť oponovanie svojho predloženého prístupu -Využitie relevantných dát a postupu ekonomickej analýzy na podporu svojho návrhu politík <b>Kompetencie:</b> - Bude schopný nastavovať opatrenia a politiky v prostredí SR a EÚ s využitím dostupných údajov. -Schopnosť vyhodnocovať politiky a usmerňovať proces tvorby makroekonomických politík.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Možnosti vyhodnocovania hospodárskej politiky 2. Fiškálna konsolidácia v SR a EÚ 3. Údaje pre rozhodovanie sa v hospodárskej politike, zdroje údajov, ich oneskorenia, kvalita, revízie 4. Dezinflácia, náklady dezinflácie a dôveryhodnosť menovej politiky	

5. Platobná bilancia a medzinárodná konkurencieschopnosť
6. Proces tvorby a praktická realizácia rozpočtovej a menovej politiky v SR
7. Proces tvorby a realizácia štandardných a neštandardných menových politík
8. Banková únia v EÚ
9. Optimálna menová únia a zavedenie eura v SR
10. Distribúcia príjmov a majetku. Príjmové politiky
11. Optimálne zdaňovanie, transfery, optimálny mix efektívnosti a spravodlivosti
12. Determinanty hospodárskeho rastu, endogénny rast, beta a sigma konvergencia, politiky na zrýchlenie dlhodobého rastu a konvergencie

#### **Odporúčaná literatúra:**

Nicola Acocella: Economic Policy in the Age of Globalization, Cambridge University Press, 2005 – kapitoly 10-20

European Commission: Stability and Growth Pact

Blanchard, Leigh (2013): Growth Forecasts and Fiscal Multipliers, IMF WP 2013/01

Ilezetzi, Mendoza, Vegh (2011): How Big (Small) are Fiscal Multipliers?, IMF WP 2011/52

Ódor L, Povala P (2020): Sporiteľ na prvom mieste. Ako zreformovať druhý dôchodkový pilier na Slovensku?, NBS OP 1/2020

Na predmete sa pracuje aj s analytickými dokumentmi, odbornými článkami podľa ich aktuálnosti a väzby na problematiku. Vyučujúci ich sprístupňuje študentom v priebehu semestra, v dostatočnom predstihu.

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 58

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
68.97	0.0	0.0	25.86	1.72	3.45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Karol Morvay, PhD., Mgr. Martin Šuster, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 03.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave		
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta		
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21207/21	<b>Názov predmetu:</b> Seminár k záverečnej práci DP1	
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná		
<b>Počet kreditov:</b> 2		
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.		
<b>Stupeň štúdia:</b> II.		
<b>Podmieňujúce predmety:</b>		
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Samostatná práca, písomný projekt záverečnej práce, zápočet		
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Spolu: 52 h, z toho: Účasť na seminároch: 26 h Spracovanie úloh zadaných vedúcim záverečnej práce: 26 h		
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní seminára k záverečnej práci DP1 bude študent schopný: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zhromaždiť, spracovať a interpretovať odbornú a vedeckú literatúru</li> <li>• formulovať výskumné problémy</li> <li>• tvorivo navrhovať postupy riešenia komplexnejších výskumných problémov</li> </ul>		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spracovanie odbornej a vedeckej literatúry k danej téme záverečnej práce, jej interpretovanie,</li> <li>- vypracovanie štruktúry hlavných kapitol a podkapitol záverečnej práce</li> <li>- formulovanie výskumných problémov a hypotéz,</li> <li>- zvolenie metód spracovania záverečnej práce,</li> <li>- určenie časového rozvrhu prác na jednotlivých častiach záverečnej práce</li> </ul>		
<b>Odporúčaná literatúra:</b> podľa zadanej témy záverečnej práce		
<b>Sylabus predmetu:</b>		
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> Slovenský jazyk, anglický jazyk		
<b>Poznámky:</b>		
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 40		
ABS	NZ	Z
0.0	0.0	100.0

<b>Vyučujúci:</b>
<b>Dátum schválenia:</b> 17.02.2022
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2022
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave		
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta		
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21208/21	<b>Názov predmetu:</b> Seminár k záverečnej práci DP2	
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná		
<b>Počet kreditov:</b> 2		
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.		
<b>Stupeň štúdia:</b> II.		
<b>Podmieňujúce predmety:</b>		
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Samostatná práca, písomný projekt záverečnej práce, zápočet		
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> spolu: 52 h, z toho: Účasť na seminároch: 26 h Spracovanie úloh zadaných vedúcim záverečnej práce: 26 h		
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní seminára k záverečnej práci DP2 bude študent schopný: - využiť získané teoretické poznatky pri riešení komplexnejších odborných problémov - aplikovať vhodné metódy na riešenie komplexnejších odborných problémov - formulovať závery a odporúčania - preukázať štylizáčne schopnosti potrebné na písanie odborného/vedeckého textu		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Priebežné spracovanie jednotlivých kapitol záverečnej práce podľa pokynov a odporúčaní vedúceho záverečnej práce, v súlade s platnou internou smernicou EU v Bratislave o záverečných a habilitačných prácach.		
<b>Odporúčaná literatúra:</b> podľa zadanej témy záverečnej práce		
<b>Sylabus predmetu:</b>		
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> Slovenský jazyk, anglický jazyk		
<b>Poznámky:</b>		
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 40		
ABS	NZ	Z
0.0	0.0	100.0

<b>Vyučujúci:</b>
<b>Dátum schválenia:</b> 17.02.2022
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2022
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21210/21	<b>Názov predmetu:</b> Aplikovaná dátová analýza
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % - aktivita na seminároch 20 % - zadania 60 % - záverečná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Celkové pracovné zaťaženie študenta: 156 h účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26h, spracovanie zadání 26h, príprava na skúšku 52h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľom predmetu je naučiť študentov vedomosti a zručnosti o moderných metódach aplikovanej dátovej analýzy, štatistického učenia, vrátane používania softvéru R, na vykonávanie empirického ekonomického výskumu a navrhovanie výskumných dizajnov a metódy pre riešenie ekonomických problémov. Po absolvovaní predmetu by mali študenti získať: a.) vedomosti o moderných metódach výskumu a vizualizácie údajov, lineárnej regresie a všeobecnej dátovej analýzy a štatistického učenia. b.) zručnosti v práci s údajmi, ktoré budú schopní využiť vo vlastnom empirickom výskume. Súčasne získajú pokročilé zručnosti pre používanie moderných softvérov (R) v empirickom ekonomickom výskume, budú schopní písať vlastné funkcie, používať funkcie na vizualizáciu údajov a empiricky odhadovať pokročilejšie metódy štatistického učenia. c.) kompetentnosť navrhnuť výskumný dizajn pre zadaný ekonomický problém a uskutočniť analýzu dát. Budú kompetentní ďalej rozvíjať svoje vedomosti dátovej analýzy a v používaní moderných softvérov, budú rozumieť empirickým článkom z aplikovanej dátovej analýzy a budú ich schopní použiť v nových kontextoch.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Úvod do programovacieho jazyka R a anatomia funkcií 2. Základné matematické a štatistické koncepty v štatistickom učení, notácia a typy premenných	

3. Úvod do typov údajov, ich načítanie, čistenie, spájanie
4. Vizualizácia kategorických premenných
5. Vizualizácia numerických údajov
6. Sumarizácia vzťahu dvoch (kategorických a numerických) premenných - lineárny a nelineárny vzťah, bodový graf, korelácia a kvantilový graf
7. Randomizácia a náhodné kontrolované experimenty, neskreslenosť a konzistencia odhadu
8. Štandardné chyby a intervaly spoľahlivosti, analýza a testovanie hypotéz, parametre vs. hyperparametre, klasifikácia vs. regresia
9. Fundamentálne algoritmy I.: lineárna regresia
10. Fundamentálne algoritmy II.: logistická regresia, rozhodovanie stromy, stroje s podpornými vektormi, k-najbližšie okolia
11. Anatómia štatistického učenia, minimalizácia gradientu, základné úpravy premenných a výber algoritmu, under- vs overfitting
12. Úprava vysvetľujúcich premenných (kódovanie, normalizácia, spracovanie chýbajúcich údajov), regularizácia a výber premenných modelu a vyhodnocovanie kvality modelu
13. Pokročilé metódy štatistického učenia

### Odporúčaná literatúra:

Povinná literatúra:

Hadley, W. , Čentikaya-Rundel, H., a Garrett ,G., 2022. R for data science. O'Reilly Media, Inc.  
Burkov, A. The Hundred-Page Machine Learning Book. GitHub.

Odporúčaná literatúra:

James, G., Witten, D., Hastie, T. a Tibshirani, R., 2013. An Introduction to Statistical Learning: with Applications in R. New York: Springer.

Imai, K., 2018 Quantitative social science: An Introduction. Princeton University Press.

### Sylabus predmetu:

### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, anglický jazyk

### Poznámky:

### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., prof. Ing. Martin Lábaj, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 21.05.2024

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21211/21	<b>Názov predmetu:</b> Ekonomický rozvoj
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 52 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KHP NHF/NND21001/21-Hospodárska politika	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20% riešenie prípadových štúdií 20% semestrálna práca 60% záverečná písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 156 h (v tom účasť na seminároch 52 h, príprava na semináre 26h, vypracovanie seminárnej práce 20h, príprava na skúšku 58 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Predmet poskytne komplexný pohľad na globálne rozvojové problémy vyspelého a rozvojového sveta. Je orientovaný na zvládnutie súčasných a budúcich výziev ekonomického rozvoja. <b>Vedomosti</b> Získanie poznatkov o teóriách ekonomického rozvoja, o ekonomických, sociálnych, environmentálnych a inštitucionálnych aspektoch ekonomického rozvoja, ich vzájomnej závislosti a komplementárnosti Získanie poznatkov a globálnych a regionálnych prístupov k riešeniu problémov chudoby, nerovnosti a úlohe verejných politík pri formovaní udržateľného rozvoja a riešení problémov klimatickej zmeny <b>Zručnosti</b> získanie zručností pre analýzu údajov o ekonomickom rozvoji na základe údajov z medzinárodných štatistík získanie zručností pre analýzu dopadov navrhovaných prístupov a opatrení verejnej politiky na elimináciu úzkych miest v jednotlivých oblastiach ekonomického rozvoja získanie komunikačných a prezentačných schopností s cieľom objasniť potrebu a význam trvalo udržateľného rozvoja <b>Kompetencie</b> hodnotenie sociálno-ekonomického rozvoja na základe analýzy relevantných zdrojov údajov a ekonomicko-politického vývoja identifikovať základné rozvojové problémy a výzvy na globálnej a regionálnej úrovni formulovať konkrétne rozvojové problémy	

pripraviť alternatívne riešenia a implementovať opatrenia v oblasti zlepšovania ekonomických, sociálnych, environmentálnych podmienok a kvality inštitúcií

**Stručná osnova predmetu:**

1. Vymedzenie ekonomického rozvoja
2. Teórie ekonomického rozvoja
3. Úloha hodnôt v ekonomickom rozvoji, rozvojové ciele,
4. Cena ekonomického rastu (sociálne a environmentálne dôsledky)
5. Udržateľnosť ekonomického rozvoja (environmentálne a sociálne limity)
6. Klimatická zmena, jej príčiny, rozsah a dôsledky
7. Nerovnosť rozloženia príjmov a bohatstva (príčiny, rozsah, dôsledky)
8. Chudoba, jej príčiny, rozsah, prístupy k riešeniu
9. Nevyrovnané pôsobenie globalizácie
10. Úloha inštitúcií v ekonomickom rozvoji
11. Tendencie a dôsledky demografického vývoja, ľudský kapitál, vzdelanie, zdravie
12. Súčasné rozvojové problémy a prístupy k ich riešeniu vo vyspelých a rozvojových krajinách, globálne a regionálne rozvojové stratégie

**Odporúčaná literatúra:**

Todaro, M. P. – Smith, S. C. 2015. Economic Development. Pearson.  
Clunies-Ross, A. – Forsyth, D. and Huq, M. 2009. Development Economics. McGraw-Hill.  
Thirlwall, A.P. and Pacheco-López, P. 2017. Economics of development: Theory and evidence. Palgrave.  
Acemoglu, D. – Robinson, J. A. 2012. Why nations fail: the origins of power, prosperity, and poverty. Crown Publishers.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk, anglický jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 44

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
9.09	0.0	0.0	27.27	29.55	20.45	11.36	2.27	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., Ing. Matej Vitáloš, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 03.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21212/21	<b>Názov predmetu:</b> Prognózovanie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KHP NHF/NND21002/21-Kvantitatívne metódy v ekonómii	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % domáce zadania, 20 % priebežná aktivita na seminároch, 60 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 156 h (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 13 h, spracovanie semestrálneho projektu 13 h, príprava zadaní 26 h, príprava na skúšku 52 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Predmet je zameraný na používanie metód prognózovania z inštrumentária analytikov vo verejnom i súkromnom sektore. Zahŕňa praktickú aplikáciu jednorozmernej a viacrozmernej analýzy časových radov makroekonomických veličín, ako aj systému štrukturálnych rovníc. Vybrané témy budú zabezpečené odborníkmi z praxe. Po absolvovaní predmetu by mal študent získať: a) vedomosti o metódach prognózovania používaných v súkromnej sfére a štátnych inštitúciách b) zručnosti vypracovať prognózu v najpoužívanejších softvérových balíkoch (Stata, R) a prezentovať jej výsledky c) kompetentnosť vybrať a použiť vhodnú metódu prognózovania vzhľadom na charakter údajov a typ problému	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Praktická aplikácia modelov časových radov a štrukturálnych modelov na základe teoretických poznatkov z pokročilej ekonometrie. 1. Úvod. Princípy a východiská prognózovania. 2. Prognózovanie v súkromnej sfére a štátnych inštitúciách. Kvalitatívne metódy. 3. Prístupy k prognózovaniu a plánovaniu v rozpočtovaní. 4. Nowcasting, typ údajov, metódy očistenia od trendu a sezónnosti - X11, SEATS, STL. 5. Modely s autoregresnými členmi a kľzavými súčtami náhodných zložiek. 6. Prognózovanie hierarchických časových radov 7. VAR modely, limity z hľadiska prognózovania. Redukované a štrukturálne VAR modely. 8. Dynamické faktorové modely. 9. Strednodobý horizont prognózovania, ECM model, dlhodobé trendy a uzatváranie medzier. 10. State space reprezentácia, Kalmanov filter. 11. IMF GAP model všeobecnej rovnováhy.	

