

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KMA FHI/ NIC21031aj/21	Názov predmetu: Úvod do finančnej matematiky (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 40 % priebežná písomná práca, 60 % písomná skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: Účasť na konzultáciách – 26 Príprava na konzultácie– 16 Príprava na priebežnú písomnú prácu – 16 Príprava na skúšku – 20 Celková záťaž – 78	
Výsledky vzdelávania: Vedomosti: základné poznatky z finančnej matematiky a investovania v bežnej ekonomickej praxi. Zručnosti: orientovať sa v štyroch základných oblastiach finančnej matematiky (úrokovanie, rentový počet, umorovací počet a finančné toky). Kompetencie: samostatne získavať nové poznatky a aktívne rozširovať svoje matematické vedomosti, uvedomenie si, že znalosť metód finančnej matematiky umožňuje používať finančné prostriedky rozvážnejším a efektívnejším spôsobom (rozhodnutia týkajúce sa finančných tokov, výhodnosti uzatvárania zmlúv, pôžičiek, obchodovania s cennými papiermi a pod.)	
Stručná osnova predmetu: Pojem úroku. Jednoduché úrokovanie. Matematický a obchodný diskont. Zložené úrokovanie. Vzťah medzi jednoduchým a zloženým úrokováním. Diskontovanie pri zloženom úrokovaní. Spojité úrokovanie. Teória úrokových mier. Pojem finančnej renty. Polehotná renta. Predlehotná renta. Iné druhy renty. Klasifikácia pôžičiek. Umorovací plán. Anuitné umorovanie. Finančné toky.	
Odporúčaná literatúra: GARETT, S. Introduction do the mathematics of finance. Elsevier, 2013. CIPRA, T. Practical guide to financial and insurance mathematics. Prague: Ekopress, 2020. CHAMBERS, D. R. – LU, Q. Introduction to Financial Mathematics: With Computer Applications. Chapman and Hall/CRC, 2021.	
Sylabus predmetu:	

1. Pojem úroku. Jednoduché úrokovanie. Výpočet základných veličín. Exaktná a banková metóda. Časové diagramy.
2. Matematický a obchodný diskont. Princíp finančnej ekvivalencie.
3. Zložené úrokovanie. Vzťah medzi jednoduchým a zloženým úrokovaním. Zmiešané úrokovanie. Efektívna a nominálna úroková miera.
4. Diskontovanie pri zloženom úrokovaní. Ekvivalentné úrokové a diskontné sadzby. Výnosová miera investície, čistá prítomná hodnota
5. Spojité úrokovanie. Ekvivalentné vzťahy medzi zloženým a spojitým úrokovaním. Anticipatívne úrokovanie.
6. Teória úrokových mier. Úrokové miery, úroková intenzita a diskontný faktor ako funkcie času.
7. Pojem finančnej renty, základné pojmy a vzťahy. Polehotná renta.
8. Predlehotná renta. Odložená renta, prerušená renta.
9. Večná renta, renta so spojitým úrokovaním. Klasifikácia pôžičiek. Splatenie pôžičky jednorazovou splátkou.
10. Pôžičky s postupným splácaním. Pravidlá umorovania. Umorovací plán. Anuitné umorovanie.
11. Splátkové umorovanie, umorovanie obligácií.
12. Finančné toky. Zhodnotenie finančných tokov.
13. Zhodnocovanie dlhodobých cenných papierov.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 20

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
25.0	0.0	0.0	10.0	25.0	20.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. Silvia Zelinová, PhD., Mgr. Andrea Kaderová, PhD., Ing. Mgr. Zuzana Krátka, PhD., Mgr. Ing. Ingrid Krčová, PhD., PaedDr. Zsolt Simonka, PhD., Mgr. František Slaninka, PhD., RNDr. Anna Strešňáková, PhD., prof. RNDr. Katarína Sakálová, CSc.

Dátum schválenia: 01.02.2022

Dátum poslednej zmeny: 15.05.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave		
Fakulta: Národohospodárska fakulta		
Kód predmetu: KF NHF/NNB21217/22	Názov predmetu: Odborná prax (v anglickom jazyku)	
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná		
Počet kreditov: 3		
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4..		
Stupeň štúdia: II.		
Podmieňujúce predmety:		
Podmienky na absolvovanie predmetu: – potvrdenie o absolvovaní odbornej praxe v príslušnej organizácii – vypracovanie záverečnej správy z odbornej praxe zápočet Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 78 h Absolvovanie odbornej praxe v príslušnej organizácii – 78 h		
Pracovné zaťaženie študenta:		
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu si študent - rozšíri a prehĺbi teoretické vedomosti získané počas štúdia - rozvíja praktické zručnosti potrebné na výkon povolania		
Stručná osnova predmetu: 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.		
Odporúčaná literatúra:		
Sylabus predmetu:		
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský		
Poznámky:		
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 15		
ABS	NZ	Z
0.0	0.0	100.0
Vyučujúci: Ing. Denisa Ihnatišinová, PhD., Ing. Marcela Rabatinová, PhD., Ing. Alena Bašová, PhD., Ing. František Hocman, PhD.		
Dátum schválenia: 21.02.2022		

Dátum poslednej zmeny: 21.02.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KF NHF/NNB21251/21	Názov predmetu: Podnikateľské financie (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca, priebežné testy, písomná skúška 20% zápočtová písomka I.; 20% zápočtová písomka II.; 60% záverečná skúška.	
Pracovné zaťaženie študenta: 156 h Denné štúdium: Účasť na prednáškach = 26, Účasť na cvičeniach = 26, Príprava na cvičenia = 13 Príprava na zápočtové písomky = 13, Príprava na skúšku = 78	
Výsledky vzdelávania: <ul style="list-style-type: none">• Osvojiť si kľúčové oblasti finančného riadenia podniku, s osobitným zreteľom na kapitálovú štruktúru a majetkovo-finančnú stabilitu;• Aplikovať získané teoretické znalosti k riešeniu praktických príkladov aj vo väzbe na integráciu slovenskej ekonomiky do európskej a svetovej ekonomiky;• Rozvíjať analytické schopnosti študentov vrátane formulácie praktických návrhov konkrétnych problémov v oblasti podnikateľských financií; I. Vedomosti a porozumenie Po absolvovaní tohto predmetu bude študent schopný: <ul style="list-style-type: none">• aplikovať získané poznatky na kritickú analýzu a pochopenie kľúčových problémov, teórií a koncepčných rámcov týkajúcich sa podnikateľských financií a finančného riadenia;• kriticky diskutovať o rôznych teóriách podnikateľských financií a finančného riadenia, formulovať odporúčania a podporovať efektívne rozhodovanie v praxi;• porozumieť úlohe a významu finančného riadenia v podniku;• vyhodnotiť účinnosť finančného riadenia v podniku. II. Zručnosti Po absolvovaní tohto predmetu bude študent schopný: <ul style="list-style-type: none">• komunikovať kľúčové problémy a argumenty týkajúce sa podnikateľských financií a finančného riadenia;• riešiť problémy a otázky súvisiace s podnikateľskými financiami v nových a rôznorodých situáciách, jasne argumentovať a vyvodzovať vhodné a užitočné odporúčania;• aplikovať a syntetizovať poznatky z oblasti podnikateľských financií.	

III. Kompetentnosti

Po absolvovaní tohto predmetu bude študent kompetentný:

- pracovať ako jedinec alebo člen odborného tímu alebo ako vedúci tímu v oblasti podnikateľských financií
- kriticky analyzovať problémy z oblasti finančného riadenia a vyvodiť závery;

Stručná osnova predmetu:

- Základná charakteristika kapitálovej štruktúry a majetkovo-finančnej stability, vzájomné vzťahy medzi majetkom a kapitálom (pravidlá financovania);
- Riadenie finančných procesov podniku, finančná analýza, cash flow;
- Analýza finančných výkazov vo väzbe na výkonnosť podnikateľského subjektu
- Kapitálové náklady a ich význam v investičnom a finančnom rozhodovaní podniku;
- Vplyv rizika na kapitálovú štruktúru (prevádzkové a finančné riziko, riziko vzniku finančných ťažkostí);
- Modely optimálnej kapitálovej štruktúry a ich praktická aplikácia;
- Dividendová teória a politika;
- Hodnota podniku a metódy jej určenia;
- Problematika fúzií vo väzbe na kapitálovú štruktúru;
- Finančné problémy a zánik spoločnosti

Odporúčaná literatúra:

I. Základná literatúra:

SIVÁK, R. a kol.: Kapitálová štruktúra podnikateľských subjektov. Bratislava: Sprint dva, 2019.

II. Odporúčaná literatúra:

BREALEY, R. A. - MYERS, S. C. - ALLEN, F. Principles of corporate finance. 9th ed. New York : McGraw-Hill/Irwin.

BRIGHAM, E. F. - DAVES, P. R. Intermediate financial management. 9. ed. Mason: Thomson/ South-Western, 2007.

ROSS, S. A. Corporate Finance: Core Principles and Applications. New York: McGraw-Hill Education, 2017.

Literatúra bude priebežne aktualizovaná, o najnovšie vedecké a odborné tituly

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 21

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
9.52	0.0	0.0	14.29	14.29	9.52	38.1	14.29	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. František Hocman, PhD., Ing. Kristína Jančovičová Bognárová, PhD.

