

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KAI FHI/ IIA21100/21	<b>Názov predmetu:</b> Algoritmy a programovanie I.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: - záverečná skúška – písomná forma, 60% (absolvovanie skúšky znamená získanie min. 51% z hodnotenia skúšky). Skúška pozostáva z dvoch častí: overenie teoretických vedomostí (test s rôznymi typmi otázok). Teoretickou časťou sa overuje dosiahnutá úroveň výsledkov vzdelávania A, B, E. Overenie praktických zručností - tvorba vývojového diagramu v PS diagrame a programu v Pythone, kde sa overuje úroveň výsledkov vzdelávania C, D, F, G. Cvičenia Priebežné testy 10%, priebežné riešenie úloh počas cvičení vo dvojiciach 10%, záverečná úloha-tvorba algoritmu 20%, ku skúške je potrebné 51% z tejto povinnosti Hodnotením samostatnej úlohy a hodnotením práce v tímoch sa rozvíjajú a hodnotia nasledovné výsledky vzdelania C, D, F, G.	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 6 kreditov x 26 hodín = 156 hodín Rozdelenie študijného zaťaženia: Účasť na prednáškach a seminároch: 52 hodín Príprava na semináre: 25 hodín Príprava projektu: 25 hodín Príprava na záverečnú skúšku: 54 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu by študenti mali získať znalosti a zručnosti: A. znalosť orientovať sa v pojmovom aparáte v oblasti návrhu a tvorby algoritmov B. porozumieť rôznym typom dátových štruktúr a spôsobom ako tvoriť algoritmy nad dátovými štruktúrami C. kompetentnosť sformulovať podstatu riešenej úlohy z pohľadu zásad tvorby algoritmov D. zručnosť transformovať algoritmus do programovacieho jazyka Python na jednoduchých úlohách E. schopnosť porozumieť jednoduchým zdrojovým kódom vo vybraných programovacích jazykoch (porozumieť základné riadiace štruktúry algoritmu)	

- F. spolupracovať vo dvojiciach pri návrhu riešenia úloh  
G. komunikovať a vysvetľovať svoje návrhy algoritmov

**Stručná osnova predmetu:**

1. Pojem algoritmu, jeho vlastnosti, pojem Turingovho stroja a súvis s algoritmom, reprezentácia algoritmu
2. Základné riadiace štruktúry algoritmu a algoritmizácia slovných úloh
3. Tvorba vývojového diagramu v aplikácii PS diagram
4. Základy programovanie v jazyku Python
5. Parsovanie vývojových diagramov do jazyka Python
6. Zložitosť algoritmov a notácia Big O
7. Triediace algoritmy a ich efektivita, hash tabuľky a ich význam
8. Triediace algoritmy a ich efektivita, rekurzia v programoch
9. Rôzne typy dátových štruktúr (lineárne zoznamy, stromy, haldy, grafy) a práca s nimi
10. Stavový priestor a neinformované algoritmy prehľadávania stavového priestoru (do šírky a do hĺbky)
11. Informované algoritmy prehľadávania stavového priestoru (kvantitatívne heuristiky hill climbing a jeho modifikácie)
12. Optimalizačné algoritmy A\* a jeho modifikácie
13. Práca s modulmi.

**Odporúčaná literatúra:**

1. Wengrow, J., A common-sense Guide to Data Structures and Algorithms, 2nd edition, The pragmatic programmers, 2020
2. Skiena, S.S., The Algorithm Design Manual (Texts in Computer Science) 3rd ed., Springer, 2020
3. Wróblewski P.: Algoritmy, dátové a programovací techniky, Computer Press, Brno 2004
4. Pšenčíková, J., Algoritmizace, Computer Media, 2021
5. Pecinovský, J., Začínáme programovat v jazyku Python, Grada, 2020
6. Pecinovský, J., Python Kompletní příručka jazyka pro verzi 3.10, Grada, 2021

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

Slovenský jazyk

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1071

A	B	C	D	E	FX
13.07	19.51	25.49	18.58	16.53	6.82

**Vyučujúci:** doc. Ing. Jaroslav Kultán, PhD., RNDr. Eva Rakovská, PhD., Ing. Pavol Sojka, PhD.

**Dátum schválenia:** 01.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 18.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KAI FHI/ IIA21121/22	<b>Názov predmetu:</b> Informatika I
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: 40 % semestrálna práca, preukazujú ňou kompetentnosti vo výsledkoch vzdelania: E, F, G. 60 % písomná skúška, preukazujú ňou kompetentnosti vo výsledkoch vzdelania A,B,C,D.	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 7kr x 26h =182 h (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, spracovanie semestrálneho projektu 52 h, príprava na skúšku 52 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu študenti budú schopní: A. Orientovať sa v uplatňovaní súčasných informačných a komunikačných technológií v praxi s dôrazom na využívanie PC. B. Detailne rozumieť hardvérovým komponentom počítača (základná doska, procesor, operačná pamäť, grafické karty, UPS, vstupno-výstupné zariadenia a iné). C. Posúdiť vek a použiteľnosť technológií. D. Posúdiť aplikovateľnosť technológií v konkrétnych oblastiach. E. Pochopiť základy internetu vecí a možnosti jeho uplatnenia. F. Rozlišovať základné sieťové komponenty a ich úlohu v počítačovej sieti. G. Vhodne navrhnúť skladbu hardvérových komponentov počítača.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Základné pojmy a terminológia informatiky. 2. Počítač a jeho logická a fyzická štruktúra. 3. Procesory, architektúra CPU. 4. Základové dosky, grafické karty. 5. Pamäť a pamäťové médiá. 6. Vstupno-výstupné zariadenia. 7. Zdroje, UPS. 8. Zobrazovacie jednotky monitory. 9. Tlačiarne, plottre. 10. Rozhrania. Komunikačné rozhrania. Klávesnice, myši, tablety.	

- 11. Sieťové komponenty.
- 12. Základy IoT.
- 13. Senzory a komunikačné jednotky.

**Odporúčaná literatúra:**

Schmidt, P. – Kultán, J. – Procházka, P.: Informatika 1  
Schmidt, P.: IKT pre začínajúcich používateľov, Bratislava 2013, ISBN 978-80-971532-0-5  
Jindřich Kaluža, Ludmila Kalužová. Informatika. Ekopress 2012, ISBN: 9788086929835

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

Slovenský jazyk

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 10

A	B	C	D	E	FX
50.0	20.0	20.0	10.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Dr. Ing. Miroslav Hudec, Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., Ing. Peter Procházka, PhD., Ing. Mária Szivósová, PhD.

**Dátum schválenia:** 31.03.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 18.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KAI FHI/ IIA21125/22	<b>Názov predmetu:</b> Informatika II
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Skúška 60% hodnotenia. Skúška pozostáva z dvoch častí: testu a konkrétnej problémovej úlohy na riešenie. Testom sa overuje dosiahnutá úroveň výsledkov vzdelávania A., C., F., G., riešením problémovej úlohy sa overuje dosiahnutá úroveň výsledkov vzdelávania B., C., D., E. Cvičenia 40% Náplňou cvičení je vypracovanie a obhájenie projektu, na ktorom študenti pracujú jednotlivo. Obsahom celkového projektu je súhrn viacerých zadaní z oblasti informatiky, základného a aplikačného programového vybavenia. Uvedené zadania budú spracované jednotlivo alebo vo forme spoločných dokumentov. Súčasťou hodnotenia individuálneho študenta je tiež jeho aktivita na cvičení a oponovaní a hodnotení projektov iných študentov. Výsledky práce sú predložené vo forme čiastkových projektov, z ktorých bude vytvorený záverečný projekt. Záverečný projekt bude odovzdávaný vo forme textového súboru a videoprezentácie vykonanej práce	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 6 kreditov x 26 hodín = 156 hodín Rozdelenie študijného zaťaženia: Účasť na prednáškach a seminároch: 52 hodín Príprava na semináre: 26 hodín Písomné úlohy: 52 hodín Príprava na záverečnú skúšku: 26 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu, študenti budú schopní: A. Rozumieť základným princípom transformácie číselných, textových, grafických, multimediálnych údajov o objektoch reálneho sveta do sústavy využívanej počítačom (dvojkovej sústavy) B. Analyzovať programové vybavenie počítača v závislosti od úloh, ktoré musí vykonávať. C. Poznať viaceré a vedieť zvoliť primerané programové vybavenie počítača v závislosti od typu úloh, ktoré je potrebné riešiť.	

D. Definovať základné a aplikačné programové vybavenie, dodatočné komunikačné programové vybavenie, aplikačné programové vybavenie pre riešenie všeobecných a špecifických požiadaviek používateľa

E. Definovať úlohu programovacích jazykov v sústave programového vybavenia počítača a informačného systému ako celku.

F. Rozumieť podstate modelov softvérových produktov, poznať silné a slabé stránky konkrétnych metódik

G. Chápať spôsob práce a organizáciu vzájomnej spolupráce pracovného tímu a osvojiť základy takejto spolupráce

H. Prezentovať a obhajovať na profesionálnej úrovni nimi navrhované riešenia

I. Vypracovať technickú dokumentáciu (správu), popisujúcu nimi navrhnuté riešenie vo forme seminárnej práce

### **Stručná osnova predmetu:**

Stručná osnova predmetu:

1. Základné definície pojmov: údaje, informácie, vedomosti, zručnosti. Základné typy údajov a ich rozdelenie. Spôsob využívania jednotlivých druhov údajov a informácií.

2. Kódovanie a šifrovanie, základné definície, spoločné a rozdielne znaky. Číselné sústavy. Práca v dvojkovej sústave.

3. Spôsob kódovania rôznych typu údajov do dvojkovej sústavy. Bit, Byte a jeho násobky, Word.

4. Programové vybavenie počítačov, základné typy programov. Základné programové vybavenie, programové vybavenie pre všeobecné použitie.

5. Operačné systémy, komunikačné programy na pripojenie periférnych zariadení.

6. Aplikačné programy a ich rozdelenie. Všeobecné aplikačné programy.

7. Programové vybavenie pre prácu v kancelárii. Základné operácie v textových a tabuľkových editoroch, tvorba prezentácie.

8. Špecifické aplikačné programové vybavenie pre rôzne oblasti činnosti človeka (školsťvo, stavebníctvo, strojárstvo, matematika a fyzika a pod. )

9. Programové vybavenie na prácu v počítačovej sieti.

10. Programové vybavenie zamerané na komunikáciu (pošta, chat, videohovor, videokonferencia, zdieľanie obrazovky, diaľkové ovládanie počítača a pod.).

11. Skupinová práca pri tvorbe projektov, zdieľanie dokumentov, zdieľanie disku.

12. Spoločné využívanie počítačových zdrojov. Grid technológie, cloud riešenia a ich využitie pri spoločnej práci.

13. Vírusy a ich rozdelenie, základy počítačového práva.

Osnova cvičení

1. Úvod do jazyka R.

2. Vytváranie objektov a práca s nimi.

3. Dátové typy a rozdiely medzi nimi.

4. Operátory a ich použitie.

5. Základné vstavané funkcie jazyka R.

6. Dátové štruktúry a ich použitie.

7. Základy spracovania dát.

8. Práca s dátovými súbormi.

9. Práca s cyklami a podmienkami.

10. Funkcie rodiny apply.

11. Tvorba vlastných funkcií.

12. Práca s grafickými nástrojmi jazyka R.

13. Práca s externými knižnicami (tidyverse, dplyr a pod).

### **Odporúčaná literatúra:**

1. Kultán J., Serik M., Fajkus R.: Informatika pre netechnické školy, (vybrané otázky). Bratislava : STATIS, 2012. 128 s. [8,50 AH]. ISBN 978-80-85659-73-3., <https://www.intercedu.com/informatic-books>
2. Schmidt P., Kultán J., Prochádzka P.: Informatika – hardvér, <https://www.intercedu.com/informatic-books>
3. Pelikán J., : Matematické základy informatiky ISBN 9788024517780, VYDAVATELSTVO Oeconomica
4. Matiaško K., Základy informatiky, Vydavateľstvo Edis, 2004
5. Venables, V.,M. a kol.: An Introduction to R, <https://cran.r-project.org/doc/manuals/r-release/R-intro.pdf>
6. Danko, J., Šafr, K.: R snadno a rychle 1, Vysoká škola ekonomická v Praze, Nakladatelství Oeconomica – Praha 2020, ISBN 978-80-245-2380-4
7. Danko, J., Šafr, K.: R snadno a rychle 2, Vysoká škola ekonomická v Praze, Nakladatelství Oeconomica – Praha 2020, ISBN 978-80-245-2381-1
8. Schmidt,P.: IKT pre začínajúcich používateľov, Bratislava 2013, ISBN 978-80-971532-0-5
9. Kaluža,J. – Kalužová, L. (2012). Informatika. Ekopress, ISBN: 9788086929835
10. Páleš, M. (2019 )Jazyk R pre aktuárov. 1. vydanie. Bratislava : Vydavateľstvo Letra Edu, 2019. 349 s. ISBN 978-80-89962-26-6.

**Sylabus predmetu:**

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 61

A	B	C	D	E	FX
19.67	13.11	24.59	22.95	14.75	4.92

**Vyučujúci:** doc. Ing. Jaroslav Kultán, PhD., Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., Ing. Erika Mináriková

**Dátum schválenia:** 02.08.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 02.08.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KAI FHI/ IIA21130/21	<b>Názov predmetu:</b> Databázové systémy I
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Skúška 60% hodnotenia. Skúška pozostáva z dvoch častí: testu a príkladu na návrh štruktúry bázy dát pre dané prostredie. Testom sa overuje dosiahnutá úroveň výsledkov vzdelávania A., B., C., D., riešením príkladu sa overuje dosiahnutá úroveň výsledkov vzdelávania E. a F. Cvičenia 40% Náplňou cvičení je vypracovanie a obhájenie individuálneho projektu návrhu a realizácie databázy v zvolenom prostredí SRBD s SQL rozhraním, prostredníctvom viacerých zadaní, ktoré sú hodnotené samostatne. Celkové hodnotenie je súčtom získaných bodov za jednotlivé zadania. Tým sa hodnotia splnenie nasledovných cieľov vzdelávania: E., F., G., H.	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Celková záťaž štúdia (v hodinách): 6 kreditov x 26 hodín = 156 hodín Rozdelenie študijného zaťaženia: Účasť na prednáškach a seminároch: 52 hodín Príprava na semináre: 13 hodín Písomné úlohy: 51 hodín Príprava na záverečnú skúšku: 40 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu, študenti budú schopní: A. poznať princípy a úlohu databázových systémov B. rozumieť procesom efektívnej organizácie, ochrany a správy dát C. porozumieť relačnej algebre a spôsobu vykonávania dotazov v relačných databázach; D. chápať princípy a techniky súbežnej práce v databázových systémoch E. analyzovať biznis požiadavky a na základe výstupov z analýzy navrhnúť a implementovať normalizovaný, relačný dátový model; F. pracovať s jazykom SQL vo oblasti definovania, manipulovania a aktualizácie dát, ako aj riadenia prístupu k databázovým objektom. G. Pracovať s vybranými SRBD; H. Administrovať na mierne pokročilej úrovni vybrané DBS.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Úvod do predmetu, história ukladania informácií 2. Modelovanie reality, ANSI/SPARC architektúra, konceptuálne modely.	



3. Entitno-relačný model.
4. Dátové modely, relačný dátový model.
5. Transformácia konceptuálnych modelov do logických dátových modelov.
6. Normalizácia a normálové formy relácií.
7. Metodika návrhu relačných databáz.
8. Fyzické dátové modely a ich implementácia v DBS.
9. Relačné jazyky.
10. Ochrana dát v databázových systémoch a princípy transakčného spracovania.
11. Súbežná práca v DBS.
12. Objektovo-orientované DBS.
13. Architektúry DBS

**Odporúčaná literatúra:**

ŠKURLA, P: Databázové spracovanie. In: PÓLYA, A. a kolektív: Informatika. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2008, s. 201 - 252. ISBN 978-80-225-2453-7

DATE, C.J: An Introduction to Database Systems (8th Edition), Addison-Wesley, 2003, s. 1024, ISBN: 978-0321197849

Scheber, A. Databázové systémy. Alfa-SNTL, 1988.

Veryard, R. Information Modelling - Practical Guidance. London : Prentice-Hall, 1992.

Veryard, R. Information coordination - The management of Information Models, Systems and Organizations. London : Prentice-Hall, 1994.

TEOREY, J. - Lightstone , S.- Nadeau, T. – Jagadish, H.V: Database Modeling and Design, Fifth Edition: Logical Design, Morgan Kaufmann, 2001, s. 352, ISBN 978-0123820204

**Sylabus predmetu:**

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 677

A	B	C	D	E	FX
5.17	18.17	31.76	25.7	9.31	9.9

**Vyučujúci:** doc. Ing. Martin Mišút, CSc., doc. Ing. Jaroslav Kultán, PhD.

**Dátum schválenia:** 01.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 18.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KAI FHI/ IIA21160/22	<b>Názov predmetu:</b> Hospodárska informatika I
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Cvičenia: 40% semestrálna práca (rozsiahly referát vypracovávaný v skupinkách na aktuálne odborné témy súvisiace s hospodárskou informatikou). Semestrálnou prácou sa overuje dosiahnutá úroveň výsledkov vzdelávania C., E., F. Skúška: 60% vedomostný on-line test s využitím testovacej aplikácie, ktorým sa overuje dosiahnutá úroveň výsledkov vzdelávania A., B., C., D.	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 182 h (z toho účasť na prednáškach: 26 h, účasť na seminároch: 26h, príprava na skúšku: 65 h, spracovanie semestrálneho projektu: 65 h).	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu budú študenti schopní: A. Rozlišovať typy podnikových IS (informačných systémov), ich funkcionalitu a trendy vo vývoji IS, ktoré sú založené na vhodných metódach a architektúre. B. Rozlišovať rôzne typy organizačných štruktúr, rozdiely medzi funkčným a procesným riadením podniku. C. Používať rozličné diagramové a tabuľkové techniky, ktoré slúžia na znázorňovanie architektúry podniku. Osobitá pozornosť sa venuje technikám na znázorňovanie priebehu podnikových procesov. D. Rozlišovať rozličné typy aplikácií používaných v podnikových informačných systémoch. E. Ovládať zásady písania odborných referátov a iných serióznych odborných prác tak, aby boli tieto práce zostavené z hodnoverných zdrojov, mali systematickú štruktúru a relevantný obsah. Odborný referát sa vypracováva v skupinkách, vďaka čomu sa študenti rozvíjajú v tímovej spolupráci a zároveň si osvojujú základné princípy písania záverečných prác. F. Používať softvér Drawio, ktorý je k dispozícii zadarmo on-line. Tento softvér sa používa na tvorbu diagramov a precvičovanie jednotlivých diagramových techník. S týmto softvérom sa pracuje na seminároch. Pri niektorých tabuľkových technikách sa využíva MS Excel.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Definícia podniku. Klasifikácia podnikov. Rozličné typy organizačnej štruktúry podniku. Zásady zostavovania organizačných diagramov.	

2. Funkčné riadenie podniku. Hierarchický diagram funkcií. Relačná matica. Diagram funkčných závislostí – jeho globálna úroveň a čiastkové úrovne.
3. Procesné riadenie podniku. Podnikové procesy a ich základné charakteristiky. Procesná mapa. Klasifikácia procesov – hlavné, riadiace a podporné, interné a externé procesy.
4. Diagramové a tabuľkové techniky na modelovanie podnikových procesov: vývojové diagramy, BPMN diagramy, RACI matice, rozhodovacie tabuľky.
5. Podniková architektúra. Model podstatného okolia podniku a vzájomná nadväznosť jednotlivých diagramov, ktoré dohromady vytvárajú ucelený a súvislý model podnikovej architektúry.
6. Informačný systém a jeho základné charakteristiky. Údaj a informácia. Vlastnosti informácií. Funkcie informačného systému. Klasifikácia podsystémov informačného systému so zameraním na výrobný podnik.
7. Globálna architektúra informačného systému – strategická, taktická a operatívna úroveň riadenia. Executive Information System. Management Information System. Systémy na podporu rozhodovania. Expertné systémy. Elektronická výmena údajov (Electronic Data Interchange), kancelárske aplikácie (Office Information System).
8. Čiastkové architektúry informačného systému – aplikačná, softvérová, dátová/informačná a technologická architektúra. Cloud Computing a jeho typy.
9. História informačných systémov na území Slovenska.
10. Životný cyklus informačných systémov – tradičné a agilné prístupy. Vodopádový, inkrementálny a evolučný model. SCRUM, extrémne programovanie a Adaptive Software Development.
11. Rozličné typy podnikových aplikácií a možnosti ich využitia. ERP, ERP II, CRM, SCM,
12. Rozličné typy podnikových aplikácií a možnosti ich využitia. APS, MES, koncept CIM, BI.
13. Systémová integrácia. Spôsoby integrácie pri malom počte aplikácií. Komplexné riešenia pri zložitých systémoch. Virtuálny podnik a jeho charakteristické znaky.

#### **Odporúčaná literatúra:**

JURÍK, Pavol. Informačné systémy v podnikovej praxi. Odborní recenzenti: Peter Schmidt, Ján Pittner. 2. [aktualizované] vydanie. Nové Zámky : Tlačiareň Merkur, 2018. 185 s. [9,85 AH]. ISBN 978-80-970233-7-9.

Basl, J. – Blažiček, R. Podnikové informační systémy, Podnik v informační společnosti – 3., aktualizované a doplněné vydání, Grada, 2012, ISBN 9788024743073

#### **Sylabus predmetu:**

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

slovenský

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Pavol Jurík, PhD., doc. Ing. Martin Mišút, CSc.

**Dátum schválenia:** 31.03.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 18.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za

realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KOVE FHI/ IIB21111/22	<b>Názov predmetu:</b> Ekonometria I
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca a priebežné testy 30 %, projekt k záverečnej skúške 30 % záverečná skúška 40 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> pracovné zaťaženie študenta: 156 h (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, spracovanie semestrálneho projektu 52 h, príprava na skúšku 52 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po úspešnom absolvovaní predmetu budú mať študenti vedomosti o ekonometrickom prístupe k analýze, modelovaniu a predikcii ekonomických javov a procesov a mali by byť schopní využívať základy ekonometrických techník. Študenti získajú praktické zručnosti a kompetencie s aplikáciou ekonometrických metód pri analýze ekonomických problémov využitím softvéru R.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Charakteristika ekonometrického prístupu k analýze ekonomických javov. Ekonometrický model. Fázy ekonometrického modelovania.</li><li>2. Lineárny model s dvoma premennými. Deterministická a stochastická časť modelu, povaha stochastického člena. Štandardné predpoklady lineárneho modelu.</li><li>3. Odhad parametrov lineárneho modelu. Štatistické vlastnosti estimátorov. Metóda najmenších štvorcov. Vlastnosti metódy najmenších štvorcov.</li><li>4. Všeobecný lineárny model s viacerými vysvetľujúcimi premennými. Maticový zápis modelu a odhad parametrov v maticovom tvare.</li><li>5. Verifikácia modelu. Koeficient determinácie. Testovanie štatistickej významnosti individuálnych parametrov modelu. Intervalový odhad a testovanie hypotéz.</li><li>6. Funkčné formy regresných modelov – logaritmickej model, semi-logaritmickej modely, recipročný model.</li><li>7. Kvalitatívne premenné a ich modelovanie.</li><li>8. Použitie umelých premenných v ekonometrickom modeli. Sezónnosť, výkyvy, štrukturálne zlomy a ich testovanie</li><li>9. Nesplnenie štandardných predpokladov modelu. Autokorelácia – testovanie a dôsledky.</li></ol>	

10. Nesplnenie štandardných predpokladov modelu. Autokorelácia – riešenie, dynamizácia modelu a zovšeobecnená metóda najmenších štvorcov.
11. Nesplnenie štandardných predpokladov modelu. Heteroskedasticita – testovanie a dôsledky, riešenie, vážená metóda najmenších štvorcov.
12. Nesplnenie štandardných predpokladov modelu. Multikolinearita – testovanie a dôsledky, možnosti riešenia.
13. Prognostická aplikácia modelu. Chyba prognózy. Interval spoľahlivosti pre prognózu.