12. Vyhodnotenie a výber modelu.

**Odporúčaná literatúra:**

HYNDMAN, R.J. – ATHANASOUPULOS, G. Forecasting: Principles and Practice, 3rd ed., 2021

LÜTKEPOHL, H. New introduction to multiple time series analysis. Springer Science & Business Media, 2005.

STOCK, J. H. – WATSON, M. W. Dynamic factor models, factor-augmented vector autoregressions, and structural vector autoregressions in macroeconomics. In: Handbook of macroeconomics. Elsevier, 2016. p. 415-525.

KAMENIK, O. et al. A Small Quarterly Projection Model of the US Economy. International Monetary Fund, 2008.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Anglický, slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 21

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
4.76	0.0	0.0	90.48	4.76	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD.

**Dátum schválenia:** 28.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 28.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21213/21	<b>Názov predmetu:</b> Ekonómia trhu práce
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KHP NHF/NND21202/21-Aplikovaná ekonometria: hodnotenie politik alebo KET NHF/NNE21008/21-Pokročilá mikroekonómia	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> aktivita na hodinách, priebežné písomné zadanie a záverečná seminárna práca 40 %. písomná skúška 60 %.	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Vedomosti <ul style="list-style-type: none"><li>• Na príklade reálneho vývoja trhu práce v SR a iných krajín si osvojuje teoretické koncepty fungovania trhu práce a štatistického výkazníctva o zamestnanosti a nezamestnanosti (VZPS)</li><li>• Študent rozpoznáva úlohu ľudského kapitálu a migrácie pri ďalšom vývoji trhu práce.</li></ul> Kompetentnosť <ul style="list-style-type: none"><li>• Študent získa na predmete možnosť nadobudnúť a uplatniť teoretické poznatky z trhu práce na príkladoch z praxe, kde prepája teóriu s praxou.</li><li>• Empiricky overuje rolu odborov na trhu práce spolu s dopadom existencie minimálnej mzdy na dopyt po práci.</li></ul> Zručnosti <ul style="list-style-type: none"><li>• Pri spracovaní seminárnych prác si rozvíja zručnosti na spracovanie kvalitatívnej a kvantitatívnej ekonomickej analýzy v tejto oblasti.</li><li>• Rozširuje si schopnosť chápať fenomény na trhu práce v súvislostiach a rozumie dôsledkom príjmovej nerovnosti a rôznych odmeňovacích stratégií na pracovnú výkonnosť zamestnancov.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Ponuka práce 2. Dopyt po práci 3. Údajová základňa VZPS a iné datasey používané v oblasti trhu práce. 4. Pracovná migrácia 5. Ľudský kapitál ako faktor dlhodobého vývoja trhu práce 6. Pracovná diskriminácia a možnosti jej nápravy 7. Príjmové nerovnosti 8. Odmeňovacie stratégie 9. Nezamestnanosť - príčiny	

- 10. Miera ekonomickej aktivity
- 11. Minimálna mzda
- 12. Prekvalifikovanosť ako fenomén trhu práce

**Odporúčaná literatúra:**

McLaughlin, K. J. (2017). Labor Economics: Principles in Practice. OUP Catalogue.  
 Borjas, G. J. (2016). Labor Economics (Seventh). New York: The MacGrow-Hill Companies.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 40

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
45.0	0.0	0.0	37.5	12.5	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Karol Morvay, PhD., Ing. Martin Hudcovský, PhD., Ing. Roman Klimko, PhD., doc. Ing. Eva Pongrácz, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 09.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21214/21	<b>Názov predmetu:</b> Štrukturálne súvislosti v ekonomike
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 52 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % - aktivita na seminároch, priebežné testy 20 % - zadania a prezentácia výsledkov 60 % - písomné práce	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 156 Z toho: účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, vypracovanie zadanií 52 h, príprava na písomné práce 52h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledky vzdelávania: Vedomosti Po absolvovaní tohto predmetu by mal študent ovládať špecifickú analytickú metódu, ktorou je štruktúrny input-output model, a to nielen v jeho základnej, ale aj rozšírenej verzii. Bude schopný analyzovať empirické údaje z input-output tabuliek (národných aj svetových) a kvantifikovať priame a nepriame efekty jednotlivých odvetví národného hospodárstva. Zručnosti Študent pri tom nadobudne pokročilé analytické zručnosti, a to aj vďaka práci s väčším množstvom údajov, ktoré bude schopný spracovať a vyhodnotiť použitím softvérového programu Matlab. Bude oboznámený so základným prostredím tohto programu a schopný vytvárať jednoduché príkazy, načítavať údaje, vykonávať základné operácie s maticami a vektormi a exportovať výsledky. Tieto zručnosti bude vedieť aplikovať pri zostrojení jednoduchého, ale aj viac-regionálneho input-output modelu. Kompetentnosti Zároveň by mal byť schopný porozumieť vedeckým štúdiám z input-output problematiky a sám pripraviť štruktúrnu analýzu pre vybranú oblasť. Príkladom môže byť zostrojení analýzy o význame určitého odvetvia pre ekonomiku alebo o komplexných efektoch zahraničného obchodu medzi krajinami, kde sa preukáže jeho schopnosť identifikovať kľúčové závery.	

Takto zostrojenú analýzu bude schopný profesionálne a zrozumiteľne odprezentovať s využitím moderných komunikačných prostriedkov, a to aj v cudzom jazyku.

**Stručná osnova predmetu:**

1. Úvod do problematiky a vysvetlenie tabuliek dodávok a použitia.
2. Symetrické input-output tabuľky (databáza WIOD, OECD, Eurostat). Odvetvová a komoditná technológia symetrizácie tabuliek dodávok a použitia.
3. Základný Leontiefov model. Vysvetlenie prvkov Leontiefovej inverznej matice.
4. Rozšírený Leontiefov model o efekty na zamestnanosť a pridanú hodnotu.
5. Multiplikátory produkcie, pridanej hodnoty, importu a zamestnanosti.
6. Metóda štruktúrnej dekompozície.
7. Multiregionálne input-output tabuľky. Globálne hodnotové reťazce.
8. Agregáčné matice v kontexte svetových input-output tabuliek (WIOT z databázy WIOD).
9. Trade in Value-Added indikátory (tzv. TiVA indicators zverejňované OECD) a ich aplikácie.
10. Dopadové analýzy zamerané na štrukturálne súvislosti v ekonomike (napr. vyhodnotenie významu vybraného odvetvia pre ekonomiku určitých krajín).
11. Tréning prezentáčnych zručností na konkrétnej dopadovej analýze.
12. Tréning prezentáčnych zručností na konkrétnej dopadovej analýze.

**Odporúčaná literatúra:**

Miller, R.E. – Blair, P.D. 2009. Input-output Analysis: Foundations and Extensions. 2nd edition. Cambridge University Press, 2009.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

anglický, slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 39

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
25.64	0.0	0.0	28.21	33.33	5.13	7.69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Erika Majzlíková, PhD., prof. Ing. Martin Lábaj, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 11.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21215/21	<b>Názov predmetu:</b> Pokročilé témy z aplikovanej ekonómie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % - aktivita na seminároch, priebežné testy 20 % - zadania a semestrálna práca 60 % - záverečná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Celkové pracovné zaťaženie študent: 78 h účasť na seminároch 26 h, spracovanie zadani a semestrálnej práce 26 h, príprava na skúšku 26 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosti</b> Získajú vedomosti o špecifických oblastiach z aplikovanej ekonómie podľa vybraných článkov. Získajú vedomosti o pokročilých ekonometrických metódach a estimátoroch. <b>Zručnosti</b> Získajú zručnosti pre pokročilú analýzu panelových údajov a využitie inštrumentálnych premenných. <b>Schopnosti</b> Budú schopní zreplikovať pokročilé empirické analýzy z impaktovaných časopisov a aplikovať zručnosti na vlastným výskum v nových kontextoch. Budú schopní pripraviť pútavú prezentáciu na profesionálnej úrovni založenú na vlastnej empirickej analýze, vysvetliť použité metódy a sumarizovať výsledky netechnickým spôsobom.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Stručná osnova predmetu: 1. – 4. Semiparametrické estimátory. Zovšeobecnená metóda momentov. Inštrumentálne premenné. Arellano-Bond estimátor. 5. – 12. Aplikácie na základe údajov k článkom publikovaných v impaktovaných časopisoch na vybrané témy, ako napr. demokracia a ekonomický rast; redistribúcia, nerovnosti a rast; medzinárodný obchod a príjem na obyvateľa; automatizácia, zamestnanosť a produktivita; dlh a ekonomický rast a pod.	

**Odporúčaná literatúra:**

Wooldridge, J.M., 2010. Econometric analysis of cross section and panel data. MIT press.  
Acemoglu, D., Naidu, S., Restrepo, P. and Robinson, J.A., 2019. Democracy does cause growth. Journal of Political Economy, 127(1), pp.47-100.  
Arcand, J.L., Berkes, E. and Panizza, U., 2015. Too much finance?. Journal of Economic Growth, 20(2), pp.105-148.  
Berg, A., Ostry, J.D., Tsangarides, C.G. and Yakhshilikov, Y., 2018. Redistribution, inequality, and growth: new evidence. Journal of Economic Growth, 23(3), pp.259-305.  
Feyrer, J., 2019. Trade and income—exploiting time series in geography. American Economic Journal: Applied Economics, 11(4), pp.1-35.

**Sylabus predmetu:****Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk, anglický jazyk

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 11.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21216/21	<b>Názov predmetu:</b> Politika hospodárskej súťaže
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na hodinách, priebežné písomné zadanie a seminárne úlohy 40 %. Písomná skúška 60 %.	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Celková záťaž študenta 156 hodín z toho prednášok 26 hodín cvičení 26 hodín príprava na semináre a seminárne úlohy 26 hodín príprava na priebežné písomné zadanie 26 hodín príprava na skúšku 52 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvovaním predmetu študent chápe významu efektívnej hospodárskej súťaže a prehľbuje svoje vedomosti o podmienkach fungovania trhov a správania sa firiem pri rôznych trhových štruktúrach z ďalších mikroekonomických predmetov. Absolvent je schopný vymedziť trh a rozumie efektom trhovej sily v kontexte konkrétnych zlyhaní efektívnej súťaže ako horizontálne dohody, vertikálne dohody či rôzne formy zneužitia dominantného postavenia. Teoretické vedomosti o formách zlyhania efektívnej konkurencie sú na cvičeniach ďalej rozvinuté prostredníctvom seminárnych zadaní o konkrétnych prípadoch porušenia hospodárskej súťaže v Európskych a Slovenských podmienkach . Vypracovaním seminárnych úloh absolvent prehľbuje zručnosti v práci s odbornou literatúrou v podobe rozhodnutí Európskej Komisie a Protimonopolného úradu SR, tie spracováva v skupine a v profesionálnej forme prezentuje. V rámci prezentácii seminárnych úloh študenti rozvíjajú komunikačné zručnosti a prácu v skupinách a tíme.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Genéza súťažnej politiky</li><li>2. Efektívna hospodárska súťaž</li><li>3. Základne modely oligopolov a monopolistickej konkurencie</li><li>4. Trhová sila a jej posúdenie</li><li>5. Vymedzenie relevantného trhu</li><li>6. Kartely a kolúzie</li><li>7. Horizontálne dohody</li></ol>	

- 8. Vertikálne dohody
- 9. Zneužitia dominantného postavenia
- 10. Konkrétne praktiky zneužitia dominantného postavenia
- 11. Horizontálne koncentrácie
- 12. Iné koncentrácie

**Odporúčaná literatúra:**

Motta, Massimo. Competition policy: theory and practice. Cambridge University Press, 2004.  
 Bishop, Simon, and Mike Walker. "The economics of EC competition law: concepts, application and measurement." (2010).

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., Ing. Richard Kališ, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 11.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave									
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta									
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21218/21		<b>Názov predmetu:</b> Záverečná práca a jej obhajoba							
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná									
<b>Počet kreditov:</b> 10									
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>									
<b>Stupeň štúdia:</b> II.									
<b>Podmieňujúce predmety:</b>									
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>									
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>									
<b>Výsledky vzdelávania:</b>									
<b>Stručná osnova predmetu:</b>									
<b>Odporúčaná literatúra:</b>									
<b>Sylabus predmetu:</b>									
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>									
<b>Poznámky:</b>									
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 39									
A	B	C	D	E	FX	NO	NOd	O	Od
35.9	30.77	25.64	7.69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>									
<b>Dátum schválenia:</b> 17.02.2022									
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>									
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.									

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave									
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta									
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21219/21		<b>Názov predmetu:</b> Štátna skúška							
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná									
<b>Počet kreditov:</b> 10									
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>									
<b>Stupeň štúdia:</b> II.									
<b>Podmieňujúce predmety:</b>									
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>									
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>									
<b>Výsledky vzdelávania:</b>									
<b>Stručná osnova predmetu:</b>									
<b>Odporúčaná literatúra:</b>									
<b>Sylabus predmetu:</b>									
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>									
<b>Poznámky:</b>									
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 39									
A	B	C	D	E	FX	np	npr	p	pr
30.77	10.26	30.77	10.26	12.82	5.13	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>									
<b>Dátum schválenia:</b> 17.02.2022									
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>									
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.									

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21005/21	<b>Názov predmetu:</b> Pokročilá makroekonómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca, písomná práca, priebežné testy : písomná skúška Semináre 40 % - Aktivita na seminároch (domáce zadania, úlohy) 10 % - Vypracovanie eseje a jej prezentácia 10 % - Vypracovanie a prezentácia prípadovej štúdie formou tímovej spolupráce 10 % - Záverečná písomná práca 10 % Výsledok záverečnej písomnej skúšky 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Vedomosti: - Porozumenie vývoju makroekonomických teórií, ich metodologických prístupov a teoretických modelov; - Poznanie kľúčových analytických nástrojov využívaných v makroekonomickej analýze Kompetentnosti: - Kompetentnosť vyhodnocovania makroekonomických údajov pomocou kvantitatívnych metód a modelovacích techník makroekonomické javy, procesy a súvislosti. - Abstraktne a analyticky, ekonomicky myslieť a zaujať makroekonomické stanoviská a hodnotenia. Zručnosti: - Schopnosť využívať formalizované modely v makroekonomickom výskume - Schopnosť formulovať vlastné postoje k makroekonomickému vývoju a teoreticky ich vyargumentovať - Schopnosť aplikovať teoretické vedomosti v makroekonomickom výskume. - Schopnosť vyhľadávať, spracúvať, analyzovať a vyhodnocovať informácie o makroekonomickom vývoji z rôznych zdrojov (OECD, SB, MMF, EUROSTAT a iné) a využiť ich na formulovanie odporúčaní a záverov pre ich aplikáciu v praktických situáciách.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Solowov model ekonomického rastu.	