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 27.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KF NHF/NNB21252/21	Názov predmetu: Experimentálna ekonómia (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 20% priebežná písomná práca – špecifikácia vedeckej otázky 40% semestrálna práca – primárnym cieľom predmetu je aplikácia experimentálnych metód, čo môže byť vykonané jedine cez projekt a nie skúšku 40% písomná skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: Spolu 6 x 26 = 156, z toho : • Prednášky 52 h, cvičenia + experiment 26 h, príprava priebežnej písomnej práce 6 h, príprava na skúšku 36 h, príprava semestrálnej práce 36 h	
Výsledky vzdelávania: Vedomosť • rozlíšenie medzi kauzalitou a koreláciou Kompetentnosť • kritické myslenie, identifikácia alternatívnych vysvetlení ekonomického javu, vedieť položiť vedeckú otázku a zodpovedať ju Zručnosť • nadizajnovať laboratórny a terénny experiment na zodpovedanie vedeckej otázky, vedieť uplatniť experimentovanie v rámci organizácie alebo odvetvia a zistiť, či navrhované opatrenie funguje alebo nefunguje	
Stručná osnova predmetu: • Metodológia vedy, úloha teórie, testovanie hypotéz, dôležitosť experimentov • Vlastnícke práva a ich vplyv na ekonomické správanie • Spolupráca – jedna z dvoch hlavných výziev v organizáciach • Koordinácia – druhá z dvoch hlavných výziev v organizáciach • Vynucovanie kontraktov a trest za porušenie zmluvných podmienok • Súťaživosť ako zdroj efektivity • Trhové inštitúcie a ich vplyv na správanie účastníkov trhu • Dizajn trhov	
Odporúčaná literatúra:	

Experimental Methods – A Primer for Economists by Daniel Friedman and Shyam Sunder, Cambridge University Press 2004

1. V. Smith, "Markets as Economizers of Information: Experimental Examination of the Hayek Hypothesis," Economic Inquiry, vol. 20, April 1982, pp. 165-179.

2. V. Smith, "An Empirical Study of Decentralized Institutions of Monopoly Restraint," pp. 83-106 in G. Horwich and J. Quirk (eds.), Essays in Contemporary Fields of Economics. West Lafayette: Purdue University Press, 1981.

3. V. Smith, "Theory, Experiment, and Economics," Journal of Economic Perspectives, vol. 3, Winter 1989, pp. 151-169.

4. V. Smith, "Economics in the Laboratory," Journal of Economic Perspectives, vol. 8, Winter 1994, pp. 113-131.

5. J. Cox, "On Testing the Utility Hypothesis," Economic Journal, vol. 107, July 1997, pp. 1054-1078.

Literatúra bude priebežne aktualizovaná, o najnovšie vedecké a odborné tituly

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 31

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
16.13	0.0	0.0	12.9	25.81	19.35	19.35	6.45	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. Ing. Jana Péliová, PhD., doc. Ing. Maroš Servátka, PhD., doc. Ing. Zuzana Brokešová, PhD., Ing. Matej Lorko, PhD., Ing. Katarína Čellárová

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 27.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KF NHF/NNB21253/21	Názov predmetu: Riziko a neistota vo financiách (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 10% priebežný test, 10% aktivita a domáce úlohy, 20% zápočtová písomka 60% záverečná skúška.	
Pracovné zaťaženie študenta: 156 hodín účasť na prednáškach 26 hodín, účasť na seminároch 26 hodín, príprava na semináre 26 hodín, príprava na priebežný test 10 hodín, príprava na zápočtovú písomku 20 hodín príprava na skúšku 48 hodín	
Výsledky vzdelávania: <ul style="list-style-type: none">• Študenti sa naučia aplikovať analytické metódy a prístupy, ktoré sú potrebné pre vytvorenie komplexných finančných riešení.• Študenti získajú komplexný pohľad o fungovaní regulácie finančného systému z pohľadu problematiky merania a riadenia finančných rizík.• Študenti získajú vedomosti v teoretickej oblasti merania rizika, v aplikácii teórie rizika vo väzbe na vyhodnotenie investičného rozhodovacieho procesu.• Po úspešnom ukončení predmetu študenti budú schopní:<ul style="list-style-type: none">I. Vedomosti a porozumenie Po preštudovaní tohto predmetu by študenti mali byť schopní:<ul style="list-style-type: none">• Aplikovať teoretické prístupy merania rizika portfólia v oblasti trhových a kreditných rizík, ako aj iných finančných rizík.• Odhadnúť dopad scenárov rizikových faktorov na výsledné vyhodnotenie rizika portfólia ako aj dopad na kapitálovú požiadavku.II. Zručnosti, vlastnosti a kompetencie Po preštudovaní tohto predmetu by študenti mali byť schopní:<ul style="list-style-type: none">• Aplikovať prístupy k meraniu rizík v rámci existujúcej regulácie.• Analyzovať vzťah riziko-výnos pri vyhodnocovaní investičných príležitostí na finančnom trhu.	
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none">• Teórie vo financiách v oblasti riziko-výnos.• Teória portfólia (Model oceňovania kapitálových aktív, APT model, viacfaktorové modely);• Teórie modelovania pravdepodobností zlyhania v oblasti merania kreditného rizika.• Teoretické prístupy k meraniu trhových rizík a operačných rizík.• Metódy simulácií rizika vo financiách.	

- Meranie rizika koncentrácie v portfóliu.
- Regulačný rámec merania rizík – aplikácia teoretických prístupov v praxi.
- Stresové testovanie;
- Princípy sekuritizácie.

Odporúčaná literatúra:

Sivák, Gertler, a kol.. (2018). Riziko vo financiách a bankovníctve. Sprint2.

Odporúčaná literatúra:

Jorion (2006). Value at Risk: The New Benchmark for Managing Financial Risk. McGraw-Hill.

Bernstein, P. (1992). Capital Ideas: The Improbable Origins of Modern Wall Street. New York: Free Press.

Ross, Westerfield, Jaffe, and Jordan. (2011). Corporate Finance: Core Principles and Applications. 3rd Edition. McGraw Hill.

Literatúra bude priebežne aktualizovaná, o najnovšie vedecké a odborné tituly.

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 20

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
15.0	0.0	0.0	15.0	30.0	10.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. František Hocman, PhD., Ing. Kristína Jančovičová Bognárová, PhD.

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 27.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KF NHF/NNB21254/21	Názov predmetu: Analýza a prognóza vo financiách (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 30 % dve priebežné písomné práce, 10 % priebežné hodnotenie aktivity počas semestra, 60 % skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: Účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, príprava na priebežné písomné práce 26 h, príprava na skúšku 52 h	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky ako aplikovať ekonometriu pri analýze a prognóze vybraných oblastí z korporátnych financií, verejných financií a medzinárodných financií 1.) Poznatky a pochopenie Po ukončení predmetu by študent mal byť schopný získať: a.) Poznatky ako aplikovať teoretické poznatky na konštrukciu ekonometrických modelov vo financiách a vo verejných financiách b.) Pochopenie princípov ekonometrického modelovania a ich aplikovania pri tvorbe modelov c.) Pochopenie ako využiť ekonometriu na analýzu, prognózu a rozhodovanie 2.) Zručnosti, vlastnosti a kompetencie Po ukončení predmetu by študent mal byť schopný získať: a.) Zručnosti ako navrhnuť a skonštruovať ekonometrický model používajúc softvér b.) Zručnosti testovať ekonometrický model a vyhodnotiť štatistické výsledky c.) Zručnosti správne ekonomicky interpretovať odhady ekonometrického modelu	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvod do predmetu, základné pojmy, základy ekonometrického modelovania. 2. Klasický lineárny regresný model (KLRM) a jednoduchá metóda najmenších štvorcov (JMNS), použitie modelu na predikcie. 3. Model IS-LM: Vplyv vládnych výdavkov a ponuky peňazí na ekonomiku v ekonometrickom modeli. Analýza a účinnosť vplyvu menovej a fiškálnej politiky. 4. Modelovanie agregátnej ponuky, Cobb-Douglasova produkčná funkcia. 5. Modely výmenných kurzov. 6. Modelovanie zlyhania firiem: základne prístupy, lineárny pravdepodobnostný model a logit model.	

7. Modelovanie suverénneho úverového ratingu.
8. Analýza a prognóza trhu cenných papierov a jeho makroekonomické súvislosti.
9. Vybrané problémy použitia regresných modelov pre analýzu a tvorbu predpovedí.

Odporúčaná literatúra:

Brooks, Ch.: Introductory Econometrics for Finance, 3rd Edition, Cambridge, 2014.
 Hall R., Taylor , J. B.: Macroeconomics, Norton & Company 1988, New York
 Literatúra bude priebežne aktualizovaná, o najnovšie vedecké a odborné tituly.

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 18

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
16.67	0.0	0.0	16.67	11.11	22.22	16.67	16.67	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. Ing. Martin Alexy, PhD., prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., Mgr. Marek Káčer, PhD.

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 24.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KF NHF/NNB21255/21	Názov predmetu: Behaviorálne verejné financie (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 20 % priebežná písomná práca, 20 % zadania, 60 % písomná skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 13 h, spracovanie semestrálnej práce 13 h, príprava na priebežnú písomku 26 h, príprava na skúšku 52 h	
Výsledky vzdelávania: Na konci semestra budú mať študenti dobrý prehľad o koncepčných a empirických prístupoch, ktoré sa v súčasnosti používajú pri skúmaní behaviorálnej ekonómie, konkrétnejšie: Zručnosti - Študenti budú schopní interpretovať empirické výsledky z výskumných prác pre decíznu sféru. Okrem učebnice budú študenti diskutovať aj o vedeckých prácach na konkrétne témy a kriticky ich hodnotiť počas seminárov. Vedomosti - Preukážu vedomosti o kľúčových teóriách a výsledkoch výskumu v politikách z oblasti behaviorálnych verejných financií. Pri záverečnej skúške študenti tieto vedomosti využijú pri riešení problému a zdôvodnia navrhované riešenie. Kompetencie - Študenti budú schopní aplikovať poznatky z behaviorálnej ekonómie na vlastný návrh politiky. Každý študent použije tieto vedomosti pri vypracovávaní zadania a navrhne konkrétny návrh politiky.	
Stručná osnova predmetu: Tradičné verejné financie poskytujú jednoduchý, ale užitočný rámec na každodenné analyzovanie otázok diskutovaných na titulnej strane novín. Tento rámec je však často kritizovaný za to, že sa spolieha na príliš jednoduchý model ľudského správania sa. Behaviorálna ekonómia predstavuje pre ekonomickú analýzu psychologicky bohatší pohľad na ľudské správanie. Predmet predstavuje	

tento nový vývoj v oblasti verejných financií, ktorý sa pokúša nielen aplikovať psychológiu na problémy verejných financií, ale snaží sa tiež pretvárať základné koncepcie verejných financií, ako je napríklad ako morálny hazard, strata mŕtvej váhy a daňový dopad.