**Odporúčaná literatúra:**

1. Lukáčiková, A., Lukáčik, M., Szomolányi, K.: Úvod do ekonometrie s jazykom R. Bratislava: Letra Edu, 2022
2. Lukáčiková, A., Lukáčik, M., Szomolányi, K.: Ekonometria 1. Bratislava: Ekonóm, 2013
3. Lukáčik, M., Lukáčiková, A., Szomolányi, K.: Ekonometrické modelovanie v programoch EViews a Gretl. Bratislava: Ekonóm, 2011
4. Gujarati, D., Porter, D. Gunasekar, S.: Basic Econometrics. McGraw 5th ed, New York, 2017
5. Gujarati, D.: Econometrics by Example 2nd ed., Red Globe Press, 2014
6. Wooldridge, J.: Introductory Econometrics: A Modern Approach 7th ed., Cengage Learning, 2019
7. Stock, J., Watson, M.: Introduction to Econometrics 4th ed., Pearson, 2018

**Sylabus predmetu:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 280

A	B	C	D	E	FX
20.36	16.07	15.0	18.57	28.93	1.07

**Vyučujúci:** Ing. Adriana Lukáčiková, PhD., prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD.

**Dátum schválenia:** 21.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 17.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KOVE FHI/ IIB21112/22	<b>Názov predmetu:</b> Ekonometria II
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca a priebežné testy 20 % projekt k záverečnej skúške 40 % výsledok záverečnej skúšky 40 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> pracovné zaťaženie študenta: 130 h (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, spracovanie semestrálneho projektu 39 h, príprava na skúšku 39 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po úspešnom absolvovaní predmetu budú mať študenti vedomosti zo základných oblastí ekonometrického modelovania, pričom sa dôraz kladie na štúdium empirických aplikácií. Študenti získajú praktické zručnosti a kompetencie vďaka vypracovaniu projektu a realizácie jednoduchého empirického výskumu. Zároveň získajú zručnosti v používaní softvéru R.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Všeobecný lineárny model s viacerými vysvetľujúcimi premennými.</li><li>2. Štruktúrne zmeny premenných a ich dôsledky na odhad modelov.</li><li>3. Úvod do analýzy panelových dát. Spojený model. Model s umelými premennými (LSDV).</li><li>4. Úvod do analýzy panelových dát. Model s fixnými a s náhodnými priereznými efektmi.</li><li>5. Odhad pomocou inštrumentálnych premenných, testovanie inštrumentov a endogénosti.</li><li>6. Úvod do viacrovnicových modelov. Dvojstupňová metóda najmenších štvorcov.</li><li>7. Viacrovnicové modely, rekurzívne modely a modely so zdanlivo nesúvisiacimi regresiami.</li><li>8. Základné stochastické procesy, proces bieleho šumu, náhodnej prechádzky a ich vlastnosti.</li><li>9. Autoregresné procesy a procesy kľzavých priemerov. Box-Jenkins a ARIMA modely</li><li>10. Sezónne časové rady, Boxova-Jenkinsova metodológia SARIMA modelov.</li><li>11. Stacionarita procesov a jej testovanie pomocou testov jednotkového koreňa.</li><li>12. Nestacionarita procesov vzhľadom na priemer a rozptyl, transformácia časových radov generovaných nestacionárnymi procesmi, diferencovanie a logaritmizácia.</li><li>13. Kointegrácia nestacionárnych časových radov, Englova a Grangerova procedúra, modely s korekčným členom a ich odhad.</li></ol>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	

1. Lukáčiková, A., Lukáčik, M., Szomolányi, K.: Úvod do ekonometrie s jazykom R. Bratislava: Letra Edu, 2022
2. Brooks, C.: Introductory Econometrics for Finance, 4th ed. Cambridge University Press, 2019
3. Stewart, K.G.: Introduction to Applied Econometrics. Thomson, Brooks/Cole, 2005
4. Levendis, J. D.: Time Series Econometrics: Learning Through Replication. Springer, 2018
5. Hill, R.C., Griffiths, W.E., Lim, G.C.: Principles of Econometrics, 5th ed. John Wiley, 2018
6. Gujarati, D., Porter, D. Gunasekar, S.: Basic Econometrics. McGraw 5th ed, New York, 2017

**Sylabus predmetu:**

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

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 278

A	B	C	D	E	FX
20.5	26.98	21.58	16.19	12.95	1.8

**Vyučujúci:** prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., Ing. Adriana Lukáčiková, PhD.

**Dátum schválenia:** 21.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 17.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KOVE FHI/ IIB21121/22	<b>Názov predmetu:</b> Ekonomická analýza I
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 40 % práca cez semester, 60 % záverečná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 156 h, účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, práca cez semester 42 h, príprava na skúšku 62 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent predmetu získa schopnosti vysvetliť základné ekonomické javy formuláciou riešení a interpretovaním ekonomických modelov hlavne na základnej (mikro)ekonomickej úrovni. Zručnosti - Schopnosť riešiť základné jednoduché ekonomické problémy pomocou ekonomických modelov na základnej (mikro)ekonomickej úrovni. Vedomosti - Úvod do ekonomickej teórie; pochopenie základných princípov správania firmy a spotrebiteľa, fenoménu rizika a jeho vplyvu na ekonomické správanie, pochopenie princípov všeobecných rovnovážnych vzťahov v jednoduchom hospodárstve, (hospodárstvo Robinsona Crusoea alebo hospodárstvo banánového ostrova). Kompetencie - Schopnosť zhodnotiť vplyvy základných ekonomických politík a šokov, základné schopnosti formulácie a vyjadrenia teoretických ekonomických východísk pre štatistickú ekonomickú (ekonometrickú) analýzu hlavne na základnej (mikro)ekonomickej úrovni.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Základné ekonomické pojmy a merania 2. Analýza výroby vo firmách 3. Správanie firmy 4. Analýza nákladov firiem 5. Správanie monopolov a oligopolov 6. Správanie spotrebiteľa 7. Porovnanie rovnováh spotrebiteľa 8. Modely ekonomiky banánového ostrova	

9. Finančné vplyvy na hospodárstvo banánového ostrova
10. Riziko a jeho vplyv na ekonomické správanie spotrebiteľa a firmy
11. Všeobecná rovnováha na trhoch
12. Efektívnosť a blahobyť v národnom hospodárstve
13. Modely ekonomiky Robinsona Crusoea

**Odporúčaná literatúra:**

1. Doepke, M., Lehnert, A., Sellgren, A.W. Macroeconomics. <http://faculty.wcas.northwestern.edu/~mdo738/book.htm> (október 2019).
2. Wang, Susheng (2018). Microeconomic Theory. Singapore: Springer.
3. Williamson, S. D. (2018). Macroeconomics. Harlow: Pearson.

**Sylabus predmetu:**

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

Slovenský jazyk, Anglický jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 268

A	B	C	D	E	FX
3.36	8.21	11.94	18.28	50.37	7.84

**Vyučujúci:** doc. Ing. Karol Szomolányi, PhD.

**Dátum schválenia:** 21.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 16.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KOVE FHI/ IIB21122/22	<b>Názov predmetu:</b> Ekonomická analýza II
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 40 % práca cez semester, 60 % záverečná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 130 h, účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, práca cez semester 30 h, príprava na skúšku 48 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent predmetu získa schopnosti vysvetliť základné ekonomické javy formuláciou riešení a interpretovaním ekonomických modelov. Zručnosti - Schopnosť riešiť základné jednoduché ekonomické problémy pomocou ekonomických modelov. Vedomosti - Úvod do ekonomickej teórie; pochopenie základných princípov hospodárskeho rastu, hospodárskych cyklov, inflácie, ekonomického vplyvu peňazí a peňažných inštitúcií na ekonomiku. Kompetencie - Schopnosť zhodnotiť vplyvy rôznych ekonomických politík a šokov, základné schopnosti formulácie a vyjadrenia teoretických ekonomických východísk pre štatistickú ekonomickú (ekonometrickú) analýzu.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Pozorovania ekonomického prejavu vo viac obdobiach – fenomény hospodársky rast, hospodársky cyklus a inflácia 2. Hospodársky rast 3. Model rastu, rozdiely medzi chudobnými a bohatými krajinami vo svete 4. Nezamestnanosť, model nezamestnanosti 5. Modely hospodárskeho cyklu, zatvorená ekonomika 6. Model malej otvorenej ekonomiky 7. Peniaze a hospodárske cykly 8. Peniaze v modeloch otvorenej ekonomiky 9. Teórie hospodárskeho cyklu s flexibilnými cenami a mzdami 10. Súčasná keynesovská teória hospodárskeho cyklu	

- 11. Inflácia, Phillipsova krivka a neofischerovské efekty
- 12. Peniaze, inflácia a banky
- 13. Monetárna ekonómia

**Odporúčaná literatúra:**

- 1. Barro, R.J. Macroeconomics – A Modern Approach. Thomson South Western, 2008.
- 2. Doepke, M., Lehnert, A., Sellgren, A.W. Macroeconomics. <http://faculty.wcas.northwestern.edu/~mdo738/book.htm> (október 2019).
- 3. Schmitt-Grohe, S., Uribe, M., Woodford, M. International Macroeconomics. <http://www.columbia.edu/~mu2166/UIM/> (október 2019).
- 4. Wang, Susheng (2018). Microeconomic Theory. Singapore: Springer.
- 5. Williamson, S.D. Macroeconomics. Harlow: Pearson, 2018.

**Sylabus predmetu:**

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

Slovenský jazyk, Anglický jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 286

A	B	C	D	E	FX
8.39	20.98	20.98	21.68	25.52	2.45

**Vyučujúci:** doc. Ing. Karol Szomolányi, PhD.

**Dátum schválenia:** 21.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 16.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KOVE FHI/ IIB21131/22	<b>Názov predmetu:</b> Operačný výskum I
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30 % práca na cvičeniach a vypracovanie projektov 70 % kombinovaná záverečná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 182 hodín 26 hodín účasť na prednáškach 26 hodín účasť na cvičeniach 26 hodín príprava na prednášky 26 hodín príprava na cvičenia 39 hodín spracovanie projektu 39 hodín príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné vedomosti: - vedomosti o operačnom výskume k analýze ekonomických javov a procesov, - vedomosti o operačnom výskume k modelovaniu ekonomických javov a procesov, - vedomosti o operačnom výskume k vyhodnocovaniu a stanoveniu stratégií pre ekonomické procesy. Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné zručnosti: - schopnosť využívať modely a metódy operačného výskumu, - ovládanie adekvátneho softvéru k riešeniu úloh operačného výskumu. Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné kompetencie: - praktické zručnosti a kompetencie s aplikáciou modelov a metód operačného výskumu pri analýze ekonomických problémov v oblasti ekonomickej praxe s využitím adekvátneho softvéru.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Kvantitatívny prístup k manažmentu. Manažment a operačný výskum, matematické modely a metódy v ekonomike. 2. Klasifikácia štandardných modelov a metód. Etapy riešenia úloh. Matematický aparát pre základné modely operačného výskumu. 3. Štruktúrne modely podniku. Základná štruktúra modelu, priame a plné koeficienty spotreby interných a externých zdrojov.	

4. Optimalizačné metódy pre riadenie podniku.
5. Úlohy matematického programovania. Podstata lineárneho programovania.
6. Formulácia úloh lineárneho programovania. Geometrické riešenie úloh lineárneho programovania.
7. Riešenie úloh lineárneho programovania simplexovou metódou.
8. Dualita v úlohách lineárneho programovania. Ekonomická interpretácia duality.
9. Analýza citlivosti optimálneho riešenia úlohy lineárneho programovania.
10. Podstata distribučných problémov. Dopravné úlohy a ich vlastnosti.
11. Formulácia vybilancovaných a nevybilancovaných dopravných úloh.
12. Riešenie vybilancovaných a nevybilancovaných dopravných úloh. Problémy degenerácie.
13. Rôzne typy priradovacích problémov a riešenie týchto úloh.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Brezina, I., Pekár, J.: Úvod do operačného výskumu I. Letra Edu. 2018.
2. Brezina, I., Pekár, J.: Úvod do operačného výskumu II. Letra Edu. 2019.
3. Brezina, I., Pekár, J.: Operačná analýza v podnikovej praxi. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM 2014
4. Ivaničová, Z., Brezina, I., Pekár, J.: Operačná analýza. Bratislava: IURA Edition 2007
5. Chocholatá, M., Čičková, Z., Furková, A.: Operačná analýza. Zbierka príkladov. Bratislava: IURA Edition 2008.
6. Ivaničová, Z., Brezina, I., Pekár, J.: Operačný výskum, IURA Edition, Bratislava 2002
7. Taha, H.A.: Operations Research: An Introduction 10th Edition. Prentice Hall, New Jersey 2017
8. Eiselt, H. A., Sandblom, C.-L.: Operations Research. Springer 2012.

#### **Sylabus predmetu:**

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

slovenský

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 319

A	B	C	D	E	FX
5.96	9.09	13.79	19.44	44.51	7.21

**Vyučujúci:** doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD.

**Dátum schválenia:** 21.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 16.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KOVE FHI/ IIB21132/22	<b>Názov predmetu:</b> Operačný výskum II
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30 % práca na cvičeniach a vypracovanie projektov 70 % kombinovaná záverečná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Celkové: pracovná záťaž 6 kreditov x 26 h = 156 h. Samostatne zaťaženie pre jednotlivé vzdelávacie činnosti 26 hodín účasť na prednáškach 26 hodín účasť na cvičeniach 26 hodín príprava na prednášky 26 hodín príprava na cvičenia 26 hodín spracovanie projektu 26 hodín príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné vedomosti: - vedomosti z operačného výskumu k analýze ekonomických javov a procesov, - vedomosti o operačnom výskume k modelovaniu ekonomických javov a procesov. - vedomosti o operačnom výskume k vyhodnocovaniu a stanoveniu stratégie pre ekonomické procesy. Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné zručnosti: - schopnosť využívať modely a metódy operačného výskumu, - ovládanie adekvátneho softvéru k riešeniu úloh operačného výskumu. Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné kompetencie: - praktické zručnosti a kompetencie s aplikáciou modelov a metód operačného výskumu pri analýze ekonomických problémov v oblasti ekonomickej praxe s využitím adekvátneho softvéru.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Základné typy úloh sieťovej analýzy. Sieťová analýza a lineárne programovanie. 2. Úloha o najkratšej ceste v sieti. 3. Úloha obchodného cestujúceho. Algoritmus najbližšieho suseda. 4. Podstata nájdenia kritickej cesty. Metódy CPM. 5. Modely rozvrhovania operácií. Mooreov algoritmus.	

6. Smithov algoritmus.
7. Lawlerov algoritmus.
8. Modelovanie zásob. Podstata a klasifikácia modelov zásob. Deterministické modely zásob. Modely zásob bez deficitu a s deficitom.
9. Modelovanie obslužných procesov. Základné pojmy a prvky modelov hromadnej obsluhy. Základné modely hromadnej obsluhy. Modely bez čakania.
10. Modely hromadnej obsluhy s čakaním.
11. Optimalizácia obslužných procesov.
12. Modelovanie procesov obnovy. Modely obnovy s jednoduchou reprodukciou s rovnorodou a s rôznorodou začiatočnou vekovou štruktúrou.
13. Modelovanie stratégie obnovy.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Brezina, I., Pekár, J.: Úvod do operačného výskumu I. Letra Edu. 2018.
2. Brezina, I., Pekár, J.: Úvod do operačného výskumu II. Letra Edu. 2019.
3. Brezina, I., Pekár, J.: Operačná analýza v podnikovej praxi. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM 2014
4. Ivaničová, Z., Brezina, I., Pekár, J.: Operačná analýza. Bratislava: IURA Edition 2007
5. Chocholatá, M., Čičková, Z., Furková, A.: Operačná analýza. Zbierka príkladov. Bratislava: IURA Edition 2008.
6. Ivaničová, Z., Brezina, I., Pekár, J.: Operačný výskum, IURA Edition, Bratislava 2002
7. Taha, H.A.: Operations Research: An Introduction 10th Edition. Prentice Hall, New Jersey 2017
8. Eiselt, H. A., Sandblom, Carl-Louis: Operations Research. Springer 2012.

#### **Sylabus predmetu:**

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

slovenský

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 302

A	B	C	D	E	FX
12.25	13.91	22.19	17.88	31.13	2.65

**Vyučujúci:** prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD.

**Dátum schválenia:** 21.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 16.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave					
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky					
<b>Kód predmetu:</b> KOVE FHI/ IIB21920/22		<b>Názov predmetu:</b> Bakalárska práca a jej obhajoba			
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná					
<b>Počet kreditov:</b> 10					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>					
<b>Stupeň štúdia:</b> I.					
<b>Podmieňujúce predmety:</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
<b>Sylabus predmetu:</b>					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 125					
A	B	C	D	E	FX
40.8	32.8	16.8	7.2	2.4	0.0
<b>Vyučujúci:</b>					
<b>Dátum schválenia:</b> 05.04.2022					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>					
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave					
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky					
<b>Kód predmetu:</b> KOVE FHI/ IIB21930/22		<b>Názov predmetu:</b> Analytické nástroje v ekonómii			
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná					
<b>Počet kreditov:</b> 10					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>					
<b>Stupeň štúdia:</b> I.					
<b>Podmieňujúce predmety:</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
<b>Sylabus predmetu:</b>					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 25					
A	B	C	D	E	FX
12.0	44.0	20.0	8.0	16.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>					
<b>Dátum schválenia:</b> 05.04.2022					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>					
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KOVE FHI/ IIB21993/22	<b>Názov predmetu:</b> Seminár k bakalárskej práci I
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Seminár <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Samostatná práca, písomný projekt záverečnej práce, zápočet	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 52 h, Účasť na seminároch: 26 h Spracovanie úloh zadaných vedúcim záverečnej práce: 26 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní Seminára k bakalárskej práci I bude študent schopný: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zhromaždiť, spracovať a interpretovať odbornú literatúru z vybranej oblasti</li> <li>• formulovať výskumné problémy</li> <li>• tvorivo navrhovať postupy riešenia výskumných problémov</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spracovanie základnej odbornej literatúry k danej téme záverečnej práce</li> <li>- vypracovanie štruktúry hlavných kapitol a podkapitol záverečnej práce</li> <li>- voľba metód spracovania záverečnej práce</li> <li>- určenie časového rozvrhu prác na jednotlivých častiach záverečnej práce</li> </ul>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> podľa zadanej témy záverečnej práce	
<b>Sylabus predmetu:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk, anglický jazyk	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 25	
NZ	Z
0.0	100.0

<b>Vyučujúci:</b>
<b>Dátum schválenia:</b> 05.04.2022
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 16.05.2022
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KOVE FHI/ IIB21994/22	<b>Názov predmetu:</b> Seminár k bakalárskej práci II
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Seminár <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Samostatná práca, písomný projekt záverečnej práce, zápočet	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Účasť na seminároch: 26 h Spracovanie úloh zadaných vedúcim záverečnej práce: 26 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní Seminára k bakalárskej práci I bude študent schopný: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zhromaždiť, spracovať a interpretovať odbornú literatúru z vybranej oblasti</li> <li>• formulovať výskumné problémy</li> <li>• tvorivo navrhovať postupy riešenia výskumných problémov</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spracovanie základnej odbornej literatúry k danej téme záverečnej práce</li> <li>- vypracovanie štruktúry hlavných kapitol a podkapitol záverečnej práce</li> <li>- voľba metód spracovania záverečnej práce</li> <li>- určenie časového rozvrhu prác na jednotlivých častiach záverečnej práce</li> </ul>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> podľa zadanej témy záverečnej práce	
<b>Sylabus predmetu:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> Slovenský jazyk, anglický jazyk	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 25	
NZ	Z
0.0	100.0
<b>Vyučujúci:</b>	

**Dátum schválenia:** 05.04.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 16.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KMA FHI/ IIC21012/21	<b>Názov predmetu:</b> Matematika I
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 8	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30 % semestrálna práca – písomný test, 70 % písomná skúška (teória a príklady)	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): Účasť na prednáškach – 26 Účasť na cvičeniach – 26 Príprava na cvičenia – 26 Príprava na zápočet – 39 Príprava na skúšku (teória) – 26 Príprava na skúšku (príklady) – 65 Celková záťaž - 208	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Úspešný absolvent predmetu bude mať znalosti z diferenciálneho a integrálneho počtu potrebné pre štúdium ďalších ekonomických predmetov. Po absolvovaní predmetu študenti získajú: Vedomosti - porozumenie základným princípom diferenciálneho a integrálneho počtu a ich jednoduchým aplikáciám v ekonómii, - uvedomenie si nevyhnutnosti využívania kvantitatívnych (matematických) metód v ekonomických aplikáciách. Zručnosti - študenti dokážu riešiť základné úlohy z diferenciálneho a integrálneho počtu aj využitím vhodných open source softvérových systémov, - riešiť základné úlohy z problematiky ekonomickej analýzy a interpretovať výsledky riešení. Kompetencie - aktívne rozširovať svoje matematické vedomosti a zručnosti a využívať ich v ďalších predmetoch kvantitatívneho zamerania.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Funkcie jednej reálnej premennej. Vlastnosti funkcií. Grafy funkcií. Funkcie ekonomickej analýzy, ich vlastnosti a grafy. Limita funkcie. Pravidlá pre výpočet limit. Jednostranné limity. Spojitosť	

funkcie v bode a na množine. Asymptoty grafu funkcie. Diferenčný podiel a derivácia funkcie. Jej geometrická a ekonomická interpretácia. Vzorce na derivovanie. Diferenciál funkcie a jeho aplikácie. L'Hospitalove pravidlá. Marginálne veličiny. Elasticita funkcie. Cenová elasticita dopytu. Monotónnosť funkcie. Vyššie derivácie. Konvexnosť a konkávnosť funkcie. Inflexný bod. Lokálne extrémny funkcie. Ekonomické aplikácie. Pribeh funkcie. Dvojrozmerný Euklidov priestor. Funkcia dvoch premenných. Funkcie ekonomickej analýzy. Homogénna funkcia. Parciálna funkcia. Parciálne derivácie. Vyššie parciálne derivácie. Ekonomické aplikácie parciálnych derivácií. Marginálne veličiny. Parciálna elasticita. Definícia lokálnych extrémov. Nutná a postačujúca podmienka lokálneho extrému. Ekonomické aplikácie lokálnych extrémov. Viazané extrémny. Ekonomické aplikácie viazaných extrémov. Definícia primitívnej funkcie a neurčitého integrálu. Základne pravidlá integrovania a tabuľkové integrály. Ekonomické aplikácie neurčitého integrálu.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. KADEROVÁ, A. - KRÁTKA, Z. - KRČOVÁ, I. - MUCHA, V. - ŠOLTÉSOVÁ, T. (2020). Matematika pre ekonómov. Bratislava: Letra Edu.
2. KADEROVÁ, A. - MUCHA, V. - ONDREJKOVÁ KRČOVÁ, I. - ŠOLTÉSOVÁ, T. (2016). Matematika pre 1. ročník: učebný text. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, online.
3. FECENKO, J. - PINDA, L. (2006). Matematika 1. IURA EDITION. Bratislava.
4. FECENKO, J. - SAKÁLOVÁ, K. (2006). Matematika 2. IURA EDITION. Bratislava.

#### **Sylabus predmetu:**

1. Funkcie jednej reálnej premennej. Vlastnosti funkcií. Grafy funkcií.
2. Funkcie ekonomickej analýzy, ich vlastnosti a grafy.
3. Limita funkcie. Pravidlá pre výpočet limit. Jednostranné limity.
4. Spojitosť funkcie v bode a na množine. Asymptoty grafu funkcie.
5. Diferenčný podiel a derivácia funkcie. Jej geometrická a ekonomická interpretácia. Vzorce na derivovanie. Diferenciál funkcie a jeho aplikácie. L'Hospitalove pravidlá.
6. Marginálne veličiny. Elasticita funkcie. Cenová elasticita dopytu. Monotónnosť funkcie.
7. Vyššie derivácie. Konvexnosť a konkávnosť funkcie. Inflexný bod.
8. Lokálne extrémny funkcie. Ekonomické aplikácie. Pribeh funkcie.
9. Dvojrozmerný Euklidov priestor. Funkcia dvoch premenných. Funkcie ekonomickej analýzy. Homogénna funkcia.
10. Parciálna funkcia. Parciálne derivácie. Vyššie parciálne derivácie. Ekonomické aplikácie parciálnych derivácií. Marginálne veličiny. Parciálna elasticita.
11. Definícia lokálnych extrémov. Nutná a postačujúca podmienka lokálneho extrému. Ekonomické aplikácie lokálnych extrémov.
12. Viazané extrémny. Ekonomické aplikácie viazaných extrémov.
13. Definícia primitívnej funkcie a neurčitého integrálu. Základne pravidlá integrovania a tabuľkové integrály. Ekonomické aplikácie neurčitého integrálu.

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

slovenský

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1949

A	B	C	D	E	FX
6.05	8.31	14.06	21.55	36.63	13.39

**Vyučujúci:** Mgr. Ing. Ingrid Krčová, PhD., doc. Mgr. Tatiana Šoltéssová, PhD., Ing. Silvia Zelinová, PhD., Ing. Patrícia Teplanová



**Dátum schválenia:** 19.04.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 15.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KMA FHI/ IIC21020/21	<b>Názov predmetu:</b> Matematika II
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na cvičeniach a absolvovanie priebežnej písomnej práce – 30 % Absolvovanie záverečného písomného skúškového testu – 70 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 30 hodín prednášok, 30 hodín cvičení, 30 hodín príprava na cvičenie, 30 hodín príprava na zápočtovú písomku, 62 hodín samostatného štúdia v rámci prípravy na skúšku. Celková záťaž - 182	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Vedomosti. Porozumenie poznatkom základným princípom a poznatkom z výpočtov určitých a nevlastných integrálov, číselných a funkcionálnych radov a z lineárnej algebry a ich aplikáciám v ekonómii, Zručnosti. Získané vedomosti a zručnosti vedieť aplikovať v problematike diskkrétnej a spojitej náhodnej premennej, v problematike diskkrétnej a spojitej finančných tokov, časových radov, v oblasti riešenia úloh optimálneho programovania a vo všetkých oblastiach hľadania riešenia problémov ekonomickej vedy kvantitatívnymi metódami. Kompetencie. Aktívne rozširovať svoje matematické vedomosti a zručnosti a využívať ich v ďalších predmetoch kvantitatívneho zamerania.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Určitý integrál. Definícia určitého integrálu. Vlastnosti a výpočet určitého integrálu. Výpočet obsahov rovinných plôch. Ekonomické aplikácie určitého integrálu. Nevlastný integrál na neohraničenom intervale. Nevlastný integrál neohraničenej funkcie. Metódy výpočtu nevlastných integrálov. Limita postupnosti. Limity monotónnych postupnosti. Eulerovo číslo. Číselné rady. Kritéria konvergencie radov s nezápornými členmi: porovnávacie, D'Alambertovo, Cauchyho, integrálne. Alternujúce rady. Leibnizovo kritérium. Absolútna a relatívna konvergencia číselných radov. Pojem funkcionálneho radu. Mocninové rady. Abelova veta. Polomer a interval konvergencie. Taylorov rad. Rozvoje elementárnych funkcií. Pojem vektora. Operácie s vektormi. Lineárna kombinácia, závislosť a nezávislosť vektorov. Systém vektorov, ekvivalentné úpravy	

systému vektorov, hodnosť systému vektorov. Lineárny priestor a podpriestor. Dimenzia a báza lineárneho priestoru. Súradnice vektora v báze  $L_n$ . Elementárna zmena bázy a zmena súradníc vektora po EZB. Pojem matice, typy matíc, operácie s maticami, ich ekonomické aplikácie. Blokované matice. Rozklad matice na súčin. Hodnosť matice. Ekvivalentné matice. Regulárne a singulárne matice, inverzná matica, ekonomické aplikácie. Maticové rovnice. Determinanty. Definícia determinantu. Vlastnosti determinantov a ich použitie. Determinanty stupňa  $n$  a ich výpočet. Sarussovo pravidlo. Pojem systému lineárnych rovníc a metódy jeho riešenia. Cramerovo pravidlo. Priestor riešení. Fundamentálny systém riešení. Systém lineárnych nerovníc a jeho riešenie.