2. Modely endogénneho rastu
3. Spotreba, investície a úspory.
4. Investície v podmienkach neistoty a úloha úrokovej miery.
5. Finančné trhy a finančné krízy.
6. Nezamestnanosť.
7. Inflácia a monetárna politika.
8. Rozpočtové deficity a fiškálna politika.
9. Ekonomický cyklus.
10. Teórie reálnych ekonomických cyklov.
11. Tradičné teórie výkyvov v ekonomike.
12. Mundellov – Flemingov model.

### Odporúčaná literatúra:

#### Základná literatúra:

1. ROMER, David. Advanced macroeconomics. 4th ed. New York : McGraw-Hill/Irwin, 2012. 716 s. The McGraw-Hill series in economics. ISBN 978-0-07-351137-5.

#### Doplňujúca literatúra:

1. Baláž, V.: Riziko a neistota, Bratislava, Veda, SAV 2009, ISBN 978-80-224-1082-3.

Dostupné: [https://www.researchgate.net/publication/277475574\\_Riziko\\_a\\_neistota/link/5923e2310f7e9b99794876d8/download](https://www.researchgate.net/publication/277475574_Riziko_a_neistota/link/5923e2310f7e9b99794876d8/download)

2. Árendáš, Peter - Chovancová, Božena. The Adaptive markets hypothesis and the BRIC share markets. In Ekonomický časopis, 2015. ISSN 0013-3035, 2015, roč. 63, č. 10, s. 1003-1018

3. Lisý a kol.: Ekonomický rast a ekonomický cyklus /Teoretické a praktické problémy/, Iura Edition 2011

4. Yellen, J.L.: Efficiency Models of Unemployment In: American Economic Review, Vol. 74, No. 2, 1984

5. Titze Miroslav: Netradičná menová politika a kvantitatívne uvoľňovanie centrálnej banky Japonska v rokoch 2001 – 2006. In: Politická ekonomie, 2015, č. 5, s. 603 – 623.

6. Koehler, S., Konig, T. Fiscal Governance in the Eurozone: How Effectively Does the Stability and Growth Pact Limit Governmental debt in the Euro Countries? In Political Science Research and Methods, Volume 3, Issue 2, May 2015. Dostupné na: [https://www.researchgate.net/publication/269628951\\_Fiscal\\_Governance\\_in\\_the\\_Eurozone\\_How\\_Effectively\\_Does\\_the\\_Stability\\_and\\_Growth\\_Pact\\_Limit\\_Governmental\\_debt\\_in\\_the\\_Euro\\_Countries?](https://www.researchgate.net/publication/269628951_Fiscal_Governance_in_the_Eurozone_How_Effectively_Does_the_Stability_and_Growth_Pact_Limit_Governmental_debt_in_the_Euro_Countries?)

7. Dujava, D. : Ekonomické krízy a ekonomická veda .Wolters Kluwer 2016. ISBN 97880816844258.

8. Acemoglu,D., Robinson,J.A.: Why Nations Fail, Profile Books 20122, Chapter 13,14,15.

### Sylabus predmetu:

#### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

#### Poznámky:

#### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 49

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
8.16	0.0	0.0	18.37	26.53	28.57	18.37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Peter Leško, PhD.

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 08.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba



zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21007/21	<b>Názov predmetu:</b> Teória verejnej voľby
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Esej vypracovaná v tíme aj jej prezentácia: 20 % Priebežný test: 20 % Záverečná písomná skúška: 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Znalosti: Cieľom predmetu je s využitím ekonomickej teórie poskytnúť študentom komplexný pohľad a znalosti o fungovaní demokratických politických systémov a verejného sektora v súčasných spoločnostiach a o existujúcich mechanizmoch alokácie zdrojov vo verejnom sektore. Schopnosti a zručnosti: Po ukončení predmetu budú študenti schopní teóriu verejnej voľby a metodológiu novej inštitucionálnej ekonómie využiť pri skúmaní a analýze procesov v súčasných demokratických spoločnostiach, a riešení otázok súvisiacich s alokáciou zdrojov vo verejnom sektore ako aj zvýšením efektívnosti jeho fungovania, porozumieť príčinám neefektívnosti inštitúcií verejného sektora, obmedzeniam demokratickým volebných a hlasovacích mechanizmov, budú schopní identifikovať možnosti využitia prístupu teórie verejnej voľby v makroekonomických analýzach a riadení inštitúcií verejného sektora. Predmet bude rozvíjať aj ich prezentačné a komunikačné schopnosti, skúsenosti s prípravou akademicky zameraných prác, ako aj ich schopnosti pracovať v tíme.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Predmet a metodológia teórie verejnej voľby.</li><li>2. Zlyhania a nedostatky verejných mechanizmov alokácie zdrojov.</li><li>3. Teória hlasovacích systémov.</li><li>4. Alternatívne volebné systémy.</li><li>5. Nástroje priamej demokracie</li><li>6. Alternatívne indikátory preferencií.</li><li>7. Správanie sa voličov v demokratických spoločnostiach. Teoréma stredného voliča.</li><li>8. Správanie sa politických strán.</li><li>9. Ekonomická teória byrokracie.</li></ol>	

10. Teória hľadania renty.
  11. Konštitucionálna ekonómia.
  12. Ďalšie prístupy novej inštitucionálnej ekonómie.
  13. Porovnanie alokačných mechanizmov vo verejnom a v súkromnom sektore.
- Témy seminárov nadväzujú na témy prednášok.

### Odporúčaná literatúra:

Základná:

1. Čaplánová, A. a kol. Teória verejnej voľby, Bratislava: Ekonóm, 2011.
2. Mueller, D.C. Public Choice III. New York: Cambridge University Press. 2003. ISBN: 0-521-81546-0

Odporúčaná:

1. Johnson, D.B. Teória verejnej voľby. Úvod do novej politickej ekonómie. SOFA. Bratislava. 1998 ISBN: 80-85752-43-3
2. Holcombe, R.G. Advanced Introduction to Public Choice, Edward Elgar, Florida State University, 2016, ISBN: 978 1 78536 204 0
3. Fisher, R.C. State & Local Public Finance, 4th edition, Thomson South-Western. Mason, 2021, ISBN: 1-800-423-0563

### Sylabus predmetu:

### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

### Poznámky:

### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 49

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
26.53	0.0	0.0	32.65	32.65	2.04	6.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

### Vyučujúci:

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 08.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21008/21	<b>Názov predmetu:</b> Pokročilá mikroekonómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca, písomná práca, priebežné testy písomná skúška Priebežné hodnotenia na seminároch : 40 % <ul style="list-style-type: none"><li>• aktivita na seminároch 10 %</li><li>• priebežné písomné práce 15 %</li><li>• prípadová štúdia a jej prezentácia 15%</li></ul> Písomná skúška 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Vedomosti: Absolventi predmetu majú hlboké vedomosti z vybraných mikroekonomických problémov z oblasti spotrebiteľa, firmy, alokácie VF. Študenti vedia identifikovať vzájomné mikroekonomické vzťahy medzi trhovými subjektami. Osvoja si modelovať rozhodovanie ekonomických subjektov a nadobudnú vedomosti, ktoré im umožnia optimalizovať stratégie na rôznych trhoch. Kompetentnosti: Štúdiom pokročilej makroekonómie študenti nadobudnú kompetentnosť analyzovať vplyv štátnych opatrení na rozhodovanie ekonomických subjektov s podporou využitia nástrojov mikroeconomickej analýzy. Ich vedomosti vytvoria kompetencie v oblasti rozhodovania ekonomických subjektov o optimálnych stratégiách v mikrosfére. Zručnosti: Štúdiom tohto predmetu študenti získajú zručnosti a schopnosti prostredníctvom nástrojov mikroeconomickej analýzy vyhodnocovať konkrétne prípady rozhodovania sa spotrebiteľov a firiem v rôznych trhových štruktúrach. Nadobudnú zručnosti vyhľadávania a spracovávania dátových súborov pre potreby mikroekonomických analýz.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Model racionálnej voľby spotrebiteľa – maximalizácia úžitku,</li><li>2. Marshalov dopyt, nepriame funkcie úžitku, cenové indiferenčné krivky.</li><li>3. Formovanie dopytu z pohľadu jednotlivých faktorov.</li></ol>	

4. Rozhodovanie firmy o technológii vo väzbe na náklady a časové obdobie – sektor efektívneho rozhodovania.
5. Rovnováha firmy v prostredí dokonalej konkurencie – maximalizácia zisku, minimalizácia straty.
6. Firmy v jednotlivých formách nedokonalej konkurencie
7. Modely optimálnej ponuky a ceny konkurenčnej firmy.
8. Monopoly a ich kontrola,
9. teória hier - strategické správanie a konkurenčné stratégie oligopolu.
10. Štátne zásahy v prípade zlyhania trhu.
11. Monopolistická konkurencia

#### **Odporúčaná literatúra:**

##### **ZÁKLADNÁ**

1. Varian, H., R.: Intermediate Microeconomics. A modern Approach. Norton, New Yor, 2010
2. Etner, F.: Mikroekonómia. Bratislava: Elita 1993.
3. Gravelle, H. – Rees, R.: Microeconomics. 3. vydání, PrenticeHall, London 2004.
4. Soukup, J.: Mikroekonomická analýza. Praha: E-knihy, 2012.
5. Mansfield, E. – Yoh, G. J.: Microeconomics: Theory and Applications. 11th Edition. New York: W. W. Norton & Company, Inc., 2004

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 50

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
8.0	0.0	0.0	14.0	30.0	30.0	16.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0

#### **Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 08.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21009/21	<b>Názov predmetu:</b> Behaviorálna ekonómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Záverečná písomná skúška 20 % písomná seminárna práca, tímová práca 20 % priebežné hodnotenie (písomná práca, individuálne zadania) 60 % záverečná písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Znalosti: Predmet poskytne študentom prehľad princípov a metód využívaných v behaviorálnej ekonomii. Behaviorálna ekonómia vysvetľuje príčiny odchýlky v správaní jednotlivcov od racionality predpokladanej štandardnou mikroekonomickou teóriou ako aj behaviorálne skreslenia, ktorými sú často jednotlivci postihnutí. Predmet skúma dopady týchto behaviorálnych odchýlok na samotných jednotlivcov, firmy, ako aj rôzne oblasti verejných politík. Poskytuje tiež prehľad ako princípy behaviorálnej ekonomie možno použiť na riešenie ekonomických problémov v oblasti makroekonómie aj mikroekonómie. Kompetencie, schopnosti a zručnosti: Po absolvovaní predmetu budú študenti schopní identifikovať a vyhodnotiť systematické odchýlky v správaní a použiť behaviorálny prístup na vysvetlenie týchto odchýlok, porovnať neoklasický a behaviorálny prístup a vyhodnotiť rozdiely medzi nimi v jednotlivých oblastiach ekonomickej analýzy. Študenti budú schopní navrhnúť alternatívne riešenia na zníženie odchýlok v konaní jednotlivcov od racionality vo vybraných oblastiach a posúdiť možnosti využitia behaviorálneho prístupu na mikroúrovni. Predmet rozvíja aj mäkké zručnosti študentov (prezentačné, argumentačné, práca v tíme).	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Behaviorálna ekonómia a jej genéza, 2. Metodológia behaviorálnej ekonomie a jej prienik s inými spoločenskými vedami 3. Prospektová teória a rozhodovanie sa v prostredí neistoty, 4. Preferencie (spoločenské a časové preferencie), 5. Heuristika a behaviorálne skreslenia,	

6. Behaviorálne postrčenia,
  7. Behaviorálne prístupy k šťastiu,
  8. Využitie poznatkov behaviorálnej mikroekonomickej v ekonomii verejného sektora,
  9. Využitie poznatkov behaviorálnej mikroekonomickej v industriálnej ekonomii,
  10. Využitie poznatkov behaviorálnej mikroekonomickej v ekonomii zdravotníctva a v dôchodkovom poistení
  11. Využitie poznatkov behaviorálnej mikroekonomickej v ekonomii rozvoja,
  12. Využitie poznatkov behaviorálnej mikroekonomickej vo financiách,
  13. Skúsenosti s behaviorálnymi intervenciami pri výkone verejných politík ako spôsob zvýšenia ich účinnosti.
- Témy seminárov nadväzujú na témy prednášok.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

**ZÁKLADNÁ:**

1. Dhama, S. (2017) The Foundations of Behavioral Economic Analysis, Oxford University Press, 2017, ISBN-10 : 0198715536, ISBN-13 : 978-0198715535

2. Thaler, R. Neočekávané chování, Praha, Argo, 2017 (alebo anglický originál Misbehaving)

**ODPORÚČANÁ:**

1. Wilkinson, N., Klaes, M. (2012) An Introduction to Behavioral Economics, Palgrave Macmillan.

2. Kahneman and Tversky (1979) Prospect Theory: An Analysis of Decision Under Risk, Econometrica, 47(2): 263– 291.

3. List (2003) Does Market Experience Eliminate Market Anomalies?, Quarterly Journal of Economics, 118(1): 41–71.

4. DellaVigna, List, Malmendier. (2012) Testing for Altruism and Social Pressure in Charitable Giving”. Quarterly Journal of Economics, 127(1): 1–56

5. Tversky, A. and Kahneman, D. (1974) Judgment Under Uncertainty: Heuristics and Biases, Science, 185(4): 1124– 1131.

6. Matthew Rabin, Joel L. Schrag (1999) First Impressions Matter: A Model of Confirmatory Bias, The Quarterly Journal of Economics, 114(1), 37–82.

7. Loewenstein, G, O’Donoghue, T, and M Rabin (2003) Projection Bias in Predicting Future Utility, Quarterly Journal of Economics 118(4), 1209-1248.

8. Kahneman and Krueger (2006) Developments in the Measurement of Subjective WellBeing, Journal of Economic Perspectives, 20(1): 3–24.

