

Návrh

na vnitřní akreditaci studijního programu

Předkládá	doc. Ing. Dana Dvořáková, Ph.D.
Vypracoval	doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D.

A-I – Základní informace o žádosti o akreditaci	
Název vysoké školy	Vysoká škola ekonomická v Praze
Název součásti vysoké školy	Fakulta financí a účetnictví
Název spolupracující instituce	
Název studijního programu	N-BP Bankovníctví a pojišťovnictví
Typ žádosti o akreditaci	udělení akreditace
Schvalující orgán	Rada pro vnitřní hodnocení VŠE
Datum schválení žádosti	02.10.2018
Odkaz na elektronickou podobu žádosti	https://akreditace.vse.cz/akreditace/
Odkazy na relevantní vnitřní předpisy	https://www.vse.cz/predpisy/
ISCED F	412

V Praze dne	12.02.2019
-------------	------------

B-I – Charakteristika studijního programu			
Název studijního programu	Bankovníctví a pojišťovnictví		
Typ studijního programu	magisterský navazující	Profil studijního programu	akademicky zaměřený
Forma studia	prezenční	Standardní doba studia	2
Jazyk studia	čeština	Udělovaný akademický titul	Ing. - inženýr
Rigorózní řízení	NE	Udělovaný akademický titul	
Garant studijního programu	doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D.		
Zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání	NE		
Zaměření na přípravu odborníků z oblasti bezpečnosti ČR	NE		
Uznávací orgán			
Oblast(i) vzdělávání a u kombinovaného studijního programu podíl jednotlivých oblastí vzdělávání v %			
oblast vzdělávání		podíl	
Ekonomické obory		100 %	
Cíle studia ve studijním programu			
<p>Cílem navazujícího magisterského studijního programu Bankovníctví a pojišťovnictví je formovat absolventy s širokým ekonomickým rozhledem, analytickými a manažerskými schopnostmi, podrobnou znalostí i složitých variant finančních produktů včetně metod měření a řízení rizik s nimi spojených a schopností aktivního využití aparátu potřebného pro analytickou a vědeckou práci zaměřenou na finanční trh a to jak v podmínkách ČR, tak i globálního finančního trhu. Absolventi oboru jsou připraveni jak pro práci na různých úrovních řízení finančních institucí a ve finančních útvech firem, tak i pro samostatnou vědeckou a analytickou činnost zaměřenou na nejrozličnější segmenty a instituce finančního trhu.</p>			
Profil absolventa studijního programu			
<p>Absolventi budou disponovat takovými znalostmi a dovednostmi, aby byli schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- využívat analytických a manažerských znalostí a dovedností při výběru a hodnocení i složitých variant finančních produktů včetně metod měření a řízení rizik s nimi spojených a schopností aktivního využití aparátu potřebného pro analytickou práci zaměřenou na finanční trh (v podmínkách ČR i globálního finančního trhu),- analyzovat a vyhodnotit i dopady domácích a zahraničních ekonomických, finančních a dalších událostí na finanční sektor,- aktivně využívat i pokročilé analytické znalosti a dovednosti (např. kvantitativní metody používané ve finanční praxi pro měření a řízení rizik nebo pro oceňování i komplikovaných finančních nástrojů), a to včetně využití dostupných softwarových produktů- pro analytickou činnost efektivně využívat databázové produkty a zpracovávat i rozsáhlé datové soubory; výsledky potom prezentovat a obhájit v diskusi s využitím moderních prezentačních nástrojů a to nejen v češtině, ale i angličtině.			
Pravidla a podmínky pro tvorbu studijních plánů			
<p>Podmínky uskutečňování studijních programů upravuje směrnice rektora Tvorba a uskutečňování studijních programů na VŠE a Studijní a zkušební řád Vysoké školy ekonomické v Praze viz https://www.vse.cz/predpisy/. Organizace studia je založena na principu ECTS. Jedna vyučovací hodina má rozsah 45 minut.</p> <p>Studijní plán může v jednom semestru předepsat absolvování nejvýše 6 studijních povinností; do tohoto počtu se nezapočítávají jazykové předměty ani sportovní aktivity. Časový rozpis studijních povinností je ve studijním plánu v prezenční formě studia doporučený; pro distanční a kombinovanou formu studia je závazný s výjimkou opakovaných studijních povinností nebo studijních povinností nad rámec studijního plánu.</p> <p>Navazující magisterský studijní program je v rozsahu 120 ECTS. Studijní plán se skládá z hlavní specializace studijního programu (státní zkouškou zakončená tematicky ucelená část studijního plánu v rozsahu 87 ECTS) a vedlejší specializace (soubornou zkouškou zakončená tematicky ucelená část studijního plánu v rozsahu 33 ECTS) volená studentem v termínech stanovených v harmonogramu akademického roku z následující nabídky:</p>			