#### **Odporúčaná literatúra:**

Základná literatúra:

1. FECENKO, Jozef. Nekonečné rady : (číselné, funkcionálne, maticové). 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2017. online [78 s., 3,67 AH]. ISBN 978-80-225-4387
2. SAKALOVÁ, K. – SIMONKA, Z. – STREŠŇÁKOVÁ, A.: Lineárna algebra pre ekonómov. FHI EU v Bratislave. 1. vydanie. Vydavateľstvo Letra Edu Bratislava 2020. ISBN 978-80-89962-73-3(print). ISBN 978-80-89962-73-0 (online).

Odporúčaná literatúra:

1. KADEROVÁ, A. KRÁTKA, Z. KRČOVÁ, I., MUCCHA, V., ŠOLTÉSOVÁ T.: Matematika pre Ekonómov. Vydavateľstvo Letra Edu Bratislava 2020. ISBN 978-90-89962-73-4(print). ISBN 978-90-89962-63-1 (online).
2. FECENKO, Jozef – SAKÁLOVÁ, Katarína. Matematika 2. Bratislava : Elita, 1999. 316 s. ISBN 80- 85323-85-0

#### **Sylabus predmetu:**

1. Určitý integrál. Definícia určitého integrálu. Vlastnosti a výpočet určitého integrálu. Výpočet obsahov rovinných plôch. Ekonomické aplikácie určitého integrálu.
2. Nevlastný integrál na neohraničenom intervale. Nevlastný integrál neohraničenej funkcie. Metódy výpočtu nevlastných integrálov. Limita postupnosti. Limity monotónnych postupnosti. Eulerovo číslo.
3. Číselné rady. Kritéria konvergencie radov s nezápornými členmi: porovnávacie, D'Alambertovo, Cauchyho, integrálne.
4. Alternujúce rady. Leibnizovo kritérium. Absolútna a relatívna konvergencia číselných radov. Pojem funkcionálneho radu. Mocninové rady. Abelova veta. Polomer a interval konvergencie.
5. Taylorov rad. Rozvoje elementárnych funkcií. Pojem vektora. Operácie s vektormi..
6. Lineárna kombinácia, závislosť a nezávislosť vektorov. Systém vektorov, ekvivalentné úpravy systému vektorov, hodnosť systému vektorov. Lineárny priestor a podpriestor. Dimenzia a báza lineárneho priestoru.
7. Súradnice vektora v báze  $L_n$ . Elementárna zmena bázy a zmena súradníc vektora po EZB.
8. Pojem matice, typy matíc, operácie s maticami, ich ekonomické aplikácie. Blokované matice. Rozklad matice na súčin. Hodnosť matice. Ekvivalentné matice.
9. Regulárne a singulárne matice, inverzná matica, ekonomické aplikácie. Maticové rovnice.
10. Determinanty. Definícia determinantu. Vlastnosti determinantov a ich použitie. Determinanty stupňa  $n$  a ich výpočet. Sarussovo pravidlo.
11. Pojem systému lineárnych rovníc a metódy jeho riešenia.
12. Cramerovo pravidlo. Priestor riešení. Fundamentálny systém riešení.
13. Systém lineárnych nerovníc a jeho riešenie.

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

slovenský

#### **Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2386

A	B	C	D	E	FX
10.06	9.35	16.47	22.3	29.04	12.78

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Katarína Sakálová, CSc., Ing. Martina Horváthová, Mgr. Ing. Ingrid Krčová, PhD., RNDr. Anna Strešňáková, PhD.

**Dátum schválenia:** 01.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 15.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KMA FHI/ IIC21030/21	<b>Názov predmetu:</b> Finančná matematika I
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 10 % priebežná písomná práca, 10 % semestrálna seminárna práca, resp. projekt, 10 % priebežné spracovanie úloh, pracovných listov resp. prípadových štúdií. 70 % písomná skúška.	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 156 h 26 hodín prednášok, 26 hodín cvičení, 65 hodín samostatného štúdia v rámci prípravy na skúšku, 13 hodín príprava na semináre , 13 hodín spracovanie semestrálneho projektu, 13 hodín príprava na zápočtovú písomku.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvovanie predmetu Finančná matematika I predpokladá rozvoj finančného myslenia v čase. <b>Vedomosti</b> Pokrok v oblasti nových vedomostí je po absolvovaní predmetu evidentný. Študenti porozumejú závislosti kapitálu od času, princípom finančnej ekvivalencie, anuitám, pojmom súčasnej a budúcej hodnoty diskretných a spojitých finančných tokov a ich ohodnocovaní.. Taktiež získajú zručnosť pri zostrojaní umorovacích plánov pôžičiek rôznych typov. <b>Kompetentnosti</b> Na základe uvedených vedomostí dokážu študenti v rámci nových získaných kompetencií riešiť zadané úlohy pre súčasné a budúce hodnoty anuit pri diskretných a spojitých úrokových sadzbách, umorovaní pôžičiek a ohodnocovaní finančných tokov. <b>Zručnosti</b> V rámci vzdelávacieho procesu nadobudnú také zručnosti, ktoré umožnia študentom riešiť a vyznať sa vo funkciách finančnej matematiky, v postupoch zahrňujúcich časovú štruktúru finančných tokov, umorovaní pôžičiek a vedieť využiť postup finančnej ekvivalencie.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	

Úrok na sporiacich účtoch, jednoduché a zložené úrokovanie, porovnanie. Faktor súčasnej a budúcej hodnoty, diskontovanie, súčasná a budúca hodnota. Existencia a jednoznačnosť IRR a jej numerická aproximácia. Polehotná, predlehotná anuita, súčasná a budúca hodnota, práca s finančnými tabuľkami. Odložená anuita a spojito vyplácaná anuita. Vlastnosti perpetuít. Výpočet neznámej úrokovej sadzby anuity lineárnou interpoláciou, Newtonovou-Raphsonovou metódou. Súčasná a budúca hodnota aritmeticky rastúcej a klesajúcej anuity. Súčasná hodnota geometricky rastúcej anuity, anuita so spojitými finančnými tokmi. Anuita p-termínovaná, anuitné umorovanie. Anuitné umorovanie, splátkový kalendár, nízky štart pôžičiek. Vplyv inflácie, dane a odpisov na investičný projekt. Časová štruktúra úrokových sadzieb, výnosová krivka, výnos dlhodobých cenných papierov.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Pinda, L.: Finančná matematika I. Letra Edu 2021, ISBN: 978-80-89962-82-2
2. Pinda, L.: Finančná matematika investičných projektov. Bratislava: IURA EDITION, spol. s r.o. 2010, ISBN: 978-80-8078-319-8
3. Garrett, S. J.: An Introduction to the Mathematics of Finance. Oxford: Elsevier, Butterworth – Heinemann, 2013, ISBN: 978-0-08-098240-3
4. Ruckman, CH. - Fransis, J.: A Practical Guide for Actuaries and other Business Professionals. BPP Professional Education.2004, ISBN: 978-0975313602

#### **Sylabus predmetu:**

1. Úrok na sporiacich účtoch, jednoduché a zložené úrokovanie, porovnanie
2. Faktor súčasnej a budúcej hodnoty, diskontovanie, súčasná a budúca hodnota
3. Existencia a jednoznačnosť IRR a jej numerická aproximácia
4. Polehotná, predlehotná anuita, súčasná a budúca hodnota, práca s finančnými tabuľkami
5. Odložená anuita a spojito vyplácaná anuita
6. Vlastnosti perpetuít
7. Výpočet neznámej úrokovej sadzby anuity lineárnou interpoláciou, Newtonovou-Raphsonovou metódou
8. Súčasná a budúca hodnota aritmeticky rastúcej a klesajúcej anuity
9. Súčasná hodnota geometricky rastúcej anuity, anuita so spojitými finančnými tokmi
10. Anuita p-termínovaná, anuitné umorovanie
11. Anuitné umorovanie, splátkový kalendár, nízky štart pôžičiek
12. Vplyv inflácie, dane a odpisov na investičný projekt
13. Časová štruktúra úrokových sadzieb, výnosová krivka, výnos dlhodobých cenných papierov

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

slovenský

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 282

A	B	C	D	E	FX
11.7	14.89	19.86	18.79	34.04	0.71

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Ľudovít Pinda, CSc., PaedDr. Zsolt Simonka, PhD.

**Dátum schválenia:** 01.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 15.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za

realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KMA FHI/ IIC21040/21	<b>Názov predmetu:</b> Teória pravdepodobnosti I
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30 % 2 priebežné písomné práce(s využitím softvérovej podpory), 70 % písomná skúška(s využitím softvérovej podpory)	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 156 h 26 hodín - účasť na prednáškach, 26 hodín - účasť na cvičeniach, 26 hodín - príprava na cvičenia, vypracovanie domácich úloh, 20 hodín - príprava na zápočtové písomné práce, 58 hodín - samostatné štúdium v rámci prípravy na skúšku.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu Teória pravdepodobnosti I sa predpokladá, že študenti získajú vedomosti a zručnosti z oblasti pravdepodobnostných rozdelení, ktoré je možné využiť v rámci stochastického prístupu riešenia úloh. Aj vďaka softvérovej podpore jazyka R a inovatívne prístupu v podobe simulácií hodnôt náhodnej premennej sa predpokladá kvalitnejšie a hlbšie pochopenie významu rôznych číselných charakteristík a ich interpretácií, resp. názornejší prístup k zvládnutiu pravdepodobnostnému aparátu. To vytvára potenciál pre budúce stochastické analýzy údajov, ktoré sú využívané v rôznych sektoroch praxe. Získané vedomosti, kompetentnosti a zručnosti sú základným predpokladom aj pre nadväzujúce vzdelávanie v oblasti štatistiky. Vedomosti Študenti získajú vedomosti z pojmov a z pravidiel v rámci kalkulácie pravdepodobnosti v súvislosti s teóriou náhodných udalostí, budú vedieť interpretovať vypočítanú pravdepodobnosť aj na základe jej štatistickej definície. Je predpoklad, že zvládnu problematiku náhodnej premennej v kontexte s jej pravdepodobnostným rozdelením, resp. problematiku číselných charakteristík. Ďalej získajú vedomosti z vybraných diskretných a spojitých pravdepodobnostných rozdelení používaných na riešenie úloh v praxi. Predpokladom je aj ovládanie významu zákona veľkých čísel, resp. určovania presnosti odhadu teoretickej pravdepodobnosti pomocou relatívnej početnosti na základe limitných viet. Dôraz je kladený na pochopenie významu a interpretácie uvedených poznatkov a použitého aparátu z pohľadu teórie pravdepodobnosti, teda v prepojení s reálnym nadobúdaním hodnôt náhodnej premennej.	



## Kompetentnosti

Na základe uvedených vedomostí dokážu študenti v rámci nových získaných kompetencií riešiť úlohy na základe stochastického prístupu. Pre dosiahnutie relevantných výsledkov zvládnu vybrať pravdepodobnostné rozdelenie, ktoré vhodne popisuje zadanú úlohu. Na základe grafických interpretácií analyzovaného rozdelenia prostredníctvom funkcie hustoty pravdepodobnosti, resp. frekvenčného histogramu sú kompetentní rozhodnúť o jeho dôležitých charakteristikách. Kreatívnym myslením sa v uvedenom kontexte vedú vyjadriť ku rôznym komparáciám, napríklad v rámci teórie strednej hodnoty a rozptylu. Získané vedomosti im umožňujú interpretovať určené číselné charakteristiky s potrebami analytickej praxe, napríklad v prípade kvantilov prezentovať tieto hodnoty nielen graficky, ale aj v kontexte s percentuálnym nadobúdaním hodnôt náhodnej premennej. V súvislosti so zákonom veľkých čísel a limitnými vetami sa dokážu vyjadriť k problematike realizácie opakovaných nezávislých pokusov v súvislosti s odhadom pravdepodobnosti nastatia sledovanej udalosti.

## Zručnosti

V rámci softvérovej podpory jazyka R získajú určité zručnosti aj v tomto prostredí, pričom na získanie požadovaných výstupov využívajú pripravené zdrojové kódy a prepisujú len tie parametre, ktoré sú vyznačené tučným písmom. Medzi ďalšie zručnosti patrí realizácia simulácií hodnôt náhodnej premennej z vybraných v praxi používaných diskretných a spojitých rozdelení, ďalej zručnosti z vytvorenia frekvenčných histogramov a z verifikácie na základe spracovania takto vygenerovaných hodnôt. Dôležitými zručnosťami sú realizácie rôznych pravdepodobnostných výpočtov pre určenie pravdepodobností, resp. číselných charakteristík, a okrem verbálnej, hlavne ich grafická interpretácia, a to nielen pomocou funkcií dostupných v prostredí jazyka R.

## Stručná osnova predmetu:

Pravdepodobnosť nastatia udalosti. Sčítanie a násobenie pravdepodobností, podmienená pravdepodobnosť. Opakované nezávislé a závislé pokusy. Diskrétna náhodná premenná. Spojitá náhodná premenná. Generovanie hodnôt diskretnéj a spojitej náhodnej premennej. Číselné charakteristiky diskretnéj náhodnej premennej. Číselné charakteristiky spojitej náhodnej premennej. Diskrétna rozdelenia: binomické, geometrické, negatívne binomické rozdelenie. Diskrétna rozdelenia: hypergeometrické, Poissonovo rozdelenie, aproximácie. Spojité rozdelenia: rovnomerné rozdelenie, exponenciálne, gamma rozdelenie a iné. Spojité rozdelenia: normálne a normované normálne rozdelenie. Zákon veľkých čísel, centrálna limitná veta.

## Odporúčaná literatúra:

1. Mucha, V., Páleš, M.: Teória pravdepodobnosti pre ekonómov. S podporou jazyka R. Letra Edu. 2018.
2. Horáková, G., Huťka, V.: Teória pravdepodobnosti. Ekonóm. 2010.
3. Dobrow, R.: Probability: With Applications and R. John Wiley & Sons. 2014.
4. Horgan, J.: Probability with R. An Introduction with Computer Science Applications. John Wiley & Sons. 2009.

## Sylabus predmetu:

1. Pravdepodobnosť nastatia udalosti.
2. Sčítanie a násobenie pravdepodobností, podmienená pravdepodobnosť.
3. Opakované nezávislé a závislé pokusy.
4. Diskrétna náhodná premenná.
5. Spojitá náhodná premenná.
6. Generovanie hodnôt diskretnéj a spojitej náhodnej premennej.
7. Číselné charakteristiky diskretnéj náhodnej premennej.
8. Číselné charakteristiky spojitej náhodnej premennej.
9. Diskrétna rozdelenia: binomické, geometrické, negatívne binomické rozdelenie.
10. Diskrétna rozdelenia: hypergeometrické, Poissonovo rozdelenie, aproximácie.

11. Spojité rozdelenia: rovnomerné rozdelenie, exponenciálne, gamma rozdelenie a iné.
12. Spojité rozdelenia: normálne a normované normálne rozdelenie.
13. Zákon veľkých čísel, centrálné limitné vety.

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

slovenský

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 294

A	B	C	D	E	FX
10.88	7.82	13.61	18.37	40.82	8.5

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Vladimír Mucha, PhD., doc. Ing. Michal Páleš, PhD.**Dátum schválenia:** 01.02.2022**Dátum poslednej zmeny:** 15.05.2022**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KMA FHI/ IIC21051/21	<b>Názov predmetu:</b> Úvod do aktuárstva
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30 % priebežná písomná práca, 10 % semestrálna seminárna práca, resp. projekt, 60 % ústna skúška.	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 130 h 26 hodín prednášok, 26 hodín cvičení, 39 hodín samostatného štúdia v rámci prípravy na skúšku, 13 hodín príprava na semináre, 6 hodín spracovanie semestrálneho projektu, 20 hodín príprava na priebežnú písomnú prácu.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvovanie predmetu Úvod do aktuárstva predpokladá rozvoj kľúčových kompetencií v oblastiach nových vedomostí, kompetencií a zručností. <b>Vedomosti</b> Študenti porozumejú systému fungovania riadenia rizík v poisťovniach a získajú základné poznatky o jazyku R, o aktuárskej vede a aktuárskych analýzach, ktoré sa používajú v aktuárskej praxi. <b>Kompetentnosti</b> Na základe uvedených vedomostí dokážu študenti porozumieť aktuárskej terminológii a zvládnu základné kvalitatívne postupy a kvantitatívne metódy používané v aktuárskych analýzach, nadobúdajú základy kritického myslenia a dokážu posúdiť výhody a nevýhody jednotlivých postupov riadenia rizík. <b>Zručnosti</b> V rámci vzdelávacieho procesu nadobudnú také zručnosti, ktoré umožnia študentom realizovať základné aktuárske analýzy, využiť jazyk R v týchto analýzach a orientovať sa v direktíve EÚ Solvency II a východiskách aktuárskej vedy.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Riziko, poistenie a poisťný trh. Regulácia poisťného trhu. Aktuárska veda. Aktuársky softvér. Aktuárska štatistika. Manažment rizík poisťovní. Aktuárske modely v riadení poisťného rizika.	

Aktuárska demografia. Aktuárske analýzy v životnom poistení. Aktuárske analýzy v neživotnom poistení. Transfer rizika. Zaistenie. Globálny zaistný trh.. Nové trendy v poistných rizikách. Nástroje finančného trhu.

**Odporúčaná literatúra:**

1. PÁLEŠ, M. a kol. Aktuárstvo. Bratislava : Letra Edu, 2021.
2. HORÁKOVÁ, G. – PÁLEŠ, M. – SLANINKA, F. Teória rizika v poistení. Bratislava : Wolters Kluwer, 2015.
3. PÁLEŠ, M. – SLANINKA, F. Teória rizika v poistení. Riešené príklady v jazyku R a Maxima. Bratislava : Letra Edu, 2021.
4. CHARPENTIER, A. Computational Actuarial Science with R. Boca Raton : CRC Press, 2015.
5. KAAS, R. – GOOVAERTS, M. – DHAENE, J. – DENUIT, M. Modern actuarial risk theory using R. Berlin : Springer, 2008.
6. ALBERT, J. – RIZZO, M. R by Example. New York : Springer, 2012.

**Sylabus predmetu:**

1. Riziko, poistenie a poistný trh.
2. Regulácia poistného trhu.
3. Aktuárska veda.
4. Aktuársky softvér.
5. Aktuárska štatistika.
6. Manažment rizik poisťovní.
7. Aktuárske modely v riadení poistného rizika.
8. Aktuárska demografia.
9. Aktuárske analýzy v životnom poistení.
10. Aktuárske analýzy v neživotnom poistení.
11. Transfer rizika. Zaistenie. Globálny zaistný trh.
12. Nové trendy v poistných rizikách.
13. Nástroje finančného trhu.

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 29

A	B	C	D	E	FX
17.24	20.69	24.14	6.9	31.03	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Michal Páleš, PhD., Ing. Lenka Smažáková, PhD.

**Dátum schválenia:** 01.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 22.05.2024

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KŠ FHI/ID22001/21	<b>Názov predmetu:</b> Štatistické metódy I
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 8	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30 % dve priebežné písomné práce 70 % písomná skúška (30 % teoretická časť, 40 % praktická časť)	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 208 h účasť na prednáškach 26 h, účasť na cvičeniach 26 h, príprava na cvičenia 52 h, príprava na priebežné písomky 52 h, príprava na skúšku 52 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po úspešnom absolvovaní predmetu budú študenti schopní robiť základné štatistické analýzy založené na deskriptívnych štatistikách a induktívnych úsudkoch a výsledky z týchto analýz budú schopní správne interpretovať. Študenti získajú: <b>Vedomosti</b> – Získajú vedomosti o opisných charakteristikách štatistického súboru, prostredníctvom ktorých budú schopní opísať vlastnosti súboru. – Získajú poznatky o teoretických rozdeleniach štatistických premenných, o princípoch štatistickej indukcie a o realizácii konkrétnych induktívnych úsudkoch, ktoré sú špecifikované v sylabe tohto predmetu. – Oboznámia sa s princípom jednofaktorovej analýzy rozptylu a získajú vedomosti pre overenie predpokladov jej použitia. <b>Zručnosti</b> – Študenti budú schopní realizovať výpočty k predmetným štatistickým postupom (opisná štatistika, štatistická indukcia) jednak vlastným výpočtom, ako aj s využitím štatistického softvéru (napr. SAS, Statgraphics). – Študenti sa naučia adekvátne interpretovať výsledky z predmetných štatistických analýz. <b>Kompetencie</b> – Študenti budú schopní uvedené vedomosti a zručnosti vhodne využiť pri riešení praktických úloh z hospodárskej praxe.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	

Predmet Štatistické metódy I poskytuje študentom základné poznatky z dvoch okruhov štatistiky, a to opisná štatistika a štatistická indukcia. Tieto poznatky sú nevyhnutné pre základnú analýzu štatistického súboru a pre induktívne úsudky o základnom súbore na základe poznatkov z výberového súboru. Na tomto predmete študenti získajú poznatky a zručnosti, ktoré sú potrebné pre pochopenie ďalších štatistických (ale aj všeobecne kvantitatívnych) metód a postupov.

#### **Odporúčaná literatúra:**

Labudová, V., Pacáková, V., Sipková, L., Šoltés, E., Vojtková, M. (2021). Štatistické metódy pre ekonómov a manažérov. Bratislava: Iura Edition.

Šoltés, E. a kol. (2018). Štatistické metódy pre ekonómov – zbierka príkladov. Bratislava: Iura Edition.

Marek, L. a kol. (2007). Statistika pro ekonomy. Praha: Kamil Mařík – Professional Publishing.

Marek, L. a kol. (2015). Statistika v příkladech (2. vyd.). Praha: Kamil Mařík – Professional Publishing.

Johnson, R. A., Bhattacharyya, G. K. (2019). Statistics: principles and methods. John Wiley & Sons.

Literatúra bude priebežne aktualizovaná o najnovšie odborné tituly.

#### **Sylabus predmetu:**

Osnova:

1. Základné štatistické pojmy.
2. Prezentácia štatistických údajov.
3. Popisné štatistiky (miery polohy, miery variability).
4. Popisné štatistiky (miery šikmosti, miery špicatosti).
5. Rozdelenia pravdepodobnosti. Výberové rozdelenia. Centrálna limitná veta.
6. Základné pojmy štatistickej indukcie. Techniky náhodného výberu. Bodové odhady a ich vlastnosti.
7. Všeobecný princíp intervalových odhadov. Intervaly spoľahlivosti pre parametre jedného základného súboru.
8. Všeobecný princíp testovania štatistických hypotéz. Testy hypotéz o zhode parametra základného súboru s konštantou.
9. Induktívne úsudky o parametroch dvoch základných súborov.
10. Jednofaktorová analýza rozptylu (ANOVA).
11. Predpoklady použitia analýzy rozptylu.
12. Testy dobrej zhody.
13. Zhrnutie.

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

Slovenský jazyk

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 305

A	B	C	D	E	FX
9.18	15.74	19.02	19.67	32.46	3.93

**Vyučujúci:** Ing. Ján Bolgáč, Mgr. Eva Fekiačová, Ing. Ľubica Hurbánková, PhD., Ing. Silvia Komara, PhD., Ing. Martina Košíková, PhD., RNDr. Eva Kotlebová, PhD., Ing. Jana Kútiková, doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., Ing. Patrik Mihalech, Ing. Katarína Moravčíková, PhD., doc. Ing. Ľubica Sipková, PhD., RNDr. Daniela Sivašová, PhD., Ing. Romana Šipoldová

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 17.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KŠ FHI/IID22006/21	<b>Názov predmetu:</b> Štatistické metódy II
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KŠ FHI/IID22001/21-Štatistické metódy I	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30 % dve písomné práce 70 % písomná skúška (30 % teoretická časť, 40 % praktická časť)	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 182 h účasť na prednáškach 26 h, účasť na cvičeniach 26 h, príprava na cvičenia 39 h, príprava na priebežnú písomku 39 h, príprava na skúšku 52 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po úspešnom absolvovaní predmetu budú študenti schopní analyzovať vzťahy medzi dvomi štatistickými premennými prostredníctvom párovej regresnej a korelačnej analýzy a analýzy kategoriálnych znakov, ďalej budú schopní urobiť základnú analýzu časových radov a realizovať indexnú analýzu. Študenti získajú: <b>Vedomosti</b> – Získajú poznatky o pojmoch, princípoch a metódach používaných v uvedených oblastiach štatistiky. <b>Zručnosti</b> – Študenti budú schopní realizovať výpočty k predmetným štatistickým postupom (jednoduchá lineárna regresná analýza, korelačná analýza, kontingenčná analýza, analýza časových radov, indexná analýza) jednak vlastným výpočtom, ako aj s využitím štatistického softvéru (napr. SAS, Statgraphics). – Študenti sa naučia adekvátne interpretovať výsledky z predmetných štatistických analýz. <b>Kompetencie</b> – Študenti budú schopní uvedené vedomosti a zručnosti vhodne využiť pri riešení praktických úloh z hospodárskej praxe.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Predmet Štatistické metódy II poskytuje študentom základné poznatky zo 4 okruhov štatistiky, a to regresná a korelačná analýza, analýza kategoriálnych údajov, analýza časových radov, porovnávanie v štatistike (indexná analýza). Tieto poznatky sú nevyhnutné pre analýzu vzťahov	



2 štatistických premenných a pre analýzu zmien a vývoja 1 štatistickej premennej v čase. Celý predmet Štatistické metódy (I. a II.) poskytuje poznatky a zručnosti, ktoré sú potrebné pre osvojenie si ďalších štatistických a ekonometrických metód a postupov.

### Odporúčaná literatúra:

Labudová, V., Pacáková, V., Sipková, E., Šoltés, E., Vojtková, M. (2021). Štatistické metódy pre ekonómov a manažérov. Bratislava: Iura Edition.

