

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
|--|-------|------|---|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave  |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta  |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b> KF<br>NHF/NNB15089/21   |       |      | <b>Názov predmetu:</b> Tvorivá činnosť v oblasti vedy |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 60  |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>   |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.   |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>   |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>  |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>   |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>  |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>  |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Sylabus predmetu:</b>   |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>   |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 13   |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| A  | ABS   | ABSP | B   | C   | D   | E   | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |     |
| 0.0  | 100.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>  |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Dátum schválenia:</b> 28.01.2022  |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |       |      |   |     |     |     |     |      |       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> 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

|  |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
|--|-------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave  |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta  |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b> KF<br>NHF/NNB15091/21   |       | <b>Názov predmetu:</b> Projekt dizertačnej práce a dizertačná skúška |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 20  |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>   |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.   |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>   |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>  |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>   |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>  |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>  |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Sylabus predmetu:</b>   |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>   |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 11   |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| A  | B     | C  | D    | E   | FX  | np  | npr | p   | pr  |
| 45.45  | 18.18 | 27.27  | 9.09 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>  |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum schválenia:</b> 28.01.2022  |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |       |  |      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> 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

|  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
|--|------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b> KF<br>NHF/NNB15092/21   |      | <b>Názov predmetu:</b> Dizertačná práca a jej obhajoba |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 40  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>   |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.   |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>   |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>   |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Sylabus predmetu:</b>   |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>   |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 4  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| A  | B    | C  | D   | E   | FX  | NO  | NOd | O   | Od  |
| 50.0   | 50.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum schválenia:</b> 28.01.2022  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>  |      |  |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave   |   |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta   |   |
| <b>Kód predmetu:</b> KF<br>NHF/NNB21301/21  | <b>Názov predmetu:</b> Teórie vo financiách |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 30s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná  |   |
| <b>Počet kreditov:</b> 8  |   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.   |   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.  |   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>   |   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>30% dve prezentácie počas semestra, 10% aktivita počas semestra, 60% záverečná skúška   |   |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b><br>Spolu 8 x 26 = 208, z toho :<br>Účasť na konzultáciách 30 h, príprava na semináre 58 h, príprava na záverečnú skúšku 120 h.  |   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br><b>Vedomosti</b><br>Rozvinúť u doktorandov vedomosti o vývoji nosných finančných teórií a hypotéz. A to tak z hľadiska aktuálnosti, aplikovateľnosti v reálnych ekonomikách, ako aj v individuálnych historických obdobiach. Jednotlivé diskutované teórie, ktoré tvoria jadro predmetu, umožnia doktorandom lepšie pochopiť aj reálne procesy prebiehajúce na finančných trhoch a ich segmentoch.<br><b>Kompetencie</b><br>Na pozadí rôznych teoretických konceptov získa doktorand kompetencie systematicky myslieť. Okrem toho získa teoretické základy pre formulovanie vlastných názorov na aktuálne procesy, ktoré prebiehajú vo svetových financiách, ako aj schopnosť kritického myslenia. Po absolvovaní predmetu bude schopný kreatívne syntetizovať hlavné myšlienky jednotlivých teoretických postulátov/hypotéz vo financiách.<br><b>Zručnosti</b><br>Na základe vlastnej aktivity, prezentácií a ekonomickej diskusie v tíme, získa zručnosti súvisiace s vyhľadávaním kľúčových vedeckých statí a zručnosti, ktoré súvisia so spracovaním vedeckej literatúry do teoretických východísk pre svoj výskum. V rámci prezentácií svojich priebežných výsledkov rozvinie svoje prezentačné zručnosti. Okrem toho získa zručnosť v prístupe k vedeckým publikáciám a k informačným zdrojom renomovaných inštitúcií (OECD, SB, MFM, Eurostat a i.). |   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Základom osnovy predmetu sú nosné teoretické prúdy a kľúčové príspevky, ktoré prispeli k rozvoju podnikových, verejných financií, daňovníctvu, peňažníctvu, medzinárodným financiám a poisteniu. <ul style="list-style-type: none"><li>• teórie a hypotézy finančných bublín, finančných kríz,</li><li>• hypotézu finančnej nestability,</li><li>• teóriu efektívnosti finančných trhov,</li><li>• teóriu a vývoj modelov CAPM,</li></ul>  |   |

- teóriu fiškálnej udržateľnosti,
- Ricardiánsku ekvivalenciu,
- novodobé daňové a poisťné teórie,
- teória optimálnej menovej oblasti, teóriu menových kríz, teórie menových kurzov atď.

Výber jednotlivých tém uskutoční garant predmetu s vyučujúcimi na prvej hodine tak, aby diskutované témy a teoretické diela mali priamu väzbu na témy dizertačných prác študentov.

#### **Odporúčaná literatúra:**

Originálne printové a webové verzie jednotlivých teórií. Výber zdrojov uskutoční garant predmetu vo väzbe na témy dizertačných prác študentov, a to počas úvodného stretnutia alebo v rámci individuálnych konzultácií. Odporúčaná literatúra: elektronické a printové zdroje, dostupné v archívoch, vrátane najaktuálnejších vedeckých článkov a štúdií. Literatúra bude priebežne aktualizovaná, o najnovšie vedecké a odborné tituly.

Základná literatúra: Ochotnický, P. (editor učebnice, Kap. 1: Financie a finančná veda, in Sivák, R. a kol.: Financie. Wolters Kluwer, Bratislava 2019.

Ochotnický, P., Kiseľáková, D.: Konkurencieschopnosť, ekonomický rast a prežitie firiem. Wolters Kluwer, Bratislava 2019.

Ochotnický, P.: Fiškálna udržateľnosť. Wolters Kluwer, Bratislava 2012.

Sivák, Rudolf - Ochotnický, Pavol. Reflexie finančných kríz v teórii a v teórii finančných bublín. In Ekonomické rozhľady : vedecký časopis Ekonomickej univerzity v Bratislave. - Bratislava : Ekonomická univerzita v Bratislave, 2009. ISSN 0323-262X, 2009, roč. 38, č. 3, s. 299-311.

#### **Sylabus predmetu:**

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

slovesný

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 23

| A     | ABS | ABSP | B     | C    | D   | E   | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |
|-------|-----|------|-------|------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| 47.83 | 0.0 | 0.0  | 39.13 | 4.35 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:** doc. Ing. Jana Péliová, PhD., doc. Ing. Ľubomíra Gertler, PhD., prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc.

**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

|   |   |
|---|---|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave   |   |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta   |   |
| <b>Kód predmetu:</b> KF<br>NHF/NNB21302/21  | <b>Názov predmetu:</b> Aplikovaná experimentálna ekonómia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 30s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná  |   |
| <b>Počet kreditov:</b> 8  |   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.   |   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.  |   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>   |   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Denné, externé<br>20% priebežná písomná práca – špecifikácia vedeckej otázky<br>40% písomná skúška<br>40% semestrálna práca, pričom primárnym cieľom predmetu je aplikácia experimentálnych metód, čo môže byť vykonané jedine cez projekt a nie skúšku, preto 40%  |   |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b><br>Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách):<br>Denné, externé<br>Spolu 8 x 26 = 208, z toho :<br>• konzultácia 30 h, experiment 30 h, príprava priebežnej práce 20 h, príprava na skúšku 70 h, príprava semestrálnej práce 58 h  |   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Vedomosť<br>Rozlíšenie medzi kauzalitou a koreláciou, poznanie limitov experimentálnych metód<br>Kompetentnosť<br>kritické myslenie, identifikácia alternatívnych vysvetlení ekonomického javu a ich eliminácia (verifikácia), vedieť položiť vedeckú otázku a zodpovedať ju<br>Zručnosť<br>nadirizovať laboratórny a terénny experiment na zodpovedanie vedeckej otázky, vedieť testovať teoretické hypotézy, vedieť uplatniť experimentovanie v rámci organizácie alebo odvetvia a zistiť, či navrhované opatrenie funguje alebo nefunguje, vedieť napísať vedecký článok využívajúci experimentálne metódy |   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Metodológia vedy – pokročilá verzia</li><li>• Vzťah experimenty vs. teória</li><li>• Replikovateľnosť</li><li>• (Ne)zovšeobecňovanie výsledkov experimentu</li><li>• Ako písať experimentálne články</li><li>• Trhové inštitúcie – pokročilá verzia</li><li>• Market design a fungovanie trhov</li></ul>  |   |

• Finančné bubliny

**Odporúčaná literatúra:**

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

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

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.

