

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KAI FHI/ IIA21120/21	Názov predmetu: Informatika I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 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.	
Pracovné zaťaženie študenta: 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)	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti budú mať: Vedomosti 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). E. Pochopiť základy internetu vecí (IoT) a možnosti jeho uplatnenia. Zručnosti C. Posúdiť vek a použiteľnosť technológií. D. Posúdiť aplikovateľnosť technológií v konkrétnych oblastiach. F. Rozlišovať základné sieťové komponenty a ich úlohu v počítačovej sieti. G. Vhodne navrhnúť skladbu hardvérových komponentov počítača. Kompetentnosti Študenti budú spôsobilí zodpovedne vybrať, vyhodnotiť a integrovať IKT technológie a hardvérové riešenia do praktických systémov. Budú vedieť navrhnúť a zdôvodniť ich využitie tak, aby zodpovedali aktuálnym technologickým štandardom a špecifikám daného aplikačného prostredia.	
Stručná osnova predmetu: 1. Základné pojmy a terminológia informatiky (údaj, správa informácia, bit, bajt, násobky, nové označovanie násobkov, umiestnenie informatiky medzi vednými disciplínami). 2. Počítač a jeho logická a fyzická štruktúra (Harvardská a VonNeumanova architektúra, činnosť počítača, pamäť, registre, správa pamäte).	

3. Procesory, architektúra CPU (delenie, CPU podľa výrobcov a použitia, CPU podľa inštrukčnej sady, používaného slotu) .
4. Základové dosky, grafické karty (Delenie MB podľa veľkosti, podľa procesora, generácie CHIP setov, využitie grafickej karty, GPU, výkon GPU, parametre CPU a GPU, integrované CPU s GPU.
5. Pamäť a pamäťové médiá (druhy pamätí ROM, RAM, vývoj pamätí ROM, RAM, Generácie RAM, FDD, HDD, SSD, flash disk, pamäťové karty, optické médiá).
6. Vstupno-výstupné zariadenia (historický prehľad, mechanické, magnetické vstupné jednotky, terminály, tlačiarne, South bridge a správa I/O zariadení.
7. Zdroje, UPS (delenie zdrojov, konektory, napätia na konektoroch, zapojenie MB a všetkých zariadení, druhy a zapojenie UPS).
8. Zobrazovacie jednotky monitory (technológie zobrazovania CRT, TFT, Plasma, LCD, LED, OLED, parametre zariadení, správne nastavenie, rozlišovacia schopnosť, jas, kontrast, obnovovacia frekvencia atď.).
9. Tlačiarne, plottre (delenie tlačiarň z historického hľadiska, podstata, jednotlivých technológií, mechanické, optické, atramentové, tepelné tlačiarne, delenie a využívanie plotrov).
10. Rozhrania. Komunikačné rozhrania. Klávesnice, myši, tablety, sluchadlá, mikrofón, VR okuliare, zariadenia na R.
11. Sieťové komponenty (podstata počítačových sietí, PAN a LAN, médiá, metalické, optické, koncovky, aktívne a pasívne prvky).
12. Základy IoT (podstata technológií ktoré patria do IoT, mikropočítače, radiče, kontroléry, vývojové platformy .
13. Senzory a komunikačné jednotky, prepojovacie polia, návrh zariadení s využitím vhodného softvérového projektovacieho nástroja.

Cvičenia:

V rámci cvičení študenti zvládnu prácu v tabuľkovom procesore a jeho využitie pri riešení ekonomických úloh.

1. Číselné operácie: analyzovanie, zapisovanie nákladov, vytváranie rôznych analýz, rôzne finančné analýzy, atď.
2. Vytváranie grafov – tvorba širokého množstva vysoko opraviteľných grafov
3. Vytváranie zoznamov – tvorba a ukladanie záznamov efektívne v jednoduchých tabuľkách
4. Textové operácie – štandardizácia a úprava textových dát
5. Vyhľadávacie funkcie – aplikácia na oblasť, list, viac listov
6. Štatistické funkcie – Chí kvadrát, korelácia, Poissonovo rozdelenie atď. pri štatistickom spracovaní dát
7. Prístupovanie k iným dátam – Extrakcia rôznych dátových zdrojov
8. Vytváranie grafických dashboardov – zjednodušenie pre účely makro analýzy veľkého množstva dát
9. Vytváranie grafov a diagramov – prostredníctvom SmartArt je možné vytvoriť rôzne grafické tvary alebo profesionálne diagramy
10. – 13. Automatizácia komplexných úloh – automatizácia únavných a rutinných procesov

Odporúčaná literatúra:

Schmidt, P., Kultán, J., & Procházka, P. (2022). Informatika 1: Hardvér (1. vyd.). Vydavateľstvo EKONÓM. ISBN 978-80-225-4953-0.

Kultán, J., & Schmidt, P. (2024). Informatika 2: Softvér (1. vyd.). 5V. ISBN 978-80-974860-0-6.

Schmidt, P.: IKT pre začínajúcich používateľov, Bratislava 2013, ISBN 978-80-971532-0-5

Kaluža, J., & Kalužová, L. (2012). Informatika. Ekopress. ISBN 978-80-86929-83-5.

Sylabus predmetu:

1. Základné pojmy a terminológia informatiky

Obsah: Vysvetlenie pojmov údaj, správa, informácia, bit, bajt, prefixy a násobky jednotiek (kibi, mebi atď.), umiestnenie informatiky medzi vedné disciplíny.
Aktivity: Diskusia o vnímaní „údaj vs. informácia“ v praxi.
Výstup: Krátky test alebo úvaha na tému „význam informácie v digitálnej ekonomike“.

2. Počítač a jeho logická a fyzická štruktúra
Obsah: Architektúry Von Neumanna a Harvardská, činnosť počítača, pamäť, registre, správa pamäte.
Aktivity: Schématické kreslenie architektúry podľa typu.
Výstup: Vypracovanie diagramu štruktúry počítača.

3. Procesory a ich architektúra
Obsah: Delenie CPU podľa výrobcu, inštrukčnej sady a použitia; sockety a sloty, výkon a generácie procesorov.
Aktivity: Porovnanie parametrov vybraných procesorov.
Výstup: Tímová prezentácia: „Výber procesora pre herný vs. kancelársky počítač“.

4. Základné dosky a grafické karty
Obsah: Typy základných dosiek, chipsety, parametre a vývoj GPU, integrované vs. dedikované riešenia.
Aktivity: Praktická identifikácia komponentov na základnej doske.
Výstup: Porovnávací tabuľka MB a GPU podľa kritérií.

5. Pamäte a pamäťové médiá
Obsah: Typy pamätí ROM a RAM, vývoj, generácie, SSD vs. HDD, Flash pamäte, pamäťové karty.
Aktivity: Analýza výhod a nevýhod jednotlivých médií.
Výstup: Prezentácia o vývoji pamäťových technológií.

6. Vstupno-výstupné zariadenia
Obsah: Historický vývoj, I/O jednotky, terminály, tlačiarne, rola South bridge.
Aktivity: Triedenie zariadení podľa generácie a funkcie.
Výstup: Klasifikačné schéma I/O zariadení.

7. Zdroje a UPS
Obsah: Typy zdrojov, konektory, napätia, zapojenie komponentov, princíp fungovania UPS.
Aktivity: Návrh zapojenia komponentov s PSU.
Výstup: Schéma napájania počítača a výber vhodného UPS.

8. Zobrazovacie jednotky – monitory
Obsah: CRT, TFT, LCD, OLED, parametre: jas, kontrast, rozlíšenie, obnovovacia frekvencia.
Aktivity: Porovnanie výhod jednotlivých technológií.
Výstup: Výber vhodného monitora pre zadaný účel.

9. Tlačiarne a plottre
Obsah: Mechanizmy tlače – atramentová, laserová, tepelná; plottre a ich špecifiká.
Aktivity: Diskusia o využití v rôznych oblastiach (CAD, kancelária).
Výstup: Prehľad typov tlačiarní a odporúčanie pre rôzne segmenty.

10. Rozhrania a periférie
Obsah: Klávesnice, myši, tablety, slúchadlá, mikrofóny, VR zariadenia, moderné komunikačné rozhrania.
Aktivity: Praktická demonštrácia zapojenia periférií.
Výstup: Prehľad periférií a ich využitie.

11. Sieťové komponenty
Obsah: Základy sietí – PAN, LAN, WAN, médiá (UTP, STP, optika), aktívne a pasívne prvky.
Aktivity: Návrh schémy jednoduchej siete.
Výstup: Vypracovanie siete pre fiktívnu kanceláriu.

12. Základy IoT

Obsah: Koncept internetu vecí, IoT komponenty – mikropočítače, senzory, vývojové dosky.
Aktivity: Návrh zapojenia mikrokontroléra v bežnom zariadení.
Výstup: Mini-návrh IoT aplikácie v konkrétnej oblasti.

13. Projektovanie IoT zariadení

Obsah: Softvérové nástroje, prepojovacie polia, návrh architektúry zariadenia.
Aktivity: Práca s jednoduchým vývojovým prostredím.
Výstup: Návrh logickej schémy pre IoT zariadenie.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 980

A	B	C	D	E	FX
18.57	22.96	26.02	16.02	10.92	5.51

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

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 06.11.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KAI FHI/ IIA24800/24	Názov predmetu: Softvérové nástroje analýzy dát
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Cvičenia Priebežné testy 10%, priebežné riešenie úloh počas cvičení vo dvojiciach 10%, záverečná úloha - tvorba algoritmu 30%, ku skúške je potrebné 51% z tejto povinnosti Záverečná skúška – písomná forma, 50% (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 teoretických znalostí. Overenie praktických zručností - tvorba vývojového diagramu v PS diagrame a programu v Pythone	
Pracovné zaťaženie študenta: 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	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je: - poskytnúť študentom poznatky zo základov algoritmov a dátových štruktúr a viesť ich k systematickému prístupu pri návrhu a tvorbe algoritmov, študenti sa naučia základné postupy algoritmickej. Získanie znalostí a schopnosť aplikovať ich pri tvorbe algoritmov a programov v jazyku Python a R. Zvládnutie základov algoritmickej, vrátane manipulácie s dátami, tvorby funkcií a pochopenia objektovo orientovaného programovania. Po absolvovaní predmetu by študenti mali získať znalosti a zručnosti: A. Pochopiť základnú syntax a semantiku Pythonu a R. Študent bude vedieť písať a spúšťať jednoduché skripty v Python a R, používať základné dátové typy a operátory. B. Manipulovať s dátovými štruktúrami. Bude schopný vytvárať, modifikovať a spravovať zoznamy, tuple, sety a slovníky. C. Ovládať tok programu pomocou podmienok a cyklov. Študent bude vedieť používať podmienkové príkazy (if, elif, else) a cykly (for, while) na kontrolu toku programu.	

D. Definovať a používať funkcie. Bude schopný vytvárať vlastné funkcie, používať argumenty a návratové hodnoty, ako aj využívať vstavané funkcie a moduly.

E. Pracovať so súbormi. Študent bude vedieť čítať a zapisovať do súborov, spravovať súbory a adresáre pomocou Pythonu a R.

F. Rozumieť základným princípom objektovo orientovaného programovania (OOP). Študent bude vedieť vytvárať triedy a objekty, používať dedičnosť a polymorfizmus na organizáciu a zjednodušenie kódu.

Stručná osnova predmetu:

Stručná osnova predmetu:

1. Tvorba vývojového diagramu v aplikácii PS diagram
2. Základy programovanie v jazykoch Python a R
3. Základy syntaxe a semantiky
4. Dátové štruktúry
5. Triediace algoritmy a ich efektivita, hash tabuľky a ich význam
6. Triediace algoritmy a ich efektivita, rekurzia v programoch
7. Rôzne typy dátových štruktúr (lineárne zoznamy, stromy, haldy, grafy) a práca s nimi
8. Stavový priestor a algoritmy prehľadávania stavového priestoru (do šírky a do hĺbky)
9. Operátory a výrazy, ovládanie toku programu (podmienky, cykly)
10. Funkcie, Definovanie a volanie funkcií, Argumenty a návratové hodnoty
11. Práca so súbormi, Čítanie z a zapisovanie do súborov, Správa súborov a adresárov
12. Práca s knižnicami modulmi.
13. Záverečný projekt

Odporúčaná literatúra:

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
7. Sojka, P.: Úvod do jazyka Python

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: doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., Ing. Pavol Sojka, PhD.

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 21.10.2024

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KOVE FHI/ IIB21125/22	Názov predmetu: Ekonomická analýza I (v anglickom jazyku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 40 % práca cez semester, 60 % záverečná skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: 156 h, účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, práca cez semester 42 h, príprava na skúšku 62 h	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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 blahobyt 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: English					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 9					
A	B	C	D	E	FX
22.22	44.44	0.0	0.0	0.0	33.33
Vyučujúci:					
Dátum schválenia: 04.03.2025					
Dátum poslednej zmeny: 05.09.2025					
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KOVE FHI/ IIB21141/22	Názov predmetu: Management Science I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 30 % práca na cvičeniach a vypracovanie projektov 70 % kombinovaná záverečná skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: 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	
Výsledky vzdelávania: Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné vedomosti: - vedomosti o optimalizačných nástrojoch určených k analýze ekonomických javov a procesov, - vedomosti o optimalizačných modelov a metód určených k modelovaniu ekonomických javov a procesov. - vedomosti o optimalizačných metódach určených k vyhodnocovaniu a stanoveniu stratégie pre ekonomické procesy. Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné zručnosti: - schopnosť využívať optimalizačné modely a metódy, - ovládanie adekvátneho softvéru k riešeniu optimalizačných úloh. Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné kompetencie: - praktické zručnosti a kompetencie s aplikáciou optimalizačných modelov a metód pri analýze ekonomických problémov v oblasti ekonomickej praxe s využitím adekvátneho softvéru.	
Stručná osnova predmetu: 1. Kvantitatívny prístup k manažmentu. Manažment a operačný výskum, matematické modely a metódy v ekonomike. Klasifikácia štandardných modelov a metód. Etapy riešenia úloh. Matematický aparát pre základné modely operačného výskumu.	

2. Štruktúrne modely podniku. Základná štruktúra modelu, priame a plné koeficienty spotreby interných a externých zdrojov.
3. Optimalizačné metódy pre riadenie podniku. Úlohy matematického programovania. Podstata lineárneho programovania. Formulácia úloh lineárneho programovania. Geometrické riešenie úloh lineárneho programovania.
4. Riešenie úloh lineárneho programovania simplexovou metódou.
5. Dualita v úlohách lineárneho programovania. Ekonomická interpretácia duality.
6. Analýza citlivosti optimálneho riešenia úlohy lineárneho programovania.
7. Dopravné úlohy a ich vlastnosti. Formulácia vybilancovaných a nevybilancovaných dopravných úloh.
8. Prirad'ovacie problémy a ich riešenie.
9. Základné typy úloh sieťovej analýzy. Sieťová analýza a lineárne programovanie. Úloha o najkratšej ceste v sieti.
10. Podstata nájdenia kritickej cesty. Metódy CPM a PERT.
11. Modelovanie zásob. Podstata a klasifikácia modelov zásob. Deterministické modely zásob. Modely zásob bez deficitu a s deficitom.
12. Modelovanie obslužných procesov. Základné pojmy a prvky modelov hromadnej obsluhy. Základné modely hromadnej obsluhy. Modely bez čakania. Modely hromadnej obsluhy s čakaním – jednokanálové, viackanálové.
13. Optimalizácia obslužných procesov.

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:

1. Kvantitatívny prístup k manažmentu
Úvod do pojmov manažmentu a operačného výskumu, ich prepojenie a význam pri rozhodovaní. Charakteristika matematických modelov a metód používaných v ekonomike a ich klasifikácia. Etapy riešenia úloh operačného výskumu a základný matematický aparát potrebný pre ďalšie modely.
2. Štruktúrne modely podniku
Vysvetlenie základnej štruktúry štruktúrneho modelu podniku a jeho väzieb. Definovanie priamych a plných koeficientov spotreby interných a externých zdrojov. Modelovanie spotreby zdrojov v rôznych výrobných a ekonomických kontextoch.
3. Optimalizačné metódy pre riadenie podniku
Úvod do úloh matematického programovania a ich praktickej aplikácie. Podstata lineárneho programovania a typické príklady formulácií LP úloh. Prehľad geometrického riešenia LP úloh a interpretácia riešení.
4. Riešenie úloh lineárneho programovania simplexovou metódou

Podrobný výklad princípu simplexovej metódy a jej aplikácií. Práca so simplexovou tabuľkou, pivotovanie a identifikácia optimálneho riešenia. Diskusia o alternatívnych, nekonečných a nerealizovateľných riešeniach.

5. Dualita v úlohách lineárneho programovania

Vysvetlenie teórie duality a jej vzťahu k primalitným úlohám. Tvorba duálnej úlohy, dvojnosť optimálneho riešenia a interpretácia tieňových cien. Ekonomický význam duality pri rozhodovaní o zdrojoch.

6. Analýza citlivosti optimálneho riešenia LP úlohy

Metódy skúmania vplyvu zmien koeficientov a parametrov na optimálne riešenie. Hodnotenie stabilnosti riešenia a interpretácia intervalov citlivosti. Použitie citlivostnej analýzy pri ekonomickom rozhodovaní.

7. Dopravné úlohy a ich vlastnosti

Základné princípy dopravných úloh, ich využitie v logistike a plánovaní. Formulácia vybilancovaných a nevybilancovaných dopravných modelov. Prehľad typických riešení a ich optimalizačných vlastností.

8. Prirad'ovacie problémy a ich riešenie

Charakteristika prirad'ovacích úloh a ich význam v optimalizácii výrobných a personálnych procesov. Riešenie pomocou Hungarian metódy a ďalších algoritmov. Interpretácia riešení a ich praktická aplikácia.

9. Základné typy úloh sieťovej analýzy

Základy sieťovej reprezentácie úloh a ich prepojenie s lineárnym programovaním. Riešenie úloh najkratšej cesty a iných sieťových modelov. Využitie grafových algoritmov v plánovaní a logistike.

10. Podstata nájdenia kritickej cesty – metódy CPM a PERT

Princípy kritickej cesty, definícia časov, rezerv a aktivít. Charakteristika deterministického prístupu CPM a pravdepodobnostného prístupu PERT. Aplikácia metód v plánovaní projektov a manažérskom rozhodovaní.

11. Modelovanie zásob

Klasifikácia modelov zásob a ich význam v riadení zásobovacích procesov. Prehľad deterministických modelov – s deficitom aj bez deficitu. Riešenie úloh optimálneho objednávacieho množstva a ekonomická interpretácia výsledkov.