Povolené specializace: 1AU Auditing; 1CO Controlling; 1DB Daně v podnikání; 1FG Finanční inženýrství; 1OC Oceňování podniku a jeho majetku; 1UC Účetnictví; 1UP Vzdělávání ve financích a účetnictví; 2BS International Business Strategies; 2CR Cestovní ruch; 2CS Čínská studia; 2ED Ekonomická diplomacie; 2EE Evropská ekonomická integrace; 2KJ Komerční jazyky; 2KK Komerční komunikace; 2OP Retail Business; 2PR Právo v podnikání; 2RP Lobbying a rozhodovací procesy; 2RS Rozvojová studia; 3AM Manažer kultury a umění; 3BA Business a management; 3CA Consulting; 3HR Personální management; 3LS Management kvality a Lean Six Sigma; 3LT Logistika - mezinárodní přeprava a zaslátelství; 3MK Marketing; 3PG Manažerská psychologie a sociologie; 3PO Podnikání; 3PR Projektový management; 3SA Sales Management; 3TA Turnaround Management; 4AD Analýzy sociálně ekonomických dat; 4DI Datové inženýrství; 4DS Demografie a sociální analýza; 4EK Ekonometrie; 4IP Informatika v podnikání; 4IQ Inteligentní systémy; 4KA Kvantitativní analýza; 4KM Kvantitativní metody v managementu; 4KS Řízení kvality softwaru; 4MK Multimediální komunikace; 4PI Pojistné inženýrství; 4PK Prezentace a komunikace informací; 4RV Řízení podnikové výkonnosti; 4SE Security management; 5BE Economics and Psychology; 5EP Ekonomie a právo; 5ET Ekonomická teorie a analýza; 5EZ Ekonomická žurnalistika; 5FI Filosofie a metodologie ekonomických věd; 5HD Novodobé hospodářské dějiny; 5MHP Management hospodářské politiky; 5MV Dějiny mezinárodních ekonomických vztahů; 5PV Praktikum ve veřejné správě; 5RR Ekonomický rozvoj měst, obcí a regionů; 2OS Podnikatel a spotřebitel v právu ČR; 3RF Rodinná firma; 4AP Analýza podnikových procesů;

Podmínky k přijetí ke studiu

Kromě zákonných podmínek přijetí ke studiu jsou dalšími podmínkami přijetí ke studiu podle § 49 odst. 1 zákona o vysokých školách:

- úspěšné složení přijímací zkoušky z ekonomie,
- úspěšné složení přijímací zkoušky z odborného předmětu.

Návaznost na další typy studijních programů

Tento studijní program bezprostředně navazuje na bakalářský studijní program Bankovníctví a pojišťovnictví, volněji navazuje i na bakalářský studijní program Finance. Na tento studijní program přímo navazuje doktorský studijní program Finance.