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

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

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

J. Cox, B. Roberson, and V. Smith, "Theory and Behavior of Single Object Auctions," pp. 1- 43 in V. Smith (ed.), Research in Experimental Economics, vol. 2. Greenwich: JAI Press, 1982.

D. Lucking-Reiley, "Using Field Experiments to test Equivalence Between Auction Formats: Magic on the Internet," American Economic Review, vol. 89, 1999, pp. 1063-1079.

R. Forsythe, T. Palfrey, and C. Plott, "Asset Valuation in an Experimental Market," Econometrica, vol. 50, May 1982, pp. 537-567.

Collins, S.M., James, D., Servátka, M., Woods, D., 2017. Price-setting and attainment of equilibrium: posted offers versus an administered price. Games Econ. Behavior  
Literatúra bude priebežne aktualizovaná, o najnovšie vedecké a odborné tituly.

**Sylabus predmetu:**

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 23

| A     | ABS | ABSP | B     | C     | D   | E   | FX   | NBSP | NEABS | np  | p   |
|-------|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|------|-------|-----|-----|
| 34.78 | 0.0 | 0.0  | 26.09 | 26.09 | 8.7 | 0.0 | 4.35 | 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.

**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

|  |   |
|--|---|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave  |   |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta  |   |
| <b>Kód predmetu:</b> KF<br>NHF/NNB21303/21   | <b>Názov predmetu:</b> Riadenie rizík vo financiách a regulácia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 30s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |   |
| <b>Počet kreditov:</b> 8   |   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.  |   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.   |   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>100% záverečná skúška.   |   |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b><br>1 kredit = 26 hodín záťaže študenta, t. j. celková záťaž študenta = 8 kredity x 26 hodín<br>Pracovné zaťaženie študenta: 208 hodín<br>účasť na konzultáciách 30 hodín, štúdium a príprava 70 hodín, príprava na záverečnú skúšku 108 hodiny   |   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po úspešnom ukončení tohto predmetu by študenti mali dosiahnuť špičkovú expertnú úroveň vo oblasti finančného rizika a mali by mať hĺbkovú znalosť metodológie a analytických nástrojov, ktoré sa dnes v oblasti modernom riadení rizika používajú. Okrem znalosti metodiky a nástrojov na meranie a riadenie rizika sa tiež zorientujú v regulátornom rámci riadenia rizika a pochopia fungovanie tohto vysoko špecializovaného odvetvia v prostredí regulácie aj z praktického hľadiska.<br>I. Vedomosti a porozumenie<br>Po preštudovaní tohto predmetu by študenti mali byť schopní: <ul style="list-style-type: none"><li>• Správne identifikovať konkrétne prístupy a metódy, ktoré je možné využiť v konkrétnych prípadoch pri meraní a riadení rizík</li><li>• Vedieť aplikovať kvantitatívne techniky a rozumieť metodológii údajov a interpretácií jednotlivých definícií používaných indikátorov.</li><li>• Vedieť sa orientovať a byť schopní s komplexným porozumením čítať nariadenia a právne normy vychádzajúce z rôznych legislatívnych úrovní a vedieť ich aplikovať na daný problém</li></ul> II. Zručnosti, vlastnosti a atribúty<br>Po preštudovaní tohto predmetu by študenti mali byť schopní: <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyzovať a implementovať právne normy v oblasti riadenia rizík, vysvetliť logické súvislosti medzi legislatívnymi úpravami v oblasti riadenia rizík.</li><li>• Porozumieť štruktúre legislatívny týkajúcej sa merania a riadenia rizík (interakcie nadnárodnej a národnej legislatívy)</li></ul> |   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Trhové riziko. Očakávaná strata. Teória extrémnych hodnôt.</li><li>• Trhové riziko. Za úroveň znalosti korelácií.</li><li>• Riziko likvidity.</li></ul>  |   |



- Bayesiánska analýza
- Behaviorálna ekonómia a riziko
- Riadenie rizika v rámci existujúceho legislatívneho rámca – princípy regulácie
- Riadenie rizika v rámci existujúceho legislatívneho rámca – rezolúcia v krízových situáciách.

**Odporúčaná literatúra:**

- Miller M.B., 2018, Quantitative Financial Risk Management, Wiley Finance.
- Miller M.B., 2014, Mathematics and Statistics for Financial Risk Management, Wiley Finance.
- Gertler L, Sivak, R, 2018, Riziko vo financiách a v bankovníctve. Sprint 2 s.r.o
- Gertler L. a kol. 2020, Explaining corporate credit default rates with sector level detail. Czech Journal of Economics and Finance, Vol.70(2).

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

**Sylabus predmetu:**

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 18

| A     | ABS | ABSP | B     | C   | D   | E   | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |
|-------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| 72.22 | 0.0 | 0.0  | 27.78 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:** Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave  |  |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta  |  |
| <b>Kód predmetu:</b> KF<br>NHF/NNB21304/21   | <b>Názov predmetu:</b> Aplikované podnikateľské financie |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 30s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 8   |  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.  |  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.   |  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>100% záverečná skúška.  |  |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b><br>1 kredit = 26 hodín záťaže študenta, t. j. celková záťaž študenta = 8 kreditov x 26 h<br>Pracovné zaťaženie študenta: 208 hodín<br>účasť na konzultáciách 30 hodín, štúdium a príprava 100 hodín, príprava záverečná skúška 78 hodiny   |  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po úspešnom ukončení tohto predmetu by študenti mali veľmi dobre rozumieť konceptom, nástrojom a technikám, ktoré sa používajú v podnikateľskej praxi. Študenti si obnovia kvantitatívne znalosti z predchádzajúceho štúdia a doplnia ho novými zložitejšími konceptami, ktoré potom prepoja s praktickým využitím a na riešenie otázok, s ktorými sa manažér stretáva v každodennej praxi. Predmet má za cieľ pripraviť študentov nielen po stránke znalostí a ich praktického využitia, ale najmä aby chápali riadenie podnikateľských financií v celej svojej šírke a zložitosti, ktoré vedú k strategickým finančným rozhodnutiam.<br>I. Vedomosti a porozumenie<br>Po preštudovaní tohto predmetu by študenti mali byť schopní: <ul style="list-style-type: none"><li>• do hĺbky chápať koncepty a nástroje krátkodobého a dlhodobého financovania, jeho charakter, špecifické vlastnosti a ich aplikácie v podnikovej praxi.</li><li>• s porozumením čítať finančné výkazy spoločnosti za účelom vykonávať finančné plánovanie a rozpočtovanie,</li><li>• prijímať finančné rozhodnutia na základe dôkladného porozumenia finančnej situácie, možnosti financovania, nákladov kapitálu v krátkodobom, ale aj v dlhodobom horizonte a s ním súvisiacich možností,</li><li>• navrhnuť, naplánovať a implementovať finančnú stratégiu podniku a načrtnúť správne politiky, ktoré vedú k jej naplneniu.</li></ul> II. Zručnosti, vlastnosti a atribúty<br>Po preštudovaní tohto predmetu by študenti mali byť schopní: <ul style="list-style-type: none"><li>• analyzovať a implementovať investičnú stratégiu spoločnosti</li></ul> |  |