12. Modelovanie obslužných procesov

Základné pojmy teórie hromadnej obsluhy a ich využitie pri hodnotení výkonnosti systémov. Modely bez čakania, modely s čakaním, jednokanálové a viackanálové systémy. Interpretácia ukazovateľov výkonnosti obslužných systémov.

13. Optimalizácia obslužných procesov

Metódy zlepšovania parametrov obslužných systémov na základe modelov hromadnej obsluhy. Optimalizácia obslužných liniek, znižovanie čakacích dôb a zvyšovanie efektívnosti. Prepojenie s rozhodovacími procesmi v podniku.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1115

A	B	C	D	E	FX
34.89	20.45	16.5	12.02	13.81	2.33

Vyučujúci: prof. Ing. Ivan Brezina, CSc.

Dátum schválenia: 04.03.2025
Dátum poslednej zmeny: 06.11.2025
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KOVE FHI/ IIB21142/22	Názov predmetu: Management Science II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 30 % samostatná práca a priebežné testy 70 % projekt k záverečnej skúške a záverečná skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: 5 kreditov x 26 h = 130 h. Samostatne zaťaženie pre jednotlivé vzdelávacie činnosti Účasť na prednáškach a seminároch: 52 hodín Spracovanie semestrálneho projektu 52 hodín Príprava na skúšku 26 hodín	
Výsledky vzdelávania: Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné vedomosti: - základné vedomosti o ekonometrickom prístupe k analýze dát, ekonomických javov a procesov, - základné vedomosti o ekonometrickom prístupe k modelovaniu ekonomických javov a procesov. - základné vedomosti o ekonometrickom prístupe k predikcii vývoja . Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné zručnosti: - schopnosť využívať základné ekonometrické techniky, - ovládanie ekonometrického softvéru - využívať programovací jazyk R na ekonometrické analýzy Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné kompetencie: - praktické zručnosti a kompetencie s aplikáciou ekonometrických metód pri modelovaní ekonomických vzťahov a s analýzou dát využitím softvéru R.	
Stručná osnova predmetu: 1. Analýza dát a vzťahov na základe ekonometrického prístupu. Ekonometrický model. Fázy ekonometrického modelovania. 2. Dátová štruktúra lineárneho modelu s dvoma premennými. Predpoklady lineárneho modelu. 3. Odhad parametrov lineárneho modelu. Metóda najmenších štvorcov. Všeobecný lineárny model s viacerými vysvetľujúcimi premennými. 4. Verifikácia modelu. Koeficient determinácie. Testovanie štatistickej významnosti individuálnych parametrov modelu. Intervalový odhad a testovanie hypotéz. 5. Kvalitatívne premenné v ekonometrickom modeli.	

6. Použitie umelých premenných v ekonometrickom modeli. Sezónnosť, výkyvy, štrukturálne zlomy a ich testovanie
7. Funkčné formy regresných modelov – logaritmický model, semi-logaritmické modely, recipročný model.
8. Nesplnenie štandardných predpokladov modelu. Autokorelácia – testovanie a dôsledky, riešenie, zovšeobecnená metóda najmenších štvorcov.
9. Úvod do analýzy časových radov. Stacionarita procesov a jej testovanie pomocou testov jednotkového koreňa.
10. Kointegrácia nestacionárnych časových radov, Englova a Grangerova procedúra, modely s korekčným členom a ich odhad.
11. Aplikácie jednorovnicových ekonometrických modelov.
12. Prognózovanie. Chyba prognózy. Interval spoľahlivosti pre prognózu. Naivné prognózy.
13. Prognostická aplikácia ekonometrického modelu.

Odporúčaná literatúra:

- Lukáčiková, A., Lukáčik, M., Szomolányi, K.: Úvod do ekonometrie s programom Gretl. Bratislava: Letra Edu, 2018.
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.

Sylabus predmetu:

1. Analýza dát a vzťahov na základe ekonometrického prístupu. Ekonometrický model. Fázy ekonometrického modelovania.
Úvod do ekonometrického prístupu k dátam, identifikácia ekonomických vzťahov a ich kvantifikácia. Definovanie ekonometrického modelu, jeho prvkov a postupnosti krokov. Prehľad hlavných etáp modelovania – špecifikácia, odhad, verifikácia a aplikácia.
2. Dátová štruktúra lineárneho modelu s dvoma premennými. Predpoklady lineárneho modelu. Rozbor základného regresného modelu so závislou a jednou vysvetľujúcou premennou. Prezentácia štrukturálnej a redukovanej formy modelu. Diskusia o štandardných predpokladoch – linearita, nezávislosť, homoskedasticita a normalita.
3. Odhad parametrov lineárneho modelu. Metóda najmenších štvorcov. Všeobecný lineárny model s viacerými vysvetľujúcimi premennými.
Formálny postup odhadu parametrov pomocou metódy najmenších štvorcov a jej vlastností. Interpretácia koeficientov a ich ekonomický význam. Rozšírenie na modely s viacerými premennými a maticové vyjadrenie.
4. Verifikácia modelu. Koeficient determinácie. Testovanie štatistickej významnosti individuálnych parametrov modelu. Intervalový odhad a testovanie hypotéz.
Posúdenie kvality modelu pomocou R^2 a jeho obmedzení. Testovanie významnosti parametrov t-testom a F-testom. Intervaly spoľahlivosti a ich interpretácia pri rozhodovaní.
5. Kvalitatívne premenné v ekonometrickom modeli.
Zavádzanie kategórií a logických stavov pomocou dummy premenných. Práca s binárnymi a viackategóriovými premennými. Interpretácia zmien v úrovniach pri nominálnych a ordinálnych kategóriách.
6. Použitie umelých premenných v ekonometrickom modeli. Sezónnosť, výkyvy, štrukturálne zlomy a ich testovanie.
Tvorba sezónnych dummy premenných a modelovanie pravidelných výkyvov. Identifikácia a testovanie štrukturálnych zmien, napríklad Chowovým testom. Analýza dopadov zmien na stabilitu modelu.

7. Funkčné formy regresných modelov – logaritmický model, semi-logaritmické modely, recipročný model.

Transformácia premenných za účelom lepšieho vystihnúť vzťahov a eliminácie nelinearity. Interpretácia koeficientov v log-log, lin-log a log-lin modeloch. Využitie recipročných modelov pri klesajúcich prírastkoch.

8. Nesplnenie štandardných predpokladov modelu. Autokorelácia – testovanie a dôsledky, riešenie, zovšeobecnená metóda najmenších štvorcov.

Detekcia autokorelácie pomocou Durbin-Watsonovho testu a jej vplyv na odhady. Prístupy k náprave, vrátane transformácií a využitia GLS. Diskusia o dôsledkoch pre štatistickú významnosť a spoľahlivosť.

9. Úvod do analýzy časových radov. Stacionarita procesov a jej testovanie pomocou testov jednotkového koreňa.

Rozlišovanie stacionárnych a nestacionárnych procesov a ich ekonomický význam. Vysvetlenie trendov, sezónnosti a autoregresie. Aplikácia testov ADF a KPSS na testovanie prítomnosti jednotkového koreňa.

10. Kointegrácia nestacionárnych časových radov, Englova a Grangerova procedúra, modely s korekčným členom a ich odhad.

Analýza dlhodobých rovnovážnych vzťahov medzi nestacionárnymi premennými. Postup Engle-Grangerovej dvojkrokovej metódy. Interpretácia ECM modelov a ich využitie v ekonomickej praxi.

11. Aplikácie jednorovnicových ekonometrických modelov.

Využitie klasických jednorovnicových regresných modelov pri kvantifikácii ekonomických vzťahov. Praktické príklady z makroekonómie, mikroekonómie a finančnej ekonómie. Prepojenie s rozhodovacími procesmi.

12. Prognózovanie. Chyba prognózy. Interval spoľahlivosti pre prognózu. Naivné prognózy. Tvorba krátkodobých a strednodobých predpovedí na základe regresného modelu. Vyhodnotenie presnosti prognóz prostredníctvom RMSE, MAE a ďalších ukazovateľov. Základné naivné a benchmarkové metódy.

13. Prognostická aplikácia ekonometrického modelu.

Aplikácia zostaveného modelu na praktický problém prognózovania ekonomických veličín.

Vyhodnotenie kvality prognóz a ich ekonomická interpretácia. Diskusia o obmedzeniach modelu a možnostiach jeho vylepšenia.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 587

A	B	C	D	E	FX
10.56	20.27	32.03	23.51	13.29	0.34

Vyučujúci: prof. Ing. Ivan Brezina, CSc., Ing. Adriana Lukáčiková, PhD., Ing. Richard Martinus

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 06.11.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba

zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba
zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KOVE FHI/ IIB21144/24	Názov predmetu: Dátová analýza a vizualizácia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky na absolvovanie predmetu: 10 % aktívna účasť 30% zadania a projekt 60 % záverečná skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): Celkové: pracovná záťaž 6 kreditov x 26 h = 156 h. Samostatne zaťaženie pre jednotlivé vzdelávacie činnosti Účasť na seminároch: 26 hodín Účasť na prednáškach: 26 hodín príprava na semináre: 13 hodín príprava na zadania: 26 hodín Spracovanie semestrálneho projektu: 39 hodín Príprava na skúšku: 26 hodín	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné vedomosti: - základné vedomosti o spracovaní a vizualizácii dát v R, - základné vedomosti v oblasti programovania v R, - základné vedomosti o tvorbe projektov v R, - základné vedomosti o možnostiach práce s veľkými databázami pomocou využitia programu R. Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné zručnosti: - schopnosť využívať základné nástroje k spracovaniu, vizualizácii a analýze dát v R, - ovládanie programu R a RStudio. Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné kompetencie: - praktické zručnosti a kompetencie s aplikáciou metód slúžiacich ku analýze dát a riešenia ekonomických, ale aj iných problémov.	

Stručná osnova predmetu:

Stručná osnova predmetu:

Cieľom tohto predmetu je poskytnúť vedomosti v oblasti analýzy dát v softvéri R a nástrojov na ich aplikáciu pri riešení konkrétnych empirických problémov. Dôraz sa kladie na problematiku spracovania,

selektie, modelovania a vizualizácie dát. Tento kurz tiež obsahuje základné informácie o možnostiach

práce s veľkými databázami využitím programu R.

1. Matematické operácie v R, logické operátory a operátory porovnávania, typy dát v R, definovanie premenných a vektorov, indexovanie vektorov a operácie s vektormi, zoznamy.

2. Tvorba matíc, operácie s maticami, indexovanie matíc, tvorba tabuľkových štruktúr pomocou dátových rámcov (data frames), selekcia a indexovanie dátových rámcov a operácie s dátovými rámcami, import a export dát.

3. Základy programovania v R, podmienka if else, funkcia ifelse, využitie cyklov – for, while, tvorba vlastných funkcií.

4. Základné informácie o skupine knižníc tidyverse určenej k importovaniu, manipulácii dát, modelovaniu a vizualizácii.

5. Manipulácia s dátami, výber premenných, filtrovanie premenných, výpočet sumárnych štatistík.

6. Príprava a čistenie dát k dátovej analýze, zoskupenie dát podľa konkrétnych premenných, práca s kategorickými dátami, práca s časovými formátmi.

7. Práca s tabuľkovými štruktúrami, práca s relačnými dátami, spájanie dát z viacerých tabuliek na základe kľúčov, filtrovanie využitím viacerých tabuliek.

8. Využitie knižnice ggplot2 k tvorbe rôznych typov grafov (stĺpcový graf, koláčový graf, čiarový graf, histogram, bodový graf, Boxplot...) a nastavenie vybraných parametrov jednotlivých grafov.

9. Využitie vizualizácie a transformácie dát k systematickej analýze údajov. Kroky prieskumnej/exploratívnej analýzy údajov.

10. Práca s nástrojom Markdown R slúžiacemu k spájaniu textu, kódu a výsledkov.

11. Využitie interaktívnych a dynamických grafických nástrojov dátovej analýzy. Zobrazovanie viacdimenzionálnych dát.

12. Pripojenie cez prostredie R k SQL databáze a práca s ňou. Práca s veľkými databázami a pripojenie k iným typom databáz.

13. Formulácia a zodpovedanie výskumnej otázky pomocou konštrukcie regresného modelu a jeho testovania.

Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

1. WICKHAM, Hadley; ÇETINKAYA-RUNDEL, Mine; GROLEMUND, Garrett. R for data science. "O'Reilly Media, Inc.", 2023. <https://r4ds.hadley.nz/>

2. WILKINSON, Leland. ggplot2: elegant graphics for data analysis by WICKHAM, H. 2011.

3. SIEVERT, Carson. Interactive web-based data visualization with R, plotly, and shiny. Chapman and Hall/CRC, 2020.

4. J. Bryan – STAT545. <https://stat545.com/>

5. P. L. de Micheaux, R. Drouilhet, B. Lique (2013). The R Software – Fundamentals of Programming and Statistical Analysis, Springer.

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

Slovenský jazyk

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. Ing. Brian König, PhD.					
Dátum schválenia: 04.03.2025					
Dátum poslednej zmeny: 21.10.2024					
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KOVE FHI/ IIB21500/22	Názov predmetu: Podpora rozhodovacích procesov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 30 % práca na cvičeniach a vypracovanie projektov 70 % kombinovaná záverečná skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: 5 kreditov x 26 h = 130 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 13 hodín spracovanie projektu 13 hodín príprava na skúšku	
Výsledky vzdelávania: Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné vedomosti: - vedomosti o nástrojoch rozhodovacích procesov vhodných na analýzu ekonomických javov a procesov, - vedomosti o nástrojoch rozhodovacích procesov k modelovaniu ekonomických javov a procesov, - vedomosti o nástrojoch rozhodovacích procesov k vyhodnocovaniu a stanoveniu stratégií pre ekonomické procesy. Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné zručnosti: - schopnosť využívať modely a metódy viackriteriálneho vyhodnocovania alternatív, - ovládanie adekvátneho softvéru k riešeniu úloh viackriteriálneho vyhodnocovania alternatív. Študenti nadobudnú v prípade úspešného zvládnutia predmetu najmä nasledovné kompetencie: - praktické zručnosti a kompetencie s aplikáciou modelov a metód viackriteriálneho vyhodnocovania alternatív pri analýze ekonomických problémov v oblasti ekonomickej praxe s využitím adekvátneho softvéru.	
Stručná osnova predmetu: Predmet je zameraný na problematiku podpory rozhodovacích procesov, pričom obsahom predmetu sú oblasti definovania pojmov a oboznámenie sa s metodologickým aparátom viackriteriálneho vyhodnocovania alternatív. Cieľom predmetu je budovať schopnosť študenta vyhodnocovať a riešiť	

typové konfliktné rozhodovacie situácie, ktoré sú charakteristické existenciou viacerých, navzájom často neporovnateľných a konfliktných zámerov. Dôraz sa kladie aj na vlastné programové aplikácie vybraných metód.

Odporúčaná literatúra:

1. Hwang, Ching-Lai, Yoon, Kwangsun. Multiple Attribute Decision Making Methods and Applications. A State-of-the-Art Survey. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2011.
2. PEKÁR, Juraj - FURKOVÁ, Andrea. Prípadové štúdie z viackriteriálneho rozhodovania. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2014.
3. Zavadskas, Edmundas - Antucheviciene, Jurgita - Chatterjee, Prasenjit. Multiple-Criteria Decision-Making (MCDM) Techniques for Business Processes Information Management. Mdpi AG, 2019.

Sylabus predmetu:

1. Základné východiská viackriteriálneho rozhodovania. Alternatívy a kritériá. Princíp optimálnosti, princíp akceptovateľnosti a princíp efektívnosti. Taxonómia úloh a metód viackriteriálneho rozhodovania. Úloha viackriteriálnej optimalizácie. Úloha viackriteriálneho vyhodnocovania alternatív.
2. Podstata modelov a metód viackriteriálneho vyhodnocovania alternatív.
3. Modelovanie preferencií medzi kritériami na báze aspiračných úrovní - Konjunktívna metóda, Disjunktívna metóda.
4. Modelovanie preferencií medzi kritériami na báze ordinálnych informácií - Lexikografická metóda, Permutačná metóda.
5. Modelovanie preferencií medzi kritériami na báze ordinálnych informácií - Metóda ORESTE.
6. Modelovanie preferencií medzi kritériami - metódy generovania váh kritérií - Metóda poradia, Fullerova metóda.
7. Modelovanie preferencií medzi kritériami - metódy generovania váh kritérií - Bodovacia metóda, Saatyho metóda.
8. Modelovanie preferencií medzi alternatívami – princíp maximalizácie užitočnosti a minimalizácie vzdialenosti od ideálnej alternatívy - Metóda váženého súčtu a Metóda TOPSIS.
9. Modelovanie preferencií medzi alternatívami – metódy párového porovnávania.
10. Modelovanie preferencií medzi alternatívami – metódy párového porovnávania - Metódy triedy PROMETHEE (PROMETHEE I, II).
11. Modelovanie preferencií medzi alternatívami – metódy párového porovnávania - Metódy triedy PROMETHEE (PROMETHEE III, IV, V).
12. Modelovanie preferencií medzi alternatívami – metódy párového porovnávania - Metódy triedy ELECTRE.
13. Prípadové štúdie a aplikácie z oblasti viackriteriálneho vyhodnocovania alternatív.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 595

A	B	C	D	E	FX
26.22	24.71	16.97	8.4	22.69	1.01

Vyučujúci: Peter Knížat, PhD., MSc., Ing. Daniel Dudek, Ing. Michal Bogár

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 06.11.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KMA FHI/ IIC21014/25	Názov predmetu: Matematika I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 30 % semestrálna práca – písomný test, 70 % písomná skúška (teória a príklady) Dosiahnutie aspoň 51 % bodov z maximálneho počtu bodov pridelených na skúšku.	
Pracovné zaťaženie študenta: Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): Účasť na prednáškach – 26 Účasť na cvičeniach – 26 Príprava na cvičenia – 26 Príprava na zápočet – 26 Príprava na skúšku (teória) – 26 Príprava na skúšku (príklady) – 26 Celková záťaž - 156	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu:	

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. Priebeh 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. Priebeh 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: 1

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

Vyučujúci: doc. Mgr. Tatiana Šoltésová, PhD., Ing. Alžbeta Dubovská

Dátum schválenia: 16.03.2025
Dátum poslednej zmeny: 27.08.2025
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KMA FHI/ IIC21022/25	Názov predmetu: Matematika II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na cvičeniach a absolvovanie priebežnej písomnej práce – 30 % Absolvovanie záverečného písomného skúškového testu – 70 % Dosiahnutie aspoň 51 % bodov z maximálneho počtu bodov pridelených na skúšku.	
Pracovné zaťaženie študenta: 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	
Výsledky vzdelávania: 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 spojitaj náhodnej premennej, v problematike diskkrétnych a spojitých 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.	
Stručná osnova predmetu: 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 konverencie radov s nezápornými členmi: porovnávacie, D'Alambertovo, Cauchyho, integrálne. Alternujúce rady. Leibnizovo kritérium. Absolútna a relatívna konvergenca číselných radov. Pojem funkcionálneho radu. Mocninové rady. Abelova veta. Polomer a interval konverencie. 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 matic, operácie s maticami, ich ekonomické aplikácie. Blokové 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 konvergenzie radov s nezápornými členmi: porovnávacie, D'Alambertovo, Cauchyho, integrálne.
4. Alternujúce rady. Leibnizovo kritérium. Absolútna a relatívna konvergenzia číselných radov. Pojem funkcionálneho radu. Mocninové rady. Abelova veta. Polomer a interval konvergenzie.
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 matic, operácie s maticami, ich ekonomické aplikácie. Blokové 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: 2140					
A	B	C	D	E	FX
10.42	9.35	16.78	22.9	27.38	13.18
Vyučujúci: doc. Mgr. Tatiana Šoltésová, PhD.					
Dátum schválenia: 16.03.2025					
Dátum poslednej zmeny: 27.08.2025					
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KMA FHI/ IIC21031/25	Názov predmetu: Finančná matematika I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 10 % priebežná písomná práca, 10 % semestrálna seminárna práca, resp. projekt, 10 % priebežné spracovanie úloh, pracovných listov resp. prípadových štúdií. 70 % písomná skúška. Dosiahnutie aspoň 51 % bodov z maximálneho počtu bodov pridelených na skúšku	
Pracovné zaťaženie študenta: 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.	
Výsledky vzdelávania: Absolvovanie predmetu Finančná matematika I predpokladá rozvoj finančného myslenia v čase. Vedomosti 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 zostrojení umorovacích plánov pôžičiek rôznych typov. Kompetentnosti 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. Zručnosti 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.	
Stručná osnova predmetu:	

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 spojitou 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 spojitou 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: 253

A	B	C	D	E	FX
9.49	13.44	19.37	19.76	37.15	0.79

Vyučujúci: prof. RNDr. Ľudovít Pinda, CSc.