1. Úvod
2. Psychológia a ekonómia (nedokonalá optimalizácia, obmedzená sebakontrola a neštandardné preferencie)
3. Behaviorálna ekonomika a verejné financie (Ako sa menia štandardné závery o verejných financiách?)
4. Asymetrické informácie (nepriaznivý výber a morálny hazard interagujú s tendenciami správania sa)
5. Externalita a verejné statky
6. Verejné financie v nedokonalom svete - environmentálne externality
7. Chudoba a nerovnosť
8. Dane a príjmy
9. Behaviorálna ekonomika a dodržiavanie daňových predpisov
10. Optimálne zdaňovanie s behaviorálnymi agentmi
11. Behaviorálna ekonómia vzdelávania
12. Trhy, ktoré sa pohybujú na základe presvedčenia

Odporúčaná literatúra:

- Congdon et al. 2011. Policy and Choice: Public Finance through the Lens of Behavioral Economics 2011, The Brookings Institution, free download: https://www.researchgate.net/publication/287239246_Policy_and_choice_Public_finance_through_the_lens_of_behavioral_economics
- Hunt Allcott. 2011. "Social Norms and Energy Conservation," *Journal of Public Economics*, 95: 1082-1095.
- Allcott, Hunt, and Judd B. Kessler. 2019. "The Welfare Effects of Nudges: A Case Study of Energy Use Social Comparisons." *American Economic Journal: Applied Economics*, 11 (1): 236-76.
- Engström, Per, Katarina Nordblom, Henry Ohlsson, and Annika Persson. 2015. "Tax Compliance and Loss Aversion." *American Economic Journal: Economic Policy*, 7 (4): 132-64.
- Rees-Jones, A. 2018. "Quantifying Loss-Averse Tax Manipulation." *The Review of Economic Studies*, 85(2): 1251–1278.
- Hallsworth, M., List, J., Metcalfe, R., and Vlaev, I. 2017. "The Behavioralist as Tax Collector: Using Natural Field Experiments to Enhance Tax Compliance." *Journal of Public Economics*, 148: 14-31.
- Feldman, Naomi E., Peter Katuscak, and Laura Kawano. 2016. "Taxpayer Confusion: Evidence from the Child Tax Credit." *American Economic Review*, 106 (3): 807–835.
- Farhi, Emmanuel and Xavier Gabaix. 2018. "Optimal Taxation with Behavioral Agents," NBER WP 21524.
- Rees-Jones, Alex and Dmitry Taubinsky. 2019. "Measuring "Schmeduling,"" *Review of Economic Studies*, forthcoming.
- Literatúra bude priebežne aktualizovaná, o najnovšie vedecké a odborné tituly.

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 20

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
10.0	0.0	0.0	5.0	25.0	20.0	35.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. Ing. Jana Péliová, PhD., Ing. Lukrécia Kováč Gerulová, PhD., Ing. Matej Boór, PhD., Ing. Matej Lorko, PhD.

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 27.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KF NHF/NNB21256/21	Názov predmetu: Daňová teória a politika (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Samostatná práca na cvičeniach 5 % 2. Individuálny projekt 25 % 3. Záverečná písomná skúška 70 %	
Pracovné zaťaženie študenta: Celkové pracovné zaťaženie študenta (6 x 26 h) = 156 hod zahŕňa: Účasť na prednáškach 26 hod. Účasť na cvičeniach 26 hod. Príprava na prednášky 10 hod. Príprava na cvičenia 30 hod. Príprava a spracovanie projektu 15 hod. Príprava na skúšku 49 hod.	
Výsledky vzdelávania: <ul style="list-style-type: none">• Prehliadť a osvojiť si najnovšie teoretické vedomosti v oblasti daní a verejných financií• objasniť základné poznatky daňovej teórie nevyhnutné k pochopeniu hlbších súvislostí aktuálnej daňovej praxe• Rozvíjaním abstraktného myslenia pri využití moderných technológií poukázať na prepojenie konkrétnych daňových otázok a ich ponímanie so širšími ekonomickými súvislosťami• venovať pozornosť makroekonomickým aj mikroekonomickým dopadom daní v súvislosti s úlohou daňovej politiky v kontexte európskej a svetovej ekonomiky Vedomosti a porozumenie: <ul style="list-style-type: none">• špecifikovať hlavné rozdiely medzi daňovou teóriou a jej možnou aplikáciou v praxi• porozumieť a byť schopný identifikovať princípy fungovania základného daňového mechanizmu, od ktorého sa odvíja samotná „konštrukcia“ daňového systému a možnosti jeho aplikácie v praxi• vedieť zhodnotiť vývoj daňovej politiky v krajine, a na základe získaných vedomostí v rámci teoretického výskumu vedieť predikovať vývoj, resp. riešiť otázky daňovej politiky typu ako napr. správneho nastavenia daňového mixu, optimálneho zdanenia spotreby a príjmov a podobne• byť schopný chápať behaviorálne efekty daní vrátane dopadu na spotrebiteľa, ponuku práce, úspory a investície, podnikanie, zamestnanosť	

• formulovať a kriticky zhodnotiť pozitívne prínosy ako aj negatívny aspekt ovplyvňujúce nielen ekonomickú, ale aj sociálnu a politickú sféru predovšetkým pomocou metód finančnej ekonometrie a experimentálnej ekonómie.

Praktické zručnosti a kompetencie:

• kompetentne zhodnotiť a interpretovať na základe moderných postupov riadenia pozitívne/negatívne črty daňových systémov v úzkej súčinnosti s vývojom základných makroekonomických ukazovateľov

• schopnosť pracovať samostatne (aj ako riadiaci pracovník) alebo v tímoch v oblasti daňovníctva, správy daní vo všetkých inštitúciách štátnej správy a samosprávy

• udržiavať kontakt s najnovším vývojom vo svojom odbore, a to najmä s prudkým rozvojom a využitím IKT, ako aj s prienikom digitalizácie a s použitím nových technológií predovšetkým v oblasti daní.

Stručná osnova predmetu:

1. História daňových teórií

2. Efektívnosť zdanenia (daňový dopad na nedokonale konkurenčnom trhu)

3. Analýza daňového presunu modelmi všeobecnej ekonomickej rovnováhy (Harbergerov model, ekvivalentné dane)

4. Behaviorálne aspekty daní (vplyv daní na ponuku práce, na úspory, investície)

5. Spravodlivosť zdanenia - rôzne prístupy k daňovej spravodlivosti zdanenia (teórie obete, možnosť aplikácie v praxi)

6. Spravodlivosť zdanenia – meranie daňovo-odvodového zaťaženia, faktory ovplyvňujúce daňové zaťaženie z pohľadu sociálnosti a solidárnosti)

7. Teória optimálneho zdanenia (optimálne zdanenie spotreby a príjmov, normatívny a pozitívny prístup k optimálnemu zdaneniu)

8. Neutralita zdanenia – vybrané aspekty daňového systému ovplyvňujúce neutralitu systému

9. Daňové úniky z pohľadu teórie optimálneho zdaňovania

10. Neutralita zdanenia (hodnotenie konceptov neutrality zdanenia podľa zvolených princípov)

11. Aktuálne otázky „aktívnej“ daňovej politiky z národného a medzinárodného aspektu

(kvantifikácia dôchodkovej nerovnosti, daňový mix, aktuálne trendy zdaňovania z dielne OECD ich akceptácia v slovenskom daňovom systéme)

12. Daňové reformy a ich dopady na mikro a makroekonomickej úrovni doma a v zahraničí

13. Modely zdaňovania príjmov (komprehenzívna daň, duálna daň, flat tax)

Odporúčaná literatúra:

Zubaľová A.: Daňové teórie a ich využitie v praxi. Iura Edition, Bratislava 2012

KUŠNÍROVÁ, Jana. Praktické aspekty zdanenia právnických osôb v Slovenskej republike. Zbierka riešených a neriešených príkladov. 2. vyd. Wolters Kluwer, 2022. ISBN 978-80-7676-250-3

KUŠNÍROVÁ, Jana. Teoretické a praktické aspekty zdanenia právnických osôb v Slovenskej republike. 1. vyd. Praha : Wolters Kluwer, 2016. ISBN 978-80-7552-490-4 Musgrave, Richard a Musgrave Peggy B.: Verejné finance v teorii a praxi, Management Press, Praha 1994 – Vybrané kapitoly

P.M. Jackson, C.V. Brown: Ekonomie veřejného sektoru, Eurolex Bohemia 2003

Široký J.: Daňové teorie s praktickou aplikaci, BEU, Praha 2008

Kubátová K.: Daňová teorie a politika, Wolters Kluwer ČR, 2018

Levitt Steven, Dubner Stephen: Freakonomics, Premedia Group, s.r.o., Bratislava 2011- vybrané kapitoly

Gruber, J.: Public Finance and Public Policy, Third Edition, 2010

Rosen, H.S., Gayer, T.: Public Finance, 8. Ed. New Jersey: Princeton University Press, 2008

Kaplow, L.: The Theory of Taxation and Public Economics, New Jersey: Princeton University

Press, 2008

Allingham, M.G.-Sandmo,A.: Income tax evasion:A theoretical analysis, In:Journal of Public Economics, 1972, vol.1, str.323-338

Články z domácich a zahraničných karentovaných, vedeckých a odborných časopisov dotýkajúcich sa aktuálnych otázok danej problematiky

Literatúra bude priebežne aktualizovaná, o najnovšie vedecké a odborné tituly.