- navrhnuť politiky podniku v oblasti stratégie, riadenia rizika, financovania a investícií na základe dobrého poznania všetkých dostupných nástrojov podnikateľských financií

### **Stručná osnova predmetu:**

- Finančné výkazy a ich analýza. Správa akcionárom. Finančné a trhové indikátory.
- Analýza cash flow. Finančné plánovanie. Rozpočtovanie hotovostných prostriedkov.
- Návrat k téme riziko a výnos, úrokové sadzby a ocenenie dlhopisov.
- Dlh a equity. Bežný a prioritné akcie, ich právna úprava a ocenenie.
- Techniky plánovanie kapitálu a rozhodovací proces v rôznych fázach života spoločnosti.
- Náklady kapitálu v dlhodobom horizonte. Investičné rozhodovanie. Marginálne náklady prioritných akcií, bežných akcií a dlhových cenných papierov.
- Finančná páka a kapitálová štruktúra podnikateľského subjektu.
- Dividendová politika. Typy politík, ich formy a faktory, a ich vplyv.
- Krátkodobé finančné rozhodovanie. Riadenie skladových zásob. Hotovostný cyklus. Krátkodobé úvery.
- Hybridné financovanie. Finančné deriváty, ich štruktúra a využitie.
- Spájanie spoločností a joint-venture. Leverage buyout, reorganizácia, reštrukturalizácia, likvidácia a bankrot.

### **Odporúčaná literatúra:**

- Gitman L.J, a kol., 2014, Principles of Managerial Finance, Pearson. 14th edition
- Čaplanova, A., Hloušková J., Sivak R., Tsigaris, P., 2017, A Behavioral portfolio approach to multiple job holdings, Review of Economics of the Household, Vol.15 (2), pp. 669-689.
- Hloušková J., Mikóczyová, J., Sivak R., 2014, Capital Income Taxation and Risk-Taking under Prospect Theory: The Continuous Distribution Case, Czech journal of economics and finance, Vol.64 (5) pp. 374-391.
- ČAPLÁNOVÁ, Anetta - SIVÁK, Rudolf - HUDSON, John. Vplyv priamych zahraničných investícií na inovačnú činnosť firiem. [The impact of foreign direct investment on firms' innovation activities]. In Politická ekonomie, ISSN 0032-3233, 2012, roč. 60, č. 6, s. 764-779.
- BELANOVÁ, Katarína - GERTLER, Ľubomíra - SIVÁK, Rudolf. "Too Much Debt Will Kill You": Although Not in Central Europe, Yet. In Ekonomický časopis, ISSN 0013-3035, 2020, roč. 68, č. 10, s. 981-1001.

### **Sylabus predmetu:**

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

### **Poznámky:**

### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 24

| A     | ABS | ABSP | B   | C   | D   | E   | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |
|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| 100.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:** Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave  |  |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta  |  |
| <b>Kód predmetu:</b> KF<br>NHF/NNB21305/21   | <b>Názov predmetu:</b> Behaviorálne prístupy vo financiách |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 30s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 8   |  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.  |  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.   |  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>40 % písomná skúška,<br>60 % vypracovanie a prezentácia tímového projektu  |  |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b><br>účasť na seminároch 30 h,<br>príprava na semináre 54 h,<br>spracovanie semestrálneho projektu 52 h,<br>účasť na kolokviu 8 h<br>príprava na skúšku 64 h   |  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Tento kurz je navrhnutý tak, aby poskytoval prehľad zaujímavej, novej a rýchlo rastúcej oblasti financií, ktorá vychádza z predpokladu, že rozhodovanie o investíciách a správanie investorov nie sú nevyhnutne riadené „racionálnymi“ úvahami, ale aspektmi osobnej a trhovej psychológie. Behaviorálne financie si uvedomujú, že naše schopnosti robiť zložité finančné rozhodnutia sú obmedzené kvôli predsudkom a chybám v úsudku, ku ktorým sme náchylní všetci. Tento predmet predstavuje kognitívne predsudky, rozoberá vplyv týchto predsudkov na finančné rozhodovanie a skúma správanie sa jednotlivých investorov, manažérov fondov a podnikových manažérov.<br>Po absolvovaní predmetu študenti získajú:<br>Vedomosti:<br>- Získajú vedomosti o kognitívnych predsudkoch, ich vplyve na finančné rozhodovanie a správanie sa ekonomických agentov<br>Zručnosti:<br>- rozvinú kritické chápanie hlavných princípov kognitívnej psychológie, ktoré sa uplatňujú v behaviorálnych financiách;<br>- rozvinú svoju schopnosť porozumieť zložitým argumentom a úvahám v oblasti behaviorálnych financií;<br>Kompetentnosti:<br>- budú schopní rozvíjať väzby medzi teóriou behaviorálnych financií sa a profesionálnou praxou;<br>- zdokonalia svoje písomné a prezentačné schopnosti; |  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>  |  |

Tento predmet je určený na doplnenie ďalších finančných predmetov, ktoré sú založené hlavne na tradičnej paradigme, ktorá predpokladá, že investori a manažéri sú všeobecne racionálni. Má dva hlavné ciele: Najprv sa zameriavame na preskúmanie toho, ako poznatky teórií behaviorálnych financií objasňujú správanie sa individuálnych investorov a finančných profesionálov v investičnom rozhodovaní a podnikovom finančnom rozhodovaní. Po druhé, skúmame možnosť zlepšiť výkonnosť investícií a výkonnosť spoločnosti rozpoznaním kognitívnych predsudkov a použitím vhodných techník „debiasingu“ na vybudovanie mechanizmov dobrého riadenia spoločností.

1. Prehľad behaviorálnych financií

2. Prospektová teória

3. Heuristiky a skreslenia (biasy): nadmerná sebadôvera a individuálni a profesionálni investori, známosť a reprezentatívnosť, vnímanie rizika,

4. Dopady skreslení a heuristiky na finančné rozhodovanie - mentálne účtovníctvo, dispozičný efekt

5. Emócie a individuálne investičné rozhodnutia - stádovitosť, sociálna interakcia

6. Behaviorálne vysvetlenie anomálií na finančných trhoch

7. Behaviorálne riadenia portfólia

8. Behaviorálne skreslenia a podnikové riadenie (oceňovanie, kapitálové rozpočtovanie a kapitálová štruktúra)

### **Odporúčaná literatúra:**

Ackert, L. and Deaves, R. (2010), Behavioral Finance: Psychology, Decision-Making, and Markets, 1st edition, South-Western, ISBN: 0538752866.

Alexy, M., Georgantzis, N., Káčer, M. and Péliová, J. (2016) Risk attitude elicitation methods: Do they tell similar stories? In Ekonomický časopis. Bratislava : Ekonomický ústav SAV : Prognostický ústav SAV, 2016, Vol. 64, No. 9, pp. 847-877

Baker, Malcolm, Brock Mendel, and Jeffrey Wurgler, 2016, Dividends as Reference Points: A Behavioral Signaling Approach, Review of Financial Studies

Ben-David, Itzhak, John R. Graham, and Campbell R. Harvey, 2013, Managerial miscalibration, Quarterly Journal of Economics.