Dátum schválenia: 16.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 19.09.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Blahušáková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba

zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba
zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KMA FHI/ IIC21052/25	Názov predmetu: Úvod do aktuárstva
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 30 % priebežná písomná práca, 10 % semestrálna seminárna práca, resp. projekt, 60 % ústna skúška. Dosiahnutie aspoň 51 % bodov z maximálneho počtu bodov pridelených na skúšku.	
Pracovné zaťaženie študenta: 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.	
Výsledky vzdelávania: Absolvovanie predmetu Úvod do aktuárstva predpokladá rozvoj kľúčových kompetencií v oblastiach nových vedomostí, kompetencií a zručností. Vedomosti 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. Kompetentnosti 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. Zručnosti 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.	
Stručná osnova predmetu:	

Riziko, poistenie a poistný trh. Regulácia poistného trhu. Aktuárska veda. Aktuársky softvér. Aktuárska štatistika. Manažment rizík poisťovní. Aktuárske modely v riadení poistného 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 rizík 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: 0

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

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

Dátum schválenia: 18.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 27.08.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KŠ FHI/IID22001/21	Názov predmetu: Štatistické metódy I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 40 % dve priebežné písomné práce 60 % písomná skúška (30 % teoretická časť, 30 % praktická časť)	
Pracovné zaťaženie študenta: 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	
Výsledky vzdelávania: 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: Vedomosti – 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. Zručnosti – 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. Kompetencie – Študenti budú schopní uvedené vedomosti a zručnosti vhodne využiť pri riešení praktických úloh z hospodárskej praxe.	
Stručná osnova predmetu:	

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: Wolters Kluwer.

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

Marek, L. a kol. (2007). Statistika pro ekonomy (aplikace). 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. (2024). Statistics: principles and methods. John Wiley & Sons.

Anderson, D. R., Sweeney, D. J., Williams, T. A., Camm, J. D., Cochran, J. J., Fry, M. J., Ohlmann, J. W., Freeman, J., Shoesmith, E. (2024). Statistics for business and economics. Nelson Education.

Literatúra bude priebežne aktualizovaná o najnovšie odborné tituly.

Sylabus predmetu:

Osnova:

1. Základné štatistické pojmy.
2. Tabuľková a grafická 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 (stredná hodnota, rozptyl, smerodajná odchýlka, podiel) jedného základného súboru.
8. Všeobecný princíp testovania štatistických hypotéz. Testy hypotéz o zhode parametra (stredná hodnota, rozptyl, smerodajná odchýlka, podiel) základného súboru s konštantou.
9. Induktívne úsudky o parametroch dvoch základných súborov.
10. Jednofaktorová analýza rozptylu (ANOVA).
11. Predpoklady použitia analýzy rozptylu.
12. Chí-kvadrát test dobrej zhody.
13. Zhrnutie.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 361

A	B	C	D	E	FX
11.63	14.68	17.73	19.94	28.25	7.76

Vyučujúci: Ing. Ján Bolgáč, Ing. Ľubica Hurbánková, PhD., Ing. Silvia Komara, PhD., Ing. Martina Košíková, PhD., doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., Ing. Katarína Moravčíková, PhD., RNDr. Daniela Sivašová, PhD., Ing. Ádám Csápai, PhD., Ing. Livia Krajčíková

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 26.08.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KŠ FHI/IID22006/21	Názov predmetu: Štatistické metódy II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety: KŠ FHI/IID22001/21-Štatistické metódy I	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 30 % dve písomné práce 70 % písomná skúška (30 % teoretická časť, 40 % praktická časť)	
Pracovné zaťaženie študenta: 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	
Výsledky vzdelávania: 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: Vedomosti – Získajú poznatky o pojmoch, princípoch a metódach používaných v uvedených oblastiach štatistiky. Zručnosti – 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. Kompetencie – Študenti budú schopní uvedené vedomosti a zručnosti vhodne využiť pri riešení praktických úloh z hospodárskej praxe.	
Stručná osnova predmetu: 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, Ľ., 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 vyrovňovanie 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: 239

A	B	C	D	E	FX
9.62	12.97	19.67	20.5	28.87	8.37

Vyučujúci: Ing. Ján Bolgáč, Ing. Ľubica Hurbánková, PhD., Ing. Silvia Komara, PhD., Ing. Martina Košíková, PhD., doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., RNDr. Daniela Sivašová, PhD., prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD., doc. Ing. Mária Vojtková, PhD., Ing. Ondrej Dúžik, PhD., Ing. Ádám Csápai, PhD., Ing. Livia Krajčíková

Dátum schválenia: 04.03.2025
Dátum poslednej zmeny: 17.05.2022
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KŠ FHI/IID22011/21	Názov predmetu: Ekonomicko-štatistické analýzy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 30 % priebežná písomná práca, 30 % teoretická časť skúšky, 40 % praktická časť skúšky	
Pracovné zaťaženie študenta: 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	
Výsledky vzdelávania: Na konci semestra budú mať študenti prehľad o ukazovateľoch a štatistických metodických nástrojoch používaných na analýzu ekonomických a sociálnych 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 a sociálne javy a procesy. Budú vedieť pritom využiť vhodné metodické prostriedky. Kompetencie - 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.	
Stručná osnova predmetu: Predmet poskytuje poznatky o jednotlivých metódach štatistickej analýzy a ich možnostiach aplikácie na analýzu ukazovateľov vo vybraných oblastiach ekonomickej a sociálnej štatistiky.	
Odporúčaná literatúra: 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.: Základy hospodářské statistiky. Bratislava: Ekonom EU, 2000
 KOTULIČ, R. – KIRÁLY, P. – RAJČÁNIOVÁ, M.: Finančná analýza podniku. Bratislava: Wolters Kluwer, 2018
 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: 297

A	B	C	D	E	FX
7.41	20.54	24.92	23.91	22.22	1.01

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

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 31.08.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KŠ FHI/IID22301/25	Názov predmetu: Analýza kategoriálnych údajov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné hodnotenie (40%): - písomná práca (20 %) - seminárna práca (20 %) skúška (60%): - teoretická časť (20 %) - praktická časť (40 %)	
Pracovné zaťaženie študenta: Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 130 h účasť na prednáškach 26 h, účasť na cvičeniach 26 h, príprava na cvičenia 13 h, príprava na písomku 13 h, spracovanie seminárnej práce 22 h, príprava na skúšku 30 h	
Výsledky vzdelávania: Úspešné absolvovanie predmetu je garanciou toho, že si študenti rozšíria vedomosti o metódach analýzy kategoriálnych údajov. Študenti získajú: Vedomosti – poznatky o základných pojmoch, princípoch, metódach a postupoch používaných v opisnej analýze kategoriálnych údajov, – doplnia si poznatky o analýzach vzťahu medzi dvojicami premenných, – doplnia si poznatky o exaktných testoch – Zručnosti – Najdôležitejším výstupom je aplikácia metód a interpretácia výsledkov na rôznych dátových súboroch. Kompetencie Študenti uplatnia získané vedomosti najmä v sociálno-ekonomickej oblasti a marketingu.	
Stručná osnova predmetu: Obsah tohto predmetu zahŕňa opisnú analýzu kategorických údajov, analýzu údajov na základe kontingenčnej tabuľky, testy nezávislosti, porovnávanie početností, exaktné metódy a metódy	

analýzy ordinálnych premenných, štatistické metódy analýzy údajov so závislou kategoriálnou premennou. Predmet bude klásť dôraz na pochopenie teoretického základu metód, ako aj na interpretácie, ktoré sú nevyhnutné pre realizáciu záverov z analýzy reálnych údajov.

Odporúčaná literatúra:

1. ŘEZANKOVÁ, H. Analýza kategoriálních dat. Praha: VŠE, 2005. ISBN 80-245-0926-1
2. RUBLÍKOVÁ, E. – LABUDOVÁ, V. – SANDTNEROVÁ, S. Analýza kategoriálních údajov. Bratislava: EKONÓM, 2009.
3. ŘEZANKOVÁ, H. Analýza dat z dotazníkových šetření. Praha: Professional Publishing, 2010.
4. PECÁKOVÁ, I. Statistika v terénních průzkumech. Praha: Professional Publishing, 2011.
5. AGRESTI, A. An Introduction to Categorical Data Analysis. John and Wiley, 2019.
6. POWERS, D.A. Statistical Methods for Categorical Data Analysis. Emerald Publishing Limited, 2008.

Sylabus predmetu:

1. Klasifikácia kategoriálnych premenných, škály merania, kódovanie údajov.
2. Dotazníkové zisťovanie. Meranie na škálach.
3. Rozdelenie početností, opisné charakteristiky.
4. Alternatívne a binomické rozdelenie pravdepodobnosti.
5. Bodové a intervalové odhady parametra alternatívneho a binomického rozdelenia pravdepodobnosti.
6. Testovanie hypotéz o početnostiach kategórií.
7. Kontingenčná tabuľka. Testovanie nezávislosti kategoriálnych premenných pre rôzne kombinácie typov premenných.
8. Symetrické a asymetrické miery kontigencie.
9. Asociačná tabuľka. Testovanie nezávislosti dichotomických premenných (chí-kvadrát test, exaktný test).
10. Zovšeobecnený lineárny model pre binárne premenné. Logistický regresný model.
11. Testy hypotéz o parametroch logistického modelu, odhady parametrov modelu.
12. Viacnásobná logistická regresia.
13. Zhrnutie učiva.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský jazyk

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. RNDr. Viera Labudová, PhD.

Dátum schválenia: 16.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 16.03.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KŠ FHI/IID22500/23	Názov predmetu: Oficiálna štatistika I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie 40 %: • projekty a analýzy Záverečné hodnotenie 60 %: • písomná skúška.	
Pracovné zaťaženie študenta: • účasť na seminároch 26 h, • príprava na semináre 13 h, • príprava na priebežný test 13 h, • spracovanie semestrálneho projektu 26 h, • príprava na skúšku 26 h	
Výsledky vzdelávania: Zručnosti • Získanie základných zručností v dátovej interpretácii spôsobom, aby bola zaručená efektívna komunikácia zložitých poznatkov z dát a štatistických výsledkov rôznemu publiku a to jednoduchým, presvedčivým a prístupným spôsobom. • Vyvinutie zručnosti selekcie a organizovania relevantných datasetov na vytváranie dátami podložených článkov/reportov, ktoré podporujú rozhodovanie na základe dôkazov a uľahčujú hlbšie pochopenie kľúčových trendov a vzorov. • Získanie zručností v používaní štatistického softvéru a nástrojov na spracovanie veľkých súborov dát, vykonávanie dátových analýz a generovanie významných štatistických reportov a vizualizácií. • Vyvinutie presvedčivých komunikačných zručností, ktoré umožnia tvorcom dátových textov efektívne pracovať v multidisciplinárnych tímoch a účinne prezentovať poznatky zainteresovaným stranám na podporu rozhodovania pre dosiahnutie pozitívnych zmien a informovanosti o politikách. Vedomosti • Schopnosť kriticky hodnotiť štatistické údaje a posúdiť ich relevanciu, kvalitu a obmedzenia, čo umožní rozhodovanie a formuláciu politík na základe dát a faktov. • Pochopenie základných princípov a metód oficiálnej štatistiky, vrátane zhromažďovania, spracovania, analýzy a interpretácie dát tak, aby bola zabezpečená produkcia kvalitných štatistických informácií (Základné princípy štátnej štatistiky a kritériá kvality štátnej štatistiky, Kódex postupov pre európsku štatistiku).	

- Využitie rôznych nástrojov a metód vizualizácie dát na tvorbu vizuálne atraktívnej a účinnej prezentácie dát pre lepšie pochopenie a transfer štatistických informácií.

Kompetencie

- Úloha oficiálnej štatistiky pri podpore rôznych odvetví, ako aj celkového ekonomického a sociálneho rozvoja, vrátane vládnych inštitúcií pri formovaní politík a meraní spoločenského pokroku.
- Rozvoj kritického myslenia a analytických schopností na kritickú interpretáciu dátových príbehov a posúdenie ich presnosti, objektivity a potenciálnych skreslení v rámci dodržiavania etických noriem dátami podložených textov.
- Podporenie a pochopenie etických hľadísk oficiálnej štatistiky, vrátane ochrany údajov, dôveryhodnosti a zodpovedného používania a šírenia štatistických informácií tak, aby bola zachovaná verejná dôvera a integrita v tejto oblasti.

Po absolvovaní predmetu študenti získajú komplexný pohľad na problematiku oficiálnej štatistiky, jej úlohy a význam pri riadení štátu. Absolventi predmetu sa tak stanú cennými účastníkmi rozhodovacích politík na základe dát vo všetkých socioekonomických oblastiach.

Stručná osnova predmetu:

Študenti získajú ucelený prehľad o odvetví oficiálnej štatistiky, porozumejú jej dôležitosti v dnešnej informačno-digitálnej ére a pochopia ako štatistika ako veda a nástroj informácií ovplyvňuje rozhodovanie v rôznych oblastiach spoločnosti. Oboznámia sa s históriou štatistiky a jej vývojom v súvislosti so sociálnymi, technickými a politickými zmenami a ďalej porozumejú úlohe štatistických inštitúcií v zbere a poskytovaní dát. Objavia význam kvality dát, budovania dôvery verejnosti a zároveň sa budú venovať tomu, ako oficiálna štatistika vplyva na spoločnosť, tvorbu politík a iné odvetvia. Veľká pozornosť sa bude venovať aj efektívnej komunikácii prostredníctvom moderných nástrojov, či práce s Big Data. Tento predmet im poskytne pevné základy pre porozumenie oficiálnej štatistiky a jej zásadnej úlohy pri formovaní nášho sveta.

Osnova:

- Oficiálna štatistika: Verejná informačná infraštruktúra
 - o Oficiálna štatistika / Štatistický úrad Slovenskej republiky a jeho postavenie v globálnom a európskom prostredí
 - o Ako štatistický úrad pripravuje štatistické informácie
 - o Národný štatistický systém
 - o Sociálne štatistiky a demografia
 - o Makroekonomické štatistiky
 - o Podnikové štatistiky
 - o Volebná štatistika
- Veda a spoločnosť: Reflexívny prístup k oficiálnej štatistike
 - o Ekonomické a sociálne indikátory
- Oficiálna štatistika 4.0: Éra digitalizácie a globalizácie
 - o Informatika a štatistika: Úloha informatiky v štatistike
 - o Informačné systémy a informačno-komunikačné technológie
 - o Data Storytelling
 - o Štatistické produkty
 - o Etika v dátových vedách

V praktickej časti predmetu študenti získavajú komplexný súbor zručností pre efektívnu komunikáciu komplexných štatistických údajov. Zameriavajú sa na vizualizáciu dát, využitie storytellingu v rámci oficiálnej štatistiky a rozvoj kritického myslenia a komunikačných schopností pre tvorbu účinných príbehov založených na dátach.

Analýza údajov, ktorá hrá kľúčovú úlohu pri vytváraní zmysluplných a presvedčivých príbehov.

Študenti sa naučia implementovať získané poznatky na základe príkladov z praxe. Implementujú štatistické metódy na identifikovanie vzorcov, trendov a odchýlok v dátach. Taktiež sa naučia

interpretovať výsledky analýzy a spojiť ich s kontextom oficiálnej štatistiky, aby odhaľovali významné informácie.

Kombinácia analýzy údajov a data storytellingu im umožní nielen pútavo prezentovať údaje, ale aj objaviť hlbšie základy, ktoré iným pomôžu lepšie pochopiť význam a implikácie oficiálnej štatistiky. Po ukončení kurzu budú študenti schopní analyzovať dáta, odhaliť základné vzory a získať hodnotné poznatky, čím budú pripravení na úspešnú kariéru v oblasti analýzy údajov a komunikácie informácií.

Analýza údajov zahŕňa:

- Porozumenie základným konceptom
- Zručnosti v práci s údajmi
- Aplikácia štatistických metód
- Vizualizácia dát
- Modelovanie a predikcia
- Interpretácia výsledkov
- Praktické použitie softvérov
- Etické aspekty
- Komunikácia výsledkov

Data Storytelling zahŕňa:

- Porozumenie kontextu
- Selekcia vhodného vizuálneho zobrazenia
- Eliminácia chaosu
- Sústredenie pozornosti na požadované časti
- Ako povedať príbeh na základe dát

Odporúčaná literatúra:

Radermacher, W. J. (2020). Official Statistics 4.0: Verified Facts for People in the 21st Century. Springer International Publishing.

Knaflíc, C. N. (2015). Storytelling with Data: A Data Visualization Guide for Business Professionals. John Wiley & Sons.