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 22

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
4.55	0.0	0.0	18.18	18.18	22.73	18.18	18.18	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. Ing. Mgr. Jana Kubicová, PhD., MBA

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 16.08.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave		
Fakulta: Národohospodárska fakulta		
Kód predmetu: KF NHF/NNB21257/21	Názov predmetu: Seminár k záverečnej práci DP1 (v anglickom jazyku)	
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná		
Počet kreditov: 2		
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.		
Stupeň štúdia: II.		
Podmieňujúce predmety:		
Podmienky na absolvovanie predmetu: Samostatná práca, písomný projekt záverečnej práce, zápočet		
Pracovné zaťaženie študenta: Účasť na seminároch: 26 h Spracovanie úloh zadaných vedúcim záverečnej práce: 26 h		
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní seminára k záverečnej práci DP1 bude študent schopný: <ul style="list-style-type: none"> • zhromaždiť, spracovať a interpretovať odbornú a vedeckú literatúru • formulovať výskumné problémy • tvorivo navrhovať postupy riešenia komplexnejších výskumných problémov 		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> - spracovanie odbornej a vedeckej literatúry k danej téme záverečnej práce, jej interpretovanie, - vypracovanie štruktúry hlavných kapitol a podkapitol záverečnej práce - formulovanie výskumných problémov a hypotéz, - zvolenie metód spracovania záverečnej práce, - určenie časového rozvrhu prác na jednotlivých častiach záverečnej práce 		
Odporúčaná literatúra: podľa zadanej témy záverečnej práce		
Sylabus predmetu:		
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický		
Poznámky:		
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 15		
ABS	NZ	Z
0.0	0.0	100.0

Vyučujúci: doc. Ing. Martin Alexy, PhD., doc. Ing. Katarína Belanová, PhD., Ing. Matej Boór, PhD., Ing. František Hocman, PhD., Ing. Kristína Jančovičová Bognárová, PhD., Mgr. Marek Káčer, PhD., Ing. Lukrécia Kováč Gerulová, PhD., doc. Ing. Mgr. Jana Kubicová, PhD., MBA, prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., doc. Ing. Jana Péliová, PhD., doc. Ing. Maroš Servátka, PhD., doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., Ing. Andrej Prívvara, PhD., Ing. Matej Lorko, PhD.

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 28.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave		
Fakulta: Národohospodárska fakulta		
Kód predmetu: KF NHF/NNB21258/21	Názov predmetu: Seminár k záverečnej práci DP2 (v anglickom jazyku)	
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná		
Počet kreditov: 2		
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.		
Stupeň štúdia: II.		
Podmieňujúce predmety:		
Podmienky na absolvovanie predmetu: Samostatná práca, písomný projekt záverečnej práce, zápočet		
Pracovné zaťaženie študenta: Účasť na seminároch: 26 h Spracovanie úloh zadaných vedúcim záverečnej práce: 26 h		
Výsledky vzdelávania: 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		
Stručná osnova predmetu: 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.		
Odporúčaná literatúra: podľa zadanej témy záverečnej práce		
Sylabus predmetu: Regular processing of relevant parts/chapters of the final thesis under the supervisor's guidance and recommendation, in accordance with Academic Regulation of EU in Bratislava on Final and Habilitation Theses.		
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický		
Poznámky:		
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 13		
ABS	NZ	Z
0.0	0.0	100.0

Vyučujúci: doc. Ing. Martin Alexy, PhD., doc. Ing. Katarína Belanová, PhD., Ing. Matej Boór, PhD., Ing. František Hocman, PhD., Ing. Kristína Jančovičová Bognárová, PhD., Mgr. Marek Káčer, PhD., Ing. Lukrécia Kováč Gerulová, PhD., doc. Ing. Mgr. Jana Kubicová, PhD., MBA, prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., doc. Ing. Jana Péliová, PhD., doc. Ing. Maroš Servátka, PhD., doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., Ing. Andrej Prívvara, PhD., Ing. Matej Lorko, PhD.

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 28.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave									
Fakulta: Národohospodárska fakulta									
Kód predmetu: KF NHF/NNB21259/21			Názov predmetu: Záverečná práca a jej obhajoba (v anglickom jazyku)						
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná									
Počet kreditov: 10									
Odporúčaný semester/trimester štúdia:									
Stupeň štúdia: II.									
Podmieňujúce predmety:									
Podmienky na absolvovanie predmetu:									
Pracovné zaťaženie študenta:									
Výsledky vzdelávania:									
Stručná osnova predmetu:									
Odporúčaná literatúra:									
Sylabus predmetu:									
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:									
Poznámky:									
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 13									
A	B	C	D	E	FX	NO	NOd	O	Od
30.77	30.77	30.77	0.0	7.69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:									
Dátum schválenia: 28.01.2022									
Dátum poslednej zmeny:									
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.									

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave									
Fakulta: Národohospodárska fakulta									
Kód predmetu: KF NHF/NNB21260/21		Názov predmetu: Štátna skúška (v anglickom jazyku)							
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná									
Počet kreditov: 10									
Odporúčaný semester/trimester štúdia:									
Stupeň štúdia: II.									
Podmieňujúce predmety:									
Podmienky na absolvovanie predmetu:									
Pracovné zaťaženie študenta:									
Výsledky vzdelávania:									
Stručná osnova predmetu:									
Odporúčaná literatúra:									
Sylabus predmetu:									
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:									
Poznámky:									
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 13									
A	B	C	D	E	FX	np	npr	p	pr
38.46	15.38	0.0	23.08	23.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:									
Dátum schválenia: 28.01.2022									
Dátum poslednej zmeny:									
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.									

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KF NHF/NNB21261/21	Názov predmetu: Úvod do digitalizácie vo financiách (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 15 % priebežná písomná práca, 15% projekt, 10 % aktivita počas semestra, 60 % skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: Účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, príprava na priebežné písomné práce a projekt 26 h, príprava na skúšku 52 h	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je zasadiť proces digitalizácie financií do pochopenia zmien na finančnom trhu a ich dopadov na ekonomické a spoločenské procesy. poskytnúť študentom základné poznatky o prieniku digitalizácie a s ňou spojených pokrokových technológií do finančných služieb v súkromnom a verejnom sektore. 1.) Poznatky a pochopenie Po ukončení predmetu by študent mal byť schopný získať: a.) Pochopenie trendov, ktoré prináša digitálna transformácia do ponuky finančných služieb a do služieb verejného sektora a aké sú motivácie ich zavádzania. b.) Poznatky o stave digitálnej infraštruktúry a o stave elektronizácie financií z hľadiska zmien, ktoré prináša, teda zmien konceptov, definícií, legislatívy, ochrany údajov, regulácie a vplyvov na ekonomiku a spoločnosť. c.) Poznatky aké prínosy a náklady prináša digitalizácia pre súkromný sektor a aké má dôsledky pre efektívnosť fungovania verejnej správy. 2.) Zručnosti, vlastnosti a kompetentnosť Po ukončení predmetu by študent mal byť schopný získať: a.) Zručnosti ako kreatívne navrhnuť inovatívny produkt založený na digitalizácii procesu b.) Základné zručnosti pre vytvorenie podnikateľského plánu na zvýšenie efektívnosti služieb finančného a verejného sektora a znalosťou jeho širších dôsledkov.	
Stručná osnova predmetu: 1. Trendy v digitalizácii. 2. Príklady inovatívnych produktov a tvorba podnikateľského plánu. 3. Digitalizácia v službách finančného sektora a verejného sektora. 4. Big data, umelá inteligencia (AI) a ich miesto v digitalizácii financií 5. Spracovanie a analýza údajov, textu a paraúdajov a ich využitie v procese digitalizácie	

6. Vybrané technológie a digitálne platformy. Dopady na efektívnosť podnikania, zmeny v štruktúre podnikania a konkurencieschopnosti.
7. Digitálna mena a kryptomeny. Blockchain technológia a jej využitie.
8. Legislatíva, súkromie a bezpečnosť. Ochrana údajov. Etické otázky elektronizácie financií
9. Študentské projekty a ich prezentácia – produkty zo sveta e-finance a ich uvedenie na trh
10. Regulácia FinTech (a tieňového bankovníctva).
11. Ekonomické procesy v prostredí digitálnych financií

Odporúčaná literatúra:

Rogers David, L.: Digital Transformation Playbook, Columbia University Press, 2016
 Ustundag, A., Cevikcan E. Industry 4.0: Managing the Digital Transformation, Springer, 2017
 Literatúra bude priebežne aktualizovaná, o najnovšie vedecké a odborné tituly.

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
40.0	0.0	0.0	20.0	20.0	16.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Marek Káčer, PhD., prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc.