Šoltés, E. a kol. (2018). Štatistické metódy pre ekonómov – zbierka príkladov. Bratislava: Iura Edition.

Marek, L. a kol. (2007). Statistika pro ekonomy. Praha: Professional Publishing.

Marek, L. a kol. (2015). Statistika v příkladech (2. vyd.). Praha: Kamil Mařík – Professional Publishing.

Johnson, R. A., Bhattacharyya, G. K. (2019). Statistics: principles and methods. John Wiley & Sons.

Literatúra bude priebežne aktualizovaná o najnovšie odborné tituly.

### Sylabus predmetu:

Osnova:

1. Úvod do jednoduchej lineárnej regresnej analýzy. Metóda najmenších štvorcov. Odhad a predpoklady klasického lineárneho regresného modelu.
2. Overenie štatistickej významnosti regresného modelu. Induktívne úsudky o parametroch regresného modelu.
3. Predikcia. Intervalové odhady individuálnej hodnoty a strednej hodnoty vysvetľovanej premennej.
4. Korelačná analýza. Pearsonov koeficient korelácie a koeficient determinácie (vrátane induktívnych úsudkov).
5. Overenie predpokladov klasického lineárneho regresného modelu. Grafická analýza rezíduí. Linearizovateľné regresné modely. Voľba regresného modelu
6. Analýza kontingenčných tabuliek. Chí-kvadrát test nezávislosti.
7. Časové rady. Základné charakteristiky časového radu. Zložky časových radov.
8. Analytické vyrovnanie trendu časového radu. Miery kvality vyrovnania. Výber funkcie trendu. Prognózovanie.
9. Mechanické vyrovnanie časových radov. Metóda kľzavých priemerov. Sezónna dekompozícia časového radu.
10. Analýza časových radov so sezónnou zložkou s využitím regresie.
11. Individuálne jednoduché a zložené indexy a rozdiely.
12. Súhrnné indexy a rozdiely.
13. Zhrnutie.

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

Slovenský jazyk

### Poznámky:

### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 201

A	B	C	D	E	FX
8.96	12.44	18.91	20.9	29.35	9.45

**Vyučujúci:** Ing. Ján Bolgáč, Mgr. Eva Fekiačová, Ing. Ľubica Hurbánková, PhD., Ing. Silvia Komara, PhD., Ing. Martina Košíková, PhD., RNDr. Eva Kotlebová, PhD., Ing. Jana Kútiková, doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., Ing. Patrik Mihalech, doc. Ing. Ľubica Sipková, PhD., RNDr.

Daniela Sivašová, PhD., Ing. Romana Šipoldová, prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 17.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KŠ FHI/IID22011/21	<b>Názov predmetu:</b> Ekonomicko-štatistické analýzy
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30 % priebežná písomná práca, 30 % teoretická časť skúšky, 40 % praktická časť skúšky	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> účasť na prednáškach 26 h, účasť na cvičeniach 26 h, príprava na cvičenia 13 h, príprava na priebežnú písomnú prácu 39 h, príprava na skúšku 52 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Na konci semestra budú mať študenti prehľad o ukazovateľoch a štatistických metodických nástrojoch používaných na analýzu ekonomických a sociálnych javov, konkrétnejšie: <b>Zručnosti</b> - Po absolvovaní predmetu budú študenti vedieť aplikovať vhodné štatistické metódy pri analýze ekonomických javov. <b>Vedomosti</b> - Študenti budú schopní merať, hodnotiť a analyzovať ekonomické a sociálne javy a procesy. Budú vedieť pritom využiť vhodné metodické prostriedky. <b>Kompetencie</b> - Študenti budú schopní porozumieť štatistickým ukazovateľom a ich vypovedacej schopnosti vo vzťahu k ekonomickým a sociálnym javom. Budú vedieť aplikovať vhodné štatistické metódy pri vlastnej analytickej činnosti a na základe toho prijímať vhodné rozhodnutia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Predmet poskytuje poznatky o jednotlivých metódach štatistickej analýzy a ich možnostiach aplikácie na analýzu ukazovateľov vo vybraných oblastiach ekonomickej a sociálnej štatistiky.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> HURBÁNKOVÁ, Ľ – BOLGÁČ, J.: Sociálno-hospodárska štatistika. Bratislava: Ekonóm, 2021 HURBÁNKOVÁ, Ľ. – SIVAŠOVÁ, D.: Hospodárska štatistika I. Bratislava: Ekonóm, 2018 SODOMOVÁ, E. a kol.: Hospodárska štatistika II. Bratislava: Ekonóm, 2019	

FRIEDRICH, V. – MAJOVSKÁ, R.: Výběr z ekonomické statistiky. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2010  
 GIOVANNINI, E.: Understanding Economic Statistics: an OECD perspective. Paris. OECD 2008  
 HINDLS, R.: Statistika pro ekonomy. Praha: Professional Publishing, 2007  
 JÍLEK, J. – MORAVOVÁ, J.: Ekonomické a sociální indikátory: od statistiky k poznatku. Praha: Futura, 2007  
 JÍLEK, J. a kol.: Nástin sociálněhospodářské statistiky. VŠE Praha. 2005  
 KONTŠEKOVÁ, O. a kol.: Úvod do hospodárskej štatistiky. Bratislava: ES EU, 2000  
 Literatúra bude priebežne aktualizovaná o najnovšie vedecké a odborné tituly.

**Sylabus predmetu:**

1. Úvod do ekonomicko-štatistických analýz – predmet a úlohy, inštitúcie poskytujúce údaje z oblasti ekonomicko-štatistických analýz (Štatistický úrad Slovenskej republiky, Eurostat).
2. Štatistika obyvateľstva – základné zdroje údajov, meranie stavu, štruktúry a hustoty obyvateľstva.
3. Štatistika obyvateľstva – meranie pohybu obyvateľstva, ukazovatele prirodzeného, mechanického a sociálneho pohybu.
4. Štatistika rodín a domácností – rodina, domácnosť, kategórie sociálnej príslušnosti jednotlivcov, základné ukazovatele štatistiky rodín a domácností
5. Štatistika trhu práce – zdroje pracovných síl, zamestnanosť, nezamestnanosť, absolútne a relatívne základné ukazovatele trhu práce
6. Štatistika príjmov obyvateľstva – čistý peňažný príjem (disponibilný príjem), ukazovatele priemerného príjmu, ukazovatele reálnych a nominálnych príjmov, index spotrebiteľských cien, miery inflácie, ukazovatele diferenciacie príjmov obyvateľstva.
7. Štatistika spotreby obyvateľstva – definovanie a klasifikácia spotreby, metódy štatistického zisťovania spotreby, merné jednotky spotreby, metódy analýzy spotreby, kvantifikácia faktorov ovplyvňujúcich spotrebu.
8. Štatistika chudoby a životnej úrovne – hranica chudoby, výskyt chudoby a priepasť chudoby, meranie chudoby a sociálneho vylúčenia v EÚ, index ľudského rozvoja.
9. Štatistika zdravia – zdravotnícka sieť, zdravotnícke služby, zdravotný stav obyvateľstva a jeho podmienky, základné ukazovatele štatistiky zdravia.
10. Štatistika vzdelávacích aktivít a výchovných služieb – formálne vzdelávanie, neformálne vzdelávanie, neformálne učenie, ukazovatele vzdelávacích kapacít a vzdelávacích procesov, celoživotné vzdelávanie.
11. Finančné ukazovatele podniku – charakteristika, predmet a význam, druhy finančnej analýzy.
12. Analýza finančných ukazovateľov podniku – ukazovatele likvidity, aktivity, zadlženosti a rentability.
13. Systém národných účtov ESA 2010 – základné princípy, transakcie s produktmi, rozdeľovacie a finančné transakcie, postupnosť účtov.

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

Slovenský jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 282

A	B	C	D	E	FX
6.74	20.92	25.18	24.82	21.28	1.06

**Vyučujúci:** Ing. Ján Bolgáč, Ing. Ľubica Hurbánková, PhD., Ing. Katarína Moravčíková, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 30.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KŠ FHI/IID22021/21	<b>Názov predmetu:</b> Metódy štatistického porovnávania
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30 % priebežná písomná práca, 30 % teoretická časť skúšky, 40 % praktická časť skúšky	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 130 h účasť na prednáškach 26 h, účasť na cvičeniach 26 h, príprava na cvičenia 13 h, príprava na priebežnú písomnú prácu 13 h, príprava na skúšku 52 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Na konci semestra budú mať študenti prehľad o štatistických metodických nástrojoch vhodných na analýzu ekonomických javov, konkrétnejšie: Zručnosti - Po absolvovaní predmetu budú študenti vedieť aplikovať vhodné štatistické metódy pri analýze ekonomických javov. Vedomosti - Študenti budú schopní merať, hodnotiť a analyzovať ekonomické javy. Budú vedieť pritom využiť vhodné štatistické metodické prostriedky. Kompetencie - Študenti budú vedieť aplikovať vhodné štatistické metódy pri vlastnej analytickej činnosti a na základe toho prijímať vhodné rozhodnutia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Predmet poskytuje poznatky o jednotlivých metodických nástrojoch vhodných na štatistické analýzy.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> PAŽITNÁ, M. – LABUDOVÁ, V.: Metódy štatistického porovnávania. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2007.	

FEDERICO, D. – PERROTTI, D. E. – GOLDSZIER, P.: Index numbers and their relationship with the economy. ECLAC, 2020.  
 JEFF, R. – O'NEILL, R. – WINTON. J.: A practical introduction to index numbers. John Wiley & Sons, 2015.  
 DIEWERT, W. ERWIN.: Cost of living indexes and exact index numbers. Emerald Group Publishing Limited, 2009.  
 PRASADA, RAO, D.S. – SELVANATHAN, E.A.: Index Numbers A Stochastic Approach. Palgrave Macmillan UK, 1994.  
 BAKYTOVÁ, H.: Teória štatistiky. Bratislava: Edičné stredisko, 1990.  
 CYHELSKÝ, L.: Teorie statistiky I. Praha: SNTL, 1990.  
 ALLEN, R. G. D.: Index Numbers in Theory and Practice. Springer, 1982.  
 Literatúra bude priebežne aktualizovaná o najnovšie vedecké a odborné tituly.

### Sylabus predmetu:

1. Úvod do teórie porovnávania a indexovej metódy – druhy porovnávaných veličín a ich porovnateľnosť, porovnanie rozdielom a podielom, základ porovnávania, vývoj indexovej metódy.
2. Klasifikácia indexov a požiadavky na ne kladené, vlastnosti indexov.
3. Bortkiewiczov rozklad.
4. Individuálne indexy – ich typy a absolútne rozdiely.
5. Súhrnné indexy – ich typy a absolútne rozdiely.
6. Porovnanie zložených javov – porovnanie súčinov dvoch faktorov (rozklady ich indexov a absolútnych rozdielov).
7. Porovnanie zložených javov – porovnanie súčtov súčinov dvoch faktorov (rozklady ich indexov a absolútnych rozdielov).
8. Cenové indexy v hospodárskej praxi – indexy spotrebiteľských cien a indexy životných nákladov, zisťovanie spotrebiteľských cien.
9. Využitie cenových indexov – meranie inflácie, štatistická deflácia, koeficienty cenovej pružnosti.
10. Medzinárodné porovnanie – výber krajín, porovnateľnosť údajov, medzinárodné porovnanie hrubého domáceho produktu, medzinárodné štatistické orgány a ich publikácie.
11. Jednoduché metódy viacrozmerneho porovnávania – určovanie typu premenných, metódy tvorby syntetickej premennej (metóda poradí, bodovacia metóda, metóda normovanej premennej, metóda vzdialenosti od fiktívneho objektu).
12. Smery a koncepcie v indexovej teórii – základné tvary klasických cenových indexov.
13. Smery a koncepcie v indexovej teórii – smery novodobej indexovej teórie (asymetrické tvary cenových indexov, regresný, funkcionálny prístup, Stuelov, Divisiov index).

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

Slovenský jazyk

### Poznámky:

### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 282

A	B	C	D	E	FX
21.99	20.92	21.28	17.38	18.09	0.35

**Vyučujúci:** Ing. Ján Bolgáč, Ing. Ľubica Hurbánková, PhD., Ing. Katarína Moravčíková, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 30.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KÚA FHI/ IIE210012/21	<b>Názov predmetu:</b> Účtovníctvo
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 26 hodín prednášky 26 hodín cvičenia 13 hodín príprava na prednášku 26 hodín príprava na cvičenia 26 hodín príprava na priebežnú písomnú prácu (40 % hodnotenia z výslednej skúšky) 39 hodín príprava na záverečnú písomnú skúšku (60 % hodnotenia z výslednej skúšky) Pracovné zaťaženie študenta na dennom štúdiu (v hodinách): 156	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26 hodín prednášky 26 hodín cvičenia 13 hodín príprava na prednášku 26 hodín príprava na cvičenia 26 hodín príprava na priebežnú písomnú prácu (40 % hodnotenia z výslednej skúšky) 39 hodín príprava na záverečnú písomnú skúšku (60 % hodnotenia z výslednej skúšky) Pracovné zaťaženie študenta na dennom štúdiu (v hodinách): 156	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvovaním predmetu študenti získajú vedomosti, kompetencie a zručnosti potrebné na pochopenie ekonomických východísk účtovníctva, východiskových princípov podvojného účtovníctva, jeho regulačného rámca a zostavenia účtovnej závierky a interpretáciu účtovných informácií. Vedomosti Študent nadobudne vedomosti o základných kategóriách účtovnej závierky (majetok, záväzky, vlastné imanie, náklady, výnosy), ich využití pri stanovení, prezentovaní a posudzovaní ekonomických výsledkov a o tom, ako transakcie a iné skutočnosti tieto kategórie ovplyvňujú. Na základe toho získa vedomosti aj o účtovníctve ako informačnom systéme poskytujúcom údaje potrebné pre rozhodovanie do budúcnosti a pre konfirmačné účely. Dozvie sa aj o potrebe existencii rôznych regulačných rámcov pre účtovníctvo relevantných v slovenskom prostredí, o technike podvojného účtovníctva a o zásadách, postupoch a formálnych pravidlách ktoré sa účtovníctve uplatňujú a o obsahu a štruktúre účtovnej závierky.	

## Kompetencie

Po absolvovaní predmetu bude študent schopný identifikovať vzťah medzi transakciami resp. iným skutočnosťami a základnými účtovnými kategóriami a aplikovať východiskové zásady a formálne požiadavky na vedenie účtovných záznamov a na prípravu podkladov pre zostavenie účtovnej závierky.

## Zručnosti

Študenti budú schopní aplikovať pravidlá podvojného účtovníctva na ekonomické transakcie a iné skutočnosti v súlade s relevantnými regulačnými rámcami účtovníctva. Na druhej strane, na základe účtovných informácií, budú vedieť odvodiť ekonomické postavenie účtovnej jednotky a jej zmeny v dôsledku týchto skutočností.

## Stručná osnova predmetu:

Účtovníctvo ako zdroj ekonomických informácií s konfirmačnou a predikčnou hodnotou; Oceňovanie majetku a záväzkov a jeho všeobecný vplyv na účtovné informácie; Regulačný rámec účtovníctva; Právna úprava účtovníctva v SR; Obsah a štruktúra účtovných závierok; Všeobecné požiadavky na účtovné informácie; ekonomická činnosť podniku a jej rámcové zobrazenie v účtovníctve; Princíp podvojného účtovania a jeho využitie; Formálno-technická stránka účtovníctva; Porovnávanie účtovných závierok mikroúčtovných jednotiek malých účtovných jednotiek a veľkých účtovných jednotiek.

## Odporúčaná literatúra:

Juhászová, Z. a kol. (2021). Účtovníctvo. Bratislava : Wolters Kluwer

Užík, J. - Sigetová, K. - Užíková, L. (2023). Účtovníctvo zberka príkladov. Bratislava : SKCÚ

Pakšiová, R. – Janhuba, M. (2012). Teória účtovníctva v kontexte svetového vývoja. Bratislava : Wolters Kluwer.

Zákon č. 431/2002 Z. z. o účtovníctvo, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 513/1991 Z. z. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov

Opatrenie Ministerstva financií č. 23054/2002 –92 ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovej osnove pre podnikateľov účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva v znení neskorších predpisov, v znení neskorších predpisov.

Opatrenie Ministerstva financií Slovenskej republiky z 3. decembra 2014 č. MF/23377/2014-74, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o individuálnej účtovnej závierke a rozsahu údajov určených z individuálnej účtovnej závierky na zverejnenie pre veľké účtovné jednotky a subjekty verejného záujmu, v znení neskorších predpisov

## Sylabus predmetu:

1. Účtovníctvo ako zdroj ekonomických informácií s konfirmačnou a predikčnou hodnotou  
Základné kategórie používané v účtovníctve (majetok, záväzky, vlastné imanie, náklady, výnosy) ich ekonomické vymedzenie a využitie pri rozhodovaní o budúcnosti a posudzovaní minulosti. Používatelia účtovných informácií a ich typické požiadavky na ich obsah a kvalitu. Posúdenie bohatstva podniku a jeho zmien v dôsledku reálnych transakcií a iných skutočností. Porovnateľnosť účtovných informácií a jej vplyv na vznik účtovných predpisov

2. Oceňovanie majetku a záväzkov a jeho všeobecný vplyv na účtovné informácie

Význam oceňovania pri posudzovaní dosiahnutých výsledkov a rozhodovaní do budúcnosti.

Väzba základných účtovných kategórií na peňažné toky. Ocenenie na základe cien na vstupe a cien na výstupe. Využitie trhových cien, modelov zohľadňujúcich diskontované peňažné toky z pokračujúceho využitia a modelov zohľadňujúcich plánovaný úbytok hodnoty. Alokácia ocenenia v prípade spoločných cien na vstupe či výstupe. Postup v prípade nepeňažných plnení a plnení s odloženou úhradou.

3. Regulačný rámec účtovníctva

Medzinárodné (IFRS) a národné (SR, ČR, US GAAP) účtovné predpisy – ich vplyv na porovnateľnosť účtovných informácií a na náklady na poskytovanie účtovných informácií.

Rozsah účtovných informácií požadovaných používateľmi a jeho vplyv na typickú organizáciu účtovného systému. Cyklus vzniku účtovných informácií: účtovné prípady zahŕňajúce transakcie a iné skutočnosti, účtovné zápisy, účtovné knihy a účtovná závierka. Potreba agregácie a dôvernosc' záznamov ako dôvod vzniku účtovnej závierky. Rámcový obsah účtovnej závierky. Porovnanie ustanovení o účtovných knihách v národných predpisoch (SR a ČR), porovnanie ustanovení o základnej štruktúre účtovnej závierky v SR, ČR a podľa IFRS.

#### 4. Právna úprava účtovníctva v SR

Rámcová úloha zákona o účtovníctve a opatrení MF SR a oblasti ktorým sa venujú. Väzba účtovníctva na iné zákony (zákon konkurze a reštrukturalizácii, obchodný zákonník, zákon o dani z príjmov, trestný zákon). Účtovná jednotka a povinnosti osôb poverených jej spravovaním a riadením za oblasť účtovníctva. Účtovné jednotky zamerané na dosahovanie zisku a iné účtovné jednotky. Význam overovania účtovnej závierky.

#### 5. Obsah a štruktúra účtovných závierok

Členenie účtovných závierok z rôznych hľadísk (časové, pravidelnosti, veľkostných kritérií, podľa odvetvia, počtu účtovných jednotiek zahrnutých do závierky). Všeobecná štruktúra účtovnej závierky a jej súčastí. Potreba rozlišovania vlastného imania a záväzkov a rozlišovania neobežných a obežných záväzkov a neobežného a obežného majetku. Otvorené zdroje údajov o účtovných závierkach v SR a USA.

#### 6. Všeobecné požiadavky na účtovné informácie

Vymedzenie zásad vernej prezentácie finančnej situácie a výkonnosti účtovnej jednotky, relevantnosti, porovnateľnosti, zrozumiteľnosti, včasnosti, významnosti, prednosti obsahu pred formou, pokračujúceho fungovania účtovnej jednotky časového rozlišovania, opatrnosti, konzistentnosti a overiteľnosti. Ilustrácia vplyvu ich použitia a absencie uplatňovania na prijímanie rozhodnutí zainteresovaných strán

#### 7. Ekonomická činnosť podniku a jej rámcové zobrazenie v účtovníctve I

Ekonomická činnosť podniku, prevádzkový cyklus podniku a ich vzťah k účtovníctvu. Základné ukazovatele hodnotiace činnosť podniku. Transakcie a skutočnosti (vrátane zmeny ocenenia) pôsobiace a nepôsobiace na výsledok hospodárenia. Transakcie a skutočnosti (vrátane zmeny ocenenia) pôsobiace a nepôsobiace na zadĺženosť a na okamžitú schopnosť podniku vysporiadať svoje záväzky.

#### 8. Ekonomická činnosť podniku a jej rámcové zobrazenie v účtovníctve II

Rámcová charakteristika nasledujúcich typických transakcii a skutočností a ich vplyv na súčtové (resp. individuálne) položky súvahy a výkazu ziskov a strát: nákup, spotreba, predaj, zúčtovacie vzťahy k dodávateľom, odberateľom a zamestnancom.

#### 9. Ekonomická činnosť podniku a jej rámcové zobrazenie v účtovníctve III

Rámcová charakteristika nasledujúcich typických transakcii a skutočností ich vplyv na súčtové (resp. individuálne) položky súvahy a výkazu ziskov a strát: opotrebovanie, mimoriadne zníženie hodnoty, preceňovanie, založenie podniku, financovanie prostredníctvom úverov a pôžičiek, vzťah k štátu.

#### 10. Princíp podvojného účtovania a jeho využitie

Hlavná kniha ako súčasť účtovných kníh, účet a podvojnosc' účtovných zápisov. Využitie podvojného účtovania a bilančnej rovnice ako kontrolných prvkov účtovníctva. Základné princípy otvárania účtov, príklady bežného účtovania a základné princípy uzatvárania účtov.

#### 11. Formálno-technická stránka účtovníctva I

Účtovná dokumentácia, jej obsah, náležitosti a požiadavky na jej vedenie a archiváciu. Príklady obchodnej dokumentácie (cenové ponuky, objednávky, pokladničné doklady, faktúry, výpis z bežného účtu, inventárne a skladové karty) a ich vzťah k ekonomickej činnosti a prevádzkovému cyklu podniku.

#### 12. Formálno-technická stránka účtovníctva II

Konfirmácie pohľadávok a záväzkov. Oprava chýb. Inventarizácia, jej obsah, požiadavky na jej vykonávanie a jej využitie ako kontrolného nástroja účtovníctva. Predvaha, jej obsah, využitie ako nástroja kontroly podvojnosti a ilustratívne zostavenie na základe vybraných údajov.  
13.Porovnanie účtovných závierok mikroúčtovných jednotiek malých účtovných jednotiek a veľkých účtovných jednotiek

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2152

A	B	C	D	E	FX
15.61	19.84	23.23	19.1	15.75	6.46

**Vyučujúci:** doc. Ing. Jitka Meluchová, PhD., Ing. Katarína Sigetová, Ing. Lenka Užiková, Ing. Kornélia Lovciová, PhD., Ing. Anton Marci, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 23.10.2023

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KÚA FHI/ IIE21132/21	<b>Názov predmetu:</b> Finančné účtovníctvo I
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 26 hodín prednášky 26 hodín cvičenia 13 hodín príprava na prednášku 26 hodín príprava na cvičenia 24 hodín príprava na priebežnú písomnú prácu (40 % hodnotenia z výslednej skúšky) 41 hodín príprava na záverečnú písomnú skúšku (60 % hodnotenia z výslednej skúšky) Pracovné zaťaženie študenta na dennom štúdiu (v hodinách): 156	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26 hodín prednášky 26 hodín cvičenia 13 hodín príprava na prednášku 26 hodín príprava na cvičenia 24 hodín príprava na priebežnú písomnú prácu (40 % hodnotenia z výslednej skúšky) 41 hodín príprava na záverečnú písomnú skúšku (60 % hodnotenia z výslednej skúšky) Pracovné zaťaženie študenta na dennom štúdiu (v hodinách): 156	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľom predmetu je naučiť študentov využívať informácie z účtovných závierok, pochopiť ekonomické faktory, ktoré ich môžu ovplyvniť a aplikovať účtovné zásady pri ich zostavovaní. Študenti by si mali osvojiť aj znalosti potrebné pre zostavenie účtovnej závierky. Študenti získajú poznatky o štruktúre a vzájomných väzbách súčastí účtovných závierok zostavených v súlade rôznymi rámcami pre vedenie účtovníctva. Na základe ukazovateľov zistených z jednotlivých súčastí účtovnej závierky budú študenti schopní charakterizovať a následne prezentovať finančnú situáciu účtovnej jednotky, posúdiť jej finančnú stabilitu a získané informácie využiť pri ekonomických rozhodnutiach. Vedomosť – získať znalosti na zostavenie účtovnej závierky; zručnosť – určiť finančné ukazovatele; kompetentnosť – posúdiť finančnú stabilitu účtovnej jednotky	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	

Účtová osnova v SR- Dlhodobý hmotný majetok. Dlhodobý nehmotný majetok. Zásoby. Závazky. Pohľadávky. Náklady a výnosy a položky časového rozlišovania. Vlastné imanie Peňažné prostriedky, transakcie a zostatky v cudzej mene.

### **Odporúčaná literatúra:**

1. Juhászová, Z. a kol. (2021). Účtovníctvo. Bratislava : Wolters Kluwer
2. Pakšiová, R. – Janhuba, M. (2012). Teória účtovníctva v kontexte svetového vývoja. Bratislava : Wolters Kluwer.
3. Zákon č. 431/2002 Z. z. o účtovníctvo, v znení neskorších predpisov.
4. Zákon č. 513/1991 Z. z. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov
5. Opatrenie Ministerstva financií č. 23054/2002 –92 ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovej osnove pre podnikateľov účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva v znení neskorších predpisov, v znení neskorších predpisov.
6. Opatrenie Ministerstva financií Slovenskej republiky z 3. decembra 2014 č. MF/23377/2014-74, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o individuálnej účtovnej závierke a rozsahu údajov určených z individuálnej účtovnej závierky na zverejnenie pre veľké účtovné jednotky a subjekty verejného záujmu, v znení neskorších predpisov.