Investor Behavior

Benartzi, S. and Thaler, R., 2007, "Heuristics and biases in retirement savings behavior, Journal of Economic Perspectives.

Beshears, John, James Choi, David Laibson, Brigitte Madrian, and Katherine Milman, 2015, The effect of providing peer information on retirement savings decisions, Journal of Finance.

Brokešová, Z., Deck, C. and Péliová, J. (2017) Comparing a risky choice in the field and across lab procedures. In Journal of economic psychology. - Amsterdam : Elsevier, 2017, august 2017, vol. 61, pp. 203-212.

Calvet, Laurent, John Campbell, and Paolo Sodini, 2009, "Fight or Flight? Portfolio rebalancing by individual investors," Quarterly Journal of Economics.

Chetty, Raj, John N. Friedman, Soren Leth-Petersen, Torben Heien Nielsen, and Tore Olsen, 2013, "Active vs. passive decisions and crowd-out in retirement savings accounts: Evidence from Denmark," Quarterly Journal of Economics.

Dimmock, Stephen, Roy Kouwenberg, Olivia Mitchell, and Kim Peijnenburg, 2016, Ambiguity aversion and household portfolio choice puzzles: Empirical evidence, Journal of Financial Economics.

Kahneman, D.; Tversky, A. (1979). "Prospect Theory: An Analysis of Decision under Risk". Econometrica 47 (2): 263–291.

Thaler, Richard H., and Shlomo Benartzi, 2004, "Save More Tomorrow: Using behavioral economics to increase employee savings," Journal of Political Economy.

Corporate Finance

Thaler, R. H. 2005. Advances in Behavioral Finance: Volume II, Russell Sage Foundation, Published by Princeton University Press  
Literatúra bude priebežne aktualizovaná, o najnovšie vedecké a odborné tituly.

**Sylabus predmetu:**

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 23

| A     | ABS | ABSP | B     | C     | D     | E    | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |
|-------|-----|------|-------|-------|-------|------|-----|------|-------|-----|-----|
| 17.39 | 0.0 | 0.0  | 34.78 | 30.43 | 13.04 | 4.35 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:** doc. Ing. Jana Péliová, 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave  |   |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta  |   |
| <b>Kód predmetu:</b> KF<br>NHF/NNB21306/21   | <b>Názov predmetu:</b> Finančná ekonometria a aplikované financie |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 26s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |   |
| <b>Počet kreditov:</b> 7   |   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.  |   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.   |   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>30% dve prezentácie počas semestra, 10% aktivita počas semestra, 60% záverečná skúška  |   |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b><br>Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): $7 \times 26 = 182$<br>Účasť na konzultáciách 28 h, príprava na semináre 44 h, príprava na záverečnú skúšku 110 h.  |   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br><b>Vedomosť</b><br>Cieľom predmetu je poskytnúť študentom poznatky pre pochopenie techník využívaných vo finančnom modelovaní, vybaviť študentov kompetenciou a zručnosťami na vykonávanie empirického výskumu vo financiách. Absolvovanie predmetu umožní pochopiť a zvládnuť relevantné ekonometrické techniky a modely, ktoré sú najčastejšie aplikované v súčasnosti na oblasť financií. Študent získa vedomosti, ako sú prepojené teórie vo financiách s modelmi vo finančnej ekonometrii: najmä ako sa ekonomická/finančná hypotéza špecifikuje v aplikovateľných modeloch, ako sa hodnoverne interpretujú empirické výsledky modelov do podoby vedecky podložených zistení .<br><b>Kompetentnosť</b><br>Absolvovaním predmetu študent získa kompetenciu pretvárať prevzaté, alebo vlastné hypotézy do ekonometrického, resp. iného typu aplikovaného modelu. Okrem toho po absolvovaní predmetu dokáže porozumieť zložitejším a kľúčovým vedeckým článkom ekonometrického a aplikačného zamerania, nadobudne schopnosť kritického myslenia a bude schopný vhodne aplikovať modelový prístup vo svojom výskume.<br><b>Zručnosť</b><br>Na základe vlastnej aktivity, prezentácií a ekonomickej diskusie v tíme, získa zručnosti súvisiace s vyhľadávaním kľúčových vedeckých statí, ktoré využívajú najmä finančnú ekonometriu. Následne ďalšie zručnosti, ktoré súvisia so spracovaním príslušnej vedeckej literatúry do metodologických východísk pre svoj výskum. V rámci prezentácií svojich priebežných výsledkov rozvinie svoje prezentačné zručnosti a schopnosti. |   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Úvod do klasického lineárneho regresného modelu a jeho vlastnosti.</li><li>• Viacnásobná lineárna regresia, jej testovanie and odhad modelu.</li><li>• Predpoklady klasického lineárneho regresného modelu, diagnostické testy.</li></ul>  |   |



- Modelovanie a prognózovanie jednorozmernými modelmi finančných časových radov, autoregresné a ARMA modely.
- Modely s viacerými časovými radmi – modely so simultánnymi rovnicami a vektorovo autoregresné modely.
- Modely korekcie chyby, modelovanie volatility a korelácie – ARCH/GARCH modely, modely s aplikáciou panelovej regresie a ďalšie.

Detailný obsah kurzu bude každý individuálny kurz prispôsobený témam dizertačných prác študentov, výskumným témam účastníkov modulu. Výber jednotlivých tém uskutoční garant predmetu s vyučujúcimi na prvej hodine tak, aby diskutované témy a vedecké state mali priamu väzbu na témy dizertačných prác študentov.

### **Odporúčaná literatúra:**

Brooks, Ch.: Introductory Econometrics for Finance. 4th Edition Cambridge University Press, ISBN-13: 978-1108422536, ISBN-10: 1108422535, Cambridge, 2019.

[http://prof.iauba.ac.ir/images/Uploaded\\_files/3%20Brooks\\_Introductory%20Econometrics%20for%20Finance%20\(2nd%20edition\)\[2591271\].PDF](http://prof.iauba.ac.ir/images/Uploaded_files/3%20Brooks_Introductory%20Econometrics%20for%20Finance%20(2nd%20edition)[2591271].PDF)

Hatrák, M.: Ekonometria, Bratislava 2007

Vybrané príspevky z finančnej ekonometrie a finančných modelov – budú určené individuálne v rámci každého kurzu.

Vybrané práce vyučujúcich:

Ochotnický, Pavol - Káčer, Marek - Alexy, Martin - Hofreiter, Miloš. Úvod do ekonometrie pre financie. 2. dopl. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2012. 150 s. [6,941 AH]. ISBN 978-80-225-3430-7.

Ochotnický, Pavol - Alexy, Martin - Hofreiter, Miloš - Lanáková, Kristína - Káčer, Marek - Kardoš, Jaroslav. Analýza a prognóza vo financiách. 1. vyd. Bratislava : Iura Edition, člen skupiny Wolters Kluwer, 2012. 190 s. [11,45 AH]. Ekonómia. ISBN 978-80-8078-484-3.