O'Neill, O. (2005). Assessment, Public Accountability and Trust. Dostupné online: <https://www.cambridgeassessment.org.uk/Images/126032-baroness-onora-o-neill.pdf>

Knaflíc, C. N. (2015). Storytelling with Data: Let's Practice!, John Wiley & Sons.

Fabio Ricciato, A. W. (2020). Trusted Smart Statistics: How new data will change official statistics. Cambridge University Press. Dostupné na:

<https://www.cambridge.org/core/journals/data-and-policy/article/trusted-smart-statistics-how-new-data-will-change-official-statistics/380C6B6408D84C16164F33A1F4BF2F07>

Literatúra bude priebežne aktualizovaná o najnovšie odborné tituly.

Sylabus predmetu:

- Oficiálna štatistika: Verejná informačná infraštruktúra
 - o Oficiálna štatistika / Štatistický úrad Slovenskej republiky a jeho postavenie v globálnom a európskom prostredí
 - o Ako štatistický úrad pripravuje štatistické informácie
 - o Národný štatistický systém
 - o Sociálne štatistiky a demografia
 - o Makroekonomické štatistiky
 - o Podnikové štatistiky
 - o Volebná štatistika
- Veda a spoločnosť: Reflexívny prístup k oficiálnej štatistike
 - o Ekonomické a sociálne indikátory
- Oficiálna štatistika 4.0: Éra digitalizácie a globalizácie

o Informatika a štatistika: Úloha informatiky v štatistike o Informačné systémy a informačno-komunikačné technológie o Data Storytelling o Štatistické produkty o Etika v dátových vedách					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 29					
A	B	C	D	E	FX
31.03	48.28	13.79	3.45	0.0	3.45
Vyučujúci: Ing. Silvia Komara, PhD.					
Dátum schválenia: 04.03.2025					
Dátum poslednej zmeny: 16.05.2024					
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Míriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KÚA FHI/ IIE210012/21	Názov predmetu: Účtovníctvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 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	
Pracovné zaťaženie študenta: 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	
Výsledky vzdelávania: 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 a 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 zbierka 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 zadlženosť a na okamžitú schopnosť podniku vysporiadať svoje záväzky.

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

Rámcová charakteristika nasledujúcich typických transakcií 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 transakcií 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.Porovnávanie 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: 2390

A	B	C	D	E	FX
19.25	19.16	22.18	18.45	15.1	5.86

Vyučujúci: doc. Ing. Jitka Meluchová, PhD., Ing. Lucia Ondrušová, PhD., Ing. Renáta Hornická, PhD., Ing. Lenka Užíková, PhD., Ing. Natália Macová, Ing. Zuzana Užíková, Ing. Diana Žinčáková

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 23.10.2023

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KÚA FHI/ IIE21042/21	Názov predmetu: Automatizácia účtovníctva
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 4 Za obdobie štúdia: 0 / 52 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 52 hodín cvičenia 39 hodín príprava na cvičenia 24 hodín príprava na priebežné písomné práce (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	
Pracovné zaťaženie študenta: 52 hodín cvičenia 39 hodín príprava na cvičenia 24 hodín príprava na priebežné písomné práce (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	
Výsledky vzdelávania: Cieľom vzdelávania je nadobudnúť zručnosti pri vedení účtovných záznamov s podporou systémov automatizovaného spracovania údajov, ako aj prehĺbenie a upevnenie vedomostí získaných na predmetoch účtovníctvo podnikateľských subjektov a účtovníctvo podnikateľských odvetví v rámci ktorých študenti nadobudli teoretické vedomosti nevyhnutné na vedenie účtovníctva prostredníctvom účtovných resp. ekonomických systémov. Na základe existujúcich vedomostí a novonadobudnutých zručností študenti získajú kompetencie viesť účtovníctvo a zostaviť účtovnú závierku s využitím aplikačného softvéru resp. softvérov, ktoré predstavujú základný nástroj používaný v priebehu vyučovacieho procesu. Absolvovaním predmetu študenti získajú: vedomosť – porozumieť osobitostiam vedenia účtovných záznamov s podporou informačných technológií, porozumieť väzbám medzi jednotlivými účtovnými prípadmi s akcentom na maximalizáciu využitia automatizácie t. j. prenos údajov z jednej agendy do inej agendy, prepájanie záznamov, eliminácia manuálneho zadávania účtovných prípadov priamym zápisom do účtovných kníh a pod. zručnosť – schopnosť urobiť nastavenia vybraných systémov na úrovni globálneho a užívateľského nastavenie tak, aby funkčnosť a efektívnosť použitia automatizovaných systémov pri vedení	

účetných záznamov čo najlepšie zodpovedala individuálnym potrebám, požiadavkám a podmienkam účetných jednotiek, kompetentnosť – vedenie bežného účtovníctva a zostavenie účtovnej závierky, vytvorenie účtovného informačného systému, vedenie podporných, operatívnych agiend, ktoré primárne neslúžia na účtovanie účetných prípadov, ale predstavujú východisko na získanie informácií, ktoré následne sú predmetom účtovania a vykazovania ako napr. evidencia dlhodobého majetku odpisovaného a stanovenie účetných a daňových odpisov, agendy personalistika a mzdy, skladové hospodárstvo a pod.

Stručná osnova predmetu:

Charakteristika systémov určených na spracovanie účetných záznamov. Analýza trendov automatizácie procesov súvisiacich s vedením bežného účtovníctva a zostavenia účtovnej závierky, možnosti digitalizácie účetných záznamov z legislatívneho hľadiska ako aj praktická aplikácia digitalizácie v procese prípravy dokladov na zaúčtovanie až po fázu zverejňovania a archivácie účetných záznamov.

Charakteristika vybraného ekonomického systému, ktorý bude používaný v priebehu výučby. Založenie účtovnej jednotky účtujúcej v sústave podvojného účtovníctva a vytvorenie užívateľa vrátane pridelenia požadovanej úrovne práv. Východiskové nastavenie na úrovni účtovnej jednotky ako celku (globálne nastavenia) a na úrovni osoby, ktorá má pridelené prístupové práva na rôznych úrovniach (užívateľské nastavenia). Osvojenie si práce so záznamami, vytvorenie záznamov, vyhľadávanie, triedenie, zoskupovanie záznamov na základe zvolených kritérií, tvorba výstupov za účelom poskytovania informácií podľa požiadaviek používateľov informácií z účtovníctva, úprava a prispôbenie pracovnej plochy s cieľom maximálneho využitia možností automatizácie. Vytvorenie východiskových databáz: číselné rady na označovanie účetných dokladov ako aj vybraných zložiek majetku, účtový rozvrh, predkontácie, cudzie meny, bankové účty, hotovostné pokladne a pod. Účtovanie vybraných účetných prípadov z oblasti zúčtovacích vzťahov s využitím agiend: Vydané faktúry, Ostatné pohľadávky, Prijaté faktúry, Ostatné záväzky. Evidencia preddavkových faktúr. Účtovanie platieb v agendách Banka, Pokladňa s akcentom na možnosti prepájania záznamov t. j. prenos informácií z agiend s predpismi pohľadávok a záväzkov do agiend určených na ich úhrady a inkasá. Vedenie evidencie o dlhodobom majetku odpisovanom, vrátane tvorby odpisových plánov a následné účtovanie účetných prípadov súvisiacich s dlhodobým hmotným a nehmotným majetkom, ako zaradenie, odpisovanie a vyradovanie. Vedenie personálnej agendy, výpočtu miezd vrátane ich zaúčtovania. Zostavenie výkazov účtovnej závierky.

Oporúčaná literatúra:

Právne predpisy upravujúce oblasť účtovníctva, pracovno-právnych vzťahov, vybrané časti právnych predpisov upravujúcich uplatňovanie daňových výdavkov/nákladov.

Príklady a podklady v elektronickej podobe poskytované prostredníctvom e-learningového portálu.

Štúdie vo vedeckých časopisoch a zborníkoch a články v odborných časopisoch.

Sylabus predmetu:

1. Charakteristika systémov určených na spracovanie účetných záznamov. Analýza trendov automatizácie procesov súvisiacich s vedením bežného účtovníctva a zostavenia účtovnej závierky. Digitalizácia.
2. Východiská vedenia účetných záznamov a zostavenia účtovnej závierky, opakovanie právna úprava účtovníctva.
3. Ekonomický systém, vytvorenie účtovnej jednotky, vytvorenie užívateľa, oboznámenie sa prostredím ekonomického systému: informačná plocha, rozloženie pracovnej plochy, hlavné menu a ponuky hlavného menu, agendy – neúčtovné, účtovné. Globálne a užívateľské nastavenia.
4. Práca so záznamami: vytvorenie záznamov, vyhľadávanie, triedenie, zoskupovanie záznamov na základe zvolených kritérií, tvorba tlačových zostáv. Nastavenie pracovnej plochy s cieľom

maximálneho využitia možností automatizácie. Vytvorenie východiskových databáz: adresár, číselné rady, účtový rozvrh, predkontácie, cudzie meny, bankové účty, hotovostné pokladne a pod.

5. Účtovanie zúčtovacích vzťahov: pohľadávky (Vydané faktúry, Ostatné pohľadávky), záväzky (Prijaté faktúry, Ostatné záväzky). Evidenčné (neúčtovné) záznamy na základe preddavkových (zálohových) faktúr. Zúčtovacie vzťahy v cudzej mene. Tlačové zostavy, možnosti exportovania výstupov do pdf. alebo excelovských zostáv.

6. Účtovanie bezhotovostných platieb. Banka – založenie viacerých bankových účtov (vrátane devízového účtu), vytvorenie analytických účtov v rámci účtovného rozvrhu, vytvorenie predkontácií podľa účtovných prípadov v riešených príkladoch. Akcent na rozlíšenie priamych platieb a platieb typu likvidácia.

7. Účtovanie hotovostných platieb. Pokladňa – založenie viacerých pokladní (vrátane valutovej pokladne), vytvorenie analytických účtov v rámci účtovného rozvrhu, vytvorenie predkontácií podľa účtovných prípadov v riešených príkladoch. Akcent na rozlíšenie priamych platieb a platieb typu likvidácia. Práca so šablónami.

8. Založenie agendy Majetok. Nadväznosť na účtovné prípady obstarania dlhodobého hmotného majetku. Účtovanie prípadov týkajúcich sa zaradenia odpisovaného majetku do používania. Vytvorenie plánov účtovných odpisov, nastavenie kritérií pre potreby daňového odpisovania. Zaúčtovanie odpisov.

9. Založenie agendy Personalistka. Nastavenie pracovných pomerov s následným výpočtom miezd a zaúčtovaním miezd s využitím automatizovaného účtovania.

10. Účtovanie účtovných prípadov na základe interných účtovných dokladov: stravné lístky, finančný príspevok na stravovanie, vyúčtovanie spotreby pohonných látok, zúčtovanie DPH a pod.

11. Účtovná uzávierka a účtovná závierka. Tlačové zostavy: obratová predvaha, analytická súvaha, analytická výsledovka, výkazy účtovnej závierky.

12. Súhrnný príklad: využitie všetkých agiend v novozaloženej účtovnej jednotke vrátane nastavení na úrovni globálneho aj užívateľského nastavenia. Kombinácia účtovných prípadov, striedanie zápisov v jednotlivých agendách, vzájomné väzby medzi účtovnými záznamami.

13. Súhrnný príklad – dokončenie, kontrola riešenia prostredníctvom výstupov vo forme tlačových zostáv. Záverečné zhrnutie, vyhodnotenie a udelenie bodov.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 698

A	B	C	D	E	FX
4.73	14.33	36.39	32.09	12.18	0.29

Vyučujúci: Ing. Miroslava Vašeková, PhD.

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 15.05.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KÚA FHI/ IIE21092/21	Názov predmetu: Základy účtovníctva v anglickom jazyku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 26 hodín cvičenia 13 hodín príprava na cvičenia 12 hodín príprava na priebežný test (30 % hodnotenia z výslednej skúšky) 27 hodín príprava na skúšku z toho: 12 hodín príprava na príklady (30 % hodnotenia z výslednej skúšky) a 15 hodín príprava na teoretickú časť (40 % z hodnotenia výslednej skúšky) Pracovné zaťaženie študenta na dennom štúdiu (v hodinách): 78	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 hodín cvičenia 13 hodín príprava na cvičenia 12 hodín príprava na priebežný test (30 % hodnotenia z výslednej skúšky) 27 hodín príprava na skúšku z toho: 12 hodín príprava na príklady (30 % hodnotenia z výslednej skúšky) a 15 hodín príprava na teoretickú časť (40 % z hodnotenia výslednej skúšky) Pracovné zaťaženie študenta na dennom štúdiu (v hodinách): 78	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky o účtovníctve v anglickom jazyku tak, aby pochopili jeho podstatu. Vedomosti - Študenti, ktorí už absolvovali účtovníctvo na stredných školách, získajú rozšírené poznatky o základných pojmoch a vzťahoch v účtovníctve a účtovnej závierke v anglickom jazyku. Zručnosť - Študenti si osvoja podstatu účtovníctva a postup účtovania v podvojnom účtovníctve v anglickom jazyku Kompetentnosť - Študenti si osvoja nový prístup k účtovníctvu ako len podľa podmienok v SR.	
Stručná osnova predmetu: Podstata a význam účtovníctva, základné pojmy používané v účtovníctve, vyhodnotenie finančnej situácie účtovnej jednotky, aktíva a pasíva, súvaha, členenie majetku a zdrojov majetku pre potreby vykázania v súvahe, náklady, výnosy a výsledok hospodárenia, výkaz ziskov a strát, základné princípy účtovníctva, účtovná dokumentácia a oceňovanie, vplyv účtovných prípadov na súvahu, výsledkové účtovné prípady, účet a účtovanie na účtoch.	
Odporúčaná literatúra:	

McLANEY, E – ATRILL, P. 2020. Accounting and Finance: An Introduction. Harlow : Pearson Education Limited, 2020. ISBN: 1292312262

Sylabus predmetu:

1. Podstata a význam účtovníctva
2. Základné pojmy používané v účtovníctve
3. Vyhodnotenie finančnej situácie účtovnej jednotky
4. Aktíva a pasíva
5. Súvaha
6. Členenie majetku a zdrojov majetku pre potreby vykázania v súvahe
7. Náklady, výnosy a výsledok hospodárenia
8. Výkaz ziskov a strát
9. Základné princípy účtovníctva
10. Účtovná dokumentácia a oceňovanie
11. Vplyv účtovných prípadov na súvahu
12. Výsledkové účtovné prípady
13. Účet, účtovanie na účtoch

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 61

A	B	C	D	E	FX
26.23	32.79	14.75	11.48	13.11	1.64

Vyučujúci: Ing. Daša Mokošová, PhD.

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 16.05.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KÚA FHI/ IIE21132/21	Názov predmetu: Finančné účtovníctvo I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 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	
Pracovné zaťaženie študenta: 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	
Výsledky vzdelávania: 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	
Stručná osnova predmetu:	

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. Závázky 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. Závázky 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: 1544

A	B	C	D	E	FX
25.97	20.53	20.85	14.83	13.67	4.15

Vyučujúci: Ing. Lenka Užíková, PhD., doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., Ing. Oľga Kadlečíková, PhD.

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 15.05.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KÚA FHI/ IIE21133/21	Názov predmetu: Finančné účtovníctvo II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 26 hodín prednášky 26 hodín cvičenia 13 hodín príprava na prednášku 26 príprava na cvičenia 13 hodín príprava na priebežnú písomnú prácu (25 % hodnotenia z výslednej skúšky) 26 hodín príprava na záverečnú písomnú skúšku (75 % hodnotenia z výslednej skúšky) Pracovné zaťaženie študenta na dennom štúdiu (v hodinách): 130	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 hodín prednášky 26 hodín cvičenia 13 hodín príprava na prednášku 26 príprava na cvičenia 13 hodín príprava na priebežnú písomnú prácu (25 % hodnotenia z výslednej skúšky) 26 hodín príprava na záverečnú písomnú skúšku (75 % hodnotenia z výslednej skúšky) Pracovné zaťaženie študenta na dennom štúdiu (v hodinách): 130	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu by mali študenti nadobudnúť vedomosti, kompetencie a zručnosti potrebné na zvládnutie účtovania o pokročilých transakciách a skutočnostiach v podnikateľskej praxi, zostavenie účtovnej závierky podľa slovenských účtovných predpisov a na základnú interpretáciu jej informácií. Na výsledky vzdelávania tohto predmetu bude nadväzovať Analýza účtovnej závierky, ktorá sa interpretáciou údajov bude zaoberať v širšom rozsahu. Vedomosti Študent získa poznatky o podstate pokročilých transakcií v podnikateľskej prax a o ich účtovnom zobrazení – tak, ab v kombinácii s vedomosťami získanými na predchádzajúcich predmetoch (Účtovníctvo a Finančné účtovníctvo I) bol schopný porozumieť komplexne porozumieť požiadavkám na účtovanie a zostavovanie účtovnej závierky podľa národných účtovných predpisov a jej obsahu. Kompetentnosť	

Študent bude schopný správne posúdiť ekonomickú podstatu transakcií vrátane tých ktoré sú odvetvovo špecifické (investovanie, poskytovanie služieb, prenájom, poľnohospodárska činnosť). Na základe toho bude schopný v súlade s nadobudnutými vedomosťami zvoliť primeraný spôsob účtovania, oceňovania a vykazovania a vysvetliť jeho dosah.

Zručnosť

Študent bude schopný samostatne zaúčtovať pokročilé účtovné transakcie v podnikateľskej praxi a zostaviť účtovnú závierku v súlade národnými účtovnými predpismi.

Stručná osnova predmetu:

Dlhodobý a krátkodobý finančný majetok v individuálnej účtovnej závierke. Virtuálny majetok. Moderné a neštandardné formy platenia. Biologický majetok a poľnohospodárska produkcia. Špecifické transakcie a skutočnosti v sektore služieb a ich účtovné zobrazenie. Časové rozlíšenie nákladov a výnosov. Prenájom z účtovného pohľadu prenajímateľa a nájomcu. Využitie predvahy a zostavenie súvahy. Obsah a zostavenie súvahy, výkazu ziskov a strát, prehľadu zmien vlastného imania a prehľadu peňažných tokov.