9. Akerlof, G., Shiller, R. (2009) Animal Spirits, Princeton University Press.

### **Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 51

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
17.65	0.0	0.0	31.37	29.41	17.65	1.96	1.96	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 08.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21010/21	<b>Názov predmetu:</b> Aplikovaná mikroekonómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca, písomná práca, priebežné testy: 40 % písomná skúška: 60 % Hodnotenie: Aktivita na seminároch, vypracovanie zadání, úloh 10 % Vypracovanie a prezentácia prípadovej štúdie 15 % Vypracovanie a prezentácia údajov 15 % Výsledok záverečnej písomnej skúšky (prípadová štúdia, dátová analýza, aplikácia teoretických poznatkov a pod.) 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je rozšírenie poznatkovej bázy študentov v oblasti mikroekonomickej analýzy subjektov, ich správania sa na jednotlivých trhoch, za účelom prehĺbenia teoretických vedomostí o fungovaní firiem v reálnych trhových podmienkach, ktoré sú ovplyvňované neurčitost'ou a nepredvídateľnosťou budúceho vývoja trhu. Predmet je zameraný na rozšírenie znalostí z mikroekonómie a ich aplikáciu na konkrétne prípady vo forme prípadových štúdií konkrétnych ekonomických subjektov vo vybraných krajinách alebo analýzu mikroekonomických údajov o ekonomickom vývoji v konkrétnych prípadoch. Po ukončení predmetu študenti budú mať vedomosti, zručnosti a kompetencie z nasledovných oblastí: Vedomosti: - rozšírenie vedomostí o fungovaní mikroekonomického trhu, odhad funkcií dopytu a ponuky, - rozšírenie znalostí z rozhodovania spotrebiteľa v prípade špeciálnych prípadov – zvláštnych typov spotrebiteľských funkcií, vplyv substitučného a dôchodkového efektu na optimálne rozhodovanie spotrebiteľov, - rozšírenie vedomostí o produkčnej analýze firmy, vplyv technologického pokroku na optimálne rozhodovanie firmy, vzťah medzi funkciou produkcie a nákladovou funkciou. - rozšírenie znalostí o všeobecnej ekonomickej rovnováhe a o tvorbe rovnováhy na trhu výrobných faktorov,	

- získanie základných znalostí o vplyve externalít na trhovú rovnováhu.

Zručnosti:

- identifikácia relevantných faktorov vplyvujúcich na dopyt a ponuku a následný odhad týchto funkcií pre potreby prognózovania.

- identifikácia spotrebiteľského dopytu a určenie vplyvu substitučných tovarov a dôchodku na veľkosť dopytu.

- vytváranie štruktúrneho modelu podniku a identifikácia väzieb medzi trajektóriou rozvoja firmy a jej nákladmi.

- identifikácia pozitívnych a negatívnych externalít pôsobiacich na rozhodovanie firiem a spotrebiteľov.

Kompetencie:

- schopnosť pochopiť správanie spotrebiteľa a firmy v reálnom ekonomickom živote,

- schopnosť analyzovať správanie sa firmy v rôznych typoch trhových štruktúr,

- schopnosť na základe dostupných empirických údajov disociovať ekonomický blahobyt vybraných ekonomických subjektov v konkrétnych ekonomikách,

- schopnosť analyzovať rozhodnutia reálnych ekonomických subjektov na rôznych trhoch. schopnosť uplatniť teoretické ekonomické princípy na reálne situácie v živote,

- schopnosť využívať grafické modely ponuky a dopytu pri analýze dopadu celkových zmien na trhu s ohľadom na množstvo a cenu statkov a služieb.

- schopnosť riešiť problém maximalizácie užitočnosti spotrebiteľa a problém firmy s minimalizáciou nákladov a aplikovať ich v na podmienky reálneho ekonomického života.

- schopnosť využívať ekonomické nástroje na analýzu mikroekonomickej hospodárskej politiky.

### **Stručná osnova predmetu:**

Stručná osnova predmetu:

1. Úvod do aplikovanej ekonómie: prečo využívať modely v ekonómii.

2. Slutskeho prístup k teórii dopytu. Dualita v teórii spotrebiteľa. Rayova identita. Pragmatický prístup k teórii dopytu. Funkcia dopytu po konštantnej elasticite. Dynamické verzie funkcie dopytu; Nerlov model, Houthakkerov-Taylor model.

3. Správanie sa spotrebiteľa za rizika a neistoty. Bernoulliho hypotéza, Neumannov a Morgensternov index, Friedmanova a Savageova hypotéza, Markowitzova hypotéza.

Inter-temporálny substitučný efekt. Model Kevina Lancastera. Externality.

4. Medzičasový model spotrebiteľského správania. Hrozby spotrebiteľského správania.

5. Teória produkcie a nákladové funkcie. Homogénne a nehomogénne produkčné funkcie. Produkčná funkcia produktovej firmy.

6. Empirické produkčné funkcie Cobb-Douglasova produkčná funkcia. - Produkčná funkcia s konštantnou elasticitou substitúcie. Produkčná funkcia s variabilnou elasticitou substitúcie.

Homotetická produkčná funkcia.

7. Súhrn krátkodobých a dlhodobých nákladov v tradičnej a modernej mikroekonomickej teórii.

8. Oligopol a ekonomické správanie firmy. Rozhodovanie o cene a objeme produkcie. Kartely. Oligopol s homogénnym produktom - Cournotov, Bertrandov a Stackelbergov model.

9. Oligopol s nehomogénnym modelom Chamberlinov model. Teória sporného trhu – Baumolov model. Teória herných stratégií. Nashova rovnováha. Problémy v teórii hier.

10. Všeobecná rovnováha a Ekonómia blahobytu. Čiastočná a všeobecná rovnováha.

11. Walrasovský systém všeobecnej rovnováhy. Existencia, jedinečnosť a stabilita rovnováhy.

12. Teórie blahobytu - A C Pigou, Wilfredo Pareto, Kaldor-Hicks, Bergson-Samuelson. Maximalizácia blahobytu a dokonalá konkurencia. Arrowov model, Senova teória schopností, Rawlova teória spravodlivosti. Nussbaumov model. Easterlin paradox. Index ľudského šťastia.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

**Základná literatúra:**

1. Perloff, J. (2018). Microeconomics, 8th Edition, Boston: PearsonEducation.
  2. Perloff, J. (2017). Microeconomics: Theory and ApplicationswithCalculus, 4th Edition, Boston: PearsonEducation. (A more advancedversion of thetextbookwith a heavierfocus on calculus).
  3. O'Sullivan, A., Sheffrin, S., &Perez, S. (2017). Microeconomics: Principles, Applications, and Tools, 9th Edition, Boston: PearsonEducation.
  4. Hubbard, G., &O'Brien, A. (2019). Microeconomics, 7th Edition, Boston: PearsonEducation
- Doplňujúca literatúra:

1. Parkin, M. (2019). Microeconomics, 13th Edition, Boston: PearsonEducation.
2. Acemoglu, D., Laibson, D., & List, J. (2018). Microeconomics, 2nd Edition, Boston: PearsonEducation.
3. Pindyck, R., &Rubinfeld, D. (2018). Microeconomics, 9th Edition, Boston: PearsonEducation.
- Krugman, P., &Wells, R. (2018).
4. Microeconomics, 5th Edition, New York: WorthPublishers. - Mankiw, G. (2017). Principles of Microeconomics, 8th Edition, Boston: CengageLearning.

**Sylabus predmetu:****Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:****Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:****Dátum schválenia:** 03.02.2022**Dátum poslednej zmeny:** 09.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21011/21	<b>Názov predmetu:</b> Aplikovaná makroekonómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca, písomná práca, priebežné testy, písomná skúška hodnotenie: <ul style="list-style-type: none"><li>- vypracovanie zadaní, úloh a aktivita na seminároch 15 %</li><li>- vypracovanie a prezentácia prípadovej štúdie 15 %</li><li>- vypracovanie a prezentácia údajov 10 %</li><li>- výsledok záverečnej písomnej skúšky (prípadová štúdia, dátová analýza, aplikácia teoretických poznatkov a pod.) 60 %</li></ul>	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledky vzdelávania: Predmet je zameraný na rozšírenie znalostí za makroekonómie a ich aplikáciu na konkrétne prípady vo forme prípadových štúdií alebo analýzy makroekonomických údajov o ekonomickom vývoji v konkrétnom prípade. Obsahom predmetu je rozšíriť znalosti v oblasti teórií ekonomického rastu, teórií spotreby, v oblasti nezamestnanosti, inflácie, peňažného trhu a menovej politiky ako aj fiškálnej politiky a analýzy verejného dlhu, V prípade všetkých tém sa výučba bude orientovať najmä na aplikáciu poznatkov na reálne ekonomické situácie. Dôraz bude kladený na používanie grafických riešení ako aj na používanie matematického aparátu pri analýze ekonomických situácií, dopadov zmien vybraných premenných na iné ekonomické premenné v modelových prípadoch a určovaní rovnovážnych stavov. Študenti budú taktiež schopní posúdiť opodstatnenosť prijatých opatrení pri riešení vybraných makroekonomických situácií ako aj navrhovať iné opatrenia na riešenie týchto situácií s určením dopadov na iné makroekonomické veličiny. Vedomosti: <ul style="list-style-type: none"><li>- znalosti v rôznych oblastiach makroekonómie prepojené s konkrétnymi prípadmi a ich riešeniami</li><li>- získať poznatky z existujúcich riešení makroekonomických situácií</li><li>- získať prehľad prípadových štúdií venujúci sa vyučovanej problematike</li></ul> Zručnosti: <ul style="list-style-type: none"><li>- využívať rôzne metódy ekonomického výskumu na riešenie makroekonomických problémov</li></ul>	

- dokázať posúdiť vhodnosť použitých metód, ich aplikáciu a prípade navrhnúť zmeny a úpravy výskumných metód
- využívať vhodné grafické riešenia a aparát na vysvetlenie problematiky

Kompetencie:

- schopnosť posúdiť makroekonomické situácie, vrátane dopadov na iné premenné
- schopnosť prijímať alebo navrhovať alternatívne opatrenia spôsoby riešenia makroekonomických situácií
- posúdiť a poukázať na výhody a nevýhody rôznych riešení makroekonomických problémov

### **Stručná osnova predmetu:**

Stručná osnova predmetu:

Predmet obsahuje témy, ktoré sa budú vyučovať v priebehu jedného alebo v priebehu dvoch týždňov v prípade náročnejších a rozsiahlejších tém.

Osnova predmetu:

Ekonomický rast krajiny, jeho determinanty, rozdiely v ekonomickom raste krajín.

Aplikácia teórií ekonomického rastu na konkrétne krajiny a určovanie determinantov ekonomického rastu vybranej krajiny.

Determinanty spotreby a riešenie otázok regulácie spotreby domácností opatreniami hospodárskej politiky (napr. opatrenia na podporu spotreby domácností).

Aplikácia teórie efektívnych miezd na relevantných príkladoch.

Aplikácia Okunovho zákona na konkrétnej krajine. Zhodnotenie jeho platnosti.

Posúdenie Phillipsovej krivky a jej platnosti na vybranej krajine.

Analýza správania sa centrálnych bánk pri riešení finančných kríz a dlhových kríz.

Zhodnotenie a posúdenie prijatých opatrení centrálnych bánk a dátová analýza výsledkov opatrení.

Analýza verejného dlhu vybranej krajiny a jeho štruktúry.

Posúdenie udržateľnosti dlhu krajiny a zhodnotenie nástrojov na znižovanie verejného dlhu.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

ZÁKLADNÁ:

1. Romer, D. (2012). Advanced Macroeconomics. 4th ed. McGraw-Hill/Irwin.
2. Hoover K.D. (2012). Applied Intermediate Macroeconomics. Cambridge University Press.
3. Lisý, J. a kolektív. (2011). Ekonomický rast a ekonomický cyklus. Teoretické a praktické problémy. Bratislava: Iura Edition.
4. Dujava, D. – Lisý, J. – Přívarová, M. (2013). Makroekonomická rovnováha a nerovnováha: teoretické a praktické problémy. Bratislava: Iura Edition, člen skupiny Wolters Kluwer.

ODPORÚČANÁ:

1. Yanushevsky, R. – Yanushevsky, C. (2018). Applied Macroeconomics for Public Policy 1st Edition. Academic Press.
2. Mankiw, G. N. (2019). Macroeconomics, 10th International Edition, MacMillan Publishers.
3. Dornbusch, R. – Fischer, S. – Startz, R. (2013). Macroeconomics. 13th ed. McGraw-Hill.
4. Burda, M. – Wyplosz, Ch. (2017). Macroeconomics. A European Text. 7th Edition. Oxford University Press.

### **Sylabus predmetu:**

### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

### **Poznámky:**

### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 09.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21023/21	<b>Názov predmetu:</b> Heterodoxná ekonómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca písomná skúška Aktivita na seminároch 10 % Seminárna práca a jej prezentácia 30 % Výsledok záverečnej písomnej skúšky 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Vedomosti a porozumenie: - študenti nadobudnú vedomosti z oblasti najdôležitejších ekonomických teórií, patriacich do heterodoxnej ekonómie. Praktické zručnosti: - získané vedomosti budú zároveň aplikované na aktuálne ekonomické problémy súčasnosti. V rámci seminárov si študenti zdokonalia tiež svoje prezentačné zručnosti. Kompetencie: -úspešné absolvovanie predmetu umožní študentom orientovať sa v širokej spleti existujúcich ekonomických teórií.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Teoretické prúdy stojace mimo hlavný prúd ekonomického myslenia: historická škola, marxizmus, sociálna náuka katolíckej cirkvi, francúzsky ekonomický štrukturalizmus, inštitucionálna ekonómia, sociologicko-historické teórie rastu, radikálna politická ekonómia, neoinštitucionálna ekonómia, kontraktačné teórie, teórie sociálno-ekonomického vývoja spoločnosti a globálne problémy, teória regulovania, nová inštitucionálna ekonómia, morálne aspekty v ekonomických teóriách a socioekonómia.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná literatúra: 1. Přívarová, M. a kol.: Heterodoxná ekonómia. Bratislava: Ekonóm, 2014. ISBN 978-80-225-4024-7.	

2. Čaplánová, A. : Implikácie novej inštitucionálnej ekonómie a teórie verejnej voľby pre fungovanie verejného sektora. Bratislava: Ekonóm, 2012.
3. Přívarová, M.: Michel Aglietta a jeho poňatie peňažnej tórie. In: Biatic 9/2005.
4. Přívarová, M.: François Perroux a jeho prínos k rozvoju ekonomickej teórie. In: Nová ekonomika 2/2010.
5. Přívarová, M.: Prínos francúzskej školy k ekonómii rozvojových krajín. In: Nová ekonomika 2-3/2011.