Označení studijního plánu	N-FU-BP Bankovníctví a pojišťovnictví							
Název předmětu	rozsah	způsob ověření	počet kreditů	vyučující			dop. roč./sem.	profil. základ
				titul, jméno a příjmení	forma zapojení	podíl na výuce		
Povinné předměty - hP Povinný předmět hlavní spec.								
1BP402 Pojišťovnictví II.	4 p/t	zkouška	6	prof. Ing. Jaroslav Daňhel, CSc. (P C Z, podíl 1/2) prof. Ing. Eva Ducháčková, CSc. (G P C Z, podíl 1/2)			1/0	ZT
1BP403 Bankovníctví II	4 p/t	zkouška	6	doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)			1/0	ZT
1BP404 Kapitálové trhy II	4 p/t	zkouška	6	prof. Ing. Petr Musílek, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)			1/0	ZT
1BP411 Risk management	3 p/t	zkouška	4	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)			4/0	ZT
1BP561 Speciální seminář	2 c/t	zkouška	3	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/2) prof. Ing. Petr Musílek, Ph.D. (P C Z, podíl 1/2)			2/0	PZ
1BP562 Diplomový seminář	2 c/t	zkouška	3	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)			4/0	PZ
1BP599 Odborná praxe	2 c/t	zkouška	3	doc. RNDr. Jarmila Radová, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)			2/0	PZ
1MT400 Mezinárodní monetární ekonomie	4 p/t	zkouška	6	prof. Ing. Martin Mandel, CSc. (G P Z, podíl 1/1)			2/0	ZT
1MT401 Monetární makroanalýza	3 p/t + 1 c/t	zkouška	6	prof. Dr. Ing. Jan Kodera, CSc. (G P C Z, podíl 1/2) Ing. et Ing. Van Quang Tran, Ph.D. et Ph.D. (P C Z, podíl 1/2)			1/0	ZT
1MT402 Peněžní teorie	3 p/t	zkouška	4	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G P Z, podíl 1/1)			2/0	ZT
1MT403 Teorie a praxe řízení aktiv	3 p/t	zkouška	4	doc. Ing. Jaroslav Brada, Dr. (G P C Z, podíl 1/1)			1/0	ZT
1MT404 Finanční stabilita	4 p/t	zkouška	6	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G P Z, podíl 1/1)			2/0	ZT
1MT561 Speciální seminář	2 c/t	zkouška	3	doc. Ing. Jaroslav Brada, Dr. (C Z, podíl 1/2) doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G C Z, podíl 1/2)			1/0	PZ
1MT562 Diplomový seminář	2 c/t	zkouška	3	Ing. Naděžda Blahová, Ph.D. (C Z, podíl 1/2) doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G C Z, podíl 1/2)			2/0	PZ
1MT599 Odborná praxe	2 c/t	zkouška	3	Ing. Naděžda Blahová, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)			1/0	PZ
3MI411 Ekonomie II.	4 p/t + 2 c/t	zkouška	6	prof. Ing. Pavel Sirůček, Ph.D. (G, podíl 1/1)			1/0	PZ
4ST432 Modely ekonomických a finančních časových řad	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	prof. Ing. Josef Arlt, CSc. (G, podíl 1/1)			1/0	ZT
5EN411 Ekonomie II.	4 p/t + 2 c/t	zkouška	6	prof. Ing. Robert Holman, CSc. (G, podíl 1/1)			1/0	PZ
Povinně volitelné předměty - hV Vol. př. hlavní specializace								

11F450 Judikatura EU a její vliv na zdanění v ČR	2 p/t	zkouška	3	Ing. Jan Čapek (G P Z, podíl 1/1)	2/0	PZ
11F451 Převodní ceny	2 c/t	zkouška	3	Ing. František Francírek, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)	2/0	PZ
1BP329 Zpracování a analýza finančních dat pomocí programů Matlab a R	2 c/t	zkouška	3	doc. Ing. Bohumil Stádník, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	0/0	PZ
1BP414 Teorie a praxe dluhopisů	2 c/t	zkouška	3	doc. Ing. Bohumil Stádník, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	2/0	PZ
1BP427 Mikroekonomie bankovníctví (v angličtině)	2 p/t	zkouška	3	prof. Ing. Karel Janda, M.A., Dr., Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	2/0	PZ
1BP428 Financial Contracting	2 c/t	zkouška	3	prof. Ing. Karel Janda, M.A., Dr., Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	2/0	PZ
1BP430 Fundamentální akciová analýza	2 p/t	zkouška	3	doc. Ing. Jitka Veselá, MBA, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	1/0	PZ
1BP431 Technická analýza na akciových, měnových a komoditních trzích	2 p/t	zkouška	3	doc. Ing. Jitka Veselá, MBA, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	1/0	PZ
1BP434 Oceňování derivátů	2 p/t	zkouška	3	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	4/0	PZ
1BP435 Řízení rizik pojišťoven	2 c/t	zkouška	3	Ing. Štěpán Onder (G P C Z, podíl 1/1)	2/0	PZ
1BP436 Teoretické a praktické aspekty životního pojištění	2 c/t	zkouška	3	Ing. Ondřej Poul, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	2/0	PZ
1BP437 Analýza trhů energetických komodit	2 c/t	zkouška	3	Mgr. et Mgr. Jan Švarcbach (G P C Z, podíl 1/2) prof. RNDr. Jiří Witzany, Ph.D. (P C Z, podíl 1/2)	1/0	PZ
1BP438 Stochastické modelování ve financích	2 p/t	zkouška	3	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	2/0	PZ
1BP439 Kvantitativní řízení portfolia aktiv	2 p/t	zkouška	3	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	1/0	PZ
1BP450 Řízení a modelování kreditních rizik (v angličtině)	2 p/t	zkouška	4	prof. RNDr. Jiří Witzany, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	1/0	PZ
1BP451 Finanční deriváty II (v angličtině)	2 p/t	zkouška	4	prof. RNDr. Jiří Witzany, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	2/0	PZ
1BP464 Teorie a praxe dluhopisů (v angličtině)	2 c/t	zkouška	3	doc. Ing. Bohumil Stádník, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	2/0	PZ
1DP025 Využití počítačů ve výuce	2 c/t	zkouška	3	Ing. Tomáš Langer, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)	0/0	PZ
1DP521 Didaktika výukových předmětů Junior Achievement	2 c/t	zkouška	3	Ing. Alena Králová, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)	1/0	PZ
1DP522 Prezentační a komunikační technologie v moderních koncepcích vzdělávání	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	Ing. Katarína Krpálková Krelová, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	0/0	PZ
1FP403 Oceňování nemovitostí	4 p/t	zkouška	6	Ing. David Dušek, Ph.D. (G P Z, podíl 1/2) Ing. Petr Turczer (P Z, podíl 1/2)	1/0	PZ
1FP417 Oceňování nehmotného majetku	4 p/t	zkouška	6	Ing. Pavel Svačina, Ph.D. (G P Z, podíl 1/1)	2/0	PZ
1FP423 Systém řízení akvizicí a fúzí	2 p/t	zkouška	3	Ing. Jiří Hlaváč, Ph.D. (G P Z, podíl 1/1)	2/0	PZ