Odporúčaná literatúra:

1. FARKAŠ, R. 2020: Účtovná závierka obchodných spoločností. Bratislava: Wolters Kluwer, 2020. ISBN 978-80-571-0247-2.
2. JUHÁSZOVÁ, Z. a kol. (2021). Účtovníctvo vlastníckych transakcií. Bratislava: Wolters Kluwer, 2021.
3. Zákon č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.
4. Zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
5. Zákon č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii v znení neskorších predpisov (Act on bankruptcies and restructurization)
6. Opatrenie MF SR č. 23 054/2002-92, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovej osnove pre podnikateľov účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva, v znení neskorších predpisov (By-laws of the Ministry of Finance on accounting procedures and general chart of accountants for the businesses which are using double-entry accounting systems)
7. 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 (By-laws of the Ministry of finance on the detailed form of the individual financial statements for large accounting entities and subject of public interest, and the scope of their information which have to be disclosed from them)

Sylabus predmetu:

1. Dlhodobý finančný majetok v individuálnej účtovnej závierke
Vymedzenie dlhodobého finančného majetku, významné kategórie tohto majetku, jeho oceňovanie (vrátane prvotného ocenenia a zmeny hodnoty) a odúčtovanie.
2. Krátkodobý finančný majetok
Vymedzenie krátkodobého finančného majetku, významné kategórie tohto majetku v praxi jeho oceňovanie (vrátane jeho prvotného ocenenia a zmeny hodnoty) a odúčtovanie.
3. Virtuálny majetok
Vymedzenie virtuálneho majetku, jeho významné kategórie a jeho účtovanie a oceňovanie v prípade účtovnej jednotky ktorá je predajcom, účtovnej jednotky ktorá vytvára dodatočný virtuálny majetok vytvára a v prípade vstupy virtuálnej meny na trhy. Odúčtovanie virtuálneho majetku.
4. Moderné a neštandardné formy platenia
Vymedzenie moderných neštandardných foriem platenia. Účtovné zobrazenie platenia prostredníctvom platobných kariet (vrátane využívania platobných brán), dedikovaných služieb tretích strán (napr. Paypal) a využitia faktoringu a cash poolingu.

5. Biologický majetok a poľnohospodárska produkcia
Vymedzenie a účtovné zobrazenie poľnohospodárskej činnosti, biologického majetku a poľnohospodárskej produkcie.
6. Osobitosti účtovníctva v sektore služieb
Špecifické transakcie a skutočnosti v sektore služieb a ich účtovné zobrazenie na príklade cestovných kancelárií.
7. Časové rozlíšenie nákladov a výnosov
Akruálny princíp, príklady využitia a dopad jeho nevyužívania a jeho uplatnenie v rôznych typoch účtovných jednotiek.
8. Prenájom z pohľadu účtovania prenajímateľa
Charakteristika prenájmu, jeho ekonomický význam a účtovné zobrazenie u prenajímateľa.
9. Prenájom z pohľadu účtovania nájomcu
Ekonomický význam a účtovné zobrazenie prenájmu u nájomcu.
10. Využitie predvahy a zostavenie súvahy
Predvaha a jej použitie. Obsah a zostavenie súvahy vo vertikálnej a horizontálnej forme a interpretácia prezentovaných údajov.
11. Zostavenie výkazu ziskov a strát a prehľadu zmien vlastného imania
Obsah výkazu ziskov a strát s využitím účelového a druhového členenia prevádzkových nákladov a interpretácia jeho údajov. Náklady a výnosy ovplyvňujúce a neovplyvňujúce výsledok hospodárenia. Obsah a zostavenie prehľadu zmien vlastného imania.
12. Zostavenie prehľadu peňažných tokov nepriamou metódou
Obsah výkazu peňažných tokov. Vzťah výkazu peňažných tokov k výkazu ziskov a strát a zostavenie prehľadu peňažných tokov nepriamou metódou.
13. Zostavenie prehľadu peňažných tokov priamou metódou a príprava poznámok
Zostavenie výkazu peňažných tokov priamo metódou a interpretácia jeho informácií. Príprava poznámok vrátane všeobecných častí, účtovnej politiky a prehľadov stavu a pohybu významných položiek majetku a záväzkov.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 823

A	B	C	D	E	FX
43.5	17.98	15.92	12.64	7.53	2.43

Vyučujúci: Ing. Martina Mateášová, PhD., Ing. Lucia Ondrušová, PhD.

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 15.05.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KÚA FHI/ IIE21142/21	Názov predmetu: Manažérske účtovníctvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 26 hodín prednášky 26 hodín cvičenia 26 hodín príprava na cvičenia 24 hodín príprava na priebežný test (30 % hodnotenia z výslednej skúšky) 54 hodín príprava na skúšku z toho: 24 hodín príprava na príklady (30 % hodnotenia z výslednej skúšky) a 30 hodín príprava na teoretickú časť (40 % z hodnotenia výslednej skúšky) Pracovné zaťaženie študenta na dennom štúdiu (v hodinách): 156	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 hodín prednášky 26 hodín cvičenia 26 hodín príprava na cvičenia 24 hodín príprava na priebežný test (30 % hodnotenia z výslednej skúšky) 54 hodín príprava na skúšku z toho: 24 hodín príprava na príklady (30 % hodnotenia z výslednej skúšky) a 30 hodín príprava na teoretickú časť (40 % z hodnotenia výslednej skúšky) Pracovné zaťaženie študenta na dennom štúdiu (v hodinách): 156	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent nadobudne systematický a komplexný súbor vedomostí, kompetentnosti a zručností v oblasti manažérskeho účtovníctva a jeho významu pre uskutočňovanie a podporu manažérskych rozhodnutí. Absolvovaním predmetu študent získa: vedomosť – porozumieť osobitostiam manažérskeho účtovníctva; zručnosť – využívať techniky manažérskeho účtovníctva na podporu manažmentu/manažérom pri plánovaní, kontrole a monitorovaní výkonnosti pri naplňovaní a realizácii predmetu činností účtovných jednotiek; kompetentnosť – vyhodnotiť informácie manažérskeho účtovníctva.	
Stručná osnova predmetu: Vymedzenie nákladového a manažérskeho účtovníctva a stanovenie jeho úloh v účtovnom informačnom systéme účtovnej jednotky, porovnanie prvkov účtovného informačného systému, členenie nákladov z rôznych hľadísk používaných v nákladovom a manažérskom účtovníctve,	

využitie štatistických techník v manažérskom účtovníctve, využitie techník a metód nákladového účtovníctva, využitie alternatívnych techník manažérskeho účtovníctva, rozpočtovníctvo, štandardné kalkulácie a meranie výkonnosti.

Odporúčaná literatúra:

1. TUMPACH, Miloš. Manažérske a nákladové účtovníctvo. Bratislava : Iura Edition, 2008. 253 s. Ekonómia. ISBN 978-80-8078-168-2.
2. MOKOŠOVÁ, Daša. Nákladové účtovníctvo : praktikum. Bratislava : Letra Edu, 2018. 150 s. ISBN 978-80-89962-00-6.
3. ACCA: Management Accounting, 2021

Sylabus predmetu:

1. Vymedzenie nákladového a manažérskeho účtovníctva a stanovenie jeho úloh v účtovnom informačnom systéme účtovnej jednotky, porovnanie prvkov účtovného informačného systému, koncepcie nákladov
2. Členenie nákladov z rôznych hľadísk používaných v nákladovom účtovníctve
3. Členenie nákladov z rôznych hľadísk používaných v manažérskom účtovníctve
4. Využitie štatistických techník v manažérskom účtovníctve – lineárne funkcie a rovnice, analýza fixnej a variabilnej zložky nákladov, koncepcia korelačného koeficientu a lineárnej regresie
5. Materiálové náklady (metódy určenia spotreby), mzdové náklady, režijné náklady
6. Zodpovednostné účtovníctvo a prevod a preúčtovanie nákladov pomocných stredísk
7. Vnútroorganizačné účtovníctvo
8. Kalkulačný systém a kalkulačné metódy v nezdrúženej výrobe
9. Kalkulačný systém a kalkulačné metódy v združenej výrobe
10. Procesná výroba - metóda stanovených nákladov, FIFO a AVCO
11. Alternatívne techniky manažérskeho účtovníctva – kalkulácia nákladov podľa čiastkových činností, kalkulácia cieľových nákladov, kalkulácia životného cyklu, TQM a ich porovnanie s klasickými technikami nákladového účtovníctva
12. Rozpočtovníctvo - význam, príprava, typy rozpočtov, kontrola rozpočtov a odchýlky
13. Štandardné kalkulácie predajnej ceny a variácií objemu a meranie výkonnosti

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 985

A	B	C	D	E	FX
8.83	15.63	23.45	25.69	23.96	2.44

Vyučujúci: Ing. Daša Mokošová, PhD.

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 15.05.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KÚA FHI/ IIE21281/21	Názov predmetu: Forenzné účtovníctvo: Využitie CAATT
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 4 Za obdobie štúdia: 0 / 52 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 52 hodín semináre 26 hodín príprava na semináre 26 hodín príprava na priebežnú písomku 26 hodín príprava na skúšku Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 130 Dosiahnutie aspoň 51 % bodov z maximálneho počtu bodov pridelených na skúšku	
Pracovné zaťaženie študenta: 52 hodín semináre 26 hodín príprava na semináre 26 hodín príprava na priebežnú písomku 26 hodín príprava na skúšku Pracovné zaťaženie študenta (v hodinách): 130 Dosiahnutie aspoň 51 % bodov z maximálneho počtu bodov pridelených na skúšku	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu by mal študent nadobudnúť vedomosti, kompetentnosti a zručnosti vyžadované v praxi účtového profesionála pri detekcii nezrovnalostí a anomálií v účtovných záznamoch s využitím počítačovo podporovaných audítorských nástrojov a postupov (CAATT), vyhodnotení zistení a reportingu výsledných informácií. Vedomosti Študent nadobudne vedomosti o anomáliách a nezrovnalosti v účtovných záznamoch, ich vzťahu k legálnym ekonomickým záujmom príslušných zainteresovaných strán a využiti účtovných a mimo účtovných informácií pri ich detekcii. Súčasne získa poznatky o požiadavkách na zabezpečenie integrity spracovávaných a výstupných záznamov a požiadavkách na ich reporting rôznym zainteresovaným stranám (napr. osobám povereným vedením a správou účtovnej jednotky, oddeleniu interného auditu, štatutárnym audítorom, daňovým úradom a polícií). Kompetentnosti Študent bude schopný identifikovať požiadavky na zainteresovaných strán z hľadiska preverovania účtovných záznamov, navrhovať postupy zamerané na identifikáciu anomálií a nezrovnalostí a	

postupy vedúce k zabezpečeniu integrity dát a komunikovať výsledné zistenia zainteresovaným stranám v súlade so stanovenými požiadavkami.

Zručnosti

Študent bude zvládať konkrétny softvér zameraný na počítačovú podporu audítorských nástrojov a postupov, vytvárať a spracovať špecifické projekty, importovať dáta z rôznych prostredí a v rôznych formátoch, aplikovať ich selekciu podľa rôznych kritérií, vyberať vzorky v súlade so zavedenými audítorskými postupmi, dokumentovať priebeh získavania a spracovania údajov a formulovať zistenia do podoby správa zainteresovaným stranám.

Stručná osnova predmetu:

Zameranie a obsah forenzného účtovníctva, nástrojov CAATT a programu IDEA. Anomálie a nezrovnalosti v účtovných záznamoch. Požiadavka integrity účtovných dát a obmedzenia dostupných kancelárskych balíkov pri jej dodržiavaní. Nástroje CAATT a ich využitie v praxi účtovného profesionála. Správa analytických projektov a protokoly pre prácu s dátami. Priamy výber údajov, indexovaný výber údajov, vyber podľa extrémnych a kľúčových hodnôt. Vyhľadávanie duplicit a prerušení radov. Sumarizácia údajov, ich analýza podľa veku a využitie stratifikácie. Zlučovanie parciálnych údajov. Párovanie údajov na príklade odberateľských faktúr a výpisov z bežného účtu. Editor rovníc. Výber vzorky: Využitie kontingenčných tabuliek. Benfordov zákon. Jazyk Ideascript. Reporting zistených výsledkov.

Odporúčaná literatúra:

1. TUMPACH, M. (2013). Forenzné účtovníctvo: využitie CAATT pri odhaľovaní ekonomickej kriminality. 1. vyd. Bratislava: EKONÓM. 145 s. ISBN 978-80-225-3579-3.
2. MUELLER, J. P. (2011). Mastering IDEAScript, with Website: The Definitive Guide. Hoboken: Wiley. ISBN 978-1118004487.

Sylabus predmetu:

1. Zameranie a obsah forenzného účtovníctva, nástrojov CAATT a programu IDEA. Anomálie a nezrovnalosti v účtovných záznamoch. Požiadavka integrity účtovných dát a obmedzenia dostupných kancelárskych balíkov pri jej dodržiavaní. Nástroje CAATT a ich využitie v praxi účtovného profesionála.
2. Správa analytických projektov a import údajov v rôznych elektronických formátoch a z naskenovaných dokumentov. Správa importovaných a vytváraných súborov. Záznam, stopy a opisné charakteristiky použitých analytických postupov. Práca so znakovými, dátumovými, časovými a číselnými poľami v programe IDEA.
3. Priamy výber údajov, indexovaný výber údajov, vyber podľa extrémnych a kľúčových hodnôt. Vyhľadávanie duplicit a prerušení radov.
4. Sumarizácia údajov, ich analýza podľa veku a využitie stratifikácie.
5. Zlučovanie parciálnych údajov. Párovanie údajov na príklade odberateľských faktúr a výpisov z bežného účtu.
6. Editor rovníc: Znakové a číselné funkcie
7. Editor rovníc: Dátumové, kritériálne, podmienené a finančné funkcie
8. Výber vzorky: náhodný výber, systematický výber, stratifikovaný náhodný výber a výber podľa peňažných jednotiek
9. Využitie kontingenčných tabuliek v programe IDEA
10. Benfordov zákon a jeho aplikácia v programe IDEA
11. Tvorba mikroaplikácií s jazyka Ideascript. Nástroj IdeaScript Editor, premenné a konštanty. Využitie podmienených výrazov, vykonávanie matematických operácií a práca s poľami.
12. Využitie Ideascript na analýza dát.
13. Reporting of the findings

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1055					
A	B	C	D	E	FX
21.33	15.92	21.42	17.63	18.86	4.83
Vyučujúci: prof. Ing. Miloš Tumpach, PhD., Ing. Ján Užík, PhD.					
Dátum schválenia: 04.03.2025					
Dátum poslednej zmeny: 15.05.2022					
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KÚA FHI/ IIE24500/24	Názov predmetu: Finančný kontroling
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 Za obdobie štúdia: 52 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky na absolvovanie predmetu na dennom štúdiu: Písomná práca zameraná na priebežnú kontrolu nadobudnutých teoretických a praktických vedomostí 40 % Záverečná semestrálna seminárna práca 20 % Ústna skúška 40 % Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je získanie min. 51% z bodového hodnotenia určeného pre aktívnu formu výučby a min. 51% z bodového hodnotenia určeného pre ústnu skúšku.	
Pracovné zaťaženie študenta: 156 hodín	
Výsledky vzdelávania: Cieľom vzdelávania je získať vedomosti, zručnosti a kompetentnosti v oblasti finančného kontrolingu ako efektívneho nástroja aktívnej podpory finančného riadenia podniku, detailnej analýzy finančných informácií a informácií o udržateľnosti podnikateľov účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva, výpočtu a ekonomickej interpretácie ukazovateľov finančnej analýzy na podklade údajov z účtovnej závierky a výročnej správy, analýzy vplyvu informácií o udržateľnosti na finančné zdravie účtovných jednotiek so zámerom vybudovať u študentov schopnosť využívať nástroje finančného kontrolingu, posudzovať finančné zdravie účtovných jednotiek a prognózovať vývoj finančného zdravia do budúcnosti, ako aj vedieť využiť výsledky nadobudnuté finančnou analýzou vo finančnom riadení a pri prijímaní ekonomických rozhodnutí v kontexte kontrolingovo orientovanej koncepcie riadenia podniku. Absolvovaním predmetu študenti získajú: vedomosti – komplexné porozumenie nástrojom, metódam a postupom finančného kontrolingu a hodnotenia finančného zdravia podnikateľských účtovných jednotiek z hľadiska fundamentálnej analýzy a elementárnych metód technickej analýzy, ekonomickej interpretácie vyčíslených ukazovateľov, z hľadiska vplyvu informácií o udržateľnosti na finančné zdravie a najmä využitia výsledkov získaných finančnou analýzou pri rozhodovaní a riadení podniku z hľadiska prognózovania finančného zdravia do budúcnosti. zručnosti – aplikovať získané teoretické vedomosti o nástrojoch, metódach a postupoch finančného kontrolingu a finančnej analýzy v procese analyzovania a prognózovania finančného zdravia	

konkrétnych účtovných jednotiek založeného na analýze finančných informácií a informácií o udržateľnosti, vyčíslit' a ekonomicky interpretovať dosiahnuté výsledky, porovnať ich v čase, v rámci odvetvia, regiónu, vedieť prijímať príslušné ekonomické rozhodnutia zamerané na podporu silných stránok a eliminovanie slabých stránok účtovných jednotiek.

kompetentnosti – vykonať analýzu finančných informácií a informácií o udržateľnosti vybraných účtovných jednotiek, vyhodnotiť ukazovatele charakterizujúce finančné zdravie, vedieť predpovedať vývoj ukazovateľov do budúcnosti, uskutočniť analýzu v čase a priestore, navrhnúť opatrenia na udržanie priaznivého vývoja do budúcnosti, eliminovať rizikové činitele a faktory ovplyvňujúce finančné zdravie negatívnym spôsobom s cieľom aktívne podporovať finančné riadenie podniku prostredníctvom finančného kontroľingu.

Stručná osnova predmetu:

Úvod do finančného kontroľingu. Nástroje a metódy finančného kontroľingu. Základné zdroje vstupných údajov pre finančnú analýzu. Analýza finančnej situácie účtovnej jednotky na podklade absolútnych ukazovateľov vykázaných v súvahe. Analýza výnosnosti účtovnej jednotky na podklade absolútnych ukazovateľov výkazu ziskov a strát. Analýza peňažných tokov účtovnej jednotky na podklade absolútnych ukazovateľov prehľadu peňažných tokov. Meranie a hodnotenie úrovne likvidity účtovnej jednotky. Meranie a hodnotenie ziskovosti účtovnej jednotky prostredníctvom ukazovateľov rentability. Meranie a hodnotenie miery zadlženosti účtovnej jednotky. Meranie a hodnotenie efektívnosti využívania majetku v účtovnej jednotke. Meranie a hodnotenie efektívnosti využívania nákladov v účtovnej jednotke, účinnosti podnikovej činnosti a viazanosti vstupov prostredníctvom ukazovateľov nákladovosti, ukazovateľov účinnosti a ukazovateľov viazanosti. Analýza finančných informácií a informácií o udržateľnosti vykázaných vo výročnej správe pri hodnotení finančného zdravia účtovnej jednotky. Predikčné a bankrotové modely a ich využitie pri prognózovaní a predikcii vývoja finančného zdravia do budúcnosti. Využitie výsledkov finančnej analýzy a finančného kontroľingu v rozhodovacom procese a v rámci aktívnej podpory finančného riadenia podniku.