**Doplňujúca literatúra:**

1. Lisý, J. a kol.: Dejiny ekonomických teórií. Bratislava: Wolters Kluwer, 2018. ISBN 978-80-7598-080-9.
2. Drucker, P.: Postkapitalistická spoločnosť. Praha: Management Press, 1993
3. Etzioni, A.: Morální dimenze ekonomiky. Praha: Victoria Publishing, 1995.
4. Liška, V., Sluková, K., Volejníková, J. 2011. Inštitucionální ekonomie. Praha: Professional Publishing, 2011.
5. Marx, K.: Teórie o nadhodnote, I. Bratislava: Pravda 1987.
6. Marx, K.: Teórie o nadhodnote II. Bratislava:Pravda 1089.
7. Ray: Club of Rome up to Date. In: Ekonomický časopis, 10-11/1991. ISSN 013-3035.
8. Sen, A. Etika a ekonomie. Praha: Vyšehrad, 2002.
9. Sirůček, P. a kol.: Hospodářské dějiny a ekonomické teorie (vývoj – současnost – výhledy). Slaný: Melandrium, 2007.
10. Sojka, M. Dějiny ekonomických teorií. Praha: Havlíček Brain Team, 2010.
11. Toffler, A., Tofflerová, H. Utváranie novej civilizácie. Politika trtej vlny. Bratislava: Open Windows, 1996.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 08.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21024/21	<b>Názov predmetu:</b> Medzinárodná ekonómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> záverečná písomná skúška 60 % seminárna práca (prípadová štúdia) 10 % písomná previerka 15 % zadania, úlohy, aktivita 15 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je predstaviť študentom relevantné teórie pre analýzu otvorenej ekonomiky. Predmet umožní absolventom analyzovať a interpretovať procesy v otvorenej ekonomike a vzájomné interakcie medzi národnou, európskou a svetovou úrovňou ekonomického vývoja. Prezentované teórie sú aplikované na aktuálne súčasné otázky, ktoré vyvstávajú v oblasti medzinárodného obchodu, medzinárodnej migrácie, medzinárodných tokov kapitálu a medzinárodných menových vzťahov. Predmet má viesť študentov ku kritickému mysleniu a aplikovaniu poznatkov z medzinárodnej ekonomie na aktuálne európske a svetové ekonomické problémy. Predmet pokrýva tak mikroekonomické ako aj makroekonomické aspekty medzinárodnej ekonomie. Pozornosť sa venuje aj zmenám, ktoré v svetovej ekonomike aktuálne prebiehajú. Vedomosti: a) Absolvovanie predmetu umožní pochopiť a zvládnuť relevantné teórie pre analýzu otvorenej ekonomiky, syntetizovať jednotlivé teórie vo vzťahu k problematike medzinárodného obchodu, menového kurzu, vonkajšej a vnútornej rovnováhy. b) Analyzovať a kriticky zhodnotiť medzinárodné ekonomické vzťahy, aktuálne problémy európskej a svetovej ekonomiky (prezentované v ekonomických diskusiách a ekonomických analýzach). Kompetentnosti: Po absolvovaní predmetu by študenti mali vedieť vysvetliť: # aká je súčasná podoba medzinárodného obchodu a ako sa menila v priebehu času # aké má medzinárodný obchod prínosy pre ekonomiku	

- # aké dopady majú rôzne nástroje obchodnej politiky (clá, kvóty, subvencie) na blahobyt rôznych skupín v ekonomike a na blahobyt krajiny ako celku.
- # aké sú politicko-ekonomické súvislosti zavádzania obchodných reštrikcií
- # aké dopady má migrácia a medzinárodné toky kapitálu na národné ekonomiky
- # aké faktory alebo hospodársko-politické udalosti môžu ovplyvniť hodnotu výmenného kurzu
- # aká je účinnosť monetárnej a fiškálnej politiky v otvorenej ekonomike pri tlení výkyvov hospodárskeho cyklu
- # aký význam má platobná bilancia v otvorenej ekonomike
- # aké sú prínosy a riziká ekonomickej integrácie a členstva v menovej únii, ktorá nenapĺňa kritéria optimálnej menovej oblasti
- # aké sú dôvody nadmerného dlhového bremena rozvojových krajín.

Zručnosti:

- a) Získanie schopnosti kritického myslenia, aplikovanie teoretických znalostí na aktuálne ekonomické problémy.
- b) Získanie, spracovanie a interpretácia relevantných ekonomických údajov z medzinárodných databáz (OECD, SB, MMF, UNCTAD, Eurostat a i.), schopnosť empiricky skúmať relevantnosť teórií.
- c) Na seminároch sa od študentov očakáva nielen individuálna ale aj tímová práca pri hodnotení aktuálnych problémov v svetovej ekonomike a ich dopadov na domácu ekonomiku.

### **Stručná osnova predmetu:**

Stručná osnova predmetu:

Predmet, základné pojmy a identity v medzinárodnej ekonómii.

Teórie medzinárodného obchodu. Ricardov model – teória komparatívnych výhod.

Hecksherov-Ohlinov model medzinárodného obchodu. Štandardný model obchodu.

Model medzinárodného obchodu založený na vnútroodvetvovej výmene.

Typy a účinnosť medzinárodných obchodných politík, nástroje obchodných politík a ich dopad na medzinárodný obchod.

Kontroverzné otázky medzinárodného obchodu.

Špecifické faktory a rozdeľovanie dôchodkov. Firmy v globálnej ekonomike (export, outsourcing a multinárodné korporácie).

Výmenný kurz a devízové trhy. Peniaze, úrokové sadzby a výmenné kurzy. Výmenný kurz a determinácia outputu.

Platobná bilancia, kríza platobnej bilancie a menové krízy. Medzinárodná makroekonomická politika.

Vonkajšia a vnútorná rovnováha, makroekonomická politika v podmienkach pevných a plávajúcich menových kurzov.

Vývoj medzinárodného menového systému. Teória optimálnej menovej oblasti.

Rozvojové krajiny – vývoj, kríza a reforma.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

Základná literatúra (Compulsory reading):

Krugman, P., Obstfeld, M., Melitz, M.J.: International Economics. Theory and Policy, 11th edition, Pearson 2018.

Muchová, E.: Medzinárodná ekonómia (vybrané problémy). Bratislava, Ekonóm 2011

Muchová, E.: Makroekonómia otvorenej ekonomiky. Bratislava: IURA Edition, 2005

Brinčíková, Z.: Príklady a úlohy z medzinárodnej ekonómie. Bratislava, Ekonóm 2013.

Odporúčaná literatúra (Suggested reading):

Acemoglu, D., Robinson, J.A.: Why nations fail. The origin of power, prosperity and poverty. Profile books ltd. 2013

Feenstra, R., Taylor, A.: International Economics. 5th edition, Macmillan, 2021  
 Salvatore, D.: International Economics. 12th edition, Willey 2016  
 Marrewijk, Ch.et al.: International Economics (Theory, Application and Policy). 2nd edition, Oxford University Press 2012  
 Baldwin, R. Wyplosz, Ch.: Economics of European Integration. McGraw Hill, 6th edition, 2019  
 Piketty, T.: Kapitál v 21. storočí. Bratislava : Ikar, 2015.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 19

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
10.53	0.0	0.0	47.37	26.32	15.79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. Ing. Eva Muchová, PhD.

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 09.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KSRaP NHF/ NNF21211/21	<b>Názov predmetu:</b> Ekonómia a politika zdravotníctva
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 15 % samostatná písomná práca, 15 % práca na seminári, 70 % skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti získajú teoretické aj praktické poznatky z problematiky ekonómie zdravotníctva, zdravotnej politiky, organizácie zdravotných systémov a medzinárodnej spolupráce v zdravotníctve a humanitárnej pomoci. Budú vedieť implementovať poznatky ekonómie do zdravotníctva a praxe pre optimálnu alokáciu ľudských, materiálnych a finančných zdrojov tak, aby dochádzalo k integrácii medicínskej, organizačnej a ekonomickej racionality. Po absolvovaní predmetu by študent mal byť schopný: <b>Vedomosti a porozumenie:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- získať teoretické a praktické vedomosti z oblastí zdravotnej politiky</li><li>- poznať špecifiká deformujúcich vplyvov na trhy v zdravotníctve</li><li>- porozumieť vzťahu spoločnosti k chorému, chápať hodnoty, princípy, a ciele Zdravotnej politiky</li><li>- porozumieť princípom fungovania modelov Zdravotnej politiky, súvislosti medzi sociálne-ekonomickými ukazovateľmi a zdravím, dôležitosť sociálne-ekonomických opatrení pri riešení nerovností v oblasti zdravia</li><li>- získať prehľad o informačných prameňoch aplikovať vedomosti v praktických situáciách a tvorivým spôsobom pristupovať k riešeniu konkrétnych týkajúcich sa zdravotnej politiky</li><li>- porozumieť sociálno-ekonomickým vzťahom pre ich efektívne aplikovanie v hospodárskej praxi</li><li>- získať vedomosti o dynamike globálnych problémov v zdravotníctve</li></ul> <b>Zručnosti</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- analyzovať a odborne spracovať teoretické a praktické otázky fungovania zdravotných systémov, financovania a inštitucionálneho zabezpečenia systému zdravotnej starostlivosti</li><li>- vedieť sa orientovať v základných modeloch financovania a organizácie zdravotných systémov</li><li>- orientovať sa v teóriách, legislatíve, koncepciách a strategických dokumentoch týkajúcich sa predmetnej problematiky</li></ul> <b>Kompetencie:</b>	

- nadobudnúť špecifické i kmeňové kompetencie pre potreby ekonomickej praxe, ako i ďalšieho štúdia, s akcentom na systémové kompetencie v oblasti fungovania systému zdravotnej starostlivosti
- efektívne využívať vedomosti, aplikovať ich pri konkrétnych situáciách pri tvorbe aj implementácii zdravotnej politiky pri súčasnom zohľadnení sociálneho aspektu
- identifikovať zodpovednosť konkrétnych inštitúcií podľa ich kompetencií v zdravotníctve
- schopnosť samostatnej práce so štúdiami súvisiacimi so zdravotnou politikou, budú spôsobilí interpretovať výsledky výskumov a zaujať k nim stanovisko podložené ekonomickými argumentami
- schopnosť orientovať sa v druhoch trhov pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti a v systéme zdravotného poistenia, v úlohe verejných rozpočtov v zdravotníctve
- diskutovať o aktuálnych problémoch zdravotníctva a ich možných riešeniach

### **Stručná osnova predmetu:**

1. Ekonomické zákony a ich fungovanie v zdravotníctve.
2. Zdravotná politika, jej úlohy a koncepcie.
3. Zdravotné potreby ako východisko zdravotnej politiky a starostlivosti o zdravie.
4. Zdravotné systémy.
5. Trendy v zdravotnej politike.
6. Systémy zdravotného poistenia.
7. Úhrady za zdravotnú starostlivosť v EÚ.
8. Nedokonalosti trhov.
9. Determinanty zdravia ľudskej populácie.
10. Inštitucionálne usporiadanie zdravotníckych inštitúcií a zariadení a organizačné usporiadanie. Úloha štátu, trhu aj domácnosti pri zabezpečovaní zdravotníckej starostlivosti.
11. Financovanie zdravotníctva. Plánovanie zdravotnej starostlivosti.
12. Manažment zlepšovania kvality zdravotnej starostlivosti. Manažment zdravotnej poisťovne.

### **Odporúčaná literatúra:**

1. Fuchs, V. R.: Health Economics and Policy: Selected Writings by Victor Fuchs, World Scientific Publishing Co Pte Ltd, 2018
2. Nováková, M.: Zdravie a zdravotná starostlivosť v socioekonomických súvislostiach, Vydavateľstvo Ekonóm, Bratislava, 2014.
3. Pechová, M. - Stanek, V: Zdravotná politika, Vydavateľstvo Ekonóm, Bratislava, 2010.
4. Ministerstvo zdravotníctva: Strategický rámec starostlivosti o zdravie 2014–2030.

### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovenský jazyk, Anglický jazyk

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Peter Sika, PhD., Ing. Michaela Nováková, PhD., Ing. Hana Poláčková, PhD.

**Dátum schválenia:** 25.01.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 27.10.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KSRaP NHF/ NNF21214/21	<b>Názov predmetu:</b> Kvalita života
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., II., P	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 1. Aktivita na seminároch – 10 % 2. Semestrálny test – 10 % 3. Semestrálna práca – 10 % 4. Záverečný test – 70 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Celkové zaťaženie študenta: 156 Účasť na prednáškach: 26 hodín Účasť na seminároch: 26 hodín Príprava na semináre: 13 hodín Príprava seminárnej práce: 13 hodín Príprava na zápočtovú písomku: 26 hodín Príprava na skúšku: 52 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti absolvovaním tohto predmetu získajú nasledujúce profesijné kompetencie z oblasti kvality života a možností jej formovania: 1. Budú mať prehľad o problémoch v teórii a metodológii kvality života ako i budú poznať úroveň kvality života v SR, krajinách EÚ, prípadne vybraných štátov sveta a budú vedieť akými nástrojmi ju možno formovať. 2. Získajú informácie o novej koncepcii sociálnej kvality a jej vzťahu ku kvalite života, budú mať vedomosti o jej jednotlivých komponentov, ktorými sú kondicionálne faktory, konštitučné faktory a normatívne faktory a budú vedieť akým spôsobom ju možno implementovať. 3. Naučia sa vnímať kvalitu života ako globálny fenomén, ktorého súčasťou sú životná úroveň, spôsob života, hodnotové orientácie, kvalita pracovného života a pod., budú vedieť rešpektovať zákonitosti rozvoja jednotlivých komponentov a ich vzájomnú prepojenosť pri jej formovaní. 4. Získajú vedomosť o konzumných modeloch kvality života, vzniku životnej úrovne a spôsoboch jej merania a budú vedieť tieto vedomosti využiť v procese formovania sociálno-ekonomických podmienkach našej spoločnosti.	