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 28.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KF NHF/NNB21262/21	Názov predmetu: Manažment verejných financií (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: písomná skúška 20% - zadania 30% - seminárne práce 50% - písomná skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 13 h, spracovanie semestrálnej práce 13 h, príprava na zadania 26 h, príprava na skúšku 52 h	
Výsledky vzdelávania: Predmet sa zameriava na kritické zhodnotenie najdôležitejších teoretických prístupov a koncepcií využívania nástrojov na riadenie verejných financií, najmä verejného dlhu. Štúdium predmetu študentom umožní zoznámiť sa so súčasným stavom teórie a politiky v oblasti riadenia verejných financií, budovať si schopnosť formulovať vlastné prístupy/postoje ku kľúčovým témam a aplikovať ich teoretické vedomosti pri analýze aktuálnych problémov na úrovni národnej i nadnárodnej. Vedomosti a porozumenie. <ul style="list-style-type: none">• Porozumenie teoretickým východiskám pre riadenie verejných financií, ich metodologických prístupov a teoretických modelov• Poznanie kľúčových analytických nástrojov využívaných pri analýze riadenia vo verejných financiách Zručnosti, vlastnosti a kompetentnosť. <ul style="list-style-type: none">• Schopnosť využívať formalizované modely• Schopnosť formulovať vlastné postoje k problémom riadenia fiškálnej a rozpočtovej politiky a teoreticky ich vyargumentovať	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvod do problematiky manažmentu verejných financií 2. Manažment verejných príjmov	

3. Manažment verejných výdavkov a investícií
4. Fiškálne pravidlá ako nástroj riadenia verejných financií
5. Fiškálne rady ako inštitucionálny prvok v riadení verejných financií v SR a vo svete
6. Fiškálne ciele a strednodobé rozpočtové a fiškálne rámce
7. Manažment fiškálnych rizík
8. Štrukturálne reformy verejných financií ako základ pre úspešnú reformu riadenia verejných financií
9. Reformy riadenia verejných financií a reforma riadenia verejných financií v SR
10. Manažment štátneho dlhu v SR a vo svete
11. Riadenie likvidity v SR a vo svete
12. Riadenie rozpočtových vzťahov v rámci integračných zoskupení
13. Riadenie rozpočtových vzťahov v rámci integračných zoskupení v čase dlhovej krízy

Odporúčaná literatúra:

- Cangiano, M. (2013). Public Financial Management and Its Emerging Architecture. Washington, D.C.: International Monetary Fund.
 - Allen, A. Tommasi, D. Řízení veřejných výdajů: Odborná příručka pro tranzitivní země. Redakční zpracování anglického originálu: Richard Allen a Daniel Tommasi. OECD, ISBN 180-85045-12-5
 - Sivák a kol.: Verejné financie, Iura Edition, Bratislava, 2007
 - Ochrana, F. Pavel, J. Vítek, L. Maaytová, A. Urbánek, V. (2010). Veřejný sektor a veřejné finance: financování nepodnikatelských a podnikatelských aktivit. Praha: Grada Publishing, 2010, 261 s. Expert. ISBN 978-80-247-3228-2.
 - Medved', J. a Juraj Nemeč, J. (2011). Verejné financie. Bratislava: Sprint dva, 2011, 640 s. Economics. ISBN 978-80-89393-46-6.
 - Baldwin, R. Wyplosz, CH.: Ekonomie evropské integrace, Grada Publishing, Praha, 2008
 - Maaytová, A., Ochrana, F. Pavel J. (2015). Veřejné finance: v teorii a praxi. Praha: GRADA Publishing, 2015, 208 s. Expert. ISBN 978-80-247-5561-8.
 - Pretorius, C. Pretorius, N.(2008)A Review of PFM Reform Literature. London:DFID
 - World Bank (2013). Beyond the Annual Budget : Global Experience with Medium-Term Expenditure Frameworks. Washington, DC: World Bank. © World Bank.
 - Zákon č. 291/2002 Z. z. Zákon o Štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - Stratégia riadenia štátneho dlhu, výročné správy ARDAL a Štátnej pokladnice, správy Rady pre rozpočtovú zodpovednosť, atď...
- Literatúra bude priebežne aktualizovaná, o najnovšie vedecké a odborné tituly.

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 30

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
26.67	0.0	0.0	10.0	30.0	16.67	6.67	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. Matej Boór, PhD., doc. Ing. Jana Péliová, PhD.

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 27.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochoťnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KF NHF/NNB21263/21	Názov predmetu: Finančná ekonometria (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 30 % dve priebežné písomné práce, 10 % priebežné hodnotenie aktivity počas semestra, 60 % skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: Účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, príprava na priebežné písomné práce 26 h, príprava na skúšku 52 h	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je sprostredkovať základné a mierne rozvinuté poznatky ekonometrických metód, techník a nástrojov, ktoré sa používajú v oblasti ekonómie a financií. Študent by následne mal byť schopný - Vedomosti zručnosti, kompetencie : 1. Rozumieť kľúčovým konceptom súčasných výskumných článkov a literatúry z oblasti financií 2. Využiť techniky a nástroje ekonometrie a vedieť samostatne skonštruovať ekonometrické modely 3. Používať ekonometrické modely na testovanie hypotéz, hľadanie určujúcich prvkov ekonomických javov a tvorbu predpovedí 4. Používať ekonometrický software.	
Stručná osnova predmetu: 1. Základy teórie pravdepodobnosti. 2. Základy práce so softvérom. 3. Lineárny regresný model s jednou vysvetľujúcou premennou. 4. Štatistická verifikácia výsledkov lineárneho regresného modelu. 5. Lineárny regresný model s viacerými vysvetľujúcimi premennými. 6. Základné predpoklady klasického lineárneho regresného modelu. 7. Problém multikolinearity. 8. Špecifikácia ekonometrického modelu. 9. Odľahlé a extrémne pozorovania. Umelé premenné. 10. Modely časových radov: klasická dekompozícia časových radov, stacionarita a ARMA modely, nestacionárne časové rady, exponenciálne vyrovnávanie, ARIMA modely. 11. Kointegrácia a model korekcie chyby. 12. Modely s obmedzenou závislou premennou – probit a logit.	
Odporúčaná literatúra:	

Ochotnický a kol.: Úvod do ekonometrie pre financie, 2. doplnené vydanie, Ekonóm 2012
Brooks, Ch.: Introductory Econometrics for Finance, 3rd Edition, Cambridge, 2014
Internetové zdroje.
Literatúra bude priebežne aktualizovaná, o najnovšie vedecké a odborné tituly.

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 26

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
3.85	0.0	0.0	7.69	7.69	34.62	38.46	7.69	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. Ing. Martin Alexy, PhD., prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., Mgr. Marek Káčer, PhD.

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 27.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KF NHF/NNB21265/21	Názov predmetu: Oceňovanie finančných aktív (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 25% semestrálny projekt, 15% priebežný test, 60% záverečná skúška. Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 1 kredit = 8 hodín záťaže študenta, t. j. celková záťaž študenta = 6 kreditov x 8 hodín	
Pracovné zaťaženie študenta: účasť na prednáškach 26 hodín, účasť na seminároch 26 hodín, príprava na semináre 26 hodín, spracovanie semestrálneho projektu 20 hodín, príprava na priebežný test 10 hodín, príprava na skúšku 48 hodín	
Výsledky vzdelávania: <ul style="list-style-type: none">• Rozumieť fungovaniu finančných trhov z hľadiska tvorby cien finančných aktív.• Zoznámiť sa s metódami a modelmi, ktorými je možné cenu a vnútornú hodnotu finančných aktív stanovovať a odhadovať.• Dôkladne poznať charakter jednotlivých segmentov finančného trhu.• Spoznať súvislosti medzi cenami finančných aktív a ekonomickými procesmi.• Rozvinúť kvantitatívne a analytické schopnosti študentov v oblasti finančných trhov. I. Vedomosti a porozumenie Po preštudovaní tohto predmetu by študenti mali byť schopní: <ul style="list-style-type: none">• aplikovať získané poznatky na kvantitatívnu analýzu problematiky ocenenia finančných aktív.• kriticky diskutovať o rôznych metódach odhadu vývoja cien finančných inštrumentov.• porozumieť vnútornej hodnote ceny finančných aktív a ich dynamike na jednotlivých segmentoch trhu• rozumieť prepojeniu ocenenia finančných aktív na menovú politiku a ekonomický výhľad. II. Zručnosti, vlastnosti a kompetentnosť Po preštudovaní tohto predmetu by študenti mali byť schopní: <ul style="list-style-type: none">• komunikovať kľúčové otázky týkajúce sa cien finančných aktív a ich dynamiky;• kriticky analyzovať problémy z oblasti finančného trhu a vyvodit' závery;• riešiť problémy a otázky súvisiace s oceňovaním finančných aktív pomocou rôznych prístupov a metód, jasne argumentovať a vyvodzovať vhodné a užitočné odporúčania;• aplikovať a syntetizovať poznatky z oblasti fungovania finančných trhov.	
Stručná osnova predmetu:	

- Modely oceňovania finančných aktív. Parametre. Emitenti a investori. Rovnováha, informácie. Vlastnosti finančných aktív. Stochastické procesy diskkrétne v čase a spojité v čase. Definícia, terminológia, pravdepodobnosť.
- Zákon jednej ceny. Arbitrážne príležitosti. Predpovedateľnosť výnosov akciového trhu. Hypotéza efektívneho trhu. Asymetrie trhu – informačná asymetria, oneskorená reakcia cien, vplyv nálad na trhu.
- Simulácia pravdepodobnostného rozdelenia náhodného pohybu cien. Neistota, informácie a náhodné procesy.
- Správanie sa cien na akciovom trhu. Modely stochastických procesov spojité v čase: Random walk, Wienerov proces a geometrický Brownov pohyb, difúzia, skokový pohyb, Itov proces.
- Akciový trh a vnútorná hodnota akcie. Determinanty akciového trhu. Výkonnostné indikátory firmy a ich výpovedná hodnota.
- Simulácia vývoja úrokových sadzieb. Modely rovnovážnych úrokových sadzieb (Vašíček, Cox-Ingersoll-Ross). Reálne a nominálne ocenenie aktív.
- Binomický model oceňovania aktív. Rizikovo neutrálne ocenenie aktív.
- Volatilita. Implikovaná volatilita. Príčiny volatility. Odhady implikovanej volatility (GARCH a EWMA).
- Dlhopisový trh. Stanovenie ceny dlhopisu. Riziková prémie. Výnosová krivka. Ocenenie finančných aktív a ich vzťah k ekonomickému výhľadu a ekonomickým procesom celkovo.