Ochotnický, Pavol - Lajzová, Barbara - Kiseľáková, Dana. Cenová konkurencieschopnosť a zdanenie energetických vstupov. In Ekonomický časopis : časopis pre ekonomickú teóriu, hospodársku politiku, spoločensko-ekonomické prognózovanie = journal for economic theory, economic policy, social and economic forecasting. - Bratislava : Ekonomický ústav SAV : Prognostický ústav SAV, 2011. ISSN 0013-3035, 2011, roč. 59, č. 8, s. 786-801. APVV-0101-10.

Ochotnický, Pavol - Káčer, Marek - Wilson, Nick. Sovereign credit ratings and the new European union member states. In Journal of Credit Risk. - London : Infopro Digital Services. ISSN 1755-9723, 2014, vol. 10, no. 4, pp. 3-43. ITMS 26140230005.

Wilson, Nick - Ochotnický, Pavol - Káčer, Marek. Creation and destruction in transition economies: the SME sector in Slovakia. In International Small Business Journal. - London : SAGE Publ. ISSN 0266-2426, 2016, vol. 34, no. 5, pp. 579-600.

Káčer, Marek - Ochotnický, Pavol - Alexy, Martin. The Altman's Revised Z'-Score Model, Non-financial Information and Macroeconomic Variables: Case of Slovak SMEs. In Ekonomický časopis : časopis pre ekonomickú teóriu, hospodársku politiku, spoločensko-ekonomické prognózovanie = journal for economic theory, economic policy, social and economic forecasting. - Bratislava : Ekonomický ústav SAV : Prognostický ústav SAV, 2019. ISSN 0013-3035, 2019, roč. 67, č. 4, s. 335-366. APVV-15-0322.

Ochotnický, Pavol - Wilson, Nick - Káčer, Marek - Alexy, Martin. Gender Diversity and Educational Attainment in Non-listed Private Firms: Evidence from Slovakia. - Registrovaný: Web of Science, Registrovaný: Scopus. In Acta Oeconomica : Periodical of the Hungarian Academy of Sciences. - Budapest : Akadémiai kiadó. ISSN 0001-6373, 2019, vol. 69, no. 2, pp. 131-159 online.

Ochotnický, Pavol - Alexy, Martin - Káčer, Marek. Driving Forces of Total Factor Productivity in Europe. - Registrovaný: Web of Science. In Ekonomický časopis : časopis pre ekonomickú teóriu, hospodársku politiku, spoločensko-ekonomické prognózovanie = journal for economic

theory, economic policy, social and economic forecasting. - Bratislava : Ekonomický ústav SAV : Prognostický ústav SAV, 2020. ISSN 0013-3035, 2020, roč. 68, č. 10, s. 1002-1020 online. APVV-15-0322.

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

**Sylabus predmetu:**

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 3

| A     | ABS | ABSP | B     | C   | D   | E   | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |
|-------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| 66.67 | 0.0 | 0.0  | 33.33 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:** prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., doc. Ing. Martin Alexy, 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave   |   |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta   |   |
| <b>Kód predmetu:</b> KF<br>NHF/NNB21307/21  | <b>Názov predmetu:</b> Empirické financie |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 26s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná  |   |
| <b>Počet kreditov:</b> 7  |   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.   |   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.  |   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>   |   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>30% dva testy počas semestra pomocou softvéru, 10% aktivita počas semestra, 60% záverečná skúška  |   |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b><br>Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 182 h<br>Konzultácie 26 h, príprava na konzultáciu 56 h, príprava na záverečnú skúšku 100 h.   |   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľ: kurz rozšíri metodologické vedomosti študentov o empirických financiách so zameraním na časové rady a panelovú analýzu. Osobitný dôraz sa bude klásť na diskusiu o jednotlivých výskumných projektoch (najlepšie ako súčasť dizertačnej práce) a aplikáciu ekonometrického softvéru na analýzu dát.<br>Vedomosť, kompetentnosť, zručnosť<br>Študenti by mali získať skúsenosti v nasledujúcich oblastiach: <ul style="list-style-type: none"><li>• zbierať skúsenosti s empirickou finančnou analýzou;</li><li>• znalosť štandardných a nových zdrojov údajov;</li><li>• osvojiť si vybrané pokročilé metódy empirického financovania;</li><li>• aplikovať metódy kvantitatívneho výskumu v jednotlivých empirických výskumných projektoch, najlepšie ako súčasť svojej dizertačnej práce.</li><li>• predstaviť vlastný výskum a kriticky prediskutovať prvé výsledky výskumu kolegov</li><li>• spolupracovať na väčších výskumných projektoch.</li></ul> |   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Úvod <ul style="list-style-type: none"><li>• diskusia o témach a prezentácie študentov;</li><li>• výber ekonometrického softvéru (stata, R).</li></ul> Analýza stacionárnych časových radov <ul style="list-style-type: none"><li>• vybrané koreňové testy jednotky;</li><li>• modely vektorovej autoregresie (VAR), funkcie impulznej odozvy, rozklad variancie, prognóza (rozšírenie);</li></ul> Analýza nestacionárnych časových radov - kointegrácia <ul style="list-style-type: none"><li>• Test kointegrácie Granger-Engle, model korekcie chýb</li><li>• Johansenov kointegračný test, vektorový model korekcie chýb, prognóza (rozšírenie)</li></ul>   |   |

## Panelová analýza dát

- modely pevných a náhodných efektov
- dynamické panely
- koreňové testy panelových jednotiek a testy kointegrácie panelov

## Prípony

- prieskumné modely (probitové a panelové probitové modely)

Zameranie kurzu bude vybrané podľa výskumného zamerania doktorandov, ktorí majú predstaviť svoje výskumné projekty a diskutovať o vhodných metódach. Očakávané témy by mali zahŕňať najmä analýzu výmenných kurzov, úrokových sadzieb, vybraných aktív vrátane napr. kryptomeny a / alebo prístup k financovaniu malých a stredných podnikov.

## Odporúčaná literatúra:

Baltagi, B. H. (2008) *Econometric Analysis of Panel Data*, 4th ed., John Wiley, New York, 2008.

Lütkepohl, H. (2005): *New Introduction to Multiple Time Series Analysis*, Springer.

Stock, J.H., Watson M. W. (2007): *Introduction to Econometrics*, 2nd Edition. Addison Wesley

Verbeek, M. (2012): *A Guide to Modern Econometrics*, 4th edition, Wiley.

Wooldridge, J. M. (2013). *Introductory Econometrics: A Modern Approach*. South-Western. Selected Papers.

Collins, S., James, D., Servátka, M. & Vadovič, R. "Attainment of Equilibrium via Marshallian Path Adjustment: Queueing and Buyer Determinism," *Games & Economic Behavior*, 125, 2021, 94-106.

Deck, C. Servátka, M. & Tucker, S. "Designing Call Auction Institutions to Eliminate Price Bubbles: Is English Dutch the Best?" *American Economic Review: Insights*, 2(2), 2020, 225-236.

Collins, S., James, D. Servátka, M. & Woods, D. "Price-Setting and Attainment of Equilibrium: Posted Offers Versus An Administered Price," *Games & Economic Behavior*, 106, 2017, 277-293.

Kapounek, Svatopluk/ Kučerová, Zuzana/ Fidrmuc, Jarko et al.: Lending conditions in EU: The role of credit demand and supply. In: *Economic Modelling*, 2017, 67, 7, 285 - 293.

Crespo Cuaresma, Jesús/ Fidrmuc, Jarko/ Hake, Mariya et al.: Demand and supply drivers of foreign currency loans in CEECs: A meta-analysis. *Economic Systems*, 2014, 38, 26 - 42.