název součásti SZZ	tematické okruhy a jejich obsah
1ODP	Viz B-III 1ODP Obhajoba diplomové práce
BP1_1	Viz B-III BP1_1 Bankovníctví a pojišťovnictví
BP2_1	Viz B-III BP2_1 Monetární ekonomie
Další studijní povinnosti	
Povinnost získat min. 3 kr. ze skupiny HJ Odborný předmět v cizím jazyce.	
Návrh témat závěrečných prací a témata obhájených závěrečných prací	
téma závěrečné práce	přístup k plnému znění práce a posudkům
Fundamentální analýza vybrané investiční příležitosti	https://vskp.vse.cz/70920
Existence EGAP pohledem tržních a státních selhání (přínosy a náklady EGAP z pohledu České republiky)	https://vskp.vse.cz/70664
Trh nemovitostí a reakce měnové autority v kontextu přebytké likvidity	https://vskp.vse.cz/53502
Regulace po finanční krizi a její dopady na český bankovní sektor	https://vskp.vse.cz/72038
Platební styk a postavení SEPA plateb v něm	https://vskp.vse.cz/72274

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Judikatura EU a její vliv na zdanění v ČR	Kód předmětu (ident)	11F450
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Jan Čapek		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	Ing. Jan Čapek (G P Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 25 % Prezentace : 25 % Absolvování závěrečného testu : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Předmět je zaměřen na praktickou aplikaci rozhodnutí Soudního dvora Evropské unie z oblasti daně z přidané hodnoty a daní z příjmů v českém daňovém právu. Studenti by se měli naučit samostatně analyzovat případové studie pro řešení složitějších problémů praxe, a to zejména v mezinárodním prostředí, s využitím judikatury SDEU.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:			
- samostatně analyzovat složitější problémy daňové praxe s podporou judikatury EU;			
- orientovat se v současných problémech českého daňového práva v souvislosti s aplikací práva EU.			