5. Budú vedieť posúdiť silné a slabé stránky transformačného procesu a identifikovať zmeny v kvalite života v intenciách učiacej sa spoločnosti, vedomostnej spoločnosti, kreatívnej spoločnosti a získajú schopnosti pre ich manažovanie (implementáciu) na organizačnej úrovni.
6. Získajú informácie o spôsobe života a životnom štýle a spôsoboch ich kvantifikácii a zároveň získajú schopnosti pre ich formovanie na národnej úrovni.
7. Budú vedieť vnímať dôležitosť hodnôt a hodnotových orientácií pri formovaní kvality života a uvedomia si potreby zmien v sociálnej štruktúre.
8. Prehľadujú si spôsobilosti v oblasti kvality pracovného života a získajú schopnosti v implementácii sociálnej kvality na organizačnej úrovni.
9. Získajú prehľad o procesoch industrializácie ako i o hlavných smerovaniach v kvalite života, ktoré budú schopní využiť pri jej formovaní na makroúrovni.
10. Získajú schopnosti harmonizovať diferencie kvality života na regionálnej úrovni.

Získajú nasledujúce vedomosti:

1. Budú mať prehľad o problémoch v teórii a metodológii kvality života ako i budú poznať úroveň kvality života v SR, krajinách EÚ, prípadne vybraných štátov sveta.
2. Získajú informácie o novej koncepcii sociálnej kvality a jej vzťahu ku kvalite života.
3. Naučia sa vnímať kvalitu života ako globálny fenomén, ktorého súčasťou sú životná úroveň, spôsob života, hodnotové orientácie, kvalita pracovného života a pod.
4. Získajú vedomosti o konzumných modeloch kvality života, vzniku životnej úrovne a spôsoboch jej merania.
5. Budú vedieť posúdiť silné a slabé stránky transformačného procesu a identifikovať zmeny v kvalite života v intenciách učiacej sa spoločnosti, vedomostnej spoločnosti a kreatívnej spoločnosti.
6. Získajú informácie o spôsobe života a životnom štýle a ich kvantifikácii.
7. Budú vedieť vnímať dôležitosť hodnôt a hodnotových orientácií pri formovaní kvality života a uvedomia si tendencie v zmenách sociálnej štruktúry.
8. Prehľadujú si vedomosti v oblasti kvality pracovného života a získajú informácie o implementácii sociálnej kvality na úrovni organizácie.
9. Získajú prehľad o procesoch industrializácie ako i o hlavných smerovaniach v kvalite života.
10. Získajú vlastný postoj k diferenciam kvality života na regionálnej úrovni.

Získajú nasledujúce zručnosti:

1. Prehľadujú si zručnosti v tvorbe teoreticko-metodologického rámca ako i v realizácii primárnych a sekundárnych analýz z jednotlivých oblastí kvality života (životná úroveň, spôsob života, hodnotové orientácie, kvalita pracovného života).
2. Budú vedieť zväziť svetové trendy v oblasti kvality života a ich pozitíva a negatíva..
3. Získajú skúsenosti z riešenia problémov z oblasti kvality života v rámci ktorých budú môcť aplikovať získané zručnosti nielen v rozvíjaní ľudí ale predovšetkým vo formovaní jednotlivých oblastí kvality života.

### **Stručná osnova predmetu:**

Cieľom predmetu je, aby študenti získali profesijné kompetencie z oblasti teórie, metodológie a empirie kvality života a mali dostatok zručností formovať daný fenomén, za predpokladu rešpektovania jeho hlavných princípov a zákonitostí. Aby poznali štruktúru kvality života a jej motivačné funkcie v kontexte sociálno-ekonomického rozvoja. Taktiež aby si prehľadili schopnosti vnímať daný jav komplexne v rámci globalizácie a predovšetkým vo vzťahu k sociálnej kvalite.

Študenti:

1. Získajú schopnosti potrebné pre hlbšie vnímanie kvality života, jej jednotlivých štruktúrnych prvkov a determinantov, a to na medzinárodnej, národnej a regionálnej úrovni. Budú schopní vytvoriť vlastný teoretický ako i metodologický rámec daného fenoménu a ho analyzovať v časových radoch.



2. Oboznámia sa s novou formou spoločnosti, ktorou je sociálna kvalita, budú poznať jej štruktúrne zložky, ktorými sú kondicionálne, konštitučné a normatívne faktory a budú mať prehľad o jej formovaní a implementácii (manažovaní) v jednotlivých štátoch EÚ.
  3. Získajú prehľad o životnej úrovni, štruktúry potrieb a procese ich uspokojovania.
  4. Budú venovať zvýšenú pozornosť hodnotovým orientáciám populácie a spôsobom ich utvárania.
  5. Kvalitu života budú posudzovať v jej troch sférach: pracovnej, mimopracovnej a vo voľnom čase.
  6. Budú mať schopnosti vytvoriť systémový prístup ku kvalite pracovného života a budú vedieť aplikovať jej identifikáciu a operacionalizáciu na makroúrovni ako i v konkrétnych organizáciách a inštitúciách.
  7. Budú prihliadať aj na spôsob života a životný štýl vybraných skupín obyvateľstva a posúdiť kvalitu celého procesu na makroúrovni.
  8. Budú mať prehľad o transformačnom procese Slovenska z centrálne riadeného hospodárstva na sociálne trhové hospodárstvo.
  9. Získajú informácie o megatrendoch v kvalite života a o dôsledkoch jednotlivých civilizačných vln podľa H. Tofflerovej a A. Tofflera.
  10. Oboznámia sa s rôznymi formami sociálnych štruktúr v spoločnosti a s rôznymi formami ich sociálnych nerovností.
  11. Prehodnotia vnímanie globalizácie a jej vplyv na kvalitu života v súčasnosti.
  12. Budú vedieť o špecifických rysoch kvality života v učiacej sa spoločnosti, vedomostnej spoločnosti, kreatívnej spoločnosti a procesoch ich formovania a manažovania.
  13. Nové výzvy pre kvalitu života v 21. storočí
- Počas seminárov budú riešiť konkrétne komponenty a oblasti kvality života s dôrazom na ich empirickú bázu. V rámci seminárov sú aplikované nové metódy vzdelávania, napríklad prípadové štúdie, cvičenia na riešenie metodologických rámcov kvality života alebo konkrétnych problémov v SR, EÚ, prípadne vo svete. Študenti budú oboznámení s tradíciami, zvykmi jednotlivých regiónov Slovenska a štátov EÚ.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. ANTALOVÁ, M. – LALUHA, I. – PŘÍVARA, A. 2013. Kvalita života. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. ISBN 978-80-225-3596-0.
2. ANTALOVÁ, M. – BEDNÁRIK, R. – LALUHA, I. – TKÁČIKOVÁ, J. 2010. Kvalita života. Teória, metodológia, empiria. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2010. ISBN 978-80-225-3043-9.
3. ANTALOVÁ, M. 2010. Sociálna kvalita a kvalita pracovného života. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2010. ISBN 978-80-225-3088-0.
4. LALUHA, I. 2010. Kvalita života. In Stanek, V, a kol. Sociálna politika, Bratislava : Sprint, 2010. ISBN 978-92-79-14884-2.
5. NAISBITT, J. – ABURDENOVÁ, P. 1992. Megatrendy 2000. Bratislava : Bradlo, 1992. ISBN 8071270504
6. TOFFLER, A. – TOFFLEROVÁ, H. 1996. Utváranie novej civilizácie. Bratislava : Open Windows, 1996. ISBN 80-85741-15-6.

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 144

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
6.94	0.0	0.0	9.03	26.39	40.97	15.28	1.39	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Mária Antalová, PhD., Ing. Roman Klimko, PhD., Ing. Michaela Milena Schubertová, PhD.

**Dátum schválenia:** 25.01.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 13.11.2023

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21201/21	<b>Názov predmetu:</b> Tvorba rozvojových programov
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 52 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 100% hodnotenia odovzdanie semestrálneho projektu – vytvorenie vlastného rozvojového programu, pričom 40% z tohto hodnotenia študent získa počas semestra priebežným odovzdávaním a prezentovaním čiastkových výstupov projektu	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Spolu 156 h, účasť na seminároch 52 h, príprava na semináre 13 h, spracovanie priebežných výstupov semestrálneho projektu 39 h, príprava finálneho semestrálneho projektu 52 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent absolvovaním predmetu získa: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vedomosti riadení tvorby rozvojových programov</li><li>- Čiastočné vedomosti o riadení implementácie a hodnotenia rozvojových programov</li><li>- Zručnosti v práci v tíme a prezentovaní výsledkov práce v tíme</li><li>- Kompetencie vyhodnocovať alternatívy priorít pri tvorbe programov</li><li>- Kompetencie navrhovať konkrétne riešenia problémov v danej oblasti verejnej politiky</li><li>- Kompetencie vytvoriť návrh rozvojového programu</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Študenti sa oboznámia s celým postupom tvorby rozvojového programu. Prvá časť bude zameraná na analytické spracovanie vybranej oblasti, ktorá je predmetom podpory. Ďalšou témou bude stanovovanie prioritami, väzby medzi prioritami a analytickou časťou, väzba medzi prioritami a opatreniami. Tretím blokom bude financovanie a inštitucionálne zabezpečenie daného programu (otázka rozpočtu, spolufinancovania či oprávnených výdavkov). Štvrtý blok bude venovaný časovému rámcu, procesných implementačných otázkam pri tvorbe programu. Posledný blok bude venovaný prepájaniu programov a projektov formou konkrétnych výziev. Dôraz bude v predmete kladený na schopnosť participovať na vytváraní rozvojového programu, časť predmetu však bude venovaná aj základným aspektom implementácie a hodnotenia programov, ktoré majú vplyv sa samotnú tvorbu programov. Študenti sa tiež oboznámia s aktuálnymi programami realizovanými vo vybraných verejných politikách. Témy predmetu: <ul style="list-style-type: none"><li>- Čo sú rozvojové programy, rozdiely medzi programom a projektom, rozdiely medzi programami a inými formami podpory</li></ul>	

- Programový cyklus politiky a programov – tvorba, implementácia, hodnotenie, tvorba
- Analýza problémovej oblasti – základné východisko tvorby programu
- Metódy a techniky analytickej časti programov
- Identifikácia priorít pre program, hierarchia cieľov, priorít a opatrení programov
- Definovanie základných parametrov programov – cieľová skupina, cieľové územie, oprávnení žiadatelia
- Finančné aspekty tvorby programov – rozpočet, spolufinancovanie, oprávnené náklady
- Analýza rizík programov
- Manažment implementácie programov
- Manažment kontroly a monitorovania programov
- Hodnotenie programov
- Príklady programov, fungovanie podporných programov v SR

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. ŠIPIKAL, Miroslav. Tvorba projektov a programov : (tvorba a implementácia neinvestičných projektov Európskej únie) : učebné texty. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2010
2. Howlett, M. (2019). Designing public policies: Principles and instruments. Routledge.
3. www.partnerskadohoda.gov.sk- informácie o samotných programoch a metodické pokyny k tvorbe programov

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk, anglický jazyk

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 44

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
18.18	0.0	0.0	54.55	18.18	0.0	9.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Valéria Némethová, PhD., doc. Mgr. Miroslav Šipikal, PhD.

**Dátum schválenia:** 18.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 21.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21202/21	<b>Názov predmetu:</b> Etika, korupcia, transparentnosť
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 100% práca: <ul style="list-style-type: none"><li>• 20% diskusné príspevky k prečítanej literatúre (odborné eseje) a aktívna účasť na seminároch.</li><li>• 20% test</li><li>• 60% záverečná skúška</li></ul>	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78 hodín: <ul style="list-style-type: none"><li>• 26 hodín účasť na seminároch,</li><li>• 26 hodín domácej pravidelnej prípravy na semináre – odborné eseje,</li><li>• 26 hodín prípravy na test a záverečnú skúšku.</li></ul>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent získa vedomosti o teoretických aspektoch korupcie, o korupčných praktikách a protikorupčných stratégiách na Slovensku a vo svete. Študent nadobudne zručnosti spojené s analýzou verejnej politiky, komparáciou účinnosti verejných politík a tvorby verejných politík s dôrazom na oblasť boja proti korupcii. Študent je schopný použiť vedomosti, zručnosti a osobné, sociálne a/alebo metodologické schopnosti v pracovných alebo študijných situáciách a v odbornom a osobnom rozvoji (napr. študent nadobudne schopnosť identifikovať a predchádzať korupčným rizikám, tvoriť a analyzovať protikorupčné stratégie pre verejné inštitúcie, použiteľné aj v súkromnom sektore.).	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Predmet je zameraný na komplexný pohľad na problematiku korupcie a transparentnosti prioritne v rámci verejného sektora, ale aj na širšie etické aspekty fungovania spoločnosti. Študenti sa na úvod dozvedia o korupcii v rámci ekonomického a politického kontextu, o definíciách korupcie, o meraní korupcie, o typoch korupcie (napr. politická vs. administratívna korupcia), o príčinách a dôsledkoch korupcie. Predmet oboznámi študentov aj s možnými spôsobmi ako bojovať proti korupcii, protikorupčných reformách a o medzinárodnom kontexte boja proti korupcii. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Úvod – korupcia v rámci ekonomického, politického kontextu.</li><li>2. Definovanie korupcie a jej meranie, Teória agent – principal. Pozitívne, normatívne vymedzenie korupcie. Hranice medzi darmi, úplatkami, lobingom, klientelizmom.</li></ol>	

3. Korupčný kontrakt – výhody, nevýhody, podmienky. Politická a administratívna korupcia. Oficiálne štatistiky, percepčné metódy.
4. Príčiny korupcie a ich analýza. Vplyv formálnych a neformálnych pravidiel.
5. Dopytová a ponuková strana korupcie. Problém únosu štátu.
6. Zájmy a ich analýzy. Externalita verzus internality. Riziká rozhodovania vo verejnom sektore.
7. Dôsledky korupcie. Ekonomické, politické, sociálne dôsledky.
8. Dôvera, Protikorupčné nástroje: Riešenie úzkych miest, monopolu, znižovanie voľnosti v rozhodovaní. Informácie, transparentnosť, skladanie účtov.
9. Verejné financie a ich transparentnosť, Etická reforma vo verejnom sektore a v podnikateľskom sektore, Riešenie konfliktu záujmov, Financovanie politických strán. Funkčnosť represného systému.
10. Decentralizácia a jej korupčné riziká, Korupčne citlivé oblasti a možnosti ich analýz,
11. Protikorupčné reformy. Skúsenosti zo SR a zo zahraničia, Predpoklady úspešnosti,
12. Medzinárodný kontext boja proti korupcii, Aktivity a programy medzinárodných inštitúcií, Závazky Slovenska v tejto oblasti.