Fidrmuc, Jarko/ Hake, Mariya/ Stix, Helmut et al.: Households' foreign currency borrowing in Central and Eastern Europe. *Journal of Banking and Finance*, 2013, 37, 6, 1880 - 1897.

Fidrmuc, Jarko/ Hainz, Christa: The effect of banking regulation on cross-border lending. In: *Journal of Banking and Finance*, 2013, 37, 5, 1310 - 1322.

## Sylabus predmetu:

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

slovenský

### Poznámky:

### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 9

| A     | ABS | ABSP | B     | C     | D     | E   | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |
|-------|-----|------|-------|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| 55.56 | 0.0 | 0.0  | 22.22 | 11.11 | 11.11 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:** doc. Ing. Maroš Servátka, PhD., prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc.

**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

|  |   |
|--|---|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave  |   |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta  |   |
| <b>Kód predmetu:</b> KF<br>NHF/NNB21308/21   | <b>Názov predmetu:</b> Vedecký seminár z financií 1 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 20s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |   |
| <b>Počet kreditov:</b> 6   |   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.  |   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.   |   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Diskusie so školiteľom, priebežná príprava študenta na spracovanie vlastných tvorivých výstupov. 40 %.<br>Samostatný výstup a obhajoba pred školiteľom 60%   |   |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b><br>156 h, z toho:<br>konzultácie so školiteľom 26 h, príprava na semináre 40 h, spracovanie semestrálneho výstupu 60 h, obhajoba výstupu 30 h  |   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom predmetu je poskytnúť študentom poznatky pre pochopenie spôsobu spracovania získaných poznatkov počas predchádzajúceho štúdia do ucelenej formy tvorivého výstupu vyššej kvality (working paper, príspevok na konferenciu, príspevok do vedeckého alebo odborného časopisu). Súčasťou tohto procesu je aj osvojenie si „vedeckej školy“ svojho školiteľa, prípadne zapojenie sa do riešenia čiastkových riešení v rámci výskumných projektov, ktoré sú vedené školiteľom.<br><b>Vedomosť</b><br>Študent si rozšíri svoje vedomosti, ktoré smerujú k rozvoju kreatívneho myslenia, ku kvalitnému spracovaniu získaných poznatkov do priebežných tvorivých výstupov.<br><b>Kompetentnosť</b><br>Absolvovaním predmetu študent získa kompetenciu pretvárať prevzaté, alebo vlastné teórie, poznatky a hypotézy do ucelenej formy výpovede v podobe konkrétneho tvorivého výstupu.<br><b>Zručnosť</b><br>Na základe vlastnej aktivity, prezentácie a ekonomickej diskusie so školiteľom, získa zručnosti potrebné pre kvalitné spracovanie prehľadu najaktuálnejšej podkladovej literatúry a poznatkov, ďalej zručnosti potrebné pre vyhľadávanie sú kľúčových vedeckých statí. V rámci prezentácií svojich priebežných výsledkov rozvinie svoje prezentačné zručnosti a schopnosti obhajovať vlastné názory pred odbornými autoritami. |   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Osnova premetu je daná postupnou nadväznosťou tvorivej činnosti študenta do formy uceleného výstupu.  |   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>  |   |

Je daná školiteľom a individuálnym zameraním témy doktoranda, anotáciou témy dizertačnej práce.

**Sylabus predmetu:**

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 15

| A    | ABS | ABSP | B    | C   | D   | E   | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |
|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| 60.0 | 0.0 | 0.0  | 40.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:** doc. Ing. Mgr. Jana Kubicová, PhD., MBA, doc. Ing. Katarína Belanová, PhD., doc. Ing. Kornélia Beličková, PhD., doc. Ing. Erika Neubauerová, PhD., prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., doc. Ing. Jana Péliová, PhD., Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., doc. Ing. Juraj Válek, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD., doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., prof. Ing. Eva Horvátová, CSc., prof. Ing. Božena Chovancová, PhD., doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., prof. Ing. Štefan Lyócsa, PhD., doc. Ing. Jozef Makúch, CSc., doc. Ing. Daniela Tkáčová, CSc., doc. Ing. Zuzana Brokešová, 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave  |   |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta  |   |
| <b>Kód predmetu:</b> KF<br>NHF/NNB21309/21   | <b>Názov predmetu:</b> Vedecký seminár z financií 2 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 20s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |   |
| <b>Počet kreditov:</b> 6   |   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.  |   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.   |   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Diskusie so školiteľom, priebežná príprava študenta na spracovanie vlastných tvorivých výstupov. 40 %. Samostatný výstup a obhajoba pred školiteľom 60%  |   |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b><br>156 h (konzultácie so školiteľom 26 h, príprava na semináre 40 h, spracovanie semestrálneho výstupu 60 h, obhajoba výstupu 30 h)  |   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom predmetu je poskytnúť študentom poznatky najmä metodologického charakteru a rozvinúť u študenta schopnosť kreatívneho spracovania získaných poznatkov počas predchádzajúceho štúdia do ucelenej formy tvorivého výstupu metodologického zamerania a vyššej kvality (working paper, príspevok na konferenciu, príspevok do vedeckého alebo odborného časopisu). Súčasťou tohto procesu je osvojenie si buď „metodologickej školy“ svojho školiteľa, resp. iných autorov.<br><b>Vedomosť</b><br>Študent si rozšíri svoje vedomosti, ktoré smerujú k rozvoju kreatívnej metodologickej práci.<br><b>Kompetentnosť</b><br>Absolvovaním predmetu študent získa kompetenciu pretvárať prevzaté, alebo vlastné metodológie do východísk pre jeho tvorivé výstupu, vrátane prípravy na spracovanie dizertačnej práce.<br><b>Zručnosť</b><br>Na základe vlastnej aktivity, prezentácie a diskusie so školiteľom, získa zručnosti potrebné pre osvojenie si pokročilých metodológií, ako aj prácu s najaktuálnejšou literatúrou metodologického zamerania, ďalej zručnosti potrebné pre vyhľadávanie sú adekvátnych vedeckých statí a empirických štúdií. V rámci prezentácií svojich priebežných výsledkov rozvinie svoje prezentačné zručnosti a schopnosti obhajovať vlastné názory metodologickej povahy pred odbornými autoritami. |   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Osnova premetu je daná postupnou nadväznosťou tvorivej činnosti študenta do formy uceleného výstupu metodologickej povahy.  |   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Je daná školiteľom a individuálnym zameraním témy doktoranda.   |   |
| <b>Sylabus predmetu:</b>   |   |