Odporúčaná literatúra:

1. BEHRINGER, S. Financial Controlling. Berlin: Springer, 2023. ISBN 978-3-658-40526-7.
2. ŠLOSÁROVÁ, A. – BLAHUŠIAKOVÁ, M. Analýza účtovnej závierky. Druhé, prepracované a doplnené vydanie. Bratislava: Wolters Kluwer, 2020, 440 s. ISBN 978-80-571-0166-6.
3. KOTULIČ, R. – KIRÁLY, P. – RAJČÁNIOVÁ, M. Finančná analýza podniku. Tretie, prepracované a doplnené vydanie. Bratislava: Wolters Kluwer, 2018, 232 s. ISBN 978-80-8168-888-1.
4. CARLON, S. Financial Accounting: Reporting, Analysis and Decision Making, 6th Edition. Wiley, 2018. ISBN 978-0-730-35614-1.
5. FRIDSON, M. – ALVAREZ, M. Financial Statement Analysis. A Practitioner's Guide. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc., 2011. ISBN 978-0-470-63560-5.
6. Právne predpisy z oblasti účtovníctva podnikateľských subjektov.
7. Štúdie vo vedeckých časopisoch a zborníkoch a články v odborných a vedeckých časopisoch.

Sylabus predmetu:

1. Úvod do finančného kontroľingu.
2. Nástroje a metódy finančného kontroľingu.
3. Základné zdroje vstupných údajov pre finančnú analýzu.
4. Analýza finančnej situácie účtovnej jednotky na podklade absolútnych ukazovateľov vykázaných v súvahe. Analýza výnosnosti účtovnej jednotky na podklade absolútnych ukazovateľov výkazu ziskov a strát.
5. Analýza peňažných tokov účtovnej jednotky na podklade absolútnych ukazovateľov prehľadu peňažných tokov.

6. Meranie a hodnotenie schopnosti účtovnej jednotky hradiť svoje záväzky prostredníctvom ukazovateľov likvidity.
7. Meranie a hodnotenie ziskovosti účtovnej jednotky prostredníctvom ukazovateľov rentability.
8. Meranie a hodnotenie miery zadlženosti účtovnej jednotky.
9. Meranie a hodnotenie efektívnosti využívania majetku v účtovnej jednotke.
10. Meranie a hodnotenie efektívnosti využívania nákladov v účtovnej jednotke, účinnosti podnikovej činnosti a viazanosti vstupov prostredníctvom ukazovateľov nákladovosti, ukazovateľov účinnosti a ukazovateľov viazanosti.
11. Analýza finančných informácií a informácií o udržateľnosti vykázaných vo výročnej správe pri hodnotení finančného zdravia účtovnej jednotky.
12. Predikčné a bankrotové modely a ich využitie pri prognózovaní a predikcii vývoja finančného zdravia do budúcnosti.
13. Využitie výsledkov finančnej analýzy a finančného kontroingu v rozhodovacom procese a v rámci aktívnej podpory finančného riadenia podniku.

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: doc. Ing. Miriama Blahušiová, PhD.

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 20.10.2024

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KÚA FHI/ IIE24520/24	Názov predmetu: Odborná prax I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Pracovné zaťaženie študenta: 260 hodín	
Výsledky vzdelávania: Vedomosti Študenti získajú vedomosti z účtovníctva podľa národných účtovných predpisov, daní a podnikového riadenia, prípadne manažérskeho účtovníctva. Študenti zároveň spoznajú základné metódy a postupy dátovej analýzy použiteľné v rôznych ekonomických oblastiach, získajú schopnosť aplikovať matematické, štatistické a optimalizačné metódy na analýzu skúmaných ekonomických javov a súčasne získajú skúsenosti s prácou s databázami. Súčasne nadobudnú vedomosti o uplatňovaní zásad tímovej práce a komunikácie s klientmi. Kompetentnosti Študenti nadobudnú kompetencie spočívajúce v schopnosti adaptovať sa v sociálnom prostredí relevantnej organizácie a vykonávať činnosti zodpovedajúce vybranej pracovnej pozícii v súlade s požiadavkami „best practice“ v súlade s pravidlami a obmedzeniami vymedzenými relevantnou legislatívou a vnútornými predpismi danej organizácie. Zručnosti Študenti predmetu získajú: a) aplikačné zručnosti ktoré mu umožnia uplatňovanie teoretických vedomostí o účtovníctve, kontrolingu a dátovej analýze v podmienkach praxe reálnych organizácií a b) sociálne zručnosti pre prácu v tíme a komunikácie s klientmi.	
Stručná osnova predmetu: Rámcové podmienky pre prácu v účtovných, audítorských a poradenských organizáciách resp. organizáciách poskytujúcich daňové poradenstvo, bankách, poisťovniach. Relevantné ustanovenia Zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) a Zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v znení neskorších predpisov). Oboznámenie sa s organizačnou štruktúrou vybranej organizácie v ktorej sa prax bude realizovať. Oboznámenie sa s relevantnými ustanoveniami vnútorných predpisov, usmernení a metodických návodov týkajúcich sa činností ktoré bude študent na danej pozícii vykonávať.	

Vedenie a spracovávanie účtovných záznamov v súlade s relevantnou legislatívou v oblasti účtovníctva, priamych daní resp. dane z pridanej hodnoty. Zostavovanie účtovnej závierky a jej analýza v zmysle finančného kontroľingu. Aplikácia zručnosti v celom procese dátovej analýzy od získania a spracovania údajov, cez ich uchopenie v zodpovedajúcom softvérovom prostredí, realizácia analýzy prostredníctvom matematických, štatistických a optimalizačných metód a prezentácia svojich výsledkov ako podpory pre rozhodovanie. Príprava, spracovanie a komunikácia podkladov pre tímových lídrov.

Odporúčaná literatúra:

Sylabus predmetu:

1. Rámcové podmienky pre prácu v relevantných organizáciách. Relevantné ustanovenia Zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) a Zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v znení neskorších predpisov). Výber organizácie pre absolvovanie odbornej praxe.
2. Oboznámenie sa s organizačnou štruktúrou vybranej organizácie, v ktorej sa prax bude realizovať. Oboznámenie sa s relevantnými ustanoveniami vnútorných predpisov, usmernení a metodických návodov týkajúcich sa činností ktoré bude študent na danej pozícii vykonávať.
3. – 6. Realizovanie odbornej praxe podľa pokynov: vedenie a spracovávanie účtovných záznamov v súlade s relevantnou legislatívou v oblasti účtovníctva, priamych daní resp. dane z pridanej hodnoty. Zostavovanie účtovnej závierky a jej analýza. Finančný kontroľing.
7. – 10: Realizovanie odbornej praxe podľa pokynov : dátová analýza od získania a spracovania údajov, cez ich uchopenie v zodpovedajúcom softvérovom prostredí, realizácia analýzy prostredníctvom matematických, štatistických a optimalizačných metód a prezentácia svojich výsledkov ako podpory pre rozhodovanie.
11. Príprava, spracovanie a komunikácia podkladov pre tímových lídrov.
12. - 13. Vypracovanie záverečnej správy z odbornej praxe.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

NZ	Z
0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 20.10.2024

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KÚA FHI/ IIE24530/24	Názov predmetu: Odborná prax II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 30	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - potvrdenie o absolvovaní odbornej praxe zodpovedajúcej profilu absolventa študijného programu v relevantnej organizácii (70%), - vypracovanie a predloženie záverečnej správy z odbornej praxe, v ktorej študent uvedie náplň práce, ktorej sa venoval, získané skúsenosti a prínos pre neho z osobného a odborného pohľadu (30%).	
Pracovné zaťaženie študenta: 780 hodín	
Výsledky vzdelávania: Vedomosti Študenti získajú vedomosti z účtovníctva podľa národných účtovných predpisov, daní a podnikového riadenia, prípadne manažérskeho účtovníctva. Študenti zároveň spoznajú základné metódy a postupy dátovej analýzy použiteľné v rôznych ekonomických oblastiach, získajú schopnosť aplikovať matematické, štatistické a optimalizačné metódy na analýzu skúmaných ekonomických javov a súčasne získajú skúsenosti s prácou s databázami. Študenti nadobudnú vedomosti o uplatňovaní zásad tímovej práce a komunikácie s klientmi. Súčasne získajú vedomosti o organizácii a fungovaní pracovného prostredia v organizácii - získajú vedomosti o základných princípoch a postupoch v konkrétnej oblasti praxe - získajú vedomosti o aktuálnych trendoch a vývoji v konkrétnej organizácii. Kompetentnosti Študenti nadobudnú kompetencie spočívajúce v schopnosti adaptovať sa v sociálnom prostredí relevantnej organizácie a vykonávať činnosti zodpovedajúce vybranej pracovnej pozícii v súlade s požiadavkami „best practice“ v súlade s pravidlami a obmedzeniami vymedzenými relevantnou legislatívou a vnútornými predpismi danej organizácie. Zručnosti Študenti predmetu získajú: a) aplikačné zručnosti ktoré mu umožnia uplatňovanie teoretických vedomostí o účtovníctve, kontrolingu a dátovej analýze v podmienkach praxe reálnych organizácií a b) analytické zručnosti za účelom riešenia problémov vyplývajúcich z výkonu odbornej praxe v súvislosti s náplňou práce a c) sociálne zručnosti pre prácu v tíme a komunikácie s tímom a klientmi.	
Stručná osnova predmetu:	

Predmet vytvára rámcové podmienky pre získavanie, rozširovanie a upevňovanie vedomostí, zručností a kompetencií študentov v oblasti účtovníctva, kontrolingu a dátovej analytiky, žiaduce pre uplatnenie na trhu práce.

Študenti sa oboznámia s pracovnými podmienkami, internými predpismi a organizačnou štruktúrou vybranej organizácie, v ktorej sa prax bude realizovať. Oboznámia sa s relevantnými ustanoveniami vnútorných predpisov, usmernení a metodických návodov týkajúcich sa činností, ktoré bude študent na danej pozícii vykonávať. Absolvujú školenie o BOZP a GDPR.

Získajú praktické skúsenosti s výkonom práce na zvolenej pracovnej pozícii v oblasti účtovníctva, kontrolingu a dátovej analytiky. Dostanú spätnú väzbu na ich profesijnú prax a schopnosť aplikácie získaných vedomostí. Študenti zhodnotia prínos praxe vypracovaním záverečnej správy z odbornej praxe.

Odporúčaná literatúra:

Sylabus predmetu:

1. Rámcové podmienky pre prácu v relevantných organizáciách. Relevantné ustanovenia Zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) a Zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v znení neskorších predpisov). Výber organizácie pre absolvovanie odbornej praxe.
2. Oboznámenie sa s organizačnou štruktúrou vybranej organizácie, v ktorej sa prax bude realizovať. Oboznámenie sa s relevantnými ustanoveniami vnútorných predpisov, usmernení a metodických návodov týkajúcich sa činností ktoré bude študent na danej pozícii vykonávať.
3. – 6. Realizovanie odbornej praxe podľa pokynov a pozície: vedenie a spracovávanie účtovných záznamov v súlade s relevantnou legislatívou v oblasti účtovníctva, priamych daní resp. dane z pridanej hodnoty. Zostavovanie účtovnej závierky a jej analýza. Finančný kontroling.
7. – 10: Realizovanie odbornej praxe podľa pokynov a pozície: dátová analýza od získania a spracovania údajov, cez ich uchopenie v zodpovedajúcom softvérovom prostredí, realizácia analýzy prostredníctvom matematických, štatistických a optimalizačných metód a prezentácia svojich výsledkov ako podpory pre rozhodovanie.
11. Príprava, spracovanie a komunikácia podkladov pre tímových lídrov.
12. - 13. Vypracovanie záverečnej správy z odbornej praxe.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

NZ	Z
0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 20.10.2024

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KÚA FHI/ IIE24550/24	Názov predmetu: Odborná prax III
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 30	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I., P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - potvrdenie o absolvovaní odbornej praxe zodpovedajúcej profilu absolventa študijného programu v relevantnej organizácii (70%), - vypracovanej a predloženej záverečnej správy z odbornej praxe, v ktorej študent uvedie náplň práce, ktorej sa venoval, získané skúsenosti a prínos pre neho z osobného a odborného pohľadu (30%).	
Pracovné zaťaženie študenta: 780 hodín	
Výsledky vzdelávania: Vedomosti Študenti získajú vedomosti z účtovníctva podľa národných účtovných predpisov, daní a podnikového riadenia, prípadne manažérskeho účtovníctva. Študenti zároveň spoznajú základné metódy a postupy dátovej analýzy použiteľné v rôznych ekonomických oblastiach, získajú schopnosť aplikovať matematické, štatistické a optimalizačné metódy na analýzu skúmaných ekonomických javov a súčasne získajú skúsenosti s prácou s databázami. Študenti nadobudnú vedomosti o uplatňovaní zásad tímovej práce a komunikácie s klientmi. Súčasne získajú vedomosti o organizácii a fungovaní pracovného prostredia v organizácii - získajú vedomosti o základných princípoch a postupoch v konkrétnej oblasti praxe - získajú vedomosti o aktuálnych trendoch a vývoji v konkrétnej organizácii Kompetentnosti Študenti nadobudnú kompetencie spočívajúce v schopnosti adaptovať sa v sociálnom prostredí relevantnej organizácie a vykonávať činnosti zodpovedajúce vybranej pracovnej pozícii v súlade s požiadavkami „best practice“ v súlade s pravidlami a obmedzeniami vymedzenými relevantnou legislatívou a vnútornými predpismi danej organizácie. Zručnosti Študenti predmetu získajú: a) aplikačné zručnosti ktoré mu umožnia uplatňovanie teoretických vedomostí o účtovníctve, kontrolingu a dátovej analýze v podmienkach praxe reálnych organizácií a b) analytické zručnosti za účelom riešenia problémov vyplývajúcich z výkonu odbornej praxe v súvislosti s náplňou práce a c) sociálne zručnosti pre prácu v tíme a komunikácie s tímom a klientmi.	
Stručná osnova predmetu:	

Predmet vytvára rámcové podmienky pre získavanie, rozširovanie a upevňovanie vedomostí, zručností a kompetencií študentov v oblasti účtovníctva, kontroingu a dátovej analytiky, žiaduce pre uplatnenie na trhu práce.

Študenti sa oboznámia s pracovnými podmienkami, internými predpismi a organizačnou štruktúrou vybranej organizácie, v ktorej sa prax bude realizovať. Oboznámia sa s relevantnými ustanoveniami vnútorných predpisov, usmernení a metodických návodov týkajúcich sa činností, ktoré bude študent na danej pozícii vykonávať. Absolvujú školenie o BOPZP a GDPR.

Získajú praktické skúsenosti s výkonom práce na zvolenej pracovnej pozícii v oblasti účtovníctva, kontroingu a dátovej analytiky. Dostanú spätnú väzbu na ich profesijnú prax a schopnosť aplikácie získaných vedomostí. Študenti zhodnotia prínos praxe vypracovaním záverečnej správy z odbornej praxe.

Odporúčaná literatúra:

Sylabus predmetu:

Sylabus

1. Rámcové podmienky pre prácu v relevantných organizáciách. Relevantné ustanovenia Zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) a Zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v znení neskorších predpisov). Výber organizácie pre absolvovanie odbornej praxe.
2. Oboznámenie sa s organizačnou štruktúrou vybranej organizácie, v ktorej sa prax bude realizovať. Oboznámenie sa s relevantnými ustanoveniami vnútorných predpisov, usmernení a metodických návodov týkajúcich sa činností ktoré bude študent na danej pozícii vykonávať.
3. – 6. Realizovanie odbornej praxe podľa pokynov a pozície: vedenie a spracovávanie účtovných záznamov v súlade s relevantnou legislatívou v oblasti účtovníctva, priamych daní resp. dane z pridanej hodnoty. Zostavovanie účtovnej závierky a jej analýza. Finančný kontroling.
7. – 10: Realizovanie odbornej praxe podľa pokynov a pozície: dátová analýza od získania a spracovania údajov, cez ich uchopenie v zodpovedajúcom softvérovom prostredí, realizácia analýzy prostredníctvom matematických, štatistických a optimalizačných metód a prezentácia svojich výsledkov ako podpory pre rozhodovanie.
11. Príprava, spracovanie a komunikácia podkladov pre tímových lídrov.
12. - 13. Vypracovanie záverečnej správy z odbornej praxe.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

NZ	Z
0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum schválenia: 04.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 20.10.2024

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KAJ FAJ/ IJA215010/21	Názov predmetu: Cj 1 - Odborný anglický jazyk pre pokročilých I. (12)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich заданий – 20 % Výsledok záverečného písomného testu - 60	
Pracovné zaťaženie študenta: 78h (účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, príprava na skúšku 26 h)	
Výsledky vzdelávania: 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: 753

A	B	C	D	E	FX
10.23	14.08	19.52	23.64	20.45	12.08

Vyučujúci: PaedDr. Alexandra Mandáková, PhD., Mgr. Ivana Kapráliková, PhD., Mgr. Michaela Grinaj, PhD., Ing. Mgr. Sonia Krajčík Danišová, PhD., Mgr. Linda Krajčovičová, PhD., PhDr. Eva Maierová, PhD., PaedDr. Žaneta Pavlíková, PhD., Dr. habil. PhDr. Ildikó Némethová, PhD., PhDr. Jarmila Rusiňáková, PhD., Mgr. Katarína Chválová, PhD., Mgr. Dajana Novák

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 08.05.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba

zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba
zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba
zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KAJ FAJ/ IJA215380/21	Názov predmetu: Cj 1 - Odborný anglický jazyk pre pokročilých II. (13)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich заданий – 10 % Výsledok záverečnej kombinovanej skúšky - 70 %	
Pracovné zaťaženie študenta: 78h (účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, príprava na skúšku 26 h)	
Výsledky vzdelávania: 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: 730

A	B	C	D	E	FX
13.29	19.45	20.55	22.6	10.68	13.42

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. Ján Strelinger, PhD., doc. Svitlana Goloshchuk, PhD., PhDr. Jarmila Rusiňáková, PhD.