### **Sylabus predmetu:**

Sylabus predmetu:

#### 1. Účtová osnova v SR I

Úloha účtovej osnovy pri vedení účtovníctva. Právna úprava účtových osnov a ich členenie v závislosti od odvetví a významnosti účtovných jednotiek. Konštrukcia účtovej osnovy: Deweyho desiatkový systém, účtové triedy a účtové skupiny.

#### 2. Účtová osnova v SR II

Vymedzenie účtovej osnovy pre veľké účtovné jednotky v SR, konkrétne účtové triedy a skupiny. Vzťah medzi účtami v účtovej osnove a riadkovými položkami v účtovnej závierke.

#### 3. Dlhodobý hmotný majetok I

Vymedzenie dlhodobého hmotného majetku a jeho rôzne kategórie. Oceňovanie a účtovanie jeho obstarania formou: vkladu vlastníka, nákupom za peniaze, nákup na faktúru, priamym nákupom na úver, nákupom prostredníctvom dotácie, bezodplatným prevodom. Dosah uvedeného účtovania na účtovnú závierku a kľúčové indikátory výkonnosti.

#### 4. Dlhodobý hmotný majetok II

Využívanie informácií z manažérskeho účtovníctva pri dlhodobom majetku a účtovanie o obstaraní vo vlastnej réžii, o odpisovaní, opravných položkách a o vyradení dlhodobého hmotného majetku. Dosah uvedeného účtovania na účtovnú závierku a kľúčové indikátory výkonnosti.

#### 5. Dlhodobý nehmotný majetok

Vymedzenie dlhodobého nehmotného majetku a jeho rôzne kategórie. Oceňovanie a účtovanie jeho obstarania formou: vkladu vlastníka, nákupom za peniaze, nákup na faktúru, priamym nákupom na úver, nákupom prostredníctvom dotácie, bezodplatným prevodom a vo vlastnej réžii. Účtovanie o odpisovaní, opravných položkách a o vyradení dlhodobého nehmotného majetku. Dosah uvedeného účtovania na účtovnú závierku a kľúčové indikátory výkonnosti. Odlišnosti pri účtovnom zobrazení súm vynaložených na výskum a vývoj realizovaných vo vlastnej réžii.

#### 6. Zásoby I

Vymedzenie zásob a jeho rôzne kategórie. Porovnanie ekonomického obsahu dlhodobého hmotného a nehmotného majetku a zásob. Spôsob A a spôsob B účtovania o zásobách: oceňovanie a účtovanie ich obstarania formou: vkladu vlastníka, nákupom za peniaze, nákup na faktúru, priamym nákupom na úver, nákupom prostredníctvom dotácie, bezodplatným prevodom a vo vlastnej réžii. Účtovanie o spotrebe, opravných položkách, a o predaji zásob. Dosah uvedeného účtovania na účtovnú závierku a kľúčové indikátory výkonnosti.

## Z. Zásoby II

Využívanie informácií z vnútroorganizačného (manažérskeho) účtovníctva pri zásobách vlastnej výroby. Rozdiely v účtovnom zobrazení zásob vlastnej výroby v prípade druhového a účelového členenia prevádzkových nákladov.

### 8. Závazky I

Vymedzenie záväzkov a ich rôznych kategórií. Ekonomická podstata záväzkov voči dodávateľom, finančným inštitúciám, zamestnancom a voči štátu. Účtovanie o vzniku, zmene a vysporiadaní záväzkov z titulu nákupu, prijatia úverov a pôžičiek a požitkov zamestnancov.

### 9. Závazky II

Účtovanie o vzniku, zmene a vysporiadaní záväzkoch z titulu sociálneho a zdravotného poistenia, dotácií, daní a vzťahov k vlastníkom. Ekonomická podstata rezerv a ich účtovné zobrazenie.

### 10. Pohľadávky

Vymedzenie pohľadávok a ich rôznych kategórií. Ekonomická podstata pohľadávok voči odberateľom, dlžníkom z titulu pôžičiek a úverov a iným dlžníkom. Účtovanie o vzniku, zmene a vysporiadaní pohľadávok z titulu predaja, poskytnutia úverov a pôžičiek, opravných položiek k pohľadávkam a iných okolností.

### 11. Náklady a výnosy a položky časového rozlišovania

### 12. Vlastné imanie

Účtovanie o založení podniku v závislosti od rôznych právnych foriem. Štruktúra vlastného imania Účtovanie o výberoch vlastníkov, transferoch medzi fondami a o iných zmenách vlastného imania.

### 13. Peňažné prostriedky, transakcie a zostatky v cudzej mene

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

slovenský

## Poznámky:

## Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1386

A	B	C	D	E	FX
23.74	20.71	21.5	15.08	14.36	4.62

**Vyučujúci:** Ing. Martina Podmanická, PhD., Ing. Martina Ballová, PhD., Ing. Ján Užík, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 15.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KAJ FAJ/ IJA215010/21	<b>Názov predmetu:</b> Cj 1 - Odborný anglický jazyk pre pokročilých I. (12)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich zadaní – 20 % Výsledok záverečného písomného testu - 60	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h (účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, príprava na skúšku 26 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledky vzdelávania: Vedomosti: - nadobudnutie teoretických vedomostí o charakteristike a základných znakoch anglického odborného jazyka, - študent vie charakterizovať a identifikovať základné znaky odborného jazyka v texte a ovláda zásady tvorby odborných ekonomických textov v teoretickej a praktickej rovine. Kompetentnosti: - poznať základné princípy fungovania odborného jazyka, - študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, - rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný sa adekvátne vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje, - v písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité odborné ekonomické témy, prejavujúc ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie, - využívať pružne a efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na profesijné účely. Zručnosti: - nadobudnuté zručnosti využiť pri práci s odborným textom, napr. seminárna práca, záverečné práca, prípadová štúdia, - aplikovať primerané jazykové stratégie viažuce sa na tvorbu odborných textov (používanie vhodných lexikálnych, štylistických, morfosyntaktických prostriedkov) v cieľovom jazyku,	



- získanie schopnosti vedome odlišiť vhodné od nevhodných jazykových prostriedkov v odbornej ekonomickej komunikácii (hovorové výrazy, syntakticky neúplné vety, nepresné, ambivalentné vyjadrenia a pod.).

### **Stručná osnova predmetu:**

- ako premýšľajú priekopníci, prvý dojem, networking (získavanie kontaktov)
- výroba a spotreba, ktorá zahŕňa zdieľanie, prenájom, opätovné použitie, opravu, renováciu a recykláciu existujúcich materiálov a výrobkov tak dlho, ako je to možné, životný cyklus výrobkov, efektívne pracovné stretnutia, rozhodovanie, riešenie problémov
- finančné investície, rokovania, marketing, vzťah so zákazníkom
- komunikačné zručnosti, trendy v oblasti zamestnanosti, riešenie konfliktov
- rušivé faktory v podnikaní, obchodná etika a spoločenská zodpovednosť podnikov
- brainstorming, riadenie pracovných stretnutí
- riešenie prípadovej štúdie, podnikateľský workshop

### **Odporúčaná literatúra:**

1. Dubicka, I., Rosenberg, M., O'Keeffe, M., Dignen, B., Hogan, M. (2020) Business Partner C1. Your Employability Trainer. Harlow: Pearson Education Limited. ISBN 978-1-292-24862-2
  2. Dubicka, I. O'Keeffe, M. Market Leader Advanced. Pearson Education Limited. 3rd edition. ISBN-13: 978-1408237038
  3. Trappe, T., Tullis, G. (2016) Intelligent Business Advanced. Pearson Education Limited. 2016 ISBN 978-1-4082-5597-1
  4. MacKenzie, I. (2010) English for Business Studies. A course for Business Studies and Economics students. Cambridge: Cambridge University Press, 2010. ISBN 978-0-521-74341-9
- Doplňujúca literatúra:
1. Allison, J., Appleby, R., Chazal de, E. (2009) The Business Advanced. Oxford: Macmillan. ISBN 978-0-230-02151-8
  2. Baade, K., Holloway, Ch., Hughes, J., Scrivener, J., Turner, R. (2018) Business Results. Advanced. Oxford: Oxford University Press. 2nd edition. ISBN 978-0-19-473906-1.
  3. Financial Times,
  4. The Economist

### **Sylabus predmetu:**

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

Anglický

### **Poznámky:**

### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 502

A	B	C	D	E	FX
10.36	15.74	19.72	23.31	22.31	8.57

**Vyučujúci:** Mgr. Michaela Grinaj, PhD., PaedDr. Darina Halašová, PhD., PaedDr. Zuzana Hrdličková, PhD., Mgr. Ivana Kapráliková, PhD., Ing. Mgr. Sonia Krajčík Danišová, PhD., Mgr. Linda Krajčovičová, PhD., PhDr. Eva Maierová, PhD., PaedDr. Žaneta Pavlíková, PhD., PaedDr. Eva Stradiotová, PhD., Mgr. Natalia Shumeiko, PhD., Dr. habil. PhDr. Ildikó Némethová, PhD., PaedDr. Alexandra Mandáková, PhD., Mgr. Richard Kravec

**Dátum schválenia:** 11.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 08.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KAJ FAJ/ IJA215380/21	<b>Názov predmetu:</b> Cj 1 - Odborný anglický jazyk pre pokročilých II. (13)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich zadaní – 10 % Výsledok záverečnej kombinovanej skúšky - 70 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h (účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, príprava na skúšku 26 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledky vzdelávania: Vedomosti: - nadobudnutie teoretických vedomostí o charakteristike a základných znakoch anglického odborného jazyka, - študent vie charakterizovať a identifikovať základné znaky odborného jazyka v texte a ovláda zásady tvorby odborných ekonomických textov v teoretickej a praktickej rovine. Kompetentnosti: - poznať základné princípy fungovania odborného jazyka, - študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, - rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný sa adekvátne vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje, - v písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité odborné ekonomické témy, prejavujúc ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie, - využívať pružne a efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na profesijné účely. Zručnosti: - nadobudnuté zručnosti využiť pri práci s odborným textom, napr. seminárna práca, záverečné práca, prípadová štúdia, - aplikovať primerané jazykové stratégie viažuce sa na tvorbu odborných textov (používanie vhodných lexikálnych, štylistických, morfosyntaktických prostriedkov) v cieľovom jazyku,	

- získanie schopnosti vedome odlišiť vhodné od nevhodných jazykových prostriedkov v odbornej ekonomickej komunikácii (hovorové výrazy, syntakticky neúplné vety, nepresné, ambivalentné vyjadrenia a pod.).

#### **Stručná osnova predmetu:**

- marketingové stratégie, prezentovanie dát, budovanie vzťahov, reklama
- prezentovanie, networking, komunikačné zručnosti
- vplyv cestovného ruchu na ekonomiku, prevádzkové poradenstvo, stratégia, ciele a hodnoty
- konflikty na pracovisku, riešenie konfliktov
- podnikatelia, online podnikanie, začínajúce podniky (start-ups)
- hodnotenie výkonu, sebahodnotenie

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Dubicka, I., Rosenberg, M., O'Keeffe, M., Dignen, B., Hogan, M. (2020) Business Partner C1. Your Employability Trainer. Harlow: Pearson Education Limited. ISBN 978-1-292-24862-2
  2. Dubicka, I., O'Keeffe, M. Market Leader Advanced. Pearson Education Limited. 3rd edition. ISBN-13: 978-1408237038
  3. Trappe, T., Tullis, G. (2016) Intelligent Business Advanced. Pearson Education Limited. 2016 ISBN 978-1-4082-5597-1
  4. MacKenzie, I. (2010) English for Business Studies. A course for Business Studies and Economics students. Cambridge: Cambridge University Press, 2010. ISBN 978-0-521-74341-9
- Doplňujúca literatúra:
1. Allison, J., Appleby, R., Chazal de, E. (2009) The Business Advanced. Oxford: Macmillan. ISBN 978-0-230-02151-8
  2. Baade, K., Holloway, Ch., Hughes, J., Scrivener, J., Turner, R. (2018) Business Results. Advanced. Oxford: Oxford University Press. 2nd edition. ISBN 978-0-19-473906-1.
  3. Financial Times,
  4. The Economist

#### **Sylabus predmetu:**

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

Anglický

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 496

A	B	C	D	E	FX
14.11	20.97	20.16	21.57	10.69	12.5

**Vyučujúci:** PhDr. Eva Maierová, PhD., PaedDr. Alexandra Mandáková, PhD., PaedDr. Eva Stradiotová, PhD., PaedDr. Žaneta Pavlíková, PhD., Mgr. Ivana Kapráliková, PhD., Mgr. Linda Krajčovičová, PhD., Mgr. Richard Kravec, Mgr. Natalia Shumeiko, PhD., Mgr. Ján Strelinger, PhD., doc. Svitlana Goloshchuk, PhD., Mgr. Beáta Biliková, PhD.

**Dátum schválenia:** 11.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 08.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KAJ FAJ/ IJA215400/21	<b>Názov predmetu:</b> Cj 2 - Odborný anglický jazyk pre stredne pokročilých II. (10)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich zadaní – 10 % Výsledky kombinovanej skúšky - 70%	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h (účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, príprava na skúšku 26 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, je schopný vytvoriť zrozumiteľný, text na odborné témy, rozumie hlavným myšlienkam v zrozumiteľnom štandardnom prejave, rozumie textom, vie reagovať v rozličných situáciách , ktoré sú typické pre súkromný a profesionálny život Jazykové kompetencie: využívať efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stres na pracovisku, rokovania, e-obchodovanie</li><li>• Prezentovanie dát a čísiel, číslovky</li><li>• Nezáväzná spoločenská konverzácia, tvorenie tímov, spolupráca</li><li>• Prijímanie hostí , inovácie, mladí podnikatelia</li><li>• Ekológia, spätná väzba, práca v zahraničí</li></ul>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Cotton, D., Falvey, D., Kent, S.: Market Leader Intermediate, Pearson Education Limited, Harlow, 2010, ISBN 978-1-4082-3707-6 Cotton, D., Falvey, D., Kent, S.: Market Leader Pre-Intermediate, Pearson Education Limited, Harlow, 2012, ISBN 978-1-408-23695-6 O’Keeffe, M., Lansford, L., Wright, R., Powell, M., Wright, L. Business Partner A2+. Harlow: Pearson Education Limited. 2019. ISBN 978-1-292-23353-6 Dubicka, I., O’Keeffe, M., Dignen, B. Hogan, M., Wright, L. Business Partner B1+. Harlow: Pearson Education Limited. 2018. ISBN 978-1-292-23355-0	

<b>Sylabus predmetu:</b>					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> Anglický					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 17					
A	B	C	D	E	FX
17.65	35.29	23.53	11.76	11.76	0.0
<b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Alexandra Mandáková, PhD., PaedDr. Žaneta Pavlíková, PhD., PaedDr. Eva Stradiotová, PhD.					
<b>Dátum schválenia:</b> 11.12.2021					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.05.2022					
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KAJ FAJ/ IJA215460/21	<b>Názov predmetu:</b> Cj 2 - Odborný anglický jazyk pre stredne pokročilých I. (9)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I., N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich zadaní – 20 % Výsledok záverečného písomného testu - 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h (účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, príprava na skúšku 26 h)	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, je schopný vytvoriť zrozumiteľný, text na odborné témy, rozumie hlavným myšlienkam v zrozumiteľnom štandardnom prejave, rozumie textom, vie reagovať v rozličných situáciách , ktoré sú typické pre súkromný a profesionálny život Jazykové kompetencie: využívať efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kariérny plán, organizácia, pracovná cesta</li><li>• Pracovný pohovor, komunikačné zručnosti, pracovné stretnutie</li><li>• Štruktúra firmy, značky , prezentovanie</li><li>• Prezentovanie spoločnosti, PEST analýza</li><li>• Riešenie problémov vo firme</li><li>• Rokovanie, komunikačné zručnosti</li></ul>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Cotton, D., Falvey, D., Kent, S.: Market Leader Intermediate, Pearson Education Limited, Harlow, 2010, ISBN 978-1-4082-3707-6 Cotton, D., Falvey, D., Kent, S.: Market Leader Pre-Intermediate, Pearson Education Limited, Harlow, 2012, ISBN 978-1-408-23695-6 O’Keeffe, M., Lansford, L., Wright, R., Powell, M., Wright, L. Business Partner A2+. Harlow: Pearson Education Limited. 2019. ISBN 978-1-292-23353-6	

Dubicka, I., O'Keffee, M., Dignen, B. Hogan, M., Wright, L. Business Partner B1+. Harlow: Pearson Education Limited. 2018. ISBN 978-1-292-23355-0

**Sylabus predmetu:**

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

Anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 18

A	B	C	D	E	FX
22.22	22.22	27.78	27.78	0.0	0.0

**Vyučujúci:** PaedDr. Alexandra Mandáková, PhD., PaedDr. Žaneta Pavlíková, PhD., PaedDr. Eva Stradiotová, PhD.

**Dátum schválenia:** 11.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KNJ FAJ/ IJD21101/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 1 - Odborný nemecký jazyk pre pokročilých I. (12)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch - 20% Hodnotenie domácich zadaní - 20% Výsledky písomnej skúšky - 60%	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26 hod - účasť na seminári 26 hod - príprava na seminár 26 hod- príprava na písomnú skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti. Rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný sa adekvátne sa vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje. V písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité témy, prejavujúc ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie. Jazykové kompetencie: využívať pružne a efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Interná a externá komunikácia v podnikaní 2. Brainstorming 3. Trendy vo vývoji súčasnej ekonomiky 4. Vzťahy na pracovisku 5. Marketing 6. Svetové značky 7. Firma 8. Networking (získavanie kontaktov) 9. Rokovania 10. Poisťovníctvo	

11. Typy poisťiek  
12. Riešenie prípadovej štúdie

**Odporúčaná literatúra:**

Müller, A., Schlüter, S.: Im Beruf Neu - Kursbuch, Sprachniveau B1+/B2, Hueber Verlag, ISBN 978-3-19-201190-0

Müller, A., Schlüter, S.: Im Beruf Neu – Arbeitsbuch, Sprachniveau B1+/B2, Hueber Verlag, ISBN 978-3-19-201190-7

**Sylabus predmetu:**

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

nemecký

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	B	C	D	E	FX
28.57	14.29	28.57	0.0	14.29	14.29

**Vyučujúci:** Christina Hintersteiner, M.A., PhDr. Lucia Šukolová, PhD.

**Dátum schválenia:** 01.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 01.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KNJ FAJ/ IJD21102/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 1 - Odborný nemecký jazyk pre pokročilých II. (13)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch - 20% Hodnotenie domácich zadaní - 10% Výsledky kombinovanej skúšky - 70%	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26 hod - účasť na seminári 26 hod - príprava na seminár 26 hod- príprava na kombinovanú skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti. Rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný sa adekvátne sa vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje. V písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité témy, prejavujúc ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie. Jazykové kompetencie: využívať pružne, plynule a efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Zvládanie krízy 2. Riešenie konfliktu 3. Budovanie vzťahov na pracovisku 4. Charakteristické črty úspešného manažéra 5. Financie 6. Akvizície 7. Fúzie 8. Spoločný podnik 9. Rokovania 10. Trendy vo vývoji ekonomiky	

11. Prezentácie  
12. Riešenie prípadovej štúdie

**Odporúčaná literatúra:**

Müller, A., Schlüter, S.: Im Beruf Neu - Kursbuch, Sprachniveau B1+/B2, Hueber Verlag, ISBN 978-3-19-201190-0

Müller, A., Schlüter, S.: Im Beruf Neu – Arbeitsbuch, Sprachniveau B1+/B2, Hueber Verlag, ISBN 978-3-19-201190-7

**Sylabus predmetu:**

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

nemecký

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 6

A	B	C	D	E	FX
0.0	66.67	0.0	16.67	0.0	16.67

**Vyučujúci:** Christina Hintersteiner, M.A.

**Dátum schválenia:** 01.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 01.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KNJ FAJ/ IJD21103/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 2 - Odborný nemecký jazyk pre stredne pokročilých I. (9)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch - 20% Hodnotenie domácich zadaní - 20% Výsledky písomnej skúšky - 60%	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26 hod - účasť na seminári 26 hod - príprava na seminár 26 hod- príprava na písomnú skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, je schopný vytvoriť zrozumiteľný, text na odborné témy, rozumie hlavným myšlienkam v zrozumiteľnom štandardnom prejave, rozumie textom, vie reagovať v rozličných situáciách , ktoré sú typické pre súkromný a profesionálny život. Jazykové kompetencie: využívať efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Kariérny plán 2. Pracovný pohovor 3. Štruktúra firmy 4. Prezentovanie spoločnosti 5. Riešenie problémov vo firme 6. Rokovanie 7. Predaj 8. Riadenie firmy 9. Rokovania 10. Telefonovanie 11. Brainstorming 12. Pracovné stretnutia	

**Odporúčaná literatúra:**

ROS, Lourdes. Perspektive Deutsch, Kommunikation am Arbeitsplatz A2/B1+, Kursbuch mit Audio-CD, Klett, ISBN 978-3-12-675348-7

ROS, Lourdes. Perspektive Deutsch, Kommunikation am Arbeitsplatz A2/B1+, Übungsbuch, Klett, ISBN 978-3-12-675347-0

KUNOVSKÁ, Ingrid - MRÁZOVÁ, Mária - KUCHAROVÁ, Jana. Teória, cvičenia a texty k nemeckej gramatike. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2016. ISBN 978-80-225-4253-1

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

nemecký

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 241

A	B	C	D	E	FX
18.67	22.82	21.99	20.75	14.52	1.24

**Vyučujúci:** Mgr. Zuzana Kočišová, Mgr. Ing. Terézia Ondrušová, PhD., Ing. Mgr. Magdaléna Paté, PhD.

**Dátum schválenia:** 01.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 01.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KNJ FAJ/ IJD21104/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 2 - Odborný nemecký jazyk pre stredne pokročilých II. (10)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch - 20% Hodnotenie domácich zadaní - 10% Výsledky kombinovanej skúšky - 70%	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26 hod - účasť na seminári 26 hod - príprava na seminár 26 hod- príprava na kombinovanú skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, je schopný vytvoriť zrozumiteľný, text na odborné témy, rozumie hlavným myšlienkam v zrozumiteľnom štandardnom prejave, rozumie textom, vie reagovať v rozličných situáciách , ktoré sú typické pre súkromný a profesionálny život Jazykové kompetencie: využívať efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Stres v práci 2. Socializovať sa 3. Nezáväzná spoločenská konverzácia (small talk) 4. Sektor obchodu 5. Číslovky 6. Marketing 7. Marketingová kampaň 8. Marketing mix 9. Financie 10. Telefonovanie 11. Pracovné stretnutia 12. Prípadová štúdia	

**Odporúčaná literatúra:**

ROS, Lourdes. Perspektive Deutsch, Kommunikation am Arbeitsplatz A2/B1+, Kursbuch mit Audio-CD, Klett, ISBN 978-3-12-675348-7

ROS, Lourdes. Perspektive Deutsch, Kommunikation am Arbeitsplatz A2/B1+, Übungsbuch, Klett, ISBN 978-3-12-675347-0

KUNOVSKÁ, Ingrid - MRÁZOVÁ, Mária - KUCHAROVÁ, Jana. Teória, cvičenia a texty k nemeckej gramatike. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2016. ISBN 978-80-225-4253-1

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

nemecký

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 240

A	B	C	D	E	FX
27.5	22.5	25.0	16.25	6.25	2.5

**Vyučujúci:** Mgr. Zuzana Kočišová, Mgr. Ing. Terézia Ondrušová, PhD., Ing. Mgr. Magdaléna Paté, PhD., PhDr. Lucia Šukolová, PhD.

**Dátum schválenia:** 01.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 01.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE210902/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 2 – Odborný taliansky jazyk pre stredne pokročilých I. (9)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich zadaní – 20 % Výsledok záverečného písomného testu – 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h 26h – účasť na seminároch 26h – príprava na seminár 26h – príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka a základné rozdiely medzi všeobecným a odborným jazykom. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, je schopný vytvoriť zrozumiteľný text na odborné témy, rozumie hlavným myšlienkam v zrozumiteľnom štandardnom prejave, rozumie textom, vie reagovať v rozličných situáciách, ktoré sú typické pre súkromný a profesionálny život. Jazykové kompetencie: využívať efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Curriculum vitae 2. Motivačný list 3. Náborový proces 4. Pracovný pohovor 5. Prijatie pracovníka 6. Pracovné prostredie 7. Mailová komunikácia 8. Telefonická komunikácia 9. Reklama 10. Marketing 11. Produkt	

12. Značka					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Cherubini, N: Convergenze: Iperlibro di italiano per affari. Roma: Bonacci editore, 2012 Pelizza, G. – Mezzadri, M.: L'italiano in azienda. Perugia: Guerra Edizioni, 2002 Doplňkové články zo súčasnej talianskej tlače a internetu					
<b>Sylabus predmetu:</b>					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> taliančina					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 19					
A	B	C	D	E	FX
52.63	31.58	10.53	0.0	0.0	5.26
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Elena Smoleňová, PhD.					
<b>Dátum schválenia:</b> 26.12.2021					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.01.2022					
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE210903/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 2 – Odborný ruský jazyk pre stredne pokročilých I. (9)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich zadaní – 20 % Výsledky písomnej skúšky – 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26 h účasť na seminároch 26 h semestrálny projekt 26 h písomná práca	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, je schopný vytvoriť zrozumiteľný, text na odborné témy, rozumie hlavným myšlienkam v zrozumiteľnom štandardnom prejave, rozumie textom, vie reagovať v rozličných situáciách , ktoré sú typické pre súkromný a profesionálny život. Jazykové kompetencie: využívať efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ako sa zamestnať?</li><li>2. Práca, pracovné príležitosti.</li><li>3. Profesie.</li><li>4. Životopis a osobné doklady.</li><li>5. Životopis.</li><li>6. Motivačný list.</li><li>7. Pracovný pohovor.</li><li>8. Založenie firmy – názov, logo, kontaktné údaje.</li><li>9. História firmy.</li><li>10. Voľné pracovné miesta vo firme.</li><li>11. Požiadavky na zamestnanca.</li><li>12. Semestrálny projekt.</li></ol>	

**Odporúčaná literatúra:**

DZIVÁKOVÁ, M. 2020. Ruský jazyk pre mierne pokročilých I. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM.  
STRELKOVÁ, K. et al. 2011. Sprievodca ekonomickou lexikou. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM.