Odporúčaná literatúra:

Hull, John C., 2005, Options, Futures, and Other Derivatives, sixth ed., Prentice-Hall.
 Malkiel, Burton G., 2007, A Random Walk Down Wall Street, W.W. Norton & Co.
 Munk, Claus, 2013, Financial Asset Pricing Theory, Oxford University Press.
 Pennacchi, George, 2008, Theory of Asset Pricing, Pearson Addison Wesley.

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický

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. Martin Alexy, PhD., Ing. František Hocman, PhD.

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 27.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KF NHF/NNB21271/21	Názov predmetu: Medzinárodné zdaňovanie (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežný semestrálny projekt, písomná záverečná skúška Hodnotenie študentov zahŕňa: 30 % priebežný semestrálny projekt 10 % aktívna účasť na cvičeniach / konzultáciu 60 % záverečná písomná skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: Celkové pracovné zaťaženie študenta za 6 kreditov (6 x 26) = 156 hod zahŕňa: účasť na prednáškach 26 hod. účasť na cvičeniach 26 hod. príprava na prednášky 10 hod. príprava na cvičenia 15 hod. príprava na semestrálnu prácu 30 hod. príprava na skúšku 49 hod.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu by študenti mali získať: 1. Vedomosti a porozumenie: • porozumieť princípom a pojmovému aparátu z problematiky medzinárodného zdaňovania príjmov a majetku FO a PO a ich aplikácií v praxi, • porovnať a analyzovať jednotlivé druhy príjmov FO a PO s dôrazom na cezhraničné formy príjmov a správne určiť výšku daňovej povinnosti FO a PO, • identifikovať jednotlivé zmluvné nástroje OECD a porozumieť ich vplyvu na konanie FO a PO pri presune ziskov medzi krajinami. 2. Praktické kompetencie: • schopnosť aplikovať základné teoretické koncepcie zdanenia týkajúce sa zdaňovania príjmov FO a PO v medzinárodnom prostredí, • schopnosť určiť základ dane z príjmov a vypočítať výšku daňovej povinnosti FO a PO pri cezhraničných príjmoch, • schopnosť identifikovať vplyv zdaňovania FO a PO v medzinárodnom prostredí na konkurencieschopnosť ekonomík. 3. Zručnosti:	

- schopnosť aplikovať získané vedomosti a zručnosti pri riešení teoretických a praktických problémových situácií v oblasti zdaňovania cezhraničných príjmov FO a PO,
- schopnosť sumarizovať výsledky a alternatívne možnosti riešenia vzniknutých situácií pri zdaňovaní cezhraničných príjmov FO a PO a prijímať efektívne riešenia,
- schopnosť pracovať samostatne, a tiež v tíme (tímová práca),
- Integrovať vyššie uvedené poznatky do vlastných záverov a formulovať správne rozhodnutie z viacerých možných riešení.

Stručná osnova predmetu:

- 1 Modelová zmluva OECD ako základný pilier v oblasti medzinárodného zdaňovania so zameraním na zdanenie príjmov.
- 2 Modelová zmluva OECD ako základný pilier v oblasti medzinárodného zdaňovania so zameraním na zdanenie majetku.
- 3 Zmluvné nástroje OECD v boji proti erózii daňového základu a presunu ziskov (ATAD, BEPS).
- 4 Pravidlá boja proti praktikám vyhýbania sa daňovým povinnostiam.
- 5 Zdanenie fyzických osôb s dôrazom na cezhraničné formy príjmov.
- 6 Postavenie právnickej osoby na národnej a medzinárodnej úrovni (pravidlá nízkej kapitalizácie, kontrolované zahraničné spoločnosti)
- 7 Právnická osoba s obmedzenou daňovou povinnosťou - stála prevádzkareň.
- 8 Základ dane a daňová povinnosť právnickej osoby v medzinárodnom prostredí
- 9 Proces a pravidlá transferového oceňovania.
- 10 Zdaňovanie dividend fyzickej a právnickej osoby na národnej a medzinárodnej úrovni.
- 11 Daňový systém a jeho vplyv na konkurencieschopnosť ekonomík v medzinárodnom priestore.
- 12 Vplyv digitalizácie a elektronickej komunikácie v kontexte medzinárodného zdaňovania.
- 13 Spolupráca daňových správ v oblasti výmeny informácií na medzinárodnej úrovni.

Odporúčaná literatúra:

ZÁKLADNÁ

1. MILLER, Angharad and OATS Lynne and MULLIGAN Emer: Principles of International Taxation. London: Haywards Heath : Bloomsbury Professional, 2017. - 847 p., 2017. ISBN 978-1-5265-0169-1 , 978-1-52650-169-1 (pb).
2. Model Tax Convention on Income and on Capital: Condensed Version 2017. OECD Publishing, 2017.
3. OECD (2015), BEPS Action Plan. Reports. OECD Publishing, Paris.

ODPORÚČANÁ

4. OECD Transfer Pricing Guideline for MNEs and Tax Administrators. OECD, July 2017.
5. Multilateral Convention to Implement Tax Treaty Related Measures to Prevent Base Erosion and Profit Shifting ;
6. DOENBERG, R. L. International taxation in nutshell . 13th Edition . West Academic Publishing; 13th edition (January 18, 2023) . 978-1636590578 . 706p.
7. AVI-YONAH , Reuven S. . Advanced introduction to international tax law, Second edition. Elgar advanced introductions series, 2019
8. HASSE, F. (ed.) and KOFLER, G. (ed.). The Oxford Handbook of International Tax Law . Oxford University Press , 2023) . ISBN 978-0192897688 . 1184 p.
9. LYMER, A. , HASSELDINE, J. The International Taxation System. Springer New York, NY. ISBN978-1-4020-7157-7 .
10. SHELDON, N. Interpretation and Application of Tax Treaties . Bloomsbury Professional, 2011. ISBN 978-1845-9234-19. 700p.
11. ROHATGI, R. Basic International Taxation Second Edition Volume I : Principles .†Taxmann Allied Services Pvt Ltd; 8, 2007 . ISBN 978-8174967329 . 467p.

12. ROHATGI, R. Basic International Taxation Second Edition Volume II : Practice . ↑Taxmann Allied Services Pvt Ltd; 8, 2007 . ISBN 978-81-7496-982-8 . 467p.
13. WATTEL, P. J., MARRES, O., VERMUELEN , H . European Tax Law . Kluwer, 2018 ;
11. HELMINEN, M. : EU Tax Law – Direct Taxation 2019 . IBFD, 2019 ;
12. PISTONE, P. , WEBER, D: Taxing the Digital Economy . The EU Proposals and Other Insights. IBFD, 2019
13. RUSSO, R. (ed) . Fundamentals of International Tax Planning. IBFD, 2007 ;
14. FERNANDE, S. M. : International Double Taxation of Interest. Assessing Recent Developments in Thin Capitalization Regimes . IBFD, 2019 ;
15. MAISTOM, G. New Trends in the Definition of Permanent Establishment . IBFD, 2019 ;
16. LAUKKANEN, A., PISTONE, P , GOEDE. J. Special Tax Zones in the Era of International Tax Coordination . IBFD, 2019 ;
17. JIMÉNEZ, A. M .The External Tax Strategy of the EU in a Post-BEPS Environment . IBFD, 2019 ;
18. EY. Worldwide Corporate Tax Guide 2022 . (PDF : https://www.ey.com/en_gl/tax-guides/worldwide-corporate-tax-guide)
19. PwC. Worldwide Tax Summaries - Corporate Taxes . (PDF : <https://taxsummaries.pwc.com/archives>)
20. 595 Act of 4 December 2003 on Income Tax . Collection of Laws of the Slovak Republic Year 2003. Act No. 595/2003 Coll., as of December 4, 2003 on Income Tax Act. <https://www.mfsr.sk/files/archiv/priloha-stranky/4410/17/Income-Tax-Act-No-5952003-Coll-as-later-amended.pdf>
21. Pocket Tax Book 2023 . A Practical Guide to the Slovak Tax System . (PDF : <https://www.pwc.com/sk/en/assets/PDFs/digital-pocket-tax-book.pdf>)
22. DELOITTE. International tax Slovakia Highlights, 2023 . Tax guides and highlights . <https://dits.deloitte.com/#TaxGuides> .
23. PwC. Pocket Tax Book. A Practical Guide to the Slovak Tax System. (PDF : <https://www.pwc.com/sk/en/assets/PDFs/digital-pocket-tax-book.pdf>) <https://www.pwc.com/sk/en/publications-and-research/pocket-tax-book-2023.html>
24. PwC. Slovakia. Tax summaries. <https://taxsummaries.pwc.com/slovak-republic/corporate/significant-developments>

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 15

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
6.67	0.0	0.0	33.33	20.0	20.0	13.33	6.67	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. Ing. Mgr. Jana Kubicová, PhD., MBA, doc. Ing. Jana Kušnírová, PhD.