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 08.05.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KAJ FAJ/ IJA215400/21	Názov predmetu: Cj 2 - Odborný anglický jazyk pre stredne pokročilých II. (10)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich заданий – 10 % Výsledky kombinovanej skúšky - 70%	
Pracovné zaťaženie študenta: 78h (účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, príprava na skúšku 26 h)	
Výsledky vzdelávania: 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	
Stručná osnova predmetu: • Stres na pracovisku, rokovania, e-obchodovanie • Prezentovanie dát a čísiel, číslovky • Nezáväzná spoločenská konverzácia, tvorenie tímov, spolupráca • Prijímanie hostí , inovácie, mladí podnikatelia • Ekológia, spätná väzba, práca v zahraničí	
Odporúčaná literatúra: 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: 36					
A	B	C	D	E	FX
19.44	27.78	19.44	22.22	11.11	0.0
Vyučujúci: PaedDr. Eva Stradiotová, PhD., PaedDr. Alexandra Mandáková, PhD., PaedDr. Žaneta Pavlíková, PhD.					
Dátum schválenia: 19.11.2024					
Dátum poslednej zmeny: 10.09.2025					
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KAJ FAJ/ IJA215460/21	Názov predmetu: Cj 2 - Odborný anglický jazyk pre stredne pokročilých I. (9)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich заданий – 20 % Výsledok záverečného písomného testu - 60 %	
Pracovné zaťaženie študenta: 78h (účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 26 h, príprava na skúšku 26 h)	
Výsledky vzdelávania: 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	
Stručná osnova predmetu: • Kariérny plán, organizácia, pracovná cesta • Pracovný pohovor, komunikačné zručnosti, pracovné stretnutie • Štruktúra firmy, značky , prezentovanie • Prezentovanie spoločnosti, PEST analýza • Riešenie problémov vo firme • Rokovanie, komunikačné zručnosti	
Odporúčaná literatúra: 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: 38					
A	B	C	D	E	FX
26.32	26.32	18.42	23.68	5.26	0.0
Vyučujúci: PaedDr. Eva Stradiotová, PhD., PaedDr. Alexandra Mandáková, PhD., PaedDr. Žaneta Pavlíková, PhD.					
Dátum schválenia: 19.11.2024					
Dátum poslednej zmeny: 10.09.2025					
Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KNJ FAJ/ IJD21101/22	Názov predmetu: CJ 1 - Odborný nemecký jazyk pre pokročilých I. (12)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch - 20% Hodnotenie domácich заданий - 20% Výsledky písomnej skúšky - 60%	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 hod - účasť na seminári 26 hod - príprava na seminár 26 hod- príprava na písomnú skúšku	
Výsledky vzdelávania: 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	
Stručná osnova predmetu: 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 poistiek
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: 9

A	B	C	D	E	FX
22.22	33.33	22.22	0.0	11.11	11.11

Vyučujúci: Christina Hintersteininger, M.A.

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 01.02.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KNJ FAJ/ IJD21102/22	Názov predmetu: CJ 1 - Odborný nemecký jazyk pre pokročilých II. (13)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch - 20% Hodnotenie domácich заданий - 10% Výsledky kombinovanej skúšky - 70%	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 hod - účasť na seminári 26 hod - príprava na seminár 26 hod- príprava na kombinovanú skúšku	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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: 8

A	B	C	D	E	FX
0.0	62.5	12.5	12.5	0.0	12.5

Vyučujúci: Christina Hintersteininger, M.A.

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 01.02.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KNJ FAJ/ IJD21103/22	Názov predmetu: CJ 2 - Odborný nemecký jazyk pre stredne pokročilých I. (9)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch - 20% Hodnotenie domácich заданий - 20% Výsledky písomnej skúšky - 60%	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 hod - účasť na seminári 26 hod - príprava na seminár 26 hod- príprava na písomnú skúšku	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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

GROSSER, R. et al.: DaF im Unternehmen (A2) – Kursbuch/Übungsbuch, Klett, iISBN: 978-3-12-676445-2

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

nemecký

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 396

A	B	C	D	E	FX
23.74	20.71	21.46	16.92	15.91	1.26

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

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KNJ FAJ/ IJD21104/22	Názov predmetu: CJ 2 - Odborný nemecký jazyk pre stredne pokročilých II. (10)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch - 20% Hodnotenie domácich заданий - 10% Výsledky kombinovanej skúšky - 70%	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 hod - účasť na seminári 26 hod - príprava na seminár 26 hod- príprava na kombinovanú skúšku	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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

GROSSER, R. et al.: DaF im Unternehmen (A2) – Kursbuch/Übungsbuch, Klett, iISBN: 978-3-12-676445-2

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

nemecký

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 388

A	B	C	D	E	FX
36.34	23.45	19.59	14.69	4.38	1.55

Vyučujúci: Mgr. Ing. Terézia Ondrušová, PhD., Ing. Mgr. Magdaléna Paté, PhD., Mgr. Tomas Maier, PhD.

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 03.02.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KRASJ FAJ/ IJE210903/22	Názov predmetu: CJ 2 – Odborný ruský jazyk pre stredne pokročilých I. (9)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich заданий – 20 % Výsledky písomnej skúšky – 60 %	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 h účasť na seminároch 26 h semestrálny projekt 26 h písomná práca	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 1. Ako sa zamestnať? 2. Práca, pracovné príležitosti. 3. Profesia. 4. Životopis a osobné doklady. 5. Životopis. 6. Motivačný list. 7. Pracovný pohovor. 8. Založenie firmy – názov, logo, kontaktné údaje. 9. História firmy. 10. Voľné pracovné miesta vo firme. 11. Požiadavky na zamestnanca. 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: 102

A	B	C	D	E	FX
46.08	30.39	14.71	4.9	3.92	0.0

Vyučujúci: PhDr. Ekaterina Borisova, PhD., Mgr. Terézia Seresová

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 11.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KRASJ FAJ/ IJE210904/22	Názov predmetu: CJ 2 – Odborný španielsky jazyk pre stredne pokročilých I. (9)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 20 % aktivita na seminároch 20 % domáce zadania 60 % záverečný písomný test	
Pracovné zaťaženie študenta: 78h 26h účasť na seminároch 26h príprava na seminár 26h príprava na skúšku	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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: 59

A	B	C	D	E	FX
28.81	13.56	16.95	11.86	25.42	3.39

Vyučujúci: Mgr. Diana Patricia Varela Cano, PhD., Mgr. Želmíra Pavliková, PhD.

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 11.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KRASJ FAJ/ IJE210905/22	Názov predmetu: CJ 2 – Odborný francúzsky jazyk pre stredne pokročilých I. (9)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Práca na cvičeniach – 20 % Domáce zadania – 20 % Písomná skúška – 60 %	
Pracovné zaťaženie študenta: 78h: 26 h účasť na cvičeniach 26 h príprava na cvičenia 26 h príprava na skúšku	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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: 20

A	B	C	D	E	FX
10.0	35.0	35.0	15.0	5.0	0.0

Vyučujúci: Mag. (FH) Florence Gajdošová

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 11.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KRASJ FAJ/ IJE211003/22	Názov predmetu: CJ 2 – Odborný ruský jazyk pre stredne pokročilých II. (10)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich заданий – 10 % Výsledky kombinovanej skúšky – 70 %	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 h účasť na seminároch 26 h semestrálny projekt 26 h kombinovaná skúška	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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: 99

A	B	C	D	E	FX
47.47	26.26	14.14	9.09	3.03	0.0

Vyučujúci: PhDr. Ekaterina Borisova, PhD., Mgr. Terézia Seresová

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 11.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KRASJ FAJ/ IJE211004/22	Názov predmetu: CJ 2 – Odborný španielsky jazyk pre stredne pokročilých II. (10)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 20 % aktivita na seminároch 10 % domáce zadania 70 % kombinovaná skúška	
Pracovné zaťaženie študenta: 78h 26h účasť na seminároch 26h príprava na seminár 26h príprava na skúšku	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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 Linge, 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: 57

A	B	C	D	E	FX
36.84	21.05	22.81	7.02	10.53	1.75

Vyučujúci: Mgr. Diana Patricia Varela Cano, PhD.

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 11.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KRasJ FAJ/ IJE211005/22	Názov predmetu: CJ 2 – Odborný francúzsky jazyk pre stredne pokročilých II. (10)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Práca na cvičeniach – 20 % Domáce zadania – 10 % Výsledky kombinovanej skúšky – 70 %	
Pracovné zaťaženie študenta: 78h: 26 h účasť na cvičeniach 26 h príprava na cvičenia 26 h príprava na skúšku	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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: 19

A	B	C	D	E	FX
26.32	21.05	26.32	10.53	15.79	0.0

Vyučujúci: PaedDr. Ján Keresty, PhD., Mgr. Martin Růžička, Ph.D.

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 11.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mária Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KRASJ FAJ/ IJE211201/22	Názov predmetu: CJ 1 – Odborný slovenský jazyk pre pokročilých I. (12)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich заданий – 20 % Výsledky písomnej skúšky – 60 %	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 h účasť na seminároch 26 h semestrálny projekt 26 h písomná práca	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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: 54

A	B	C	D	E	FX
27.78	20.37	16.67	20.37	11.11	3.7

Vyučujúci: PhDr. Roman Kvapil, PhD., Mgr. Martina Uličná, PhD.

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 11.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KRASJ FAJ/ IJE211203/22	Názov predmetu: CJ 1 – Odborný ruský jazyk pre pokročilých I. (12)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich заданий – 20 % Výsledky písomnej skúšky – 60 %	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 h účasť na seminároch 26 h semestrálny projekt 26 h písomná práca	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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: 2

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

Vyučujúci: doc. Marina Vazanova, PhD., PhDr. Ekaterina Borisova, PhD., PhDr. Jarmila Rusiňáková, PhD.

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 11.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KRASJ FAJ/ IJE211301/22	Názov predmetu: CJ 1 – Odborný slovenský jazyk pre pokročilých II. (13)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich заданий – 10 % Výsledky písomnej skúšky – 70 %	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 h účasť na seminároch 26 h semestrálny projekt 26 h kombinovaná skúška	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 1. Ako sa zamestnať? 2. Profesie a požiadavky na výkon profesie. 3. Povinnosti zamestnávateľa a zamestnanca. 4. Pracovný pohovor. 5. Úradné listy a inzeráty. 6. Žiadosť, životopis a výpoveď. 7. Obchodná korešpondencia. 8. Normy STN na písanie úradných listov. 9. Komunikácia v banke. 10. Komunikácia na pošte.	

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: 45

A	B	C	D	E	FX
17.78	26.67	26.67	24.44	2.22	2.22

Vyučujúci: PhDr. Roman Kvapil, PhD., Mgr. Martina Uličná, PhD.

Dátum schválenia: 13.08.2025

Dátum poslednej zmeny: 11.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KRASJ FAJ/ IJE211303/22	Názov predmetu: CJ 1 – Odborný ruský jazyk pre pokročilých II. (13)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., N, P	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktivita na seminároch – 20 % Hodnotenie domácich заданий – 10 % Výsledky písomnej skúšky – 70 %	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 h účasť na seminároch 26 h semestrálny projekt 26 h kombinovaná skúška	
Výsledky vzdelávania: 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.	
Stručná osnova predmetu: 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: 1

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

Vyučujúci: PhDr. Ekaterina Borisova, PhD., doc. Marina Vazanova, PhD.

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 11.01.2022

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KM FPM/IMB21007/21	Názov predmetu: Manažment
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: vypracovanie a prezentácia záverečného projektu - 30%, prípadové štúdie - 10% - podmienka 51 % záverečná skúška - 60% - podmienka 51 %	
Pracovné zaťaženie študenta: 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)	
Výsledky vzdelávania: Vedomosť 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. Kompetentnosť • využívať súbor poznatkov o princípoch, metódach, postupoch a technikách riadenia podnikov v podmienkach trhového hospodárstva, • identifikovať, analyzovať a aplikovať získané vedomosti pri riešení problémov súvisiacich s manažérskymi funkciami, • usmerňovať aktivity podnikových útvarov, kolektívov a jednotlivcov pomocou manažérskych funkcií na dosahovanie stanovených cieľov, • porozumieť a navrhnúť spôsoby racionálneho riešenia problémov spojených s riadením, • kombinovať a spájať vedomosti z manažmentu s vedomosťami zo súvisiacich spoločensko-vedných disciplín Zručnosť • koncepčne riešiť problémy podniku, identifikovať najdôležitejšie otázky, tendencie a pravdepodobnosti vývoja a chápať veci vo vzájomnom vzťahu, • 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. Všeobecné informácie. Manažment a manažér.
2. Historické aspekty manažmentu a teritoriálne odlišnosti manažmentu.
3. Podnikateľská a manažérska etika.
4. Manažérske rozhodovanie.
5. Strategické riadenie.
6. Plánovanie.
7. Organizovanie ako funkcia manažmentu.
8. Riadenie ľudských zdrojov.
9. Motivácia
10. Komunikácia v manažmente.
11. Vodcovstvo
12. Kontrolovanie
13. Manažment v 21. storočí

Tematické vymedzenie cvičení:

1. Manažment a manažér
2. Historické aspekty manažmentu
3. Teritoriálne odlišnosti manažmentu
4. Podnikateľská a manažérska etika
5. Rozhodovacie procesy v manažmente.
6. Strategické riadenie.
7. Plánovanie.
8. Organizovanie.
9. Riadenie ľudských zdrojov.
10. Motivácia.
11. Komunikácia
12. Vodcovstvo
13. Manažment v 21. storočí

Odporúčaná literatúra:

Základná literatúra:

1. JANKELOVÁ, N. a kol. (2022). Manažment. Praha: Wolters Kluwer.
2. JANKELOVÁ, N. a kol. (2021). Manažment: (prípadové štúdie). Bratislava: Vydavateľstvo Ekonóm.
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.

Doplňková 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 regionálních studií, 2017. 122 s. ISBN 978-80-7556-024-7.

3. KOONTZ, Harold – WEIHRICH, 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. Všeobecné informácie. Manažment a manažér.

Podstata, význam a úlohy manažmentu. Pohľady na manažment. Obsah manažmentu – funkcie manažmentu. Úrovne manažmentu. Vertikálne a horizontálne členenie manažmentu. Manažér. Manažérske roly. Profil manažéra.

2. Historické aspekty manažmentu a teritoriálne odlišnosti manažmentu.

Základné etapy historického vývoja manažmentu. Význam znalosti histórie manažmentu.

Základné vlastnosti jednotlivých škôl manažmentu. Pochopenie rozdielov v jednotlivých školách manažmentu s aplikáciou poznatkov do súčasnosti. Teritoriálne odlišnosti vývoja manažmentu.

Vplyv kultúry krajiny na manažment. Americký, európsky a ázijský manažment.

3. Podnikateľská a manažérska etika.

Rozdiel medzi morálkou, mravnosťou, etikou a etiketou. Podnikateľská etika a etika v manažmente. Hlavné etické problémy v riadení ľudí. Spoločenská zodpovednosť a udržateľnosť. Etické štandardy a etické kódexy. Inštitucionalizácia a zvyšovanie účinnosti štandardov. Rozdiel medzi korupciou a lobingom.

4. 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. Psychologické aspekty v rozhodovaní a štýly rozhodovania.

5. Strategické riadenie.

Vývoj strategického riadenia. Základné pojmy v strategickom riadení. Proces strategického riadenia. Metódy a techniky strategickej analýzy prostredia. Podnikové a podnikateľské stratégie – úrovne, vybrané stratégie.

6. Plánovanie.

Podstata a obsah plánovania. Význam plánovania. Fázy plánovacieho procesu. Druhy a integrácia plánovania. Funkčné zložky plánov. Plánovacie metódy a techniky. Moderné metódy plánovania.

7. Organizovanie.

Zmysel existencie organizácií. Podnik ako otvorený systém. Organizačná diferenciácia a organizačná integrácia činností. Proces organizovania. Tvorba organizačných štruktúr. Dimenzie organizačnej štruktúry. Vybrané typy organizačných štruktúr.

8. Riadenie ľudských zdrojov.

Riadenie ľudských zdrojov. Obsah, úlohy, teoretické východiská riadenia ľudských zdrojov. Ciele, subjekty a obsahová náplň riadenia ľudských zdrojov. Aktuálne zmeny v charaktere pracovnej sily a vo svete práce. Úloha manažéra pri výkone jednotlivých personálnych činností – analýza práce, personálne plánovanie, nábor a výber zamestnancov, vzdelávanie a rozvoj, hodnotenie výkonu, odmeňovanie, uvoľňovanie zamestnancov.

9. Motivácia.

Význam a obsah motivácie, stimulácia. Zdroje motivácie, dynamika motivácie, spôsob ovplyvňovania výkonu a správania zamestnanca. Proces motivácie. Obsahové a procesné teórie motivácie. Nástroje manažéra pri stimulácii zamestnancov.

10. Komunikácia.

Komunikácia v pracovnom prostredí a jej úloha v organizácii. Informácie ako základ manažérskej komunikácie. Informačné potreby manažéra. Komunikačný proces a komunikačné prostredie v organizácii. Komunikácia a manažér. Komunikačné kompetencie a zručnosti. Možnosti aplikácie komunikačných princípov. Špecifické komunikačné situácie. Krízová komunikácia. Elektronická komunikácia v organizácii. Komunikácia pri home office.

11. Vodcovstvo.

Podstata vedenia ľudí a vodcovstva. Rozdiely medzi manažérom a vodcom. Základné prístupy a teórie vodcovstva. Aktuálne trendy a prístupy k vedeniu ľudí. Význam vodcovstva v podnikovej praxi.

12. Kontrolovanie.

Charakteristika kontrolovania. História kontrolovania a kontroly. Prístupy ku kontrolovaniu. Druhy a úrovne kontroly. Kontrolný proces. Metódy a techniky kontrolovania. Ďalšie aspekty kontrolovania. Možnosti zníženia alebo eliminácie potreby kontroly. Behaviorálne zameranie a problémy s tým spojené. Trendy v kontrolovaní.

13. Manažment v 21. storočí.

Prístupy v riadení – manažment diverzity, zelený manažment, organizácia ako učiaci sa systém, Manažment 4.0, participatívny manažment, manažment podľa cieľov. Nástroje a metódy v riadení – outsourcing, benchmarking, Just in Time, reінžiniering, Kaizen, CRM, organizačná agilita.

Tematické vymedzenie cvičení:

1. Manažment a manažér. Metodika a obsah učebného predmetu. Vysvetlenie významu predmetu a súvislostí s inými predmetmi študijného programu. Podmienky pre zápočet. Podstata a význam manažmentu. Univerzalita manažmentu. Funkcie manažmentu. Manažér a jeho profil. Manažérske roly. Manažérske kompetencie.

2. Historické aspekty manažmentu. Vznik, vývoj a hlavné prístupy v manažmente. Analýza klasických a súčasných koncepcií manažmentu vo svete. Pochopenie historických koncepcií v kontexte súčasného manažmentu.

3. Teritoriálne odlišnosti manažmentu. Analýza teritoriálnych odlišností. Americký manažment, európsky manažment, ázijský manažment s dôrazom na japonský, čínsky, kórejský a indický manažment.