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

ruština

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 70

A	B	C	D	E	FX
42.86	32.86	17.14	2.86	4.29	0.0

**Vyučujúci:** Mgr. Michaela Dziváková, PhD., doc. PhDr. Mgr. Tatjana Grigorjanová, CSc.

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE210904/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 2 – Odborný španielsky jazyk pre stredne pokročilých I. (9)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % aktivita na seminároch 20 % domáce zadania 60 % záverečný písomný test	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h 26h účasť na seminároch 26h príprava na seminár 26h príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, je schopný vytvoriť zrozumiteľný, text na odborné témy, rozumie hlavným myšlienkam v zrozumiteľnom štandardnom prejave, rozumie textom, vie reagovať v rozličných situáciách , ktoré sú typické pre súkromný a profesionálny život. Jazykové kompetencie: využívať efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Curriculum vitae 2. Motivačný list 3. Náborový proces 4. Pracovný pohovor 5. Prijatie pracovníka 6. Pracovné prostredie 7. Mailová komunikácia 8. Telefonická komunikácia 9. Reklama 10. Marketing 11. Produkt 12. Značka	

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná:

Spišiaková, M., Varela Cano, D.P., Tužinská, S. Pavliková, Ž. Španielsky jazyk pre ekonómov, diplomatov a mediátorov 1. Tribun EU s.r.o, 2020

Prada de, M., Marcé, P. Entorno laboral. Edelsa 2017

Odporúčaná:

Kol. autorov Lingea, Lexicon 7 Španielsky ekonomický slovník. ISBN: 978-80-7508-576-4

Aktuálne učebné materiály z časopisov, novín, a internetu.

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

španielčina

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 40

A	B	C	D	E	FX
22.5	5.0	17.5	17.5	32.5	5.0

**Vyučujúci:** Ing. Allan Jose Sequeira Lopez, PhD.**Dátum schválenia:** 26.12.2021**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE210905/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 2 – Odborný francúzsky jazyk pre stredne pokročilých I. (9)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Práca na cvičeniach – 20 % Domáce zadania – 20 % Písomná skúška – 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h: 26 h účasť na cvičeniach 26 h príprava na cvičenia 26 h príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka a základné rozdiely medzi všeobecným a odborným jazykom. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, je schopný vytvoriť zrozumiteľný text na odborné témy, rozumie hlavným myšlienkam v zrozumiteľnom štandardnom prejave, rozumie textom, vie reagovať v rozličných situáciách, ktoré sú typické pre súkromný a profesionálny život. Jazykové kompetencie: využívať efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Curriculum vitae 2. Motivačný list 3. Náborový proces 4. Pracovný pohovor 5. Prijatie pracovníka 6. Pracovné prostredie 7. Mailová komunikácia 8. Telefonická komunikácia 9. Reklama 10. Marketing 11. Produkt	

12. Značka

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná:

Dubois, A.-L. – Tauzin, B.: Objectif Express 2. Hachette Livre Paris 2009

Miquel, C.: Grammaire en dialogues. Niveau intermédiaire. B1. CLE International 2018

Odporúčaná:

Rizeková, I. a kol.: Le monde des affaires, Vydavateľstvo Ekonóm, Bratislava 2007

Kozmová, J. – Brouland, P.: Francouzština v podnikové a obchodní praxi, Ekopress, Praha 2005

Doplňkové články zo súčasnej francúzskej tlače a z internetu.

**Sylabus predmetu:**

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

francúzština

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 12

A	B	C	D	E	FX
16.67	25.0	33.33	25.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** PhDr. Iveta Rizeková, PhD.

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211002/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 2 – Odborný taliansky jazyk pre stredne pokročilých II. (10)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich заданий – 10 % Výsledky kombinovanej skúšky – 70 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h 26h - účasť na seminároch 26h – príprava na seminár 26h – príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka a základné rozdiely medzi všeobecným a odborným jazykom. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, je schopný vytvoriť zrozumiteľný text na odborné témy, rozumie hlavným myšlienkam v zrozumiteľnom štandardnom prejave, rozumie textom, vie reagovať v rozličných situáciách, ktoré sú typické pre súkromný a profesionálny život. Jazykové kompetencie: využívať efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Vzťahy na pracovisku, pracovný kolektív 2. Podniková kultúra 3. Pracovná porada 4. Príprava pracovnej cesty (doprava, ubytovanie, stravovanie) 5. Služobná cesta 6. Prezentácia firmy 7. Prezentácia produktov 8. Rokovania s partnermi 9. Uzatvorenie obchodnej zmluvy 10. Odstúpenie od zmluvy 11. Sťažnosť a reklamácia	

12. Organizovanie kongresu/veľtrhu

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná:

Cherubini, N: Convergenze: Iperlibro di italiano per affari. Roma:Bonacci editore, 2012

Odporúčaná:

Pelizza, G. – Mezzadri, M.: L'italiano in azienda. Perugia:Guerra Edizioni, 2002

Doplňkové články zo súčasnej talianskej tlače a internetu

**Sylabus predmetu:**

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

taliančina

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 18

A	B	C	D	E	FX
61.11	27.78	11.11	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Mgr. Elena Smoleňová, PhD.

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211003/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 2 – Odborný ruský jazyk pre stredne pokročilých II. (10)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich zadaní – 10 % Výsledky kombinovanej skúšky – 70 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26 h účasť na seminároch 26 h semestrálny projekt 26 h kombinovaná skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, je schopný vytvoriť zrozumiteľný, text na odborné témy, rozumie hlavným myšlienkam v zrozumiteľnom štandardnom prejave, rozumie textom, vie reagovať v rozličných situáciách , ktoré sú typické pre súkromný a profesionálny život. Jazykové kompetencie: využívať efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Zoznámenie sa s firmou. 2. Dôvod založenia firmy. 3. Ciele firmy. 4. Charakteristika firmy. 5. Spoločnosti s ručením obmedzeným. 6. Akciové spoločnosti. 7. Činnosť firmy. 8. Podnikateľský plán. 9. Štruktúra firmy. 10. Poskytované výrobky a služby firmy. 11. Slovensko-ruské spoločné firmy. 12. Semestrálny projekt.	

**Odporúčaná literatúra:**

DZIVÁKOVÁ, M. 2020. Ruský jazyk pre mierne pokročilých I. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM.  
STRELKOVÁ, K. et al. 2011. Sprievodca ekonomickou lexikou. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM.

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

ruština

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 68

A	B	C	D	E	FX
50.0	20.59	17.65	7.35	4.41	0.0

**Vyučujúci:** Mgr. Michaela Dziváková, PhD., doc. PhDr. Mgr. Tatjana Grigorjanová, CSc.

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211004/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 2 – Odborný španielsky jazyk pre stredne pokročilých II. (10)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % aktivita na seminároch 10 % domáce zadania 70 % kombinovaná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h 26h účasť na seminároch 26h príprava na seminár 26h príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, je schopný vytvoriť zrozumiteľný, text na odborné témy, rozumie hlavným myšlienkam v zrozumiteľnom štandardnom prejave, rozumie textom, vie reagovať v rozličných situáciách , ktoré sú typické pre súkromný a profesionálny život. Jazykové kompetencie: využívať efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Vzťahy na pracovisku, pracovný kolektív 2. Podniková kultúra 3. Pracovná porada 4. Príprava pracovnej cesty (doprava, ubytovanie, stravovanie) 5. Služobná cesta 6. Prezentácia firmy 7. Prezentácia produktov 8. Rokovania s partnermi 9. Uzatvorenie obchodnej zmluvy 10. Odstúpenie od zmluvy 11. Sťažnosť a reklamácia 12. Organizovanie kongresu / veľtrhu	

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná:

Spišiaková, M., Varela Cano, D.P., Tužinská, S. Pavliková, Ž. Španielsky jazyk pre ekonómov, diplomatov a mediátorov 1. Tribun EU s.r.o, 2020

Prada de, M., Marcé, P. Entorno laboral. Edelsa 2017

Odporúčaná:

Kol. autorov Lingea, Lexicon 7 Španielsky ekonomický slovník. ISBN: 978-80-7508-576-4

Aktuálne učebné materiály z časopisov, novín, a internetu.

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

španielčina

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 39

A	B	C	D	E	FX
28.21	17.95	25.64	10.26	15.38	2.56

**Vyučujúci:** Ing. Allan Jose Sequeira Lopez, PhD.**Dátum schválenia:** 26.12.2021**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211005/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 2 – Odborný francúzsky jazyk pre stredne pokročilých II. (10)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Práca na cvičeniach – 20 % Domáce zadania – 10 % Výsledky kombinovanej skúšky – 70 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h: 26 h účasť na cvičeniach 26 h príprava na cvičenia 26 h príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka a základné rozdiely medzi všeobecným a odborným jazykom. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti, je schopný vytvoriť zrozumiteľný text na odborné témy, rozumie hlavným myšlienkam v zrozumiteľnom štandardnom prejave, rozumie textom, vie reagovať v rozličných situáciách, ktoré sú typické pre súkromný a profesionálny život. Jazykové kompetencie: využívať efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Vzťahy na pracovisku, pracovný kolektív 2. Podniková kultúra 3. Pracovná porada 4. Príprava pracovnej cesty (doprava, ubytovanie, stravovanie) 5. Služobná cesta 6. Prezentácia firmy 7. Prezentácia produktov 8. Rokovania s partnermi 9. Uzatvorenie obchodnej zmluvy 10. Odstúpenie od zmluvy 11. Sťažnosť a reklamácia	

## 12. Organizovanie kongresu/veľtrhu

### Odporúčaná literatúra:

Povinná:

Dubois, A.-L. – Tauzin, B.: Objectif Express 2. Hachette Livre Paris 2009

Miquel, C.: Grammaire en dialogues. Niveau intermédiaire. B1. CLE International 2018

Odporúčaná:

Rizeková, I. a kol.: Le monde des affaires, Vydavateľstvo Ekonóm, Bratislava 2007

Kozmová, J. – Brouland, P.: Francouzština v podnikové a obchodní praxi, Ekopress, Praha 2005

Doplňkové články zo súčasnej francúzskej tlače a z internetu.

### Sylabus predmetu:

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

francúzština

### Poznámky:

### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 11

A	B	C	D	E	FX
18.18	36.36	27.27	9.09	9.09	0.0

**Vyučujúci:** PaedDr. Ján Keresty, PhD., PhDr. Iveta Rizeková, PhD.

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211201/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 1 – Odborný slovenský jazyk pre pokročilých I. (12)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich zadaní – 20 % Výsledky písomnej skúšky – 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26 h účasť na seminároch 26 h semestrálny projekt 26 h písomná práca	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti. Rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný sa adekvátne sa vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje. V písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité témy, prejavujúc ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie. Jazykové kompetencie: využívať pružne a efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Interná komunikácia 2. Externá komunikácia. 3. Komunikácia na pracovisku. 4. Trendy vo vývoji ekonomiky. 5. Čo je to vlastne ekonómia? 6. Výrobky a svet značky. 7. Podnik a podnikanie. 8. Náklady podniku a financie podniku. 9. Podnikateľský plán. 10. Marketing.	

11. Manažment.  
12. Riešenie prípadovej štúdie.

**Odporúčaná literatúra:**

KVAPIL, R. 2016. Slovenčina pre ekonómov I. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM. ISBN 978-80-225-4286-9

**Sylabus predmetu:**

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

slovenčina

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 26

A	B	C	D	E	FX
30.77	23.08	15.38	23.08	7.69	0.0

**Vyučujúci:** PhDr. Roman Kvapil, PhD.

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211202/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 1 – Odborný taliansky jazyk pre pokročilých I. (12)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich zadaní – 20 % Výsledok záverečného písomného testu – 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78 h 26h – účasť na seminároch 26h – príprava na seminár 26h – príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka a rozdiely medzi všeobecným a odborným jazykom Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti. Rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný adekvátne sa vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje. V písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité témy, prejavujúc ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie. Jazykové kompetencie: využívať pružne a efektívne získané jazykové poznatky a jazykové prostriedky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Základné typy talianskych obchodných spoločností</li><li>2. Talianske firmy na Slovensku</li><li>3. Obchodná komunikácia</li><li>4. Obchodný list</li><li>5. Manažérstvo ľudských zdrojov</li><li>6. Náborový proces</li><li>7. Pracovný trh, nezamestnanosť</li><li>8. Pracovný trh v Taliansku</li></ol>	

- 9. Marketing
- 10. Výrobky a svetové značky
- 11. Prieskum trhu
- 12. Internetový predaj

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná:

Cherubini, N: Convergenze: Iperlibro di italiano per affari. Roma: Bonacci editore, 2012

Odporúčaná:

Pelizza, G. – Mezzadri, M.: L'italiano in azienda. Perugia: Guerra Edizioni, 2002

Doplňkové články zo súčasnej talianskej tlače a internetu

**Sylabus predmetu:**

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

taliančina

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Mgr. Elena Smoleňová, PhD.

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211203/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 1 – Odborný ruský jazyk pre pokročilých I. (12)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich zadaní – 20 % Výsledky písomnej skúšky – 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26 h účasť na seminároch 26 h semestrálny projekt 26 h písomná práca	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti. Rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný sa adekvátne sa vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje. V písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité témy, prejavujúci ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie. Jazykové kompetencie: využívať pružne a efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Ekonomický systém – základné pojmy. 2. Ekonomické systémy – všeobecná ekonomická teória. 3. Svetové hospodárstvo. 4. Domáce hospodárstvo. 5. Trh. 6. Princípy trhovej ekonomiky. 7. Marketing. 8. Podnik a podnikanie. 9. Financie a náklady podniku. 10. Personálna politika podniku.	

11. Podniková kultúra.  
12. Riešenie prípadovej štúdie.

**Odporúčaná literatúra:**

RECHTORÍKOVÁ, G. 2014. Ruština pre ekonómov I. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM.  
STRELKOVÁ, K. et al. 2011. Sprievodca ekonomickou lexikou. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM.

**Sylabus predmetu:**

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

ruština

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Marina Vazanova, PhD.

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211204/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 1 – Odborný španielsky jazyk pre pokročilých I. (12)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % aktivita na seminároch 20 % domáce zadania 60 % záverečný písomný test	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h 26h účasť na seminároch 26h príprava na seminár 26h príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti. Rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný sa adekvátne sa vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje. V písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité témy, prejavujúci ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie. Jazykové kompetencie: využívať pružne a efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Základné typy španielskych obchodných spoločností 2. Španielske firmy na Slovensku 3. Obchodná komunikácia 4. Obchodný list 5. Manažérstvo ľudských zdrojov 6. Náborový proces 7. Pracovný trh, nezamestnanosť 8. Pracovný trh v Španielsku a hispanofónnych krajinách 9. Marketing	

- 10. Výrobky a svetové značky
- 11. Prieskum trhu
- 12. Internetový predaj

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná:

de Prada, M., Bovet, M. & Marcé, P. Entorno empresarial. Edelsa, 2014

Odporúčaná:

Spišiaková, M., Varela Cano, D.P., Tužinská, S., Pavliková, Ž. Španielsky jazyk pre ekonómov, diplomatov a mediátorov 2. Tribun EU s.r.o, 2020

Etapas plus. C1. VVAA (2019). Etapas Plus. C1. Edinumen

Kol. autorov Lingea, Lexicon 7 Španielsky ekonomický slovník. ISBN: 978-80-7508-576-4

Aktuálne učebné materiály z časopisov, novín, a internetu.

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

španielčina

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211205/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 1 – Odborný francúzsky jazyk pre pokročilých I. (12)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Práca na cvičeniach – 20 % Domáce zadania – 20 % Písomná skúška – 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h: 26 h účasť na cvičeniach 26 h príprava na cvičenia 26 h príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka a rozdiely medzi všeobecným a odborným jazykom Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti. Rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný adekvátne sa vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje. V písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité témy, prejavujúci ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie. Jazykové kompetencie: využívať pružne a efektívne získané jazykové poznatky a jazykové prostriedky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Základné typy francúzskych obchodných spoločností</li><li>2. Francúzske firmy na Slovensku</li><li>3. Obchodná komunikácia</li><li>4. Obchodný list</li><li>5. Manažérstvo ľudských zdrojov</li><li>6. Náborový proces</li><li>7. Pracovný trh, nezamestnanosť</li><li>8. Pracovný trh vo Francúzsku a frankofónnych krajinách</li></ol>	

- 9. Marketing
- 10. Výrobky a svetové značky
- 11. Prieskum trhu
- 12. Internetový predaj

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná:

Rizeková, I. a kol.: Le monde des affaires, Vydavateľstvo Ekonóm, Bratislava 2007

Miquel, C.: Grammaire en dialogues. Niveau avancé. B2-C1. CLE International 2013

Odporúčaná:

Kozmová, J. – Brouland, P.: Francouzština v podnikové a obchodní praxi, Ekopress, Praha 2005

Dahan, L. – Morel, P.: Maîtrisez le Français Commercial en 40 dossiers, Langues pour tous – Pocket, Paris 2004

Aktuálne učebné materiály z časopisov, novín, a internetu.

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

francúzština

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Mag. (FH) Florence Gajdošová

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211301/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 1 – Odborný slovenský jazyk pre pokročilých II. (13)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich zadaní – 10 % Výsledky písomnej skúšky – 70 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26 h účasť na seminároch 26 h semestrálny projekt 26 h kombinovaná skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti. Rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný sa adekvátne sa vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje. V písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité témy, prejavujúc ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie. Jazykové kompetencie: využívať pružne, plynule a efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ako sa zamestnať?</li><li>2. Profesie a požiadavky na výkon profesie.</li><li>3. Povinnosti zamestnávateľa a zamestnanca.</li><li>4. Pracovný pohovor.</li><li>5. Úradné listy a inzeráty.</li><li>6. Žiadosť, životopis a výpoveď.</li><li>7. Obchodná korešpondencia.</li><li>8. Normy STN na písanie úradných listov.</li><li>9. Komunikácia v banke.</li><li>10. Komunikácia na pošte.</li></ol>	

11. Komunikácia na cudzineckej polícii.  
12. Prípadová štúdia.

**Odporúčaná literatúra:**

KVAPIL, R., ULIČNÁ, M. 2018. Slovenčina pre ekonómov II. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM. ISBN 978-80-225-4487-0.

**Sylabus predmetu:**

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

slovenčina

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 23

A	B	C	D	E	FX
17.39	21.74	30.43	26.09	4.35	0.0

**Vyučujúci:** PhDr. Roman Kvapil, PhD., PaedDr. Ján Keresty, PhD.

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211302/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 1 – Odborný taliansky jazyk pre pokročilých II. (13)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich заданий – 10 % Výsledky kombinovanej skúšky – 70 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78 h 26h- Účasť na seminároch 26h- Príprava na seminár 26h – Príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka a rozdiely medzi všeobecným a odborným jazykom Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti. Rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný adekvátne sa vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje. V písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité témy, prejavujúc ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie. Jazykové kompetencie: využívať pružne a efektívne získané jazykové poznatky a jazykové prostriedky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Trendy vo vývoji súčasnej ekonomiky 2. Trendy vývoja ekonomiky v Taliansku 3. Manažment firmy 4. Príjmy a výdavky firmy 5. Rozpočet firmy 6. Dotácie na rozvoj podnikania 7. Daňový systém 8. Bankový systém	

- 9. Bankové produkty
- 10. Zahraničný obchod
- 11. Zahraničné investície
- 12. Logistika a doprava

**Odporúčaná literatúra:**

Cherubini, N: Convergenze: Iperlibro di italiano per affari. Roma:Bonacci editore, 2012

Odporúčaná:

Pelizza, G. – Mezzadri, M.: L'italiano in azienda. Perugia:Guerra Edizioni, 2002

Doplňkové články zo súčasnej talianskej tlače a internetu

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

taliančina

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Mgr. Elena Smoleňová, PhD.

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211303/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 1 – Odborný ruský jazyk pre pokročilých II. (13)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich zadaní – 10 % Výsledky písomnej skúšky – 70 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26 h účasť na seminároch 26 h semestrálny projekt 26 h kombinovaná skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti. Rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný sa adekvátne sa vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje. V písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité témy, prejavujúc ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie. Jazykové kompetencie: využívať pružne a efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Podnik a podnikanie II. 2. Licencia a franchising. 3. Manažment. 4. Etika a komunikácia v obchode 5. Ekonomika Slovenskej republiky – prehľad. 6. Ekonomika Ruskej federácie – prehľad. 7. Spoločné slovensko-ruské podniky II. 8. Obchodné rokovania všeobecne. 9. Riešenie obchodných konfliktov. 10. Obchodná zmluva.	

11. Ruský obchodný partner – charakteristika, odlišnosti.  
12. Riešenie prípadovej štúdie

**Odporúčaná literatúra:**

RECHTORÍKOVÁ, G. 2014. Ruština pre ekonómov I. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM.  
STRELKOVÁ, K. et al. 2011. Sprievodca ekonomickou lexikou. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM.

**Sylabus predmetu:**

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

ruština

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Marina Vazanova, PhD.

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211304/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 1 – Odborný španielsky jazyk pre pokročilých II. (13)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % aktivita na seminároch 10 % domáce zadania 70 % kombinovaná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h 26h účasť na seminároch 26h príprava na seminár 26h príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka. Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti. Rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný sa adekvátne vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje. V písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité témy, prejavujúci ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie. Jazykové kompetencie: využívať pružne, plynule a efektívne získané jazykové poznatky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Trendy vo vývoji súčasnej ekonomiky</li><li>2. Trendy vývoja ekonomiky v hispanofónnych krajinách</li><li>3. Manažment firmy</li><li>4. Príjmy a výdavky firmy</li><li>5. Rozpočet firmy</li><li>6. Dotácie na rozvoj podnikania</li><li>7. Daňový systém</li><li>8. Bankový systém</li><li>9. Bankové produkty</li></ol>	

- 10. Zahraničný obchod
- 11. Zahraničné investície
- 12. Logistika a doprava

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná:

Prada de, M., Marcé, P. Entorno empresarial. Edelsa 2014

Odporúčaná:

Spišiaková, M., Varela Cano, D.P., Tužinská, S. Pavliková, Ž. Španielsky jazyk pre ekonómov, diplomatov a mediátorov 2. Tribun EU s.r.o, 2020

Kol. autorov Lingea, Lexicon 7 Španielsky ekonomický slovník. ISBN: 978-80-7508-576-4

Aktuálne učebné materiály z časopisov, novín, a internetu.

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

španielčina

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KRASJ FAJ/ IJE211305/22	<b>Názov predmetu:</b> CJ 1 – Odborný francúzsky jazyk pre pokročilých II. (13)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Práca na cvičeniach – 20 % Domáce zadania – 10 % Výsledky kombinovanej skúšky – 70 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 78h: 26 h účasť na cvičeniach 26 h príprava na cvičenia 26 h príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Jazykové vedomosti: poznať základné princípy fungovania odborného jazyka a rozdiely medzi všeobecným a odborným jazykom Jazykové zručnosti: študent je schopný používať na požadovanej úrovni receptívne a produktívne jazykové zručnosti. Rozumie dlhším prejavom a rozhovorom; rozumie dlhším odborným textom so zložitou štruktúrou; je schopný adekvátne sa vyjadrovať k všeobecným a odborným témam a jasne formulovať myšlienky a postoje. V písomnom prejave vie vytvoriť zrozumiteľný, dobre usporiadaný a podrobný text na zložité témy, prejavujúc ovládanie kompozičných postupov, spojovacích výrazov a prostriedkov kohézie. Jazykové kompetencie: využívať pružne a efektívne získané jazykové poznatky a jazykové prostriedky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné uplatnenie sa študenta v praxi, na spoločenské, akademické či profesijné účely.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Trendy vo vývoji súčasnej ekonomiky</li><li>2. Trendy vývoja ekonomiky vo frankofónnych krajinách</li><li>3. Manažment firmy</li><li>4. Príjmy a výdavky firmy</li><li>5. Rozpočet firmy</li><li>6. Dotácie na rozvoj podnikania</li><li>7. Daňový systém</li><li>8. Bankový systém</li></ol>	

- 9. Bankové produkty
- 10. Zahraničný obchod
- 11. Zahraničné investície
- 12. Logistika a doprava

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná:

Rizeková, I. a kol.: Le monde des affaires, Vydavateľstvo Ekonóm, Bratislava 2007

Miquel, C.: Grammaire en dialogues. Niveau avancé. B2-C1. CLE International 2013

Odporúčaná:

Kozmová, J. – Brouland, P.: Francouzština v podnikové a obchodní praxi, Ekopress, Praha 2005

Dahan, L. – Morel, P.: Maîtrisez le Français Commercial en 40 dossiers, Langues pour tous – Pocket, Paris 2004

Aktuálne učebné materiály z časopisov, novín, a internetu.