Dátum schválenia: 28.01.2022

Dátum poslednej zmeny: 20.09.2023

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná

za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KBaMF NHF/ NNC21253/21	Názov predmetu: Medzinárodné financie (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 70% písomná skúška 15% zápočtová písomka 10% aktivita študenta na hodine 5% semestrálna práca) Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): - Prednášky 26h - Semináre 26h - Spracovanie semestrálnej práce 26h - Príprava na semináre 26 h - Samostatné štúdium 52 h	
Pracovné zaťaženie študenta:	
Výsledky vzdelávania: Vedomosti: Absolvovaním predmetu nadobúda študent teoretické a praktické vedomosti z oblasti fungovania medzinárodného menového systému v kontexte zvyšovania sa globalizácie finančných trhov a integrácie hospodárskych politík krajín. Cieľom predmetu je oboznámiť študenta s problematikou medzinárodného pohybu tovarov, služieb, kapitálu a ich základných determinantov. Vo všeobecnosti predmet naučí študentov chápať a aplikovať teórie a modely v medzinárodných financiách pri ekonomickom rozhodovaní, rozvinúť schopnosti kvantitatívneho empirického výskumu v problematike menových kurzov, parity úrokovej miery, platobnej bilancie a v iných oblastiach medzinárodných financií. Kompetentnosti: Po úspešnom absolvovaní predmetu by mali byť študenti schopní: a) Pochopiť meniacu sa podstatu medzinárodného menového systému, jeho účastníkov, kľúčových inštitúcií a pravidiel. b) Poznať metodiku spracovania a účtovania medzinárodnej výmeny tovarov, služieb a kapitálových tokov prostredníctvom výkazov platobnej bilancie, medzinárodnej investičnej pozície a hrubej zahraničnej zadlženosti.	

- c) Porozumieť makroekonomickým vzťahom medzi domácou ekonomikou a zvyškom sveta. Analyzovať rovnováhu resp. nerovnováhu platobnej bilancie, ich príčiny a dôsledky. Poznať rôzne formy kríz platobnej bilancie a možnosti ich riešenia.
- d) Analyzovať veľičinu menového kurzu z rôznych uhlov, jasne identifikovať determinanty jeho zmeny v čase. Nadobudnúť schopnosť analyzovať a odhadovať jeho vývoj ako i zhodnocovať dôsledky jeho pohybu.
- e) Poznať históriu a vývoj kľúčových inštitúcií zastrešujúcich riadenie a dohľad nad medzinárodným menovým systémom, zhodnotiť ich súčasnú úlohu a aktuálne výzvy.
- f) Poskytnúť vyvážený úsudok týkajúci sa rozhodujúcich skutočností z oblasti medzinárodných financií. Formulovať odborné stanoviská, narábať s faktami a napísať kritickú esej využitím nadobudnutých vedomostí.

Zručnosti:

- a) Analyzovať platobnú bilanciu a medzinárodnú investičnú pozíciu
- b) Kvantifikovať vzťah medzi pohybmi cenovej hladiny/úrokových sadzieb a výmenných kurzov
- c) Vykonávať primárny výskum založený na využití nadobudnutých poznatkov z oblasti platobnej bilancie a výmenných kurzov.
- d) Poskytnúť jasnú a zreteľnú prezentáciu názorov a zhodnotenie implikácií pre hospodársku prax, pracovať efektívne a profesionálne v tímoch a preukázať pochopenie pre sociálnu a kultúrnu rozmanitosť.

Stručná osnova predmetu:

Úvod do problematiky medzinárodných financií. Vznik MMS, historický vývoj MMS, súčasný stav MMS, kľúčové inštitúcie v ňom. Význam makroekonomických politík, prechodných režimov výmenných kurzov, manipulácia s kurzami. Trendy k monetárnej integrácii. Rezervné meny. Oslabená kvalita finančného trhu USA. Podpora trhov a problém morálneho hazardu.

2. Platobná bilancia a jej úloha pri posudzovaní ekonomickej rovnováhy/nerovnováhy krajiny. Platobná bilancia ako faktor devízového dopytu a devízovej ponuky. Devízové intervencie a devízové rezervy. Medzinárodná likvidita. Analýza bežného a kapitálového účtu platobnej bilancie. Rôzne prístupy k vysvetleniu vývoja platobnej bilancie. Trendy v medzinárodnom pohybe kapitálu. Prílev a odlev kapitálu a ich vplyv na domáce politiky.

3. Platobná bilancia a jej úloha pri posudzovaní ekonomickej rovnováhy/nerovnováhy krajiny. Význam makroekonomických politík pre stabilitu medzinárodného finančného systému. Vplyv makroekonomických politík ekonomicke významných krajín na medzinárodné financie a vývoj svetovej ekonomiky. Problém medzinárodnej koordinácie makroekonomických politík. Medzinárodná ekonomicke nerovnováha. Rozdielne prístupy k vysvetleniu globálnej ekonomickej nerovnováhy. Činitele ovplyvňujúce vývoj medzinárodných finančných tokov. Globálny nadbytok úspor versus suboptimálna makroekonomická politika. Vplyv reálnych úrokových sadzieb na úspory a investície.

4. Medzinárodná zadlženosť a medzinárodný pohyb kapitálu. Zahraničný dlh v čase finančnej krízy. Indikátory udržateľnosti zahraničného dlhu. Medzinárodné zadlženie - prípad rozvinutých, rozvíjajúcich sa a rozvojových krajín. Dlh v rukách domácich a zahraničných investorov. Odpustenie dlhu. MMF a liberalizácia kapitálových tokov. Prílev kapitálu a jeho vplyv na ekonomiku a domáce politiky.

5. Klasifikácia modelov devízového kurzu. Determinanty výmenného kurzu. Charakteristika devízového trhu. Ekonomické a finančné determinanty výmenného kurzu. Formovanie výmenných kurzov. Peniaze, úrokové sadzby a výmenné kurzy. Bežný a kapitálový účet a výmenný kurz. Cenová úroveň a výmenný kurz z dlhodobého a krátkodobého hľadiska. Konceptie rovnovážneho výmenného kurzu. Význam odhadov rovnovážneho výmenného kurzu. Teoretické prístupy k odhadu rovnovážneho reálneho efektívneho výmenného kurzu .

6. Paritné vzťahy v medzinárodných financiách. Absolútna a relatívna verzia parity kúpnej sily. Línia parity kúpnej sily. Harrod-Balassa-Samuelsonov model. Medzinárodný Fisherov efekt. Pennov efekt. Parita úrokovej miery. Krytá a nekrytá verzia. Carry trade obchodovanie.
7. Hedging a hedgingové stratégie ako forma eliminácie kurzových rizík. Hedgingové nástroje, ich využitie ako možnosti riadenia úrokového rizika. Riadenie menového rizika bez a s použitím finančných derivátov.
8. Problematika voľby devízového režimu pre krajinu. Systém a kritériá klasifikácie systémov menového kurzu. Voľba devízového režimu. Politika výmenného kurzu. Modely režimu výmenného kurzu, obavy pred flexibilným kurzom. Ekonomické efekty fixného a flexibilného výmenného kurzu. Význam prechodných systémov výmenného kurzu Makroekonomická politika pri fixnom a flexibilnom výmennom kurze. Nominálny, nominálny efektívny, reálny a reálny efektívny výmenný kurz.
9. Optimálna menová oblasť. Model optimálnej menovej oblasti. Ekonomická integrácia v kontexte s prínosmi a nákladmi fixného výmenného kurzu. Proces rozhodovania o vstupe do menovej únie. Teória optimálnej menovej oblasti v svetle európskej skúsenosti. Teória optimálnej menovej oblasti. Trilema v medzinárodných financiách.
10. Devízové trhy a manipulácia s menou. Simultánna rovnováha na peňažnom a devízovom trhu. Efektívnosť devízových trhov. prestrelenie kurzu. riziko a výnosy. Účinnosť intervencií na devízovom trhu. Manipulácia s výmenným kurzom. Konkurenčné devalvácie.
11. Pozícia rozvíjajúcich sa a tzv. dobiehajúcich (catching up) ekonomík. Otázky výkonnosti ekonomiky a účinnosti hospodárskej politiky vo vzťahu k liberalizácii medzinárodného pohybu kapitálu v špecifických podmienkach týchto krajín. Citlivosť voči špekulatívnym útokom a dlhové krízy. Trendy vo vývoji výmenného kurzu.
12. Modely menovej krízy a early warning system models. Modely kríz platobnej bilancie. Kríza platobných bilancií vo svete. Úloha medzinárodných a kľúčových národných inštitúcií pri riadení a krízach medzinárodnej likvidity. Medzinárodné finančné centrá.
13. Aktuálne otázky z prostredia medzinárodných financií. V závislosti od aktuálneho vývoja.

Odporúčaná literatúra:

- Durčáková, J. – Mandel, M. Mezinárodní finance, 4. vydanie, Management Press, 2010.
2. IMF: Balance of Payments Manual, 6th edition, 2009.
3. Jankovská a kol. Medzinárodné financie, Wolters Kluwer, 2003.
4. Kotlebová, J. - Chovancová, B. Medzinárodné finančné centrá – zmeny v globálnej finančnej architektúre, Wolters Kluwer Bratislava 2010.
5. Chovancová a kol. Finančné trhy – nástroje a transakcie, Wolters Kluwer Bratislava, 2016.
6. Mandel, M. – Tomšík, V. : Monetárni v období konvergence a krize, Management Press, 2018.
7. Pilbeam, K.: International Finance, 4th edition, Palgrave Macmillan, 2013.
8. Krugman, P. – Obstfeld, M. – Melitz, M. International Economics – Theory and Policy, 10th edition, Pearson, 2013.

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 28

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
3.57	0.0	0.0	3.57	17.86	28.57	42.86	3.57	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. Boris Fišera, PhD., Ing. Barbora Stanová, PhD.