4. Podnikateľská a manažérska etika. Princípy podnikateľskej a manažérskej etiky. Spoločenská zodpovednosť a udržateľnosť. Analýza účastníkov ako súčasť spoločenskej zodpovednosti podnikov. Reporting a meranie spoločenskej zodpovednosti. Etické problémy v riadení ľudí.

5. Rozhodovanie. Rozhodovacie procesy v manažmente. Druhy rozhodovacích situácií. Metódy rozhodovania. Psychologické aspekty rozhodovania, štýly rozhodovania.

6. Strategické riadenie. Základné pojmy. Klasifikácia a druhy stratégií. Analýza prostredia, formulácia stratégie. Analýza SWOT a jej implementácia. Ďalšie metódy a techniky strategickej analýzy. Príklady najpoužívanejších stratégií z praxe.

7. Plánovanie. Ciele, zdroje, činnosti v podniku. Plánovací proces. Podstata a druhy plánov. Kritéria členenia plánov. Plánovacie metódy a ich využitie. Moderné metódy plánovania.

Informácie pre potreby plánu.

8. Organizovanie. Podstata a obsah organizovania a organizačnej štruktúry. Tvorba organizačnej štruktúry podniku. Podstata a dimenzie organizačnej štruktúry. Divizionálne štruktúry. Maticové štruktúry.
9. Riadenie ľudských zdrojov. Podstata riadenia ľudských zdrojov. Intelektuálny kapitál. Ciele a subjekty RLZ. Funkcie RLZ, Zmeny vo svete práce. Digitalizácia sveta práce. Nástup nových generácií zamestnancov. Líniový manažér a riadenie ľudských zdrojov.
10. Motivácia. Obsah motivácie a stimulácie. Dimenzie motivovanej činnosti. Angažovanosť zamestnancov. Vzťah potreby a motivácie. Motivácia a výkon. Motivačné konflikty. Motivačné teórie a ich využiteľnosť v manažérskej praxi. Motivačné programy.
11. Komunikácia. Komunikácia v riadení. Komunikačný proces a komunikačné modely v organizáciách. Interná a externá komunikácia v organizácii. Komunikačné nástroje a zručnosti manažéra. Formy komunikácie. Krízová komunikácia v organizácii. Elektronická komunikácia v organizácii.
12. Vodcovstvo. Vodcovstvo a manažment. Podstata vodcovstva. Prístupy k vedeniu ľudí a teórie vodcovstva. Zmeny vo vodcovstve vyvolané pandemickou krízou.
13. Kontrolovanie. Charakteristika kontrolovania. Kontrolný proces. Metódy a techniky kontrolovania. Trendy v kontrolovaní. Manažment v 21. storočí. Moderné a osvedčené prístupy. Nástroje a metódy v riadení.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 237

A	B	C	D	E	FX
9.7	16.03	27.85	31.22	12.24	2.95

Vyučujúci: prof. Ing. Nadežda Jankelová, PhD., doc. Ing. Juraj Mišún, PhD., doc. Ing. Marta Matulčíková, PhD.

Dátum schválenia: 10.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 05.09.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KPF FPM/ IME21025/21	Názov predmetu: Podnikové financie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 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) – podmienkou úspešného absolvovania tejto časti predmetu a pripustenie ku skúške je získanie min. 51% bodov a zároveň podmienkou úspešného absolvovania skúšky z predmetu je získanie min. 51% bodov určených pre skúšku.	
Pracovné zaťaženie študenta: 130 h (účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre vrátane spracovávaní domácich заданий 20 h, príprava na zápočtovú písomku 14 h, príprava na skúšku 44 h)	
Výsledky vzdelávania: Vedomosť: - 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. Kompetentnosť: - orientovať sa v rámci základných otázok finančného riadenia podnikov, - navrhnúť možnosti financovania podnikateľských aktivít, - 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.),	

- navrhnúť 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.
6. MARKOVIČ, Peter – HAJDUOVÁ, Zuzana – SMORADA, Marián – KALUSOVÁ, Lenka. Podnikové financie. Zbierka riešených a neriešených príkladov. Bratislava : Wolters Kluwer, 2024. 204 s. ISBN 978-80-571-0653-1.

Doplňková 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, trhovacia atď.), emisná akcia a odberné právo – výpočet odberného práva pri dodatočnej emisii akcií, cena 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 (rovnomerné 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 atď.).
 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 úverom 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: 751

A	B	C	D	E	FX
29.03	16.38	17.98	19.44	16.51	0.67

Vyučujúci: Ing. Jakub Lukáč, PhD., doc. Ing. Marián Smorada, PhD., Ing. Lenka Kalusová, PhD., Dr. h. c. prof. Ing. Peter Markovič, PhD., DBA, Ing. Peter Badura, PhD., Ing. Ivona Ďurinová, PhD., Ing. Miroslav Mikloš, PhD.

Dátum schválenia: 10.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 28.08.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KF NHF/INB21001/21	Názov predmetu: Financie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca, priebežné testy písomná skúška 1. Cvičenia 40 % 2. Záverečná písomná skúška 60 % Minimálne 21 bodov z bodového hodnotenia na cvičení. Podmienkou pre úspešné absolvovanie skúšky je získanie minimálne 51% z bodového hodnotenia určeného pre skúšku.	
Pracovné zaťaženie študenta: 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.	
Výsledky vzdelávania: • študenti nadobudnú primerané vedomosti a finančnú gramotnosť ako základ pre rozvoj a pochopenie zložitejších procesov a hlbších analytických súvislostí vo financiách, • 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), • získanie poznatkov o hlavných typoch finančných nástrojov a o ich použití zo strany subjektov pôsobiacich na jednotlivých trhoch, • pochopenie princípov a mechanizmov fungovania finančných trhov a poistenia, • zvládnutie princípov a mechanizmov fungovania finančných a menových inštitúcií na národnej a nadnárodnej úrovni, • 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. 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. Ochotnický, 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: 261

A	B	C	D	E	FX
6.13	14.94	23.75	29.5	21.84	3.83

Vyučujúci: doc. Ing. Erika Neubauerová, PhD., doc. Ing. Kornélia Beličková, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD., Ing. Zuzana Gajdošová, PhD., Peter Moravec, MSc., Mgr. Martin Cesnak, PhD., Ing. Matej Boór, PhD.

Dátum schválenia: 05.03.2025

Dátum poslednej zmeny: 16.05.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KET NHF/ INE22001/21	Názov predmetu: Základy ekonómie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Semináre 40 %, z toho: Aktivita na seminároch 15 % Vypracovanie a prezentácia prípadovej štúdie v tíme 10 % Priebežné písomné previerky 15 % Záverečná písomná skúška. 60 %	
Pracovné zaťaženie študenta: Pracovné zaťaženie študenta na dennom štúdiu (v hodinách): Celkové pracovné zaťaženie študenta: 130 hodín. Z toho: Účasť na prednáškach: 26 hodín Účasť na seminároch: 26 hodín Príprava na semináre: 13 hodín Spracovanie prípadovej štúdie formou tímovej spolupráce: 15 hodín Príprava na písomné previerky z kvantitatívnych a grafických úloh: 15 hodín Príprava na skúšku: 35 hodín	
Výsledky vzdelávania: Vedomosti: 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. Kompetencie: Študenti nadobudnú kompetencie v oblasti analýzy fungovania trhu a správania sa ekonomických subjektov na trhu, ako aj v oblasti determinantov vývoja makroekonomických ukazovateľov a pochopenia základných väzieb medzi nimi. Zručnosti: Predmet rozvíja aj analytické a prezentačné zručnosti študentov, ako aj ich schopnosť pracovať v tíme.	
Stručná osnova predmetu:	

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.

Oporúčaná literatúra:

Základná literatúra:

1. ČAPLÁNOVÁ, A. a kolektív: Ekonómia. Praha: Wolters Kluwer, 2022.
2. DARMO, L. A kolektív: Ekonómia: praktikum. Praha: Wolters Kluwer, 2022.

Doplňujúca literatúra:

1. HOLMAN, R.: Ekonomie. 5. vydanie. Praha: Nakladat. C. H. Beck. 2011.
2. FRANK, R. H. - BERNANKE, B. S.: Ekonomie. Praha: Nakladatelství C. H. Beck, 2011.
3. MANKIW, N.G.: Zásady ekonómie. Praha : Grada Publishing, 2009.
4. KRUGMAN, P. – WELLS, R.: Economics, 6th edition. Worth Pub., 2021.
5. Ekonómia pre každého. Vzdelávacia platforma www.learneconomics.euba.sk

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 nedokonalkej 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 akcelerátor.

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: 780

A	B	C	D	E	FX
3.46	7.69	17.44	26.92	27.95	16.54

Vyučujúci: Ing. Karol Trnovský, PhD., Ing. Ivana Lennerová, PhD., Ing. Eleonóra Matoušková, PhD., Ing. Zuzana Brinčíková, PhD., prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD., Ing. Ľubomír Darmo, PhD., Ing. Peter Leško, PhD., Ing. Hussein Mkiyes, PhD., prof. Ing. Eva Muchová, PhD., Ing. Marcel Novák, PhD., Ing. Andrej Přívara, PhD., Ing. Eva Sirakovová, PhD., Mgr. Radoslav Zemko, Ing. Martin Hrivnák, PhD., Ing. Barbara Siekel, PhD., Mgr. Gabriel Procházka

Dátum schválenia: 27.02.2025

Dátum poslednej zmeny: 10.09.2025

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KAJ FAJ/ MJA21105/22	Názov predmetu: Rokovania v anglickom jazyku I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prezentovanie projektov, seminárnych prác: 40% Záverečná skúška: 60%	
Pracovné zaťaženie študenta: 26 h - účasť na seminároch 20 h - príprava projektu (seminárnej práce) 32 h - príprava na skúšku	
Výsledky vzdelávania: Vedomosti: Predmet kladie dôraz na rozvíjanie odbornej slovnej zásoby v anglickom jazyku. Po úspešnom absolvovaní predmetu, študent bude schopný používať špecifické formálne frázy, termíny, slová a skratky, ktoré sa používajú v súčasnej obchodnej komunikácii. Získa vedomosti o základných stratégiách a taktikách obchodných rokovaní s dôrazom na úspech a efektivitu ako aj vedomosti o jednotlivých bodoch priebehu rokovania. Zručnosti: Študent nadobudne, na primeranej jazykovej úrovni, individuálny štýl vyjednávania prostredníctvom precvičovania reálnych situácií počas rokovania. Čo sa týka obchodnej korešpondencie, bude schopný rozvíjať rôzne štýly písania listov, správ, memoránd, a iného špecifického obsahu súvisiaceho s podnikaním. Dôraz sa kladie na vypracovávanie rôznych štýlov, t. j. dokumentov a obsahu pre všetky príležitosti, a schopnosť vedieť porovnávať ich so štandardnými návrhmi alebo vzormi dostupnými z autentických zdrojov ako prostriedok na budovanie dôvery medzi obchodnými partnermi. Kompetencie: Študent si osvojí kultúrne a cezhraničné rozdiely, ktoré významným spôsobom ovplyvňujú obchodné rokovania. Takisto pochopí rôzne strategické rozhodnutia a medziľudské zručnosti.	
Stručná osnova predmetu: 1. Fázy procesu obchodného rokovania 2. Príprava na obchodné rokovanie (psychologická a technická: SWOT analýza, úvodné návrhy) 3. Stratégie a taktiky obchodného rokovania 4. Technika kladenia otázok 5. Vyjednávanie 6. Sila presviedčania 7. Riešenie a zvládanie konfliktov 8. Uzavretie zmluvy 9. Obchodné rokovanie o kľúčových podmienkach kúpnej zmluvy (dodanie tovaru, cena, spôsob platby) v medzinárodnom obchode 10. Obchodné rokovanie o podmienkach ďalších typov obchodných vzťahov (franšízová zmluva, licenčná zmluva, zmluva o obchodnom zastúpení) 11. Základy obchodnej korešpondencie 12. Právna angličtina	
Odporúčaná literatúra: Powell, M. 2012. International Negotiations, Cambridge Business Skills, Cambridge University Press Dynda, A., Dyndová, E. 2008. Slovensko-anglická obchodná korešpondencia, Isterscience	

Medzinárodné periodiká z oblasti podnikania, financií, obchodu, marketingu a informačných technológií v anglickom jazyku
EN

Powell, M. 2012. International Negotiations, Cambridge Business Skills, Cambridge University Press
Dynda, A., Dyndová, E. 2008. Slovensko-anglická obchodná korešpondencia, Isterscience
Medzinárodné periodiká z oblasti podnikania, financií, obchodu, marketingu a informačných technológií v anglickom jazyku

Sylabus predmetu:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 119

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
35.29	0.0	0.0	24.37	18.49	7.56	10.92	3.36	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Mgr. Ivana Kapráliková, PhD., PaedDr. Eva Stradiotová, PhD., PaedDr. Žaneta Pavlíková, PhD.

Dátum schválenia: 19.11.2024

Dátum poslednej zmeny: 08.04.2024

Schválil: osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Petra Krišková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Miriama Blahušiaková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. RNDr. Viera Labudová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Brian König, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky	
Kód predmetu: KBaMF NHF/ NNC21001/21	Názov predmetu: Komoditné trhy a reálne investície
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 15% tímová práca na správe portfólií 25% tímová práca na zadaniach 60% písomná skúška Absolvovanie predmetu je podmienené získaním minimálne 51% bodov stanovených pre aktívnu formu výučby a súčasne minimálne 51% bodov stanovených pre skúšku.	
Pracovné zaťaženie študenta: - 26 hodín – účasť na prednáškach - 26 hodín – účasť na seminároch - 39 hodín – príprava na semináre - 65 hodín – príprava na skúšku	
Výsledky vzdelávania: Vedomosti: - Pochopenie základných mechanizmov fungovania komoditných trhov - Porozumenie základným vzťahom medzi komoditnými trhmi a vývojom globálnej ekonomiky - Porozumenie väzbám medzi komoditnými trhmi a jednotlivými segmentmi finančných trhov - Pochopenie špecifik trhov reálnych aktív - Spoznanie základných fundamentálnych faktorov vplyvujúcich na jednotlivé segmenty komoditných trhov (energetické komodity, drahé kovy, priemyselné kovy, poľnohospodárske komodity) a trhov reálnych aktív (drahé kamene, umenie a zberateľstvo, nehnuteľnosti, voda a emisné kvóty) - Pochopenie mechanizmu fungovania finančných nástrojov využívaných na trhoch komodít a reálnych aktív Zručnosti: - Schopnosť systematicky a kriticky zbierať a vyhodnocovať informácie z prostredia komoditných trhov a trhov reálnych aktív - Schopnosť pomocou nástrojov technickej a fundamentálnej analýzy predikovať ďalší vývoj na komoditných trhoch a trhoch reálnych aktív - Schopnosť na základe analýz a racionálneho zhodnotenia dostupných informácií zostaviť investičné portfólio zamerané na komodity a reálne aktíva	

Kompetencie:

- Schopnosť tímovej práce
- Schopnosť kritického myslenia
- Schopnosť analytického myslenia
- Schopnosť prezentovať závery vlastnej analýzy

Stručná osnova predmetu:

1. Komoditné trhy a ich postavenie v reálnej ekonomike. Členenie komodít. Vplyv makroekonomických faktorov na komoditné trhy. Vplyv externých faktorov na komoditné trhy. Cykly na komoditných trhoch. Vzťah komoditných a akciových trhov
2. Obchodovanie na komoditných trhoch. Najvýznamnejšie komoditné burzy. Typy obchodov na komoditných trhoch. Možnosti investovania do komodít. Investičné nástroje pri investovaní do komodít
3. Ťažobné spoločnosti a riziká na komoditných trhoch. Typy ťažobných spoločností. Životný cyklus ťažobnej spoločnosti z pohľadu investora. Financovanie ťažobných projektov. Riziká na komoditných trhoch
4. Energetické komodity. Globálny energetický trh. Najvýznamnejšie energetické komodity (ropa, zemný plyn, uhlie, urán). Hlavné fundamentálne faktory jednotlivých energetických trhov. Špecifiká investovania do energetických komodít. Zelená energetika
5. Drahé kovy. Členenie drahých kovov (zlato, striebro, skupina platinových kovov). Špecifické postavenie zlata vo svetovej ekonomike. Hlavné fundamentálne faktory jednotlivých segmentov trhu drahých kovov. Špecifiká investovania do drahých kovov
6. Základné priemyselné kovy. Členenie základných priemyselných kovov (železná ruda a oceľ, hliník, meď, atď.). Hlavné fundamentálne faktory vplývajúce na trhy jednotlivých kovov. Vzťah základných priemyselných kovov a globálnej ekonomiky. Špecifiká investovania do základných priemyselných kovov
7. Špeciálne priemyselné kovy. Členenie špeciálnych priemyselných kovov. Batériové kovy. Hlavné fundamenty trhov špeciálnych kovov. Špecifiká investovania do špeciálnych kovov
8. Poľnohospodárske komodity. Členenie poľnohospodárskych komodít (obilniny, olejniny, živočíšne produkty, atď.). Strategický význam poľnohospodárskych komodít. Poľnohospodárske komodity a počasie. Špecifiká investovania do poľnohospodárskych komodít
9. Drahé kamene. Členenie drahých kameňov. Trh s diamantmi, špecifická cenotvorba a 4C. Špecifiká trhov ostatných drahokamov (smaragd, rubín, zafír, drahý opál)
10. Umenie a zberateľstvo. Rôzne druhy umenia a špecifiká trhu s umením, Umelecké diela ako alternatívne investičné aktívum. Numizmatika, notafília a filatelia. Iné ekonomicky zmysluplné zberateľské aktíva
11. Pôda a nehnuteľnosti. Členenie a špecifiká trhu nehnuteľností. Špecifiká trhu s pôdou. Nehnuteľnosti ako alternatívne investičné aktívum
12. Voda a emisné kvóty. Voda ako strategická surovina. Voda ako investičné aktívum. Vodné indexy. Kjótske protokoly a mechanizmus vzniku emisných povoleniek. Emisné povolenky ako špecifické investičné aktívum
13. Vývojové tendencie na komoditných trhoch. Zelená energetika a komoditné trhy. Elektromobilita a komoditné trhy. Globálne klimatické zmeny a komoditné trhy.

Odporúčaná literatúra:

- ÁRENDÁŠ, P. – CHOVANCOVÁ, B. – GACHOVÁ, K. – PAVELKA, Ľ. (2018). Investovanie na trhu komodít a reálnych aktív. Praha: Wolters Kluwer, 2018. ISBN 978-80-759-8186-8
- ROGERS, J. (2008). Žhavé komodity. Praha: GRADA Publishing, 2008. ISBN 978-80-247-2342-6
- DAY, A. (2010). Investing in Resources: How to Profit from the Outsized Potential and Avoid the Risks. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc., 2010. ISBN 978-0-470-89030-1