1. Úvod do problematiky
 - * Účinnost EU směrnic a nařízení
2. Ekonomická činnost a předmět daně z přidané hodnoty
 - * Definice plnění
 - * Definice úplaty
 - * Složené plnění
3. Místo plnění
 - * Stálá provozovna
 - * Místo plnění u zprostředkovatelských služeb
4. Základ daně z přidané hodnoty
 - * Slevové kupony
 - * Platby kreditními kartami
 - * Prodej na úvěr
5. Nárok na odpočet daně z přidané hodnoty
 - * Přímá vazba na ekonomickou činnost
 - * Prokazování nároku na odpočet
 - * Zmaření investice
6. DPH na finančních trzích
 - * Osvobození finančních služeb
 - * Specifika uplatnění DPH ve finančním sektoru (základ daně, nárok na odpočet a jeho krácení, úprava odpočtu u dlouhodobého majetku)
7. Harmonizace v oblasti přímých daní
 - * Základní směrnice v oblasti přímých daní
 - * Societas Europaea (SE)
 - * Zákaz diskriminace
 - * Svoboda usazování
 - * Volný pohyb kapitálu
8. Spotřební daně
 - * Primární legislativa v oblasti spotřebních daní
 - * Sekundární legislativa v oblasti spotřebních daní
 - * Předmět daně
 - * Základ daně

Metody výuky

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h
 Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h
 Příprava semestrální práce : 22 h
 Příprava prezentace : 17 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: TERRA B., K J. A Guide to the European VAT Directives (Volumes 1 - 4). Amsterdam: IBDF, 2005. ISBN 9076078769
 D: NERUDOVÁ, D. Harmonizace daňových systémů zemí Evropské unie. Praha: ASPI, 2005. ISBN 80-7357-142-0
 D: ŠIROKÝ, J. Daně v Evropské unii. Praha: Linde, 2006. ISBN 80-7201-593-1

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Převodní ceny	Kód předmětu (ident)	11F451
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. František Francírek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. František Francírek, Ph.D. (G C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 20 % Vypracování semestrální práce : 35 % Prezentace : 15 % Absolvování závěrečné ústní zkoušky : 30 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Obsahem kursu je problematika tzv. převodních cen (transfer pricing). Jedná se o teoretická východiska i o praktické aspekty jak mezinárodních předpisů (OECD, EU), tak tuzemské právní úpravy. Kurz obsahuje principy, metodické postupy i aktuální informace a zkušenosti z oblasti podnikové tvorby i fiskální kontroly převodních cen. Specifikem kursu je interdisciplinární propojení daňové a účetní problematiky převodních cen.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozumět základním poznatkům o problematice tzv. převodních cen (transfer pricing);- popsat mezinárodní rámec i tuzemskou úpravou převodních cen;- pochopit praktické žádoucí souvislosti a podmínky aplikace převodních cen na úrovni podniků i na úrovni kontroly na úrovni územních finančních orgánů;- vyhodnotit daňové dopady převodních cen ve vazbě na vnitropodnikové cenové kalkulace. <ol style="list-style-type: none">1. Úvodní část -- historie a základní dokumenty k problematice, základní pojmy, podstata a princip převodní ceny2. Podniková uskupení, jejich formy, ekonomická a právní podstata3. Převodní (předací, vnitropodnikové) ceny jako nástroj manažerského účetnictví4. Daňový základ a tuzemská legislativa daně z příjmů (§ 23, odst.7 zákona 586/92 Sb.) a mezinárodní legislativa daně z příjmů (článek 9 Modelové smlouvy o zamezení dvojího zdanění)5. Směrnice o převodních cenách OECD, tuzemské pokyny6. Eliminace rizika převodních cen na úrovni podniku7. Srovnávací a funkční analýza, dokumentace, interní směrnice8. Metoda ceny při opětovném prodeji9. Další tradiční transakční metody pro stanovení převodní ceny10. Tradiční ziskové metody pro stanovení převodní ceny11. Postup správce daně, koncept následné úpravy zisku, jeho zdanění a eliminace dvojího zdanění, Arbitrážní konvence EU12. Právní úprava převodních cen v zemích EU.13. Aktuální problémy převodních cen (v tuzemsku i v EU) -- poslední informace a zkušenosti.			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h Příprava semestrální práce : 19 h Příprava prezentace : 5 h Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 15 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: RYLOVÁ Z., Mezinárodní dvojí zdanění příjmů. , 2006. ISBN 8072633546			