### Odporúčaná literatúra:

Základná:

1. Zemanovičová, D., Beblavá, E., 2003: Krajinka rovných a rovnejších? Slovensko a korupcia. Kalligram
2. Sičáková-Beblavá, E., Beblavý, M. 2009: Zájmy, ich presadzovanie a korupcia vo verejnej politike. Ústav verejnej politiky FSEV UK, Bratislava

Odporúčaná:

3. Šoltés, P., Vörös L. a kolektív. 2016: Korupcia. Veda.
4. Sičáková-Beblavá, E., Zemanovičová, D., 2003: Protikorupčné nástroje. Transparency International Slovensko, Bratislava
5. Sičáková-Beblavá, E., Beblavý, M. 2011: Slamené či ocelové putá? : Medzinárodné dohovory a protikorupčné opatrenia na Slovensku. Ústav verejnej politiky FSEV UK, Bratislava
6. Hough, D., 2013: Corruption, Anti-Corruption and Governance (Political Corruption and Governance). Palgrave Macmillan.
7. Peters, B. G., Pierre, J., eds. 2004: The Politicization of the Civil Service in Comparative Perspective: A Quest for Control. Routledge.
8. Internetové zdroje - [www.transparency.sk](http://www.transparency.sk), [www.governance.sk](http://www.governance.sk), [www.viaiuris.sk](http://www.viaiuris.sk), [www.fair-play.sk](http://www.fair-play.sk)

### Sylabus predmetu:

#### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, anglický jazyk

#### Poznámky:

#### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 44

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
27.27	0.0	0.0	31.82	29.55	6.82	4.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

#### Vyučujúci:

Dátum schválenia: 18.02.2022

Dátum poslednej zmeny: 21.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba

zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21204/21	<b>Názov predmetu:</b> Hodnotenie verejných politík
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 40 % priebežná písomná práca, 60 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 156 h (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, spracovanie semestrálnej práce 26 h, príprava na skúšku 52 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vedomosti o manažmente podporných programov a o základných typoch hodnotení</li><li>- Vedomosti o systéme hodnotenia podporných procesov na Slovensku aj v rámci Európskej únie</li><li>- Praktické zručnosti v oblasti evaluácie podporných programov prostredníctvom moderných metód a techník hodnotenia,</li><li>- Zručnosť pracovať v tíme a prezentovať výsledky evaluačnej štúdie</li><li>- Zručnosť analyzovať rozvojové programy, výzvy, projekty, operačné programy</li><li>- Kompetencia identifikovať vhodné metódy na evaluáciu</li><li>- Kompetencia kriticky zhodnotiť výsledky a diskutovať ku skutočným dopadom podporných programov, vyvodit' závery pre prax politiky.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <p>Predmet je založený na získavaní praktických poznatkov z oblasti hodnotenia verejných politík, s dôrazom na podporné programy. Prostredníctvom manažmentu vlastného projektu hodnotenia si študent osvojí základy o systéme hodnotenia podpory – dôvody hodnotenia, teórie hodnotenia, evaluačné kritériá, princípy hodnotenia. Objektom hodnotenia sú rozvojové procesy – podporné programy, legislatívne a iné opatrenia verejných politík.</p> <p>Študenti získajú poznatky o metódach a technikách hodnotenia výsledkov, výstupov a dopadov podpory regionálneho rozvoja. Prostredníctvom predmetu študenti získajú praktické zručnosti v evaluácii podporných procesov, na základe ktorých budú schopní kriticky zhodnotiť účinnosť, efektívnosť a relevantnosť danej politiky či jej podpory a vyvodit' závery pre politickú prax. Stručná osnova:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Úvod do hodnotenia verejných politík.</li><li>2. Definície základných pojmov. Základné aspekty hodnotenia, evaluačné kritériá.</li><li>3. Definovanie výskumnej (hodnotiacej) otázky, stanovenie cieľa hodnotenia.</li><li>4. Dáta a spôsoby zberu údajov.</li></ol>	



5. Charakteristika podpory. Systém podpory.
6. Analýza podpory.
7. Metódy a techniky hodnotenia podpory rozvoja a ich klasifikácia.
8. Charakteristika vybraných metód hodnotenia a ich praktické využitie.
9. Reálne príklady evaluácie.
10. Návšteva expert z praxe hodnotenia, praktické aspekty hodnotenia na Slovensku.
11. Interpretácia výsledkov hodnotenia.
12. Vyvodenie záverov hodnotenia, Diskusia. Kritické závery.
13. Prezentácie projektov študentov s posterami.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Gertler, Paul J.; Martinez, Sebastian; Premand, Patrick; Rawlings, Laura B.; Vermeersch, Christel M. J.. 2011. Impact Evaluation in Practice, First Edition. World Bank. © World Bank. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/2550> License: CC BY 3.0 IGO.
2. ŠIPIKAL, Miroslav [50 %, 5,898 AH] - NÉMETHOVÁ, Valéria [50 %, 5,898 AH]. Metódy hodnotenia programov a projektov. Recenzenti: Peter Pisár, Alžbeta Ivaničková. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2016. 209 s. [11,8 AH]. 1/0098/15. ISBN 978-80-225-4368-2.
3. ŠIPIKAL, Miroslav - SZITÁSIOVÁ, Valéria. Hodnotenie regionálnej politiky Európskej únie : vybrané príklady z praxe Slovenskej republiky. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2014. 147 s. ISBN 978-80-225-3933-3.
4. Evalsed Sourcebook: Method and techniques. 165 p. DG for Regional Policy. 2013.
5. The resource for the evaluation of Socio-Economic Development -Evaluation guide. 119 p. DG for Regional Policy. 2013.

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk, anglický jazyk

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 83

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
25.3	0.0	0.0	46.99	21.69	6.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Valéria Némethová, PhD.

**Dátum schválenia:** 18.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 21.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21205/21	<b>Názov predmetu:</b> Verejná politika 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 100% práca: <ul style="list-style-type: none"><li>• 10 % diskusné príspevky k prečítanej literatúre (odborné eseje) a aktívna účasť na seminároch.</li><li>• 30 % semestrálna práca</li><li>• 60 % záverečná skúška</li></ul>	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 156 hodín: <ul style="list-style-type: none"><li>• 26 hodín účasť na prednáškach,</li><li>• 26 hodín účasť na seminároch,</li><li>• 52 hodín domácej pravidelnej prípravy na semináre – štúdium odporúčanej literatúry a príprava diskusných príspevkov,</li><li>• 26 hodín prípravy semestrálnej práce,</li><li>• 26 hodín prípravy na záverečnú skúšku.</li></ul>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti po absolvovaní predmetu budú schopní: <ul style="list-style-type: none"><li>• analyzovať a navrhovať verejné politiky s využívaním vhodných nástrojov</li><li>• hodnotiť dopady verejných politík viacerými metódami a navrhovať mechanizmy pre ich hodnotenie</li><li>• vnímať a navrhovať verejné politiky v širšom kontexte strategického vládnutia</li><li>• rozumieť konceptu hodnoty za peniaze</li></ul> Študent je schopný použiť vedomosti, zručnosti a osobné, sociálne a/alebo metodologické schopnosti v pracovných alebo študijných situáciách a v odbornom a osobnom rozvoji (napr. pri komplexnej analýze a hodnotení špecifických verejných politík, ich návrhu a pod. na jednotlivých úrovniach vlády aj v systéme multi level governance).	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Spoločenský kontext verejných politík</li><li>2. Tvorba a realizácia verejnej politiky, verejná politika ako proces</li><li>3. Aktéri verejnej politiky</li><li>4. Nástroje verejnej politiky</li><li>5. Výstupy vs. výsledky</li></ol>	

6. Analýza verejnej politiky (proces)
7. Analýza verejnej politiky (metódy)
8. Evaluácia verejnej politiky (proces)
9. Evaluácia verejnej politiky (metódy)
10. Dopady verejných politík – Regulatory Impact Assessment
11. Koncept hodnoty za peniaze
12. Strategické vládnutie

### Odporúčaná literatúra:

Základná:

- Potůček, M. a kol. 2016. Veřejná politika. Praha: C.H.Beck. ISBN 9788074005916.
- Veselý, A. – Nekola, M. (Eds) 2008 Analýza a tvorba veřejných politik - Přístupy, metody a praxe. SLON. ISBN 9788086429755
- Salamon, Lester M. (ed). 2002 The Tools of Government: A Guide to the New Governance. Oxford University Press. ISBN 9780195136654

Odporúčaná:

- Nekola, M. - Geissler, H. - Muralova, M. (Eds) 2011. Současné metodologické otázky veřejné politiky. Praha: Karolinum. ISBN9788024618654
- Potůček, M. a kol. 2007 Strategické vládnutí a Česká republika. Grada Publishing. ISBN 9788024721262
- Potůček, M., Musil J., Mašková, M. (Eds) 2008. Strategické volby pro českou společnost: Teoretická východiska SLON. ISBN 9788086429861
- Moran, M.; Rein, M.; Goodin, R. E. (2008) The Oxford Handbook of Public Policy, Oxford: OUP.

### Sylabus predmetu:

#### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, anglický jazyk

#### Poznámky:

#### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 50

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
14.0	0.0	0.0	14.0	24.0	22.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Mgr. Tomáš Černěnko, PhD., Tomáš Jacko, PhD.

**Dátum schválenia:** 18.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 21.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21206/21	<b>Názov predmetu:</b> Aplikovaná priestorová analýza
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 40 % kvalita spracovania priebežných zadaní 60 % kvalita záverečného projektu	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta 78 hodín (účasť na cvičeniach 26 h, spracovanie priebežných zadaní 13 h, spracovanie záverečného projektu 39 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Vedomosti – Absolvent získa vedomosti o dátových a štatistických metódach empirickej analýzy priestorových údajov. Zručnosti - Absolvent predmetu získa pokročilé zručnosti v získavaní, úprave a analýze priestorových socioekonomických a environmentálnych údajov prostredníctvom špecializovaných softvérov QGIS a GeoDa. Kompetencie – Absolvent bude vedieť na základe zadaného spoločenského problému identifikovať potrebné údaje, navrhnúť vhodné metódy a realizovať analýzu založenú na priestorových údajoch.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vstupný prehľad štatistických metód aplikovanej empirickej priestorovej analýzy.</li><li>2. Základné princípy manažmentu a vizualizácie bodových, líniových a plošných priestorových údajov</li><li>3. Transformácia priestorových údajov.</li><li>4. Exploratívna analýza bodových údajov (napr. analýza kvadrantov, metóda najbližšieho suseda)</li><li>5. Priestorové váhy založené na susedstve a na vzdialenosti.</li><li>6. Aplikácia priestorových váh. Exploratívna analýza plošných údajov (analýza susedstva, priestorová autokorelácia).</li><li>7. Globálne merania priestorovej koncentrácie jednej a viacerých premenných (Moranovo I, correlogram).</li><li>8. Lokálne merania priestorovej asociácie (LISA).</li><li>9. Klastrová analýza (K-means, hierarchické klastrovanie, priestorové klastrovanie)</li><li>10. Priestorové ekonometrické modely (spatial lag a spatial error model).</li><li>11. Prezentácia záverečného projektu.</li><li>12. Prezentácia záverečného projektu.</li></ol>	

**Odporúčaná literatúra:**

1. Burt, J., E., Barber, G., M., Rigby, D., L., 2009. Elementary statistics for geographers. Third Edition. The Guilford Press, New York
2. Anselin, L. et al. (2020). GeoDa Workbook. University of Chicago. Dostupná on line <https://geodacenter.github.io/documentation.html>
3. Fischer, M., Getis, A., ed. 2010. Handbook of Applied Spatial Analysis. Springer, Berlin.

**Sylabus predmetu:****Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk. anglický jazyk

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 30

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
33.33	0.0	0.0	50.0	13.33	3.33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Štefan Rehák, PhD.

**Dátum schválenia:** 18.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 21.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21208/21	<b>Názov predmetu:</b> Urbánna ekonómia a plánovanie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca, priebežné testy písomná/kombinovaná skúška 20 % kvalita spracovania priebežných zadaní 10 % výsledok priebežnej písomnej previerky 10 % aktivita na seminároch 60 % výsledok záverečnej skúšky	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 156 hodín (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 13 h, spracovanie priebežných zadaní 13 h, príprava na priebežnú previerku 26 h, príprava na záverečnú skúšku 52 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Vedomosti - Absolvovaním predmetu bude študent rozumieť ekonomickým princípom v pozadí rastu a rozvoja miest, rozumieť spoločenským a ekonomickým problémom miest a možnostiam verejnej politiky ovplyvniť tieto procesy. Zručnosti – Absolvent bude schopný uskutočniť vybrané ekonomické analýzy napr. analýzu veľkostnej štruktúry miest, analýzu štruktúry využívania pozemkov, analýzu výberu módu dopravy v meste, analýzu cien nehnuteľností prostredníctvom hedonických modelov. Analytické zručnosti získa absolvent prostredníctvom štylizovaných príkladov a aj s využitím reálnych údajov. Kompetencie - Absolvent bude mať prehľad o základných zdrojoch údajov pre jednotlivé ekonomické analýzy. S využitím nadobudnutých vedomostí a zručností bude schopný analyzovať vybrané spoločenské a ekonomické problémy miest a identifikovať vhodné ekonomické nástroje na ich riešenie.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Predmet sa v prvej časti zaoberá ekonomickými zákonitosťami vzniku a ekonomického rastu miest. Druhá časť sa zameriava na analýzu využívania pozemkov v meste spolu s ekonomickými zákonitosťami v pozadí ceny nehnuteľností v meste. Tretia časť sa venuje základným problémom súvisiacimi s dopravou, bývaním, kriminalitou, školstvom a úlohe lokálnej vlády v ovplyvňovaní súvisiacich ekonomických procesov. 1. Ekonomické východiská existencie miest.	

2. Lokalizačné a urbanizačné úspory.
3. Veľkosť miest a sídelný systém miest.
4. Ekonomická štruktúra mesta a ceny pozemkov – firmy.
5. Ekonomická štruktúra mesta a ceny pozemkov – domácnosti.
6. Domácnosti a verejné statky. Výber štvrte.
7. Hromadná doprava v meste.
8. Školstvo.
9. Trh nehnuteľností. Hedonický model cien nehnuteľností.
10. Bývanie. Filtrovací model na trhu bývania.
11. Lokálna vláda. Lokálne dane.
12. Územné plánovanie. Zónovanie mesta.