Dátum schválenia: 07.02.2022

Dátum poslednej zmeny: 21.04.2021

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochoťnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KET NHF/ NNE21103/21	Názov predmetu: Mikroekonómia (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Requirements to complete the course: 13 % - activity in seminars 20 % - group case study 17 % - mid-term test 60 % - written exam	
Pracovné zaťaženie študenta:	
Výsledky vzdelávania: Teaching results: The aim of the course is to familiarize students with standard microeconomic theory and based on the acquired theoretical knowledge to develop students' analytical skills so that they can analyze real microeconomic problems, identify the causes and specify solutions. The study of microeconomic theory will provide students with: Knowledge: <ul style="list-style-type: none">• Theoretical knowledge about rational consumer decision-making and their preferences in various consumer situations, the formation of demand and the factors affecting demand,• Understanding theories of the firm, goals of the firm and decisions about price and output in perfect competition, monopoly, oligopoly and monopolistic competition,• Understanding the concept of general equilibrium and efficiency in the context of market failures, Competencies and skills: <ul style="list-style-type: none">• The ability to assess behavior of consumers and firms in different market situations using tools of microeconomic analysis,• Analytical skills to evaluate the effects of government intervention to address market failures and the ability to apply knowledge of microeconomics in economic practice,• Ability to work in teams and presentation skills.	
Stručná osnova predmetu: Indicative content: LECTURES 1. Introduction to microeconomics, methods and tools of microeconomic analysis 2. Microeconomic theory of consumer, consumer equilibrium	

3. Formation of market demand and elasticity of demand
4. Decision-making under risk and uncertainty
5. Theory of the firm and production analysis
6. Costs of production
7. Perfect competition, competitive market and the decision-making of the firm
8. Decision-making of the firm in imperfectly competitive market structures – monopoly
9. Oligopoly
10. Monopolistic competition
11. Factors market, decision-making of the firm on the factors markets
12. General equilibrium, efficiency, equity, trade-off between equity and efficiency, social welfare, income and wealth
13. Market failures and the role of the government to deal with market failures

SEMINARS

1. Introduction to microeconomics, methods and tools of microeconomic analysis
2. Microeconomic theory of consumer
3. Formation of market demand and elasticity of demand
4. Decision-making under risk and uncertainty
5. Theory of the firm and production analysis
6. Technology and Costs
7. Firm in a competitive market
8. Decision-making process of a firm in imperfectly competitive markets – monopoly
9. Risk and Game theory
10. Monopolistic competition and oligopoly
11. Factors market, decision-making of the firm on the factors market
12. Market failures, externalities
13. Asymmetric information, public goods

Odporúčaná literatúra:

Literature:

Banerjee, S.: Intermediate Microeconomics: A Tool-Building Approach, 2nd edition, Routledge, 2021, SBN 9780367245351

Nicholson, W.: Microeconomic Theory: Basic principles and extensions. (Cincinnati), South - Western, Thomson Learning, 2002.

Parkin Michael: Microeconomics (tenth edition), Pearson Education Limited, Edinburg Gate, Harlow, Essex CM20 2JE, England, 2012.

Additional resources will be provided to students in class.

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 21

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
9.52	0.0	0.0	33.33	28.57	14.29	14.29	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 prof. Ing. Pavol Ochoťnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KET NHF/ NNE21104/21	Názov predmetu: Makroekonómia (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Requirements to complete the course: Individual work, written seminar work, mid-term exam final exam Seminars 40 %, Out of which: Activity at seminars (homework, assignments). 10 % Elaboration of the essay and its presentation. 10 % Elaboration and presentation of a case study in the team. 10 % Final written project. 10 % Final exam 60 %	
Pracovné zaťaženie študenta:	
Výsledky vzdelávania: Teaching results: The aim of the course is to understand and have knowledge of modern macroeconomic theories and their application in practice. To understand the economic performance and economic growth, inflation, unemployment, interest rates and the possibilities for these indicators to be affected by fiscal and monetary policy. The students will understand the difference between the functioning of the economy in the short run and in the long run and reflecting both in the analytical setting. The core macroeconomic models will be used to help students to understand the relationship between selected macroeconomic variables. Knowledge Completion of the course will enable students to use modern macroeconomic theories and their application in practice. Students will understand the difference between the functioning of the economy in the short and long term and the establishment of macroeconomic equilibrium in different periods of time based on macroeconomic models. In the acquired theoretical knowledge of the content of the subject, students can systematize their knowledge in relation to other subjects in the field of economic policy, public finance, banking. Competences	

By completing the course, students will gain the ability to analyze the causes of cyclical development of the economy and the ability to understand the functioning of the economy as a whole. They know how the state, through various forms of macroeconomic policy, can stimulate economic activity and contribute to the balanced development of the economy. They will also gain the ability to search, process, analyze and evaluate macroeconomic information on macroeconomic developments from various sources (OECD, WB, IMF, EUROSTAT and others) and apply the conclusions in practical situations.

Skills

The study and active mastery of this subject will contribute to the development of critical thinking of students and to the application of knowledge gained from macroeconomics to current national economic and global economic problems. Based on the obtained relevant macroeconomic data, they will be able to evaluate macroeconomic phenomena, processes and contexts using empirical and quantitative approaches. Students will gain the ability to think abstractly and analytically, economically and to take macroeconomic positions and evaluations.

Stručná osnova predmetu:

Indicative content:

Lectures:

1. Theoretical basis of contemporary macroeconomics. Macroeconomic variables.
2. Aggregate demand and aggregate supply in the long run.
3. The role of money in a market economy.
4. Theoretical and empirical aspects of inflation.
5. Modern approaches to unemployment. The relationship between unemployment and inflation.
6. Economic growth.
7. Macroeconomics in the short run. Consumption, savings, investments.
8. Economy in the short run. Business cycle.
9. Macroeconomic equilibrium in a closed economy. Model IS-LM.
10. Stabilization policy.
11. Current problems of fiscal and monetary policies.
12. Open economy - basic identities. The impact of foreign economic relations on the national economy.
13. Mundell-Fleming model.

Seminars:

1. Introduction to macroeconomics and key macroeconomic variables. Economy in the long run.
2. Aggregate demand and aggregate supply in the long run.
3. The role of money in a market economy.
4. Theoretical and empirical aspects of inflation.
5. Modern approaches to unemployment. The relationship between unemployment and inflation.
6. Economic growth. Solow-Swan model of economic growth.
7. Consumption, savings, investments.
8. Economy in the short run. Business cycle.
9. Macroeconomic equilibrium in a closed economy. Model IS-LM.
10. Stabilization policy I.
11. Stabilization policy II. Presentation of a team case study.
12. Final written project. Open economy - basic identities.
13. Mundell-Fleming model.

Odporúčaná literatúra:

Support literature:

Textbook:

1. MANKIW, G. N.: Macroeconomics, 10th International Edition, MacMillan Publishers New York 2019.

Additional sources:

1. BLANCHARD, O. et al.: Macroeconomics. A European Perspective. Pearson Education, 2011
2. BURDA, M. – WYPLOSZ, Ch.: Macroeconomics. A European Text. Oxford University Press 2010.

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 55

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
16.36	0.0	0.0	12.73	20.0	20.0	16.36	14.55	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 prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave											
Fakulta: Národohospodárska fakulta											
Kód predmetu: KSRaP NHF/ NNF21252/21			Názov predmetu: Zelená ekonomika (v anglickom jazyku)								
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná											
Počet kreditov: 3											
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.											
Stupeň štúdia: II., N											
Podmieňujúce predmety:											
Podmienky na absolvovanie predmetu:											
Pracovné zaťaženie študenta:											
Výsledky vzdelávania:											
Stručná osnova predmetu:											
Odporúčaná literatúra:											
Sylabus predmetu:											
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:											
Poznámky:											
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 31											
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
38.71	0.0	0.0	22.58	9.68	3.23	9.68	16.13	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Ing. Roman Klimko, PhD., doc. Ing. Eva Pongrácz, PhD.											
Dátum schválenia: 25.01.2022											
Dátum poslednej zmeny: 06.04.2021											
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.											

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Národohospodárska fakulta	
Kód predmetu: KVSaRR NHF/ NNG21256/21	Názov predmetu: Finančné nástroje EÚ (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Pracovné zaťaženie študenta:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: The student will get acquainted with the most important financial instruments that are used in various policies of the European Union - especially in the division into repayable (especially venture capital, loans or guarantee programs) and non repayable forms of assistance (especially grants). These instruments will be analyzed in terms of the various conditions of their use as well as the potential advantages and disadvantages that these instruments have in the economic development of both the supported entities and the state or the European Union itself. Students will get acquainted with the basic principles of creation, implementation, and evaluation of these tools. Part of the course will be the preparation of their own proposal to create a basic framework for the operation of a selected financial instrument, where students verify the acquired knowledge in their practical application. <ul style="list-style-type: none">- What are financial instruments, basic breakdown and use of these instruments- Overview of EU financial instruments, repayable vs. non-repayable financial instruments- Specifics of financial instruments for the public sector- European Structural and Investment Funds (ESIF) - purpose, development, thematic priorities, ESIF budget- Principles of creating repayable assistance schemes - objectives, individual types of eligibility- ESIF in the Slovak Republic - method of management, operational programs, financed priorities- Efficiency and effectiveness of repayable financial instruments- European Investment Bank schemes - loans- European Investment Bank schemes - venture capital- EU initiatives, Financial schemes focusing on social aspects- EU repayable aid schemes in the Slovak Republic	
Odporúčaná literatúra:	
Sylabus predmetu:	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:											
Poznámky:											
Hodnotenie predmetov											
Celkový počet hodnotených študentov: 14											
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
35.71	0.0	0.0	0.0	35.71	14.29	14.29	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 prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Martin Alexy, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Péliová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Maroš Servátka, PhD.											