Informace ke kombinované nebo distanční formě	
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Zpracování a analýza finančních dat pomocí programů Matlab a R	Kód předmětu (ident)	1BP329
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	0/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	nelze studovat po absolvování 1BP379 a nelze studovat současně s 1BP379		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Bohumil Stádník, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Bohumil Stádník, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 10 % Vypracování semestrální práce : 30 % Absolvování závěrečného testu : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Volitelný seminář, který volně navazuje zejména na předměty Finanční matematika, Kapitálové trhy I. a Burzovní obchody. Prohlubuje a doplňuje získané znalosti o praktickou dostupnost finančních informací a jejich využití při analýze na bázi informačních technologií. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - získat, popř. prohloubit znalosti o metodách, způsobech a postupech práce s finančními daty a jejich počítačové analýze. - pracovat s programy Matlab a R. 1. Úvod do jazyka R: základní datové struktury, elementární syntax 2. Analýza finančních a ekonomických časových řad: odhady parametrů a predikce, testování, vizualizace dat 3. Tvorba vlastních skriptů: podmínky, cykly, funkce 4. Simulace: ARMA modelování s aplikací na výnosy vybraných akcií 5. (G)ARCH modelování, technická analýza, řešení diferenciálních rovnic, simplexová metoda 6. Korelační a shluková analýza akciových indexů 7. Úvod do Matlabu, srovnání s R, typy proměnných v Matlabu: skaláry, vektory, matice, datová struktura, pole 8. Řízení toku programu, funkce, globální, lokální a persistentní proměnné, ladění kódu, debugging 9. Modelování náhodných procesů, vykreslení grafů (2D, 3D) 10. Toolboxy Matlabu pro zpracování finančních dat (import dat, fitování distribuce, statistické zpracování) 11. Práce se symbolickými proměnnými, rastrová grafika, tvorba animací 12. Ohodnocovací stromy, implementace teorie portfolia 13. Simulace Monte Carlo, SDE, Fourierova analýza			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 24 h Příprava semestrální práce : 28 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
D: Aktuální dokumentace k Matlabu poskytovaná Matworks inc.			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Pojišťovnictví II.	Kód předmětu (ident)	1BP402
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	4 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Eva Ducháčková, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	prof. Ing. Jaroslav Daňhel, CSc. (P C Z, podíl 1/2) prof. Ing. Eva Ducháčková, CSc. (G P C Z, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 30 % Absolvování závěrečného testu : 70 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Výklad metodologie a pokročilé pojistné teorie, výklad podstaty fungování pojištění v globální ekonomice. Vysvětlení makroekonomicky významných pojistných produktů, pojistně-technických principů fungování pojišťovny jako komerční finanční instituce. Seznámení se zvláštnostmi fungování pojišťovnictví jako specifického odvětví ekonomiky.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět fungování komerčního pojištění v globální ekonomice;- orientovat se v současném vývoje světového pojistného trhu, trhu EU a národního pojistného trhu;- orientovat se v pojistně-technických specifikách odvětví pojišťovnictví, hlavních produktech nabízených pojišťovnami, principech státního dohledu nad pojišťovnictvím, atd. <ol style="list-style-type: none">1.Filosofická fundace kategorie nahodilosti, kvalitativní a kvantitativní interpretace.2.Obsah vědní disciplíny risk management, identifikace, ovládání a finanční eliminace rizika3.Pojištění jako nástroj finanční eliminace dopadů nahodilosti, finanční pojistná teorie.4.Rozhodovací situace spojené s pojištěním. Asymetrie informace mezi klientem a pojišťovnou.5.Pojistný trh, věcný a investiční, subjekty pojistného trhu, pojišťovny jako institucionální investoři.6.Pojistně technická činnost pojišťoven.7.Pojistně technické riziko pojišťovny, druhy a eliminace, stanovení rizika a jeho vliv na výši pojistného.8.Assetliability management v neživotní pojišťovně.9.Zajištění a formy zajištění,10.Alternativní formy přenosu rizika.11.Legislativní rámec pro podnikání v pojišťovnictví, solventnost pojišťoven.12.Solventnost pojišťovny a podrobná charakteristika principů metodiky Solvency II13.Makroekonomicky významné druhy životního pojištění, role životního pojištění.14.Makroekonomicky významné druhy neživotního pojištění, změny ve struktuře neživotního pojištění.15.Pojištění odpovědnosti za škody.16.Pojištění finančních ztrát.17.Bankopojištění, mezisektoriální diverzifikace, multifunkční finanční konglomeráty.18.Aktuální problémy pojistných a finančních trhů.			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 52 h Příprava na přednášky : 36 h Příprava semestrální práce : 13 h Příprava na průběžný test (testy) : 15 h Příprava na závěrečný test : 40 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: DUCHÁČKOVÁ, E. -- DAŇHEL, J. Pojistné trhy: změny v postavení pojišťovnictví v globální éře. Praha: Professional Publishing, 2012. ISBN 978-80-7431-078-2
Z: DAŇHEL, J. -- DUCHÁČKOVÁ, E. Teorie pojistných trhů. Praha: Professional Publishing, 2010. ISBN 978-80-7431-015-7
D: CIPRA, T. Kapitálová přiměřenost ve financích a solventnost v pojišťovnictví. Praha: Ekopress, 2002. ISBN 80-86119-54-8
D: VOSTATEK, J. Sociální a soukromé pojištění. : Praha : ASPI Publishing, 2002. ISBN 8085963213.