**Odporúčaná literatúra:**

1. O Sullivan, A. (2009). Urban Economics. McGrawHill, New York
2. McDonald, J. F., & McMillen, D. P. (2010). Urban economics and real estate: theory and policy. John Wiley & Sons.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 40

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
5.0	0.0	0.0	22.5	47.5	15.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Oliver Rafaj, PhD., Mgr. Dana Kuběnková, PhD.

**Dátum schválenia:** 18.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 18.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21209/21	<b>Názov predmetu:</b> Ekonómia životného prostredia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 10 % priebežná písomná práca/zadania na hodinách, 30 % semestrálna práca, 60 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 156 h (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre a na priebežné úlohy 19 h, spracovanie semestrálneho projektu 32 h, príprava na skúšku 52 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti po absolvovaní predmetu získajú: - hlbšie poznanie pojmov, princípov ekonómie v životnom prostredí, možnosti merania hodnôt životného prostredia a hľadanie riešení zlyhania trhu - hlbšie poznanie podstaty a princípov environmentálnej politiky ako takej, environmentálnej politiky Slovenska a Európskej únie a ich ekonomických nástrojov. - pochopenie podstaty stavu životného prostredia na Slovensku a na základe analýzy základných znečisťujúcich látok a rizikových faktorov budú schopní navrhnúť a hľadať možnosti riešenia a opatrenia. - schopnosť kriticky zhodnotiť globálne environmentálne problémy a diskutovať o výhodách a nevýhodách/problémoch rôznych riešení s ohľadom na nové trendy.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Cieľom predmetu je poskytnúť základné poznatky z environmentálnej ekonómie, environmentálnej politiky Slovenska a Európskej únie. S ohľadom na splnenie cieľa sa predmet bude zaoberať nasledujúcimi témami: 1. Teoretické východiská ekonómie životného prostredia, vymedzenie základných pojmov 2. Obnoviteľné a neobnoviteľné zdroje, efektívne a optimálne využitie prírodných zdrojov 3. Fungovanie trhu a jeho zlyhanie, príčiny zásahov štátu a príčiny zlyhania štátu v oblasti ŽP. Externality a transakčné náklady 4. Prístupy k riešeniu trhového zlyhania a externalít. Úloha príkazov a zákazov, zmeny vlastnícko-právnych podmienok 5. Rozhodovanie a životné prostredie. Princíp nákladov a úžitkov, meranie hodnôt životného prostredia 6. Nástroje environmentálnej politiky a kritériá ich výberu. 7. Environmentálna politika EÚ, zásady, ciele, inštitúcie, legislatívny rámec	



8. Akčné programy environmentálnej politiky EÚ
9. Globálne environmentálne problémy a reakcia EÚ na tieto problémy
10. Analýza súčasného stavu životného prostredia SR
11. Environmentálna regionalizácia SR. Stratégia a koncepcia environmentálnej politiky v SR.
12. Samospráva a jej kompetencie v oblasti životného prostredia
13. Prístupy k riešeniu environmentálnych problémov, ochrane prírody, možnosti jednotlivca a spoločnosti - výhody a nevýhody, nové trendy

**Odporúčaná literatúra:**

1. TURNER R.K.- PEARCE, D.-BATEMAN, I. Environmental Economics: An Elementary Introduction. Preklad diela do slovenského jazyka. Ekonomická univerzita v Bratislave, 2002
2. PERMAN, R et al.: Natural Resource and Environmental Economics. Strathclyde: Prentice Hall, London, 2011 ISBN 9780321417534.
3. ROMANČÍKOVÁ, E.: Ekológia a životné prostredie. Bratislava. IURA Edition, 2011, 224 s. ISBN 978-80-8078-426-3.
4. ŠIMÍČKOVÁ, M., DRASTICHOVÁ, M.: Ekonomie udržiteľnosti – alternatívni prístupy a perspektivy. VŠB Ostrava, 2013. ISBN 978-80-248-3286-9 S.137-166
5. GNIDA, M. – MIEZGA, M.: Finančné nástroje podpory environmentálnych projektov samospráv v SR. 2011
6. GASPEROVÁ, J. 2013. Stratégia environmentálnej politiky. [online]. Dostupné na internete: #[http://www.sszp.eu/wp-content/uploads/2013\\_conference\\_GER\\_p-162\\_Gasperova.pdf](http://www.sszp.eu/wp-content/uploads/2013_conference_GER_p-162_Gasperova.pdf) #
7. Európska komisia. Európa 2020. Udržateľný rast. Dostupné na internete: #[https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/economic-and-fiscal-policy-coordination/eu-economic-governance-monitoring-prevention-correction/european-semester\\_en#](https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/economic-and-fiscal-policy-coordination/eu-economic-governance-monitoring-prevention-correction/european-semester_en#) , #<https://portal.cor.europa.eu/europe2020/Profiles/Pages/welcome.aspx#>, #<https://ec.europa.eu/eurostat/web/europe-2020-indicators#>

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk, anglický jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 71

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
14.08	0.0	0.0	28.17	36.62	18.31	1.41	1.41	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Eva Belvončíková, PhD., MA

**Dátum schválenia:** 18.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 21.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21211/21	<b>Názov predmetu:</b> Odborná prax a výskumná činnosť
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 2., 3., 4..	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> - potvrdenie o absolvovaní praxe v príslušnej externej organizácii resp. na katedre alebo výskumnom ústave - vypracovanie záverečnej správy z praxe	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 78 h - účasť na praxi v inštitúcií 65 h , spracovanie semestrálneho projektu 13 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľom predmetu je rozšíriť a prehĺbiť teoretické vedomosti študentov získané počas štúdia a doplniť ich o skúsenosti a kompetencie (práca v tíme, time manažment, zodpovednosť za výsledky) získané v skutočnom pracovnom prostredí. Študenti po absolvovaní predmetu budú schopní: - aplikovať teoretické vedomosti získané počas štúdia na Národohospodárskej fakulte EU v Bratislave v hospodárskej praxi - pracovať v tíme - lepšie manažovať svoj pracovný čas potrebný pre spracovanie zadaných úloh Študent je schopný použiť vedomosti, zručnosti a osobné, sociálne a/alebo metodologické schopnosti v pracovných situáciách pri práci v tíme, manažmente vlastného pracovného času a osobnom rozvoji.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Študenti sa oboznámia s pracovnými podmienkami a súvisiacimi internými predpismi vo vybranej organizácii. Naučia sa orientovať v sociálnych normách a vzťahoch na pracovisku. Získajú praktické skúsenosti s výkonom práce na zvolenej pracovnej pozícii.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
<b>Sylabus predmetu:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk	
<b>Poznámky:</b>	

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 35

ABS	NZ	Z
0.0	0.0	100.0

**Vyučujúci:** Ing. Richard Kališ, PhD.**Dátum schválenia:** 17.02.2022**Dátum poslednej zmeny:** 03.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21212FD/21	<b>Názov predmetu:</b> Finančné nástroje EÚ
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Predmet je ukončený záverečnou skúškou (70%), ktorá spočíva k odovzdaní vypracovaného semestrálneho projektu. Počas semestra študent prezentuje parciálne časti tohto projektu, ktorých hodnotenie tvorí 30% celkového hodnotenia. Hodnotenie je rovnaké pre denné aj externé štúdium.	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta denného štúdia je 78 h (účasť na seminároch 26 h, , príprava na semináre 26 h, spracovanie semestrálneho projektu v rámci skúšky 26 h.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent v rámci predmetu získa: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vedomosti o finančných nástrojoch využívaných v rámci politik EÚ</li><li>- Vedomosti o výhodách a nevýhodách týchto nástrojov</li><li>- Zručnosti pri praktickej aplikácii týchto programov v praxi</li><li>- Zručnosti pri práci v tíme a delení si zodpovednosti za celkový výsledok práce</li><li>- Kompetencie identifikovať podmienky, kedy ktoré nástroje použiť</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Študent sa v rámci predmetu oboznámi s najdôležitejšími finančnými nástrojmi, ktoré sa využívajú v rámci rôznych politik Európskej únie – najmä v členení na návratnú (najmä rizikový kapitál, pôžičky či záručné programy) a nenávratnú formu pomoci (najmä granty). Tieto nástroje budú analyzované z pohľadu rôznych podmienok ich využitia ako aj potenciálnych výhod a nevýhod, ktoré tieto nástroje majú pri ekonomickom rozvoji tak podporených subjektov ako aj samotného štátu či Európskej únie. Študenti sa oboznámia so základnými princípmi tvorby, implementácie a hodnotenia týchto nástrojov. Súčasťou predmetu bude príprava vlastného návrhu na vytvorenie základného rámca fungovania vybraného finančného nástroja, kde si študenti overia získané vedomosti pri ich praktickom uplatnení. témy predmetu: <ul style="list-style-type: none"><li>- Čo sú finančné nástroje, základné členenie a použitie týchto nástrojov</li><li>- Prehľad finančných nástrojov EÚ, návratné vs. nenávratné finančné nástroje</li><li>- Špecifiká finančných nástrojov pre verejný sektor</li><li>- Európske štrukturálne a investičné fondy (EŠIF) – účel, vývoj, tematické priority,</li></ul>	

- Rozpočet EŠIF
- Princípy tvorby schém návratnej pomoci – ciele, jednotlivé typy oprávnenosti
- EŠIF v Slovenskej republike - spôsob riadenia, operačné programy, financované priority
- Efektívnosť a účinnosť návratných finančných nástrojov
- Schémy Európskej investičnej banky – pôžičky
- Schémy Európskej investičnej banky - rizikový kapitál
- Iniciatívy EÚ , Finančné schémy zamerané na sociálne aspekty
- Schémy návratnej pomoci EÚ v Slovenskej republike

#### **Odporúčaná literatúra:**

EC: European Structural and Investment funds 2014 – 2020, 2015

EIB: Introducing financial instruments for the European Social Fund, 2016

aktuálne publikácie o EIB aktivitách [www.eib.sk](http://www.eib.sk)

aktuálne publikácie o ESIF aktivitách : [https://ec.europa.eu/regional\\_policy/en/funding/](https://ec.europa.eu/regional_policy/en/funding/)

doplňková literatúra:

Pisár, P. Ľapinová, E. 2019. Financie Európskej únie. Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici. Ekonomická fakulta, 2019

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 64

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
25.0	0.0	0.0	40.63	21.88	6.25	6.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Oliver Rafaj, PhD., doc. Mgr. Miroslav Šipikal, PhD.

**Dátum schválenia:** 21.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 21.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21213/21	<b>Názov predmetu:</b> Hospodárska geografia sveta
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20% seminárna prezentácia 20% diskusné témy na seminároch 60% záverečná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Spolu 156 h (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na seminárnu prezentáciu 26 h, príprava na diskusné témy 26h, príprava na skúšku 52 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent absolvovaním predmetu získa: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vedomosti o vývoji kľúčových ukazovateľov v rôznych častiach sveta</li><li>- Vedomosti o hlavných vývojových tendenciách medzinárodných ekonomických vzťahov (zahraničné investície, medzinárodný obchod)</li><li>- Vedomosti o spôsobe rozvoja a zabezpečenia ekonomického rastu v rôznych krajinách sveta a ako aj vedomosti, aké výhody a riziká takýto rozvoj prináša</li><li>- Zlepšenú zručnosť diskutovať a prinášať vlastný pohľad na kľúčové aspekty ovplyvňujúce rozvoj</li><li>- Zlepšené prezentačné zručnosti</li><li>- Kompetencie analyzovať pozitíva a negatíva vybraných celosvetových javov a rozdielnosť ich dopadov na jednotlivé časti sveta</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Predmet sa bude zaoberať základnými vývojovými tendenciami pri kľúčových faktorov medzinárodných ekonomických vzťahoch ako PZI, medzinárodný obchod, migrácia a pod.). Zároveň sa pritom zameria na rozdielne dopady a rozvojové tendencie týchto procesov. Študenti sa takisto oboznámia zo základnými ekonomickými ukazovateľmi jednotlivých kľúčových krajín vo svete v kontexte ich pôsobenia na vybrané rozvojové aspekty. Na príklade rôznych krajín bude rozoberaný rozvoj založený na rôznych princípov a podmienkach, ktorý bude vsadený do kontextu analýzy rozvoja vybraného geografického celku. témy predmetu: <ul style="list-style-type: none"><li>- Úvod do hospodárskej geografie – základné medzinárodné ekonomické a demografické trendy, význam geografie pre formulovanie politik</li><li>- Poľnohospodárstvo sveta / Južná Amerika</li></ul>	

- Globálny sektor služieb/ Severná Amerika
- Rozvoj založený na nerastnom bohatstve / Afrika a Blízky východ
- Rozvoj založený na nerastnom bohatstve / Rusko a SNŠ
- Rozvoj založený na priemysle / Monzúnová Ázia
- Priame zahraničné investície/ Čína
- Rozvoj založený na cestovnom ruchu/ Južná Európa
- Rozvoj založený na vzdelaní/ Severná Európa
- Historické obchodné vzťahy/ Veľká Británia
- Zelená ekonomika/ Nemecko
- Medzinárodné obchodné zmluvy/ Francúzsko

**Odporúčaná literatúra:**

Clark, G., Gertler, M. and Feldman, M.(eds) (2003) The Oxford Handbook of Economic Geography, Oxford: Oxford University Press  
 Hobbs, J. J. (2008). World Regional Geography. Nelson Education.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 23

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
4.35	0.0	0.0	30.43	43.48	21.74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Miroslav Šipikal, PhD., Ing. Valéria Némethová, PhD., Ing. Oliver Rafaj, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.03.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave											
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta											
<b>Kód predmetu:</b> Dekanát NHF/ NNY005/18			<b>Názov predmetu:</b> Zápis 2. ročník (2. stupeň)								
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná											
<b>Počet kreditov:</b> 0											
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.											
<b>Stupeň štúdia:</b> II.											
<b>Podmieňujúce predmety:</b>											
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>											
<b>Výsledky vzdelávania:</b>											
<b>Stručná osnova predmetu:</b>											
<b>Odporúčaná literatúra:</b>											
<b>Sylabus predmetu:</b>											
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Poznámky:</b>											
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0											
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> Ing. Katarína Ondrejičková, Ing. Monika Paráková, Mgr. Ľubica Poláková, Ing. Janka Besedová, Dáša Laurenčíková, Janka Struháriková											
<b>Dátum schválenia:</b> 16.08.2022											
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>											
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Eduard Nežinský, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Marcel Novák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Štefan Rehák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.											