|  |     |      |       |     |     |     |     |      |       |     |     |
|--|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský   |     |      |       |     |     |     |     |      |       |     |     |
| <b>Poznámky:</b>   |     |      |       |     |     |     |     |      |       |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 7  |     |      |       |     |     |     |     |      |       |     |     |
| A  | ABS | ABSP | B     | C   | D   | E   | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |
| 57.14  | 0.0 | 0.0  | 42.86 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Ing. Mgr. Jana Kubicová, PhD., MBA, doc. Ing. Katarína Belanová, PhD., doc. Ing. Kornélia Beličková, PhD., doc. Ing. Erika Neubauerová, PhD., prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc., doc. Ing. Jana Péliová, PhD., Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., doc. Ing. Juraj Válek, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD., doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., prof. Ing. Eva Horvátová, CSc., prof. Ing. Božena Chovancová, PhD., doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., prof. Ing. Štefan Lyócsa, PhD., doc. Ing. Jozef Makúch, CSc., doc. Ing. Daniela Tkáčová, CSc., doc. Ing. Zuzana Brokešová, PhD. |     |      |       |     |     |     |     |      |       |     |     |
| <b>Dátum schválenia:</b> 28.01.2022  |     |      |       |     |     |     |     |      |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2022   |     |      |       |     |     |     |     |      |       |     |     |
| <b>Schválil:</b> 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave   |  |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta   |  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KBaMF NHF/<br>NNC21301/21   | <b>Názov predmetu:</b> Finančné investovanie |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 26s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |  |
| <b>Počet kreditov:</b> 7  |  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.   |  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.  |  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>   |  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>50% - tímová práca s využitím prezentačných výstupov<br>50% - individuálna práca<br>Pracovné zaťaženie študenta: 182 hodín<br>- účasť na konzultáciách – 26 hodín<br>- príprava na konzultácie – 78 hodín<br>- príprava na skúšku – 78 hodín  |  |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>   |  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Vedomosti a kompetencie:<br>Hlavným vzdelávacím výstupom predmetu Finančné investovanie je v teoretickej rovine poznania zvládnuť mechanizmus fungovania jednotlivých investičných stratégií a ich využitie v praxi. Pozornosť sa koncentruje aj na problematiku rizika pri jednotlivých investičných stratégiách. Doktorandi budú schopní v pozícii investičných manažérov, alebo poradcov zvládať realizáciu jednotlivých stratégií v prospech klientov.<br>Zručnosti:<br>Absolvovanie predmetu prehĺbi analytické schopnosti študenta a zručnosti v oblasti správy portfólia, vyhodnocovania a riadenia rizika.  |  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Kritériá investovania – výnos, riziko a likvidita a i a ich zosúladenie do efektívnej stratégie.<br>2. Typy investičných stratégií a ich charakteristika. Investičné stratégie a ich využitie v rámci ekonomického cyklu Možnosti investovania v rámci recesie a konjunktúry.<br>3. Stratégia buy and hold a jej modifikácie. Kvantifikácia investičnej stratégie buy and hold v rámci rôznych fáz investičného cyklu. Modifikovaná investičná stratégia buy and hold. Indexová stratégia.<br>4. Stratégia priemerovania nákladov – CAE (Cost Averiging Efect) a jej kvantifikácia. Vyhodnotenie CAE v čase konjunktúry a v recesii a komparácia s buy and hold.<br>5. Typológia investorov a tvorba investičnej stratégie podľa averzie k riziku. Úloha Mifid v oblasti ochrany klienta pri investovaní. |  |

6. Test na averziu k riziku a jeho význam pre profesionálov. Členenie investorov podľa averzie k riziku.
7. Hodnotové a rastové investovania. Kvantifikácia hodnotového a rastového investovania v rámci investičných portfólií.
8. Investičná stratégia GARP (Growth at a Reasonable Price) a jej význam pre investora
9. Investovanie do štrukturovaných produktov s rôznou úrovňou rizika.
10. Investičné certifikáty, warranty, knock-out produkty.
11. Garantované schémy v rámci investičnej stratégie. Využitie garantovaných schém v rámci správy portfólia.
12. Problémy aplikácie investičných stratégií v rámci „emerging markets“ Problémy diverzifikácie v rámci jednotlivých regiónov sveta.
13. Aktuálne problémy globálnych finančných trhov.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. GRAHAM, B. - ZWEIG, J. - BUFFETT, W.E. 2003. The Intelligent Investor: The Definitive Book on Value Investing. A Book of Practical Counsel. London: Collins Business, 2003. 640 s. ISBN 978-00-6055-566-
2. KOHOUT, P. 2010: Investiční strategie pro třetí tisíciletí. Grada. Praha. 2010. 296 s. ISBN 978-80-247-3315-9
3. JÍLEK, J. 2008: Finanční trhy a investování. GRADA. PRAHA. 2008. 648 s. ISBN 978-80-247-1653-4
4. SIEGEL, J.: Investice do akcií běh na dlouhou trať, Grada Praha 2011, ISBN 978-80-247-3860-4
5. O'SHAUGHNESSY, J.: What Works on Wall Street, Fourth Edition: The Classic Guide to the Best-Performing Investment Strategies of All...McGraw-Hill; 2011. ISBN-10: 0071625763
6. KUZNETSOV, A. 2006. The Complete Guide to Capital Markets for Quantitative Professionals (McGraw-Hill Library of Investment and Finance). 2006. New York: McGraw-Hill, 2006. 600 s. ISBN 978-00-7146-829-9

#### **Sylabus predmetu:**

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

slovenský jazyk, anglický jazyk

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 4

| A     | ABS | ABSP | B   | C   | D   | E   | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |
|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| 100.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:** prof. Ing. Božena Chovancová, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 17.06.2021

**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

|  |   |
|--|---|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave  |   |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta  |   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KET NHF/<br>NNE21303/21  | <b>Názov predmetu:</b> Vybrané témy z makroekonómie |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 26s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |   |
| <b>Počet kreditov:</b> 7   |   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.  |   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.   |   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>samostatná práca, písomná práca :<br>písomná skúška<br>Semináre 40 %, z toho:<br>Vypracovanie seminárnej práce v rozsahu 8-12 strán 20%<br>Prezentácia témy seminárnej práce 10%<br>Príprava na seminár a zapájanie sa do diskusie, otázky, 10%<br>vystúpenia v rámci diskusie   |   |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>  |   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet sa zameriava na kritické zhodnotenie najdôležitejších teoretických prístupov a koncepcií modernej makroekonomickej teórie. Štúdium predmetu študentom umožní zoznámiť sa so súčasným stavom makroekonomickej analýzy, budovať si schopnosť formulovať vlastné prístupy/postoje ku kľúčovým makroekonomickým témam a aplikovať ich teoretické vedomosti pri analýze aktuálnych makroekonomických problémov na úrovni národnej i nadnárodnej.<br>Vedomosti a porozumenie:<br>- porozumenie vývoju makroekonomických teórií, ich metodologických prístupov a teoretických modelov,<br>- poznanie kľúčových analytických nástrojov využívaných v makroekonomickej analýze.<br>Zručnosti, vlastnosti a atribúty:<br>- schopnosť využívať formalizované modely v makroekonomickom výskume,<br>- schopnosť formulovať vlastné postoje k makroekonomickému vývoju a teoreticky ich vyargumentovať,<br>schopnosť aplikovať teoretické vedomosti v makroekonomickom výskume. |   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Solowov model ekonomického rastu. Spotreba, investície a úspory. Investície v podmienkach neistoty a úloha úrokovej miery . Finančné trhy a finančné krízy. Nezamestnanosť. Inflácia a monetárna politika. Rozpočtové deficity a fiškálna politika. Ekonomický cyklus. Teórie reálnych ekonomických cyklov. Tradičné teórie výkyvov v ekonomike. Mundellov – Flemingov model.   |   |

**Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

Základná literatúra:

1. ROMER, David. Advanced macroeconomics. 4th ed. New York : McGraw-Hill/Irwin, 2012. 716 s.

The McGraw-Hill series in economics. ISBN 978-0-07-351137-5.