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

francúzština

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2

A	B	C	D	E	FX
50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** PaedDr. Ján Keresty, PhD., Mag. (FH) Florence Gajdošová

**Dátum schválenia:** 26.12.2021

**Dátum poslednej zmeny:** 11.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KM FPM/IMB21007/21	<b>Názov predmetu:</b> Manažment
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• vypracovanie a prezentácia záverečného projektu - 30%</li><li>• prípadové štúdie - 10%</li><li>• záverečná skúška - 60%</li></ul> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): pracovné zaťaženie študenta: 130 h. (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 13 h, spracovanie semestrálneho projektu 26 h, príprava na skúšku 39 h)	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosť</b> Získanie systémového pohľadu na problematiku riadenia s ohľadom na súčasné poznatky a trendy v tejto oblasti a s ohľadom na dynamiku vonkajšieho a vnútorného prostredia. Osvojenie si ucelených základných poznatkov z teórie manažmentu vo väzbe na udržateľný rozvoj podnikov z hľadiska funkčného, rozhodovacieho a informačného. Porozumenie kľúčovému pojmovému aparátu vo vzťahu k jednotlivým funkciám manažmentu. Nadobudnutie vedomostí z pohľadu metód a nástrojov, využívaných pri implementácii jednotlivých funkcií manažmentu. Pochopenie vzájomných súvislostí medzi uplatňovaním mäkkých a tvrdých nástrojov manažmentu a možnostiach ich využitia v praxi. <b>Kompetentnosť</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• využívať súbor poznatkov o princípoch, metódach, postupoch a technikách riadenia podnikov v podmienkach trhového hospodárstva,</li><li>• identifikovať, analyzovať a aplikovať získané vedomosti pri riešení problémov súvisiacich s manažérskymi funkciami,</li><li>• usmerňovať aktivity podnikových útvarov, kolektívov a jednotlivcov pomocou manažérskych funkcií na dosahovanie stanovených cieľov,</li><li>• porozumieť a navrhnúť spôsoby racionálneho riešenia problémov spojených s riadením,</li><li>• kombinovať a spájať vedomosti z manažmentu s vedomosťami zo súvisiacich spoločensko-vedných disciplín</li></ul> <b>Zručnosť</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• koncepčne riešiť problémy podniku, identifikovať najdôležitejšie otázky, tendencie a pravdepodobnosti vývoja a chápať veci vo vzájomnom vzťahu,</li></ul>	

- uplatňovať špecifické metódy a postupy v manažérskej praxi,
- efektívne usmerňovať podnikové procesy prostredníctvom techník a metód rozhodovania, plánovania, organizovania, riadenia ľudských zdrojov, vedenia a kontrolovania,
- efektívne motivovať podriadených a komunikovať so všetkými zainteresovanými skupinami podniku,
- efektívne pracovať v tíme a viesť tím.

### **Stručná osnova predmetu:**

Tematické vymedzenie prednášok:

1. Charakteristika a základné východiská manažmentu.
2. Hlavné koncepcie manažmentu.
3. Manažérske rozhodovanie.
4. Informácie a informačný systém.
5. Stratégia a jej implementácia.
6. Plánovanie.
7. Organizovanie ako funkcia manažmentu.
8. Kontrola v manažmente.
9. Manažment ľudských zdrojov.
10. Podstata a obsah funkcie vedenia ľudí, štýly vedenia.
11. Komunikácia v manažmente.
12. Motivácia zamestnancov.
13. Etika v manažmente.

Tematické vymedzenie cvičení:

1. Úvod do problematiky manažmentu.
2. Vznik, vývoj a hlavné prístupy v manažmente.
3. Rozhodovacie procesy v manažmente.
4. Informácie a informačný systém.
5. Strategický manažment.
6. Plánovanie.
7. Podstata a obsah organizovania a organizačnej štruktúry.
8. Kontrola v manažmente.
9. Manažment ľudských zdrojov.
10. Vedenie ľudí.
11. Komunikácia.
12. Motivácia.
13. Etika v manažmente.

### **Odporúčaná literatúra:**

Základná literatúra:

1. MAJTÁN, Miroslav. Manažment. Bratislava: Sprint dva, 2016. 412 s. ISBN 978-80-89710-27-0.
2. MAJTÁN, Miroslav. Manažment – prípadové štúdie. Bratislava: Vydavateľstvo Ekonóm, 2015.
3. PORVAZNÍK, Ján. Celostný manažment. 5. preprac. a dopl. vyd. Bratislava : Sprint dva, 2011. 360 s. ISBN 978-80-8939-358-9.
4. VEBER, Jan a kol. Management. Praha : Management Press, 2012. 736 s. ISBN 978-80-7261-274-1.
5. ROBBINS, Stephen P. – COULTER, Mary A. Management. Pearson Education, 2021. 624 p. ISBN 9780136714491.
6. BATEMAN, Thomas et al. Management: Leading & Collaborating in a Competitive World. 13th ed. McGraw-Hill Education, 672 p. ISBN 978-12-5992-764-5.

7. CERTO, Samuel C. – CERTO, Trevis S. Modern Management: Concepts and Skills. 15th ed. New York, NY : Pearson, 2019, 501 p. ISBN 978-01-3472-913-8.
8. DAFT, Richard L. Management. 12th ed. Cengage Learning, 2015, 800 p. ISBN 978-13-0548-071-1.

Doplnková literatúra:

1. DRUCKER, Peter. Management. Routledge, 2012. 576 s. ISBN 978-11-3600-689-0.
2. JANKELOVÁ, Nadežda et al. Manažment a globálna hospodárska kríza. 1. vyd. České Budějovice: Vysoká škola evropských a regionálnych štúdií, 2017. 122 s. ISBN 978-80-7556-024-7.
3. KOONTZ, Harold – WEHRICH, Heinz. Essentials of management. 10th ed. Chennai: Tata McGraw Hill Education, 2015, 540 pp., Rs. 647, ISBN: 978-9-3392-2286-4.
4. LUSSIER, Robert N. Management fundamentals : concepts, applications, and skill development. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2019. 597 p. ISBN 9781506389394.
5. PLUNKETT, Warren R. Management. 10th ed. South-Western College Pub, 2012, 744 p. ISBN 978-11-1122-134-8.
6. SCHERMERHORN, John R Jr. – BACHRACH, Daniel G. Exploring Management. 6th ed. John Wiley & Sons, 2017, 348 p. ISBN: 978-1-119-53760-1
7. WILKINSON, Adrian et al. The Oxford Handbook of Management. Oxford University Press, 2017, 571 p. ISBN 978-01-9870-861-2.

### **Sylabus predmetu:**

Tematické vymedzenie prednášok:

1. Charakteristika a základné východiská manažmentu. Podstata, význam a úlohy manažmentu. Obsah manažmentu, vrátane jednotlivých funkcií. Deskriptívna a normatívna teória. Systémový prístup k manažmentu. Manažérske roly a zručnosti. Manažérske kompetencie. Profil manažéra. Vzdelávanie manažérov.
2. Hlavné koncepcie manažmentu. Historické základy vzniku manažmentu. Novodobé prístupy k manažmentu: klasická, behavioristická, moderná, empirická škola manažmentu, situačný prístup. Teritoriálne odlišnosti vývoja manažmentu. Manažment v globálnom prostredí. Nové koncepty manažmentu. Špecifické manažérske metódy a koncepty.
3. Manažérske rozhodovanie. Podstata a miesto rozhodovania v manažmente. Prvky rozhodovacieho procesu. Charakteristika a druhy rozhodovacích procesov a rozhodnutí. Fázy rozhodovacieho procesu. Spôsoby prípravy a prijatia rozhodnutia. Metódy rozhodovania.
4. Informácie a informačný systém. Podstata a významy pojmu informácia. Význam informácií pre prácu manažéra. Nedostatok a nadbytok informácií. Klasifikácia, aspekty, druhy, zdroje informácií. Informačné činnosti a informačný systém. Členenie informačného systému, podstata a úloha. Požiadavky na efektívny informačný systém.
5. Stratégia a jej implementácia. Rozdiely a spoločné znaky stratégie a taktiky, klasifikácia a druhy stratégií. Osobnosť strategického manažéra. Horizontálna a vertikálna štruktúra strategického manažmentu. Podniková, podnikateľská, funkčná a konkurenčná stratégia. Proces strategického riadenia. Formulácia cieľov a stratégie. Implementácia a hodnotenie stratégie.
6. Plánovanie. Podstata, obsah a dôvody plánovania. Integrovaný systém plánovania podniku. Druhy plánov, vrátane podnikateľského plánu. Funkčné zložky plánov. Algoritmus tvorby podnikových plánov. Kvalitatívne a kvantitatívne metódy a techniky plánovania.
7. Organizovanie ako funkcia manažmentu. Organizačná diferenciacia a organizačná integrácia činností. Proces organizovania. Tvorba organizačných štruktúr. Mechanistické a organické typy organizačných štruktúr. Centralizácia a decentralizácia. Formálnosť a neformálnosť vzťahov. Tendencie rozvoja organizačných štruktúr.
8. Kontrola v manažmente. Fázy kontrolného procesu, klasifikácia kontroly. Tradičné a moderné techniky, metódy a postupy kontroly. Požiadavky na efektívny kontrolný systém. Vzťah kontroly, kontrolovania a controllingu.

9. Manažment ľudských zdrojov. Obsah, úlohy, teoretické východiská riadenia ľudských zdrojov. Plánovanie a zabezpečovanie ľudských zdrojov. Personálne funkcie v podniku. Hodnotenie pracovných výkonov. Odmeňovanie zamestnancov, benefity. Personálny marketing a personálny audit. Personálny rozvoj, vzdelávanie a manažment kariéry. Súčasné tendencie zmien vo vývoji ľudských zdrojov, vrátane diverzity pracoviska.

10. Podstata a obsah funkcie vedenia ľudí, štýly vedenia. Kontrast manažéra a lídra. Právomoc a moc a jej zdroje. Prístupy k efektívnemu vedeniu ľudí. Koučing a mentoring.

11. Komunikácia v manažmente. Štruktúra, typy, formy, prostriedky, druhy manažérskej komunikácie. Verbálna a neverbálna komunikácia. Komunikačné kompetencie a komunikačné zručnosti. Zásady efektívnej manažérskej komunikácie. Tímová práca.

12. Motivácia zamestnancov. Význam a obsah motivácie, stimulácia. Správanie ľudí v organizácii, individuálna a skupinová motivácia. Proces motivácie. Obsahové a procesné teórie motivácie. Integrovaný prístup v motivácii. Motivačné programy. Východiská uplatňovania a prístupy uplatňované v súčasných motivačných programoch.

13. Etika v manažmente. Spoločenská zodpovednosť a udržateľnosť. Vnútorne a vonkajšie spoločenské prostredie organizácie. Etické štandardy a etické kódexy. Inštitucionalizácia a zvyšovanie účinnosti štandardov.

Tematické vymedzenie cvičení:

1. Úvod do problematiky manažmentu. Obsah a východiská manažmentu. Podstata, význam a úlohy manažmentu. Funkcie manažmentu. Manažér a jeho profil. Manažérske roly. Manažérske kompetencie.

2. Vznik, vývoj a hlavné prístupy v manažmente. Analýza klasických a súčasných koncepcií manažmentu vo svete. Manažment v globálnom prostredí. Nové koncepty a metódy manažmentu.

3. Rozhodovacie procesy v manažmente. Druhy rozhodovacích situácií. Metódy rozhodovania.

4. Informácie a informačný systém. Podstata a klasifikácia informácií. Členenie informačných systémov a ich využitie v manažérskej praxi.

5. Strategický manažment. Klasifikácia a druhy stratégií. Analýza prostredia, formulácia, implementácia a hodnotenie a kontrola stratégií.

6. Plánovanie. Ciele, zdroje, činnosti v podniku. Podstata a druhy plánov. Časové a objektové kritérium členenia plánov. Informácie pre potreby plánu. Techniky, metódy a postupy kontroly.

7. Podstata a obsah organizovania a organizačnej štruktúry. Tvorba organizačnej štruktúry podniku. Podstata a dimenzie organizačnej štruktúry. Divizionálne štruktúry. Maticové štruktúry.

8. Kontrola v manažmente. Typy kontroly. Techniky, metódy a postupy kontroly.

9. Manažment ľudských zdrojov. Analýza práce, náborové aktivity, výber zamestnancov. Personálny rozvoj, odmeňovanie zamestnancov.

10. Vedenie ľudí. Obsah, štýly vedenia. Transformačný a transakčný štýl vedenia. Vizionárske a tímové vedenie. Koučing a mentoring.

11. Komunikácia. Interpersonálna a manažérska komunikácia. Vnútropodniková komunikácia. Komunikačné zručnosti – aktívne načúvanie, asertivita, empatia. Tímová práca.

12. Motivácia. Obsah motivácie a stimulácie. Motivačné nástroje. Správanie ľudí v organizácii. Teórie motivácie.

13. Etika v manažmente. Spoločenská zodpovednosť a udržateľnosť. Analýza účastníkov ako súčasť spoločenskej zodpovednosti podnikov. Reporting a meranie spoločenskej zodpovednosti.

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 151



A	B	C	D	E	FX
12.58	19.87	31.13	25.83	7.28	3.31
<b>Vyučujúci:</b> doc. Ing. Jana Blštáková, PhD., prof. Ing. Nadežda Jankelová, PhD., doc. Ing. Mgr. Zuzana Joniaková, PhD., Ing. Andrea Čambalíková, PhD., Mgr. Oľga Nachtmannová, PhD., Mgr. Martin Novysedlák, PhD., Ing. Richard Bednár, PhD.					
<b>Dátum schválenia:</b> 02.02.2022					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.12.2021					
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KPF FPM/ IME21025/21	<b>Názov predmetu:</b> Podnikové financie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 6 % priebežná aktivita študentov počas semestra, 24 % písomný test, 70 % záverečná písomná skúška (4 otvorené teoretické otázky, z ktorých každá je zameraná na inú oblasť finančného riadenia a 2 príklady) Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): pracovné zaťaženie študenta: 130 h (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre vrátane spracovávania domácich zadaní 20 h, príprava na zápočtovú písomku 14 h, príprava na skúšku 44 h)	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Vedomosť: <ul style="list-style-type: none"><li>• Študenti nadobudnú súbor poznatkov a metód, na základe ktorých sa budú môcť samostatne orientovať v problematike finančného riadenia podnikov. Po absolvovaní predmetu Podnikové financie budú študenti schopní porozumieť základným oblastiam finančného riadenia podniku, na základe získaných vedomostí budú vedieť analyzovať zdroje financovania podniku a v prípade dodatočnej potreby ďalších zdrojov aj navrhnúť možnosti získavania týchto zdrojov tak, aby to bolo pre daný podnik efektívne, a to z pohľadu nákladov na získanie zdrojov financovania a snahy o ich minimalizáciu. Okrem klasických štandardných foriem financovania budú študenti schopní navrhnúť aj financovanie prostredníctvom tzv. alternatívnych zdroj financovania. V prípade nových investícií podniku študent dokáže na základe získaných vedomostí analyzovať vhodnosť a výhodnosť projektov pre daný podnik prostredníctvom viacerých metód hodnotenia investičných projektov. V rámci daného predmetu študent získa aj základné vedomosti v oblasti finančnej analýzy podniku a finančného plánovania, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné absolvovanie nadväzujúcich predmetov v ďalších ročníkoch štúdia.</li></ul> Kompetentnosť: <ul style="list-style-type: none"><li>• orientovať sa v rámci základných otázok finančného riadenia podnikov,</li><li>• navrhnúť možnosti financovania podnikateľských aktivít,</li><li>• analyzovať, posúdiť a efektívne sa rozhodnúť v rámci jednotlivých možností financovania z hľadiska viacerých faktorov (náklady kapitálu, dostupnosť finančných zdrojov, administratívna náročnosť pri ich získavaní ai.),</li></ul>	

- navrhnuť využívanie alternatívnych zdrojov financovania,
- posúdiť efektívnosť variantov investičných projektov a vybrať optimálny variant vzhľadom na zvolené rozhodovacie kritérium.

Zručnosť:

- analyzovať a kvantifikovať náklady kapitálu podniku,
- kvantifikovať potrebu finančných zdrojov, následne analyzovať výhodnosť jednotlivých možností zdrojov financovania podnikov,
- analyzovať platobnú schopnosť podniku,
- analyzovať a zhodnotiť ekonomickú efektívnosť investičných projektov prostredníctvom dynamických metód hodnotenia efektívnosti investičných projektov,
- posúdiť možnosti využívania alternatívnych foriem financovania (rizikový kapitál, dotácie, eurofondy).

### **Stručná osnova predmetu:**

Tematické vymedzenie prednášok:

1. Vývoj, charakteristika a obsah podnikových financií.
2. Financovanie podniku, jeho majetková, finančná a kapitálová štruktúra.
3. Získavanie vlastného kapitálu z externých zdrojov.
4. Získavanie vlastného kapitálu z interných zdrojov.
5. Získavanie dlhodobého a strednodobého kapitálu úverovou formou.
6. Získanie finančných zdrojov z krátkodobých úverov.
7. Finančná podpora podnikov z verejných zdrojov.
8. Umiestnenie (alokácia) kapitálu do dlhodobého hmotného a nehmotného majetku.
9. Finančné investície podniku.
10. Financovanie obežného majetku podniku, jeho charakteristika a štruktúra.
11. Finančné vzťahy podniku voči zahraničiu a faktory, ktoré ich ovplyvňujú.
12. Stanovenie hodnoty podniku.
13. Finančná analýza a plánovanie podniku.

Tematické vymedzenie cvičení:

1. Cash flow
2. Časová hodnota peňazí
3. Finančná a kapitálová štruktúra podniku
4. Získavanie vlastného kapitálu z externých zdrojov
5. Získavanie vlastného kapitálu z interných zdrojov
6. Získavanie vlastného kapitálu z interných zdrojov
7. Získavanie finančných zdrojov prostredníctvom úverov
8. Financovanie podnikov prostredníctvom využívania finančného prenájmu
9. Porovnanie financovania prostredníctvom lízingu a úveru
10. Umiestňovanie kapitálu do dlhodobého majetku
11. Zhodnotenie efektívnosti investičných projektov
12. Zhodnotenie rizikovosti investičných projektov
13. Finančné investície podniku

### **Odporúčaná literatúra:**

Základná literatúra:

1. VLACHYNSKÝ, Karol a kol. Podnikové financie. Bratislava : IURA Edition, 2009. 524 s. ISBN 978-80-8078-258-0.
2. FETISOVOVÁ, Elena a kol. Podnikové financie - praktické aplikácie a zbierka príkladov. Bratislava : Wolters Kluwer, 2020. 223 s. ISBN 978-80-571-0162-8.

3. FETISOVOVÁ, Elena - NAGY, Ladislav - VLACHYNSKÝ, Karol. Aktuálne trendy vo financiách malých a stredných podnikov. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2014. 261 s. ISBN 978-80-225-3990-6.
  4. BREALEY, Richard - MYERS, Stewart C. - MARCUS, Alan J. Fundamentals of Corporate Finance. Kindle Edition, 2012. 784 s. ISBN 978-0078034640.
  5. FETISOVOVÁ, Elena a kol. Aktuálne problémy financií malých a stredných podnikov. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2012. 258 s. ISBN 978-80-225-3366-9.
- Doplnková literatúra:
1. BERK, Jonathan - DEMARZO, Peter. Corporate Finance. Harlow : Pearson, 2020. 1181 s. ISBN 978-1292-30415-1.
  2. VINCZEOVÁ, Miroslava - KRIŠTOFÍK, Peter. Corporate finance. Banská Bystrica : Matej Bel University, 2013. 133 s. ISBN 978-80-557-0490-6.
  3. VALACH, Josef a kol. 2010. Investiční rozhodování a dlouhodobé financování. Praha : Ekopress, s. r. o., 2010. 513 s. ISBN 978-80-86929-71-2.
  4. MAREK, Petr a kol. Studijní průvodce financemi podniku. Praha : Ekopress, s. r. o., 2006. 624 s. ISBN 80-86119-37-8.
  5. CORRELI, Angelo. Analytical Corporate Finance. New York : Springer International Publishing AG, 2018. 501 s. ISBN 3319957619.
  6. SYNEK, Miloslav - KISLINGEROVÁ, Eva. Podniková ekonomika. Praha : C. H. Beck, 2015. 526 s. ISBN 978-80-7400-274-8.

### **Sylabus predmetu:**

Tematické vymedzenie prednášok:

1. Vývoj, charakteristika a obsah podnikových financií. Obsah, princípy a postupy finančného riadenia podniku. Základné kategórie využívané pri finančnom riadení. Finančná politika podniku a finančné ciele podnikateľskej činnosti. Finančné rozhodovanie podniku.
2. Financovanie podniku, jeho majetková, finančná a kapitálová štruktúra. Potrebný objem kapitálu podniku. Majetková štruktúra. Štruktúra finančných zdrojov podniku. Optimálna finančná štruktúra podniku.
3. Získavanie vlastného kapitálu z externých zdrojov. Vklady vlastníkov. Vstup venture (rizikového) kapitálu. Získavanie vlastného kapitálu v kapitálových spoločnostiach. Akcie a ich typy, kmeňové, prioritné a zamestnanecké akcie. Technika emisie akcií.
4. Získavanie vlastného kapitálu z interných zdrojov. Financovanie podnikových potrieb zo zisku. Spôsob vyčísľovania zisku. Rozdeľovanie zisku: dane, dividendy, tvorba rezervných fondov. Samofinancovanie podniku. Penzijné fondy. Financovanie podnikových potrieb z odpisov. Odpisy ako zdroj financovania. Odpisová politika štátu a podnikov. Ostatné interné zdroje financovania.
5. Získavanie dlhodobého a strednodobého kapitálu úverovou formou. Emisia podnikových obligácií, ich typy, krytie, výnos a splácanie. Finančné úvery: termínované pôžičky, hypotekárne úvery, pôžičky v rámci revolvingového systému, exportné úvery. Dodávateľské úvery. Osobitné formy úverov: lízing, forfaiting, franchising.
6. Získanie finančných zdrojov z krátkodobých úverov. Obchodný úver. Zmenka ako nástroj obchodného úveru. Stále a nestále pasíva, preddavky, emisia komerčných papierov, krátkodobé bankové úvery. Faktoring ako forma krátkodobého financovania.
7. Finančná podpora podnikov z verejných zdrojov. Dôvody a faktory zamerania finančnej podpory. Priame a nepriame formy podpory. Finančná podpora podnikov v SR, subjekty a programy. Formy a zámery dotačnej politiky Európskej únie.
8. Umiestnenie (alokácia) kapitálu do dlhodobého hmotného a nehmotného majetku. Charakteristika finančných aspektov investície. Metódy výberu vhodného variantu investičného projektu. Vplyv inflácie na investičné rozhodovanie. Výber investičného projektu do kapitálového rozpočtu. Financovanie veľkých investičných projektov.

9. Finančné investície podniku. Investovanie kapitálu do finančného majetku. Úloha a nástroje finančného trhu. Kritéria finančného investovania. Portfólio cenných papierov. Strategické ciele finančného investovania podniku.

10. Financovanie obežného majetku podniku, jeho charakteristika a štruktúra. Manažment zásob, pohľadávok a pohotových peňažných prostriedkov. Peňažný cyklus.

11. Finančné vzťahy podniku voči zahraničiu a faktory, ktoré ich ovplyvňujú. Faktory dlhodobého a krátkodobého pôsobiacie na devízový kurz. Manažment menových rizík podniku.

12. Stanovenie hodnoty podniku. Motívy stanovenia hodnoty podniku. Základné informačné vstupy a faktory. Metódy stanovenia hodnoty podniku. Ohodnotenie majetku podniku v osobitných podmienkach.

13. Finančná analýza a plánovanie podniku. Význam a úlohy finančnej analýzy pri riadení podnikových financií. Retrospektívne zameraná finančná analýza. Nové kritériá hodnotenia výkonnosti podniku – ekonomická pridaná hodnota (EVA) a hodnota pridaná trhom (MVA). Predikčne zameraná finančná analýza. Vymedzenie podstaty a úloh finančného plánu. Štruktúra, obsah a postup tvorby finančného plánu. Charakteristika jednotlivých častí finančného plánu. Metódy a modely tvorby finančného plánu podniku. Kontrola plnenia, úpravy a zmeny plánu. Tematické vymedzenie cvičení:

1. Cash flow – peňažné toky podniku. Vyčíslenie cash flow priamou a nepriamou metódou.

Analýza finančných pomerových ukazovateľov – konkrétne ukazovateľov likvidity.

2. Časová hodnota peňazí – budúca hodnota peňazí (úročiteľ, sporiteľ, fondovateľ), súčasná hodnota peňazí (odúročiteľ, zásobiteľ, umorovateľ). Vplyv inflácie a zdaňovania úrokového výnosu na časovú hodnotu peňazí.

3. Finančná a kapitálová štruktúra podniku – náklady súvisiace s viazaním jednotlivých zložiek kapitálu, náklady na vlastný kapitál, náklady na cudzí kapitál, výpočet priemerných nominálnych a reálnych nákladov kapitálu.

4. Získavanie vlastného kapitálu z externých zdrojov – akcie a ich hodnota (nominálna, účtovná, trhovú ai.), emisia akcií a odberné právo – výpočet odberného práva pri dodatočnej emisii akcií, ceny odberného práva, novej priemernej trhovej ceny akcií po emisii.

5. Získavanie vlastného kapitálu z interných zdrojov – financovanie podniku zo zisku. Faktory ovplyvňujúce tvorbu výsledku hospodárenia. Zdaňovanie výsledku hospodárenia – úprava výsledku hospodárenia na základ dane prostredníctvom tzv. pripočítateľných a odpočítateľných položiek, výpočet výsledku hospodárenia po zdanení, rozdeľovanie zisku.

6. Získavanie vlastného kapitálu z interných zdrojov – typy odpisov (daňové, účtovné), rozdiel medzi nimi. Výpočet odpisov prostredníctvom účtovných metód odpisovania (rovnomé odpisy, progresívne, regresívne, nerovnomerné).

7. Získavanie finančných zdrojov prostredníctvom úverov. Zostavenie najčastejšie využívaných splátkových plánov úverov (splátkový plán s rovnakou výškou splátky, s rovnakou výškou celkovej platby, s pravidelne rastúcou splátkou ai.).

8. Financovanie podnikov prostredníctvom využívania finančného prenájmu – výpočet lízingovej ceny, akontácie, lízingovej splátky. Uplatnenie lízingu pri financovaní obstarania dlhodobého majetku podniku.