Informace ke kombinované nebo distanční formě	
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Bankovníctví II	Kód předmětu (ident)	1BP403
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	4 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 10 % Absolvování závěrečného testu : 90 %			
Nutnou podmínkou pro přihlášení k závěrečnému testu je řádné odevzdání semestrální práce.			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem předmětu je objasnění podstaty jednotlivých bankovních rizik a metod jejich měření a řízení, včetně správné interpretace výstupů, které tyto metody podávají. Dále je výklad zaměřen na objasnění konstrukce širokého spektra derivátových kontraktů a jejich využití k zajištění i jako nástrojů finančního investování. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni pochopit podstatu bankovních rizik a metod jejich měření, podstatu derivátových kontraktů včetně způsobu jejich obchodování a oceňování a využít deriváty k zajištění bankovních rizik i jako investiční nástroje.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- pochopit podstatu bankovních rizik včetně nástrojů jejich regulace a osvojit si praktické využití metod jejich měření a řízení;- pochopit podstatu derivátových kontraktů včetně způsobu jejich obchodování a oceňování;- využít deriváty k zajištění bankovních rizik i jako investičního nástroje včetně schopnosti samostatné analýzy jejich výnosnosti a rizikovosti <ol style="list-style-type: none">1. Bankovní bilance2. Úrokové , tržní a měnové riziko, jejich měření, řízení a regulace3. Podstata derivátů4. Forvardové kontrakty, CFD, financial futures , swapy5. Opce, cap, floor, collar6. Likviditní riziko, jeho měření, řízení a regulace7. Úvěrové riziko, jeho měření, řízení a regulace8. Kreditní deriváty9. Kapitálové riziko, jeho měření, řízení a regulace10. Operační riziko banky11. Měření a řízení ziskovosti banky12. Účetní zobrazení derivátů			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 52 h Příprava na přednášky : 26 h Příprava semestrální práce : 39 h Příprava na závěrečný test : 39 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: DVOŘÁK, P. Bankovníctví pro bankéře a klienty. Praha: Linde, 2005. ISBN 80-7201-515-X
 Z: DVOŘÁK, P. Deriváty. Praha: Oeconomica, 2008. ISBN 978-80-245-1435-2
 Z: KOCH, T W. -- MACDONALD, S S. Bank management. Mason: South-Western/Cengage Learning, 2010. ISBN 978-0-324-65578-0
 D: KAŠPAROVSKÁ, V. Řízení obchodních bank : vybrané kapitoly. Praha: Beck, 2006. ISBN 80-7179-381-7
 D: POLOUČEK, S. Bankovníctví. V Praze: Beck, 2006. ISBN 80-7179-462-7
 D: JÍLEK, J. Finanční a komoditní deriváty v praxi. Praha: Grada, 2010. ISBN 978-80-247-3696-9
 D: BESSIS, J. Risk management in banking. Chichester: John Wiley & Sons, 2010. ISBN 978-0-470-01913-9

Informace ke kombinované nebo distanční formě	
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Kapitálové trhy II	Kód předmětu (ident)	1BP404
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	4 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Petr Musílek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	prof. Ing. Petr Musílek, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 40 %			
Absolvování závěrečné ústní zkoušky : 60 %			
Neomluvená neúčast na přednášce - 5 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Student získá komplexní znalosti o chování výnosových měr a rizik investičních instrumentů. Pozornost bude rovněž věnována investičním analýzám, investičnímu managementu, měření výkonnosti portfolia a řízení rizik poskytovatelů investičních služeb.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:			
- ohodnotit výnosové míry a rizika jednotlivých investičních příležitostí.			

Druhy a charakteristiky investičních instrumentů (krátkodobé dluhové cenné papíry, dlouhodobé dluhové cenné papíry, akcie, instrumenty kolektivního a penzijního investování