Doplňujúca literatúra:

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

[https://www.researchgate.net/publication/277475574\\_Riziko\\_a\\_neistota/](https://www.researchgate.net/publication/277475574_Riziko_a_neistota/link/5923e2310f7e9b99794876d)

link/5923e2310f7e9b99794876d

8/download

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

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

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

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

6. Koehler, S., Konig, T. Fiscal Governance in the Eurozone: How Effectively Does the Stability and Growth Pact Limit Governmental debt in the Euro Countries? In Political Science Research and

Methods, Volume 3, Issue 2, May 2015. Dostupné na:

[https://www.researchgate.net/](https://www.researchgate.net/publication/269628951_Fiscal_Governance_in_the_Eurozone_How_Effectively_Does_the_Stability_and_Growth_Pact_Limit_Governmental_Debt_in_the_Euro_Countries)

publication/269628951\_Fiscal\_Governance\_in\_the\_Eurozone\_How\_Effecti

vely\_Does\_the\_Stability\_and\_Growth\_Pact\_Limit\_Governmental\_Debt\_in\_the\_Euro\_Countries

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

97880816844258.

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

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

Celkový počet hodnotených študentov: 8

| A    | ABS | ABSP | B    | C    | D   | E   | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |
|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| 50.0 | 0.0 | 0.0  | 25.0 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 16.06.2021

**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

|  |   |
|--|---|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave  |   |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta  |   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KET NHF/<br>NNE21304/21  | <b>Názov predmetu:</b> Vybrané témy z mikroekonómie |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 26s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |   |
| <b>Počet kreditov:</b> 7   |   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.  |   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.   |   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>20 % - aktivita na konzultáciách<br>20 % - seminárna práca a jej prezentácia<br>60 % - písomná skúška  |   |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>  |   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom štúdia tohto predmetu je rozšíriť a prehĺbiť teoretických vedomostí z vybraných tém mikroekonómie o nové prístupy, tak aby študenti nadobudli schopnosť posudzovať a riešiť náročné teoretické a praktické problémy na mikroekonomickej úrovni (firma, spotrebiteľ, trh výrobných faktorov, verejné statky, efektívnosť verzus spravodlivosť) a tvorivým spôsobom aplikovať získané poznatky v hospodárskej praxi. Študenti získajú: <ul style="list-style-type: none"><li>• zručnosti a schopnosť využívať kvantitatívne metódy a modely pri riešení vybraných mikroekonomických problémov</li><li>• schopnosť formulovať vlastné závery a teoreticky ich interpretovať,</li><li>• schopnosť aplikovať teoretické vedomosti v ekonomickom výskume.</li></ul> |   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vybrané problémy nedokonalkej konkurencie (teória a prax) – zisk a strata monopolu, cenová diskriminácia a regulácia, strategické správanie oligopolu, cenová politika monopolistickej konkurencie.</li><li>2. Trh výrobných faktorov a jeho teoreticko-praktické špecifiká pri formovaní dopytu a ponuky.</li><li>3. Teória všeobecnej rovnováhy, efektívnosť verzus spravodlivosť, spoločenský blahobyť a možnosti jeho dosiahnutia – názorové spektrum a úloha štátu.</li><li>4. Verejné statky a externality – teoretické aspekty a praktické problémy.</li></ol>   |   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Glanville Alan: Economics from a global perspective (second edition), Glanville Books Ltd, 33 Five Mile Drive, Oxford, OX2 8HT, UK, 2003</li><li>2. Varian, H., R.: Intermediate Microeconomics. A modern Approach. Norton, New Yor, 2010</li><li>3. Holková, V. - Veselková: Mikroekonómia. Praha: Wolters Kluwer, 2020.</li></ol>   |   |

4. Parkin Michael: Microeconomics (tenth edition), Pearson Education Limited, Edinburg Gate, Harlow, Essex CM20 2JE, England, 2012
5. Estrin Saul and Laidler David: Introduction to microeconomics, Redwood books, Towbridge, Wildshire, 1995
6. Bergstrom Theodore C. and Varian Hal V.: Workouts in Intermediate microeconomics, W.W. Norton & company, New York and London, 1999

**Sylabus predmetu:**

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 10

| A   | ABS | ABSP | B    | C    | D    | E   | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |
|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| 0.0 | 0.0 | 0.0  | 40.0 | 30.0 | 30.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 16.06.2021

**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

|  |   |
|--|---|
| <b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave  |   |
| <b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta  |   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPOI NHF/<br>NNS21301/21   | <b>Názov predmetu:</b> Poistná ekonómia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 24s<br><b>Metóda štúdia:</b> dištančná   |   |
| <b>Počet kreditov:</b> 7   |   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.  |   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.   |   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>  |   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>40% vypracovanie návrhu výskumnej štúdie, 60 % kolokvium   |   |
| <b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>  |   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po preštudovaní tohto modulu by študenti mali byť schopní:<br>Vedomosti:<br><ul style="list-style-type: none"><li>- poznať východiská a mikroekonomické modely dopytu a ponuky po poistení</li><li>- poznať špecifiká správania sa subjektov na poistnom trhu v kontexte štandardných aj moderných vedeckých poznatkov</li></ul> Kompetencie:<br><ul style="list-style-type: none"><li>- rozvoj kritického chápania úlohy poistenia z pohľadu poznatkov aplikovanej mikroekonómie</li><li>- vyjadrovať svoje názory podložené empirickými dátami</li></ul> Zručnosti:<br><ul style="list-style-type: none"><li>- pracovať s vedeckým textom a navrhnúť výskumnú otázku v oblasti poistnej ekonómie</li><li>- získať relevantné a spoľahlivé ekonomické a štatistické údaje vývoja poistného trhu a overovať stanovené hypotézy</li></ul> |   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet je zameraný na získavanie pokročilých poznatkov z poistnej ekonómie ako prúdu aplikovanej mikroekonómie. Pozornosť sa venuje problematike rizika a vedeckému prístupu k meraniu a vnímaniu rizika ako aj k jeho mikroekonomickému vyjadreniu. Funkcie dopytu a ponuky na poistnom trhu spolu s formovaním rovnováhy za rôznych podmienok na trhu predstavujú významnú časť predmetu. Súčasťou tém, ktoré budú v rámci kurzu diskutované je aj problematika asymetrie informácií a dopady prejavov asymetrie na poistnom trhu. Poistovníctvo je jedným z najviac regulovaných odvetví finančného trhu. Problematika regulácie poistného trhu a jej dopadov na fungovanie sektora je významnou súčasťou predmetu.   |   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>ZWEIFEL, P. - EISEN, R. Insurance Economics. Springer Science & Business Media, 2012.<br>EECKHOUDT, L. - GOLLIER, C. - SCHLESINGER, H. Economic and Financial Decisions under Risk. Princeton University Press, 2011.   |   |



REES, R. - WAMBACH, A. The Microeconomics of Insurance. Now Publishers Inc, 2008.  
 SEOG, S. H. The Economics of Risk and Insurance. John Wiley & Sons, 2010.  
 DIONNE, G., et al. (ed.). Handbook of insurance. Springer, 2013.  
 DIONNE, G. - HARRINGTON, S.E. (eds.). Foundations of Insurance Economics: Readings in Economics and Finance. Huebner International Series on Risk, Insurance and Economic Security, 1992.

**Sylabus predmetu:**

1. Poistenie a jeho ekonomická rola
2. Riziko: Meranie a vnímanie
3. Riziko: Funkcia úžitku
4. Dopyt po poistení
5. Ponuka poistenia
6. Asymetria informácií: Morálny hazard a nepriaznivý výber
7. Finančné riadenie a regulácia poisťovní
8. Behaviorálna teória poistenia
9. Aktuálne trendy a výzvy v poisťovacom priemysle

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

slovenský jazyk, anglický jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2

| A    | ABS | ABSP | B   | C   | D   | E    | FX  | NBSP | NEABS | np  | p   |
|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|-----|
| 50.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0   | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:** doc. Ing. Zuzana Brokešová, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**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.