9. Porovnanie financovania prostredníctvom lízingu a úveru. Prepočet nákladov súvisiacich s lízingom a úverov na súčasnú hodnotu, výber efektívnej formy financovania (z hľadiska kritéria minimalizácie nákladov).

10. Umiestňovanie kapitálu do dlhodobého majetku – typy investičných projektov, výpočet základných ekonomických parametrov investičných projektov (kapitálové výdavky, očakávané peňažné príjmy, životnosť).

11. Zhodnotenie efektívnosti investičných projektov prostredníctvom metód hodnotenia efektívnosti investičných projektov, s hlavným zameraním na dynamické metódy (čistá súčasná

hodnota, vnútorná miera výnosnosti, ako doplnková metóda doba návratnosti s časovou aktualizáciou).

12. Zhodnotenie rizikovosti investičných projektov – využitie základných štatistických metód pri analýze rizikovosti investičných projektov (smerodajná odchýlka, variačný koeficient).

Porovnanie rizikovosti viacerých investičných projektov.

13. Finančné investície podniku – základná metodika výpočet trhovej ceny cenných papierov (obligácií, prioritných a kmeňových akcií). Výpočet očakávanej výnosnosti a rizikovosti cenných papierov.

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 721

A	B	C	D	E	FX
30.1	17.06	18.03	19.14	15.26	0.42

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 02.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 09.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KF NHF/INB21001/21	<b>Názov predmetu:</b> Financie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca, priebežné testy písomná skúška 1. Samostatná práca na cvičeniach 10 % 2. Priebežné testy na cvičeniach 20 % 3. Záverečná písomná skúška 70 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 156 h denné Účasť na prednáškach - 26 hod. Účasť na seminároch - 26 hod. Príprava na semináre - 20 hod. Príprava na zápočtovú písomku - 25 hod. Príprava na skúšku - 59 hod.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• študenti nadobudnú primerané vedomosti a finančnú gramotnosť ako základ pre rozvoj a pochopenie zložitejších procesov a hlbších analytických súvislostí vo financiách,</li><li>• získanie komplexného obrazu o sektorovom prístupe k financiám (podnikové financie, banky a finanční sprostredkovatelia, komerčné poistenie, centrálné bankovníctvo, verejné financie, financie sociálnych systémov, financie tretieho sektora, medzinárodný finančný systém),</li><li>• získanie poznatkov o hlavných typoch finančných nástrojov a o ich použití zo strany subjektov pôsobiacich na jednotlivých trhoch,</li><li>• pochopenie princípov a mechanizmov fungovania finančných trhov a poistenia,</li><li>• zvládnutie princípov a mechanizmov fungovania finančných a menových inštitúcií na národnej a nadnárodnej úrovni,</li><li>• získanie komplexného prehľadu na problematiku moderných financií, ktoré sú predpokladom pre ďalšie štúdium finančných a ekonomických predmetov, ako aj pre riešenie zložitejších problémov v reálnej ekonomike.</li></ul> 1. Vedomosti a porozumenie:	

- absolvovanie predmetu Financie vytvorí predpoklady pre zvládnutie základných pojmov finančnej teórie, ako aj pre orientáciu v problematike fungovania jednotlivých finančných systémov a inštitúcií,
  - pochopenie vzájomných vzťahov medzi reálnou ekonomikou a financiami a získanie poznatkov o fungovaní finančných trhov a determinantov formovania ich rovnováhy.
2. Praktické zručnosti a kompetentnosti:
- schopnosť analyzovať základné súvislosti vo financiách,
  - schopnosť vyhodnocovať príčiny a dôsledky prebiehajúcich procesov na finančných trhoch vrátane formulovania adekvátnych záverov,
  - schopnosť tímovej práce pri riešení projektov a seminárnych prác.

### **Stručná osnova predmetu:**

1. Financie a finančná veda
2. Finančné trhy
3. Podnikové financie
4. Banky a bankový systém
5. Verejné financie I (príjmy)
6. Verejné financie II (výdavky)
7. Centrálné bankovníctvo
8. Poistenie
9. Financie sociálnych systémov
10. Financie iných nebankových inštitúcií
11. Financie domácností
12. Medzinárodný finančný systém
13. Finančné trhy v období digitalizácie

### **Odporúčaná literatúra:**

Základná literatúra:

SIVÁK, R. a kol. Financie – Wolters Kluwer, 2019. 436 s. [29,14 AH], ČR 2 doplnené a rozšírené vydanie, Praha, ISBN 978-80-7598-533-0.

BELIČKOVÁ, Kornélia - NEUBAUEROVÁ, Erika - ZUBALOVÁ, Alena. Financie : metodická pomôcka na semináre. 2 prepracované vydanie. EKONÓM, 2020. 101 s. [5,05 AH]. ISBN 978-80-225-4687-4.

Odporúčaná literatúra:

1. Handa, J. (2009) Monetary Economics. London: Routledge 2009, ISBN 978-04-1577-210-5
2. Chovancová, B. a kol. (2006) Finančný trh: nástroje, transakcie, inštitúcie. Prvé vydanie. vyd. Bratislava: Iura Edition, 2006. 611 s. ISBN 80-8078-089-2
3. Jankovská, A. (2003) Medzinárodné financie. Bratislava: Iura Edition, 2003, 2. prepracované a rozšírené vydanie, ISBN 80-89047-56-4
4. Kotlebová, J. - Sobek, O. (2007) Menová politika - stratégie, inštitúcie a nástroje. Bratislava: Iura Edition 2007, ISBN 978-80-8078-092-0
5. Kotlebová, J. - Chovancová, B. (2010) Medzinárodné finančné centrá - zmeny v globálnej finančnej architektúre. Bratislava: Iura Edition 2010, ISBN 978-80-8078-299-3
6. Mishkin, F.S. (2011) Financial Markets and Institutions (7th Edition) (The Prentice Hall Series in Finance), ISBN 978-0-73-213683-9
7. Ochoťnický, P. (2012) Fiškálna udržateľnosť. Bratislava: Iura Edition 2012, ISBN 978-80-8078-484-3
8. Pastoráková, E. (2008) Aktuálne otázky výučby poisťovníctva I. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2008. ISBN 978-80-225-2594-7
9. Rosen, H. S.; Gayer, T. (2010.) Public Finance Ninth Edition, International Edition 2010, ISBN 978-007-126788-5



10. SIVÁK, R: a kol. (2007) Verejné financie. Bratislava : Iura Edition, 2007. ISBN 978-80-8078-094-4
11. Smith, A. (2008) Pojednání o podstatě a původu a BOHATSTVÍ NÁRODŮ. Nové, přepracované vydání opatřené margináliemi. Liberální institut, Spálená 51, Praha.
12. Vaughan Emmett, J. – Vaughan T. (2008) Fundamentals of Risk and Insurance. John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, 2008. ISBN-13 978-0-470-08753-4
13. Zweifel, P. (2012) Eisen Roland: Insurance Economics. Springer Heidelberg Dordrecht London New York, 2012. ISBN 978-3-642-20547-7
14. Aktuálne vedecké a odborné články zaoberajúce sa súčasnými problémami z oblasti financií, bankovníctva a meny.

**Sylabus predmetu:**

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

slovenská

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 146

A	B	C	D	E	FX
3.42	13.01	23.97	30.82	24.66	4.11

**Vyučujúci:** Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., doc. Ing. Erika Neubauerová, PhD., doc. Ing. Kornélia Beličková, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD., Ing. Zuzana Gajdošová, PhD., Estera Szakadátová, PhD.

**Dátum schválenia:** 28.01.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 17.05.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ INE22001/21	<b>Názov predmetu:</b> Základy ekonómie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Semináre 40 %, z toho: Aktivita na seminároch 15 % Vypracovanie a prezentácia prípadovej štúdie v tíme 10 % Priebežné písomné previerky 15 % Záverečná písomná skúška. 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Celkové pracovné zaťaženie študenta: 156 hodín. Z toho: Účasť na prednáškach: 26 hodín Účasť na seminároch: 26 hodín Príprava na semináre: 13 hodín Spracovanie prípadovej štúdie formou tímovej spolupráce: 18 hodín Príprava na písomné previerky z kvantitatívnych a grafických úloh: 21 hodín Príprava na skúšku: 52 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosti:</b> Študenti nadobudnú základné vedomosti z oblasti ekonomickej teórie. Získajú vedomosti o správaní sa trhových mikroekonomických subjektov, poznatky o základných makroekonomických veličinách a väzbách, ktoré medzi nimi existujú. <b>Kompetencie:</b> Študenti nadobudnú kompetencie v oblasti analýzy fungovania trhu a správaní sa ekonomických subjektov na trhu, ako aj v oblasti determinantov vývoja makroekonomických ukazovateľov a pochopenia základných väzieb medzi nimi. <b>Zručnosti:</b> Predmet rozvíja aj analytické a prezentačné zručnosti študentov, ako aj ich schopnosť pracovať v tíme.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Predmet a metodológia ekonómie. Ekonomické zákony, typy hospodárstiev. Triáda ekonomických problémov. Trh a trhový mechanizmus, dopyt, ponuka, rovnovážna cena. Elasticita dopytu a	

ponuky. Správanie sa spotrebiteľa na dokonale konkurenčnom trhu . Rozhodovanie sa firiem na konkurenčnom trhu a v podmienkach jednotlivých foriem nedokonalkej konkurencie. Trh výrobných faktorov. Rozdeľovanie dôchodkov, príjmové a dôchodkové nerovnosti na národnej i globálnej úrovni. Meranie výkonnosti ekonomiky, agregátny dopyt a agregátna ponuka. Makroekonomická rovnováha. Spotreba, úspory a investície. Ekonomický rast a ekonomický cyklus. Peňažný sektor ekonomiky, cenová stabilita a monetárna politika. Štátny rozpočet, verejný dlh a fiškálna politika. Základné otázky makroekonómie otvorenej ekonomiky.

### **Odporúčaná literatúra:**

Základná literatúra:

1. LISÝ, J. a kolektív: Ekonómia. Praha: Wolters Kluwer, 2016.
2. ROZBORILOVÁ, D. a kolektív: Ekonómia praktikum. Ekonomická teória 1. Druhé vydanie. Bratislava: Wolters Kluwer, 2018.
3. ROZBORILOVÁ, D. a kolektív: Ekonómia praktikum. Ekonomická teória 2. Druhé vydanie. Bratislava: Wolters Kluwer, 2018.

Doplňujúca literatúra:

1. PARKIN, M.: Economics, 12th edition. Harlow: Pearson Education, 2016.
2. MANKIW, G.M.: Principles of Economics, 8th edition. Boston: Cengage Learning, 2017.
3. LEVITT, D. S. – DUBNER, S. J.: Freakonomics (Skrytá stránka všetkého). Bratislava: Premedia, 2014.
4. LEVITT, D. S. – DUBNER, S. J.: SuperFreakonomics, Bratislava: Premedia, 2015.
5. THALER, R. – SUNSTEIN, C. R.: Nudge (Šťouch). Zlín: Kniha Zlín, 2010.
6. WHEELAN, CH.: Odhalená ekonómia: O suchopárnej vede trocha inak. Bratislava: Kaligram, 2012.
7. ACEMOGLU, D. – ROBINSON, J.: Proč státy selhávají (Kořeny moci, prosperity a chudoby). Praha: Argo, Dokořán, 2015.
8. Econ Talk, dostupné na: [econtalk.org](http://econtalk.org)
9. Financial Times, dostupné na: [ft.org](http://ft.org)
10. Freakonomics, dostupné na: [freakonomics.org](http://freakonomics.org)
11. Marginal revolution university, dostupné na: [mru.org](http://mru.org)

### **Sylabus predmetu:**

Témy prednášok/seminárov

#### 1. TÝŽDEŇ

Úvod do štúdia ekonómie.

Vymedzenie predmetu ekonómie. Dve roviny skúmania ekonómie (mikro a makroekonómia). Dva prístupy v ekonómii (pozitívna a normatívna ekonómia). Metodológia ekonómie. Základné ekonomické zákony . Základné otázky organizácie ekonomiky a špecifickosť ich riešenia v rôznych ekonomických systémoch. Hranica produkčných možností a jej význam v ekonomickej teórii.

#### 2. TÝŽDEŇ

Trh a trhový mechanizmus. Dopyt, ponuka a rovnovážna cena.

Trhový mechanizmus a jeho fungovanie. Nedokonalosti trhového mechanizmu, externality a verejné statky. Dopyt a krivka dopytu, zákon klesajúceho dopytu. Faktory ovplyvňujúce veľkosť dopytu a posun krivky dopytu. Ponuka a krivka ponuky, zákon rastúcej ponuky. Faktory ovplyvňujúce veľkosť ponuky a posun krivky ponuky. Individuálny, trhový a agregátny dopyt. Individuálna, trhová a agregátna ponuka. Trhová rovnováha, rovnovážna cena a rovnovážne množstvo.

#### 3. TÝŽDEŇ

Elasticita dopytu a ponuky.

Cenová elasticita dopytu – výpočet a faktory ovplyvňujúce cenovú elasticitu dopytu. Cenová elasticita dopytu a celkový príjem. Priama a krížová elasticita dopytu. Cenová elasticita ponuky – výpočet a faktory ovplyvňujúce cenovú elasticitu ponuky. Význam sledovania elasticity pre rozhodovanie firiem.

#### 4. TÝŽDEŇ

Rovnováha spotrebiteľa.

Neoklasická ekonomická teória. Kardinalistická a ordinalistická verzia užitočnosti. Rovnováha spotrebiteľa v zmysle kardinalistickej verzie užitočnosti. Indiferenčná analýza a rovnováha spotrebiteľa v zmysle ordinalistickej verzie užitočnosti. Dopad zmeny ceny statkov a zmeny dôchodku spotrebiteľa na jeho rovnováhu.

#### 5. TÝŽDEŇ

Náklady, príjmy a zisk firmy. Správanie sa firmy na konkurenčnom trhu.

Firma a jej základný cieľ. Náklady firmy, členenie nákladov firmy z časového hľadiska. Celkové, priemerné a hraničné náklady. Príjmy firmy. Vymedzenie základných črt dokonalej konkurencie. Funkcia individuálneho dopytu po produkcii firmy. Rovnováha firmy na konkurenčnom trhu z krátkodobého a dlhodobého hľadiska.

#### 6. TÝŽDEŇ

Nedokonale konkurenčné trhové štruktúry, monopol, oligopol, monopolistická konkurencia.

Príčiny vzniku nedokonalej konkurencie a jej jednotlivé formy. Monopol, typy monopolu.

Rovnováha monopolu. Cenová diskriminácia. Neefektívnosť monopolu. Oligopol, podstata a formy. Modely rovnováhy firmy v podmienkach oligopolu. Charakteristické črty monopolistickej konkurencie. Rovnováha firmy v podmienkach monopolistickej konkurencie z krátkodobého a dlhodobého hľadiska.

#### 7. TÝŽDEŇ

Trh výrobných faktorov. Rozdeľovanie dôchodkov.

Dopyt po výrobných faktoroch ako odvodený dopyt. Teória hraničnej produktivity a rozhodovanie firmy o optimálnom množstve inputov. Čiastkové trhy výrobných faktorov.

Trh práce - ponuka a dopyt na trhu práce. Substitučný a dôchodkový efekt zmeny miezd.

Nedokonalosti na trhu práce. Trh pôdy - ponuka a dopyt na trhu pôdy, rovnováha na trhu pôdy.

Trh kapitálu - dopyt a ponuka na trhu kapitálu. Rovnováha na trhu kapitálu. Rozdeľovanie dôchodkov, meranie dôchodkovej nerovnosti, analýza jej príčin..

#### 8. TÝŽDEŇ

Meranie výkonnosti ekonomiky. Základný makroekonomický model AD a AS.

Meranie ekonomickej aktivity – HDP, metódy výpočtu HDP, nominálny a reálny HDP. ČDP, HNP, ČNP, ND. Alternatívne spôsoby merania výkonnosti ekonomiky. Vymedzenie pojmov agregátny dopyt a agregátna ponuka, faktory ovplyvňujúce veľkosť AD a AS, alternatívne prístupy k AS. Model AD-AS ako základný model makroekonomickej rovnováhy.

#### 9. TÝŽDEŇ

Spotreba, úspory a investície.

Spotreba ako najväčšia zložka agregátneho dopytu. Zmeny v spotrebe a ich vplyv na AD.

Spotrebná funkcia, priemerný a hraničný sklon k spotrebe. Úspory a funkcia úspor. Priemerný a hraničný sklon k úsporám. Výdavková rovnováha v podmienkach uzatvorenej ekonomiky.

Investičný multiplikátor a akcelérátor.

#### 10. TÝŽDEŇ

Ekonomický rast a ekonomický cyklus.

Ekonomický rast, jeho meranie. Zdroje ekonomického rastu. Problémy ekonomického rastu v rozvinutých a menej rozvinutých krajinách. Ekonomický cyklus – jeho priebeh, základné a ohraničujúce fázy. Vplyv ekonomického cyklu na zmeny základných makroekonomických veličín. Cyklus vyvolaný šokmi na strane AD, šokmi na strane AS a jeho ilustrácia v AD-AS modeli. Okunov zákon.

### 11. TÝŽDEŇ

Peniaze, inflácia, nezamestnanosť.

Podstata a funkcie peňazí. Ponuka peňazí a peňažné agregáty. Dopyt po peniazoch a základné teórie dopytu po peniazoch, teória preferencie likvidity a kvantitatívna teória peňazí. Tvorba bankových peňazí a multiplikátor ponuky peňazí. Inflácia a jej meranie.. Dopytom ťahaná a nákladmi tlačaná inflácia. Náklady inflácie. Deflácia a jej vplyv na ekonomiku. Nezamestnanosť a meranie nezamestnanosti. Formy nezamestnanosti. Prirodzená miera nezamestnanosti. Pôvodná Phillipsova krivka a jej modifikácie.

### 12. TÝŽDEŇ

Fiškálna politika. Monetárna politika.

Fiškálna politika. Príjmy a výdavky štátneho rozpočtu. Deficit štátneho rozpočtu a štátny dlh. Ciele a nástroje fiškálnej politiky. Stabilizačná fiškálna politika, zámerná fiškálna politika a diskkrétne opatrenia fiškálnej politiky. Dopady fiškálnej politiky na stranu AD a na stranu AS. Monetárna politika, ciele a nástroje monetárnej politiky. Typy monetárnej politiky. Transmisný mechanizmus monetárnej politiky. Krátkodobé a dlhodobé vplyvy monetárnej politiky v AD-AS modeli.

### 13. TÝŽDEŇ

Medzinárodný obchod, medzinárodné menové vzťahy.

Podstata a príčiny existencie medzinárodného obchodu. Teórie medzinárodného obchodu, teória absolútnych a komparatívnych nákladov. Nástroje zahranično-obchodnej politiky - clá a kvóty a ich dopady na efektívnosť alokácie zdrojov. Medzinárodný pohyb kapitálu a jeho formy. Platobná bilancia a jej štruktúra. Menový kurz a jeho formovanie na devízovom trhu. Systémy menových kurzov. Medzinárodné menové systémy.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 510

A	B	C	D	E	FX
1.96	6.47	17.84	25.29	30.0	18.43

**Vyučujúci:** Ing. Karol Trnovský, PhD., Dr. habil. Ing. Mgr. Zsolt Horbulák, PhD., Ing. Ivana Lennerová, PhD., Ing. Eleonóra Matoušková, PhD., prof. Ing. Magdaléna Přívarová, CSc., doc. Ing. Marta Martincová, CSc., Ing. Peter Adamovský, PhD., Ing. Zuzana Brinčíková, PhD., prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD., Ing. Lubomír Darmo, PhD., prof. Dr. Sophia Dimelis, Ph.D., Ing. Ivan Francisti, John Gilbert, doc. Ing. Vierošlava Holková, CSc., Ing. Peter Leško, PhD., Ing. Róbert Mészáros, MBA, Ing. Mgr. Hussein Mkiyes, B.Sc., prof. Ing. Eva Muchová, PhD., Ing. Marcel Novák, PhD., Ing. Andrej Přivara, PhD., Ing. Eva Sirakovová, PhD., László Szakadát, Ing. Matej Valach, PhD., Ing. Lucia Johanesová, Ing. Peter Martiška, Mgr. Lucia Kováčová, M.A.

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 03.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> CTVŠ EU/ ITA150101L/21	<b>Názov predmetu:</b> Telovýchovné aktivity
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b>	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> priebežné testy zápočet testy – somatometrické, motorické a funkčné	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Kompenzácia duševného zaťaženia, vplyv na telesný, funkčný a pohybový rozvoj. Prevencia civilizačných ochorení, metabolického syndrómu a ochorení spôsobených sedavým spôsobom života. Formovanie trvalého vzťahu k športu, získanie vedomostí o správnej výžive a životospráve. Zlepšenie základných pohybových zručností, zlepšenie typologických parametrov.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Podľa jednotlivých pohybových aktivít: aerobik, basketbal, bedminton, bodywork, fitball aerobik, florbal, futbal, futsal, intervalový tréning, joga, kondičný beh, kondičná kulturistika, letné kurzy, moderný tanec, pilates, plávanie, relax strečing, step aerobik, stolný tenis, tabata, teoretické prednášky, tenis, turistika, volejbal, zimné kurzy.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Moravec, R., Kampmiller, T a J. Sedláček, 1996. Eurofit. Telesný rozvoj a pohybová výkonnosť školskej populácie na Slovensku. Bratislava: Slovenská vedecká spoločnosť pre telesnú výchovu a šport. ISBN 80-967487-1-8. 2. Clarková, N., 2000. Sportovní výživa. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-4655-5. 3. Moravec, R., Kampmiller, T., Šimonek, J. a kol., 2004. Teória a didaktika športu. Bratislava: Slovenská vedecká spoločnosť pre telesnú výchovu a šport. ISBN 80-89075-22-3. 4. Peráček P., Argaj, G., Holienka, M. a kol., 2003. Športové hry. Bratislava: PEEM. ISBN 80-88901-77-4. 5. Macejková, Y. a kol., 2005. Didaktika plávania. Bratislava: ICM Agency. ISBN 80-969268-3-7. 6. Kovaříková, K., 2017. Aerobik a fitness. Praha: Karolinum. ISBN 978-80-246-3649-8.	
<b>Sylabus predmetu:</b>	

<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> Slovenský jazyk	
<b>Poznámky:</b> Absolvovanie zimného, respektíve letného telovýchovného kurzu	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 667	
NZ	Z
0.0	100.0
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Dana Čechvalová, PaedDr. Július Dubovský, Mgr. Martin Hančík, Mgr. Roman Heriban, Mgr. Peter Hložek, PaedDr. Ján Janík, PaedDr. Mária Kalečíková, Mgr. Drahomíra Lorincziová, PhD., Mgr. Eva Matulníková, Mgr. Saša Orviský, Mgr. Igor Partl, PaedDr. Lenka Podgórska, Mgr. Eva Ráková, PaedDr. Viktor Škultéty, Mgr. Zuzana Voltnerová, Mgr. Anita Lámošová, Mgr. Katarína Péliová, PhD.	
<b>Dátum schválenia:</b> 21.02.2022	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.01.2022	
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Fakulta hospodárskej informatiky	
<b>Kód predmetu:</b> CTVŠ EU/ ITA150101Z/21	<b>Názov predmetu:</b> Telovýchovné aktivity
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b>	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> priebežné testy zápočet testy – somatometrické, motorické a funkčné	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> 26	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Kompenzácia duševného zaťaženia, vplyv na telesný, funkčný a pohybový rozvoj. Prevencia civilizačných ochorení, metabolického syndrómu a ochorení spôsobených sedavým spôsobom života. Formovanie trvalého vzťahu k športu, získanie vedomostí o správnej výžive a životospráve. Zlepšenie základných pohybových zručností, zlepšenie typologických parametrov.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Podľa jednotlivých pohybových aktivít: aerobik, basketbal, bedminton, bodywork, fitball aerobik, florbal, futbal, futsal, intervalový tréning, joga, kondičný beh, kondičná kulturistika, letné kurzy, moderný tanec, pilates, plávanie, relax strečing, step aerobik, stolný tenis, tabata, teoretické prednášky, tenis, turistika, volejbal, zimné kurzy.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Moravec, R., Kampmiller, T a J. Sedláček, 1996. Eurofit. Telesný rozvoj a pohybová výkonnosť školskej populácie na Slovensku. Bratislava: Slovenská vedecká spoločnosť pre telesnú výchovu a šport. ISBN 80-967487-1-8. 2. Clarková, N., 2000. Sportovní výživa. Praha: Grada. ISBN 978-80-247-4655-5. 3. Moravec, R., Kampmiller, T., Šimonek, J. a kol., 2004. Teória a didaktika športu. Bratislava: Slovenská vedecká spoločnosť pre telesnú výchovu a šport. ISBN 80-89075-22-3. 4. Peráček P., Argaj, G., Holienka, M. a kol., 2003. Športové hry. Bratislava: PEEM. ISBN 80-88901-77-4. 5. Macejková, Y. a kol., 2005. Didaktika plávania. Bratislava: ICM Agency. ISBN 80-969268-3-7. 6. Kovaříková, K., 2017. Aerobik a fitness. Praha: Karolinum. ISBN 978-80-246-3649-8.	
<b>Sylabus predmetu:</b>	



<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> Slovenský jazyk	
<b>Poznámky:</b> Absolvovanie zimného, respektíve letného telovýchovného kurzu	
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 686	
NZ	Z
0.0	100.0
<b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Július Dubovský, Mgr. Roman Heriban, Mgr. Peter Hložek, PaedDr. Ján Janík, PaedDr. Mária Kalečíková, Mgr. Drahomíra Lorincziová, PhD., Mgr. Saša Orviský, PaedDr. Lenka Podgórska, PaedDr. Viktor Škultéty, Mgr. Zuzana Voltnerová, Mgr. Katarína Péliová, PhD.	
<b>Dátum schválenia:</b> 21.02.2022	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.01.2022	
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Martin Lukáčik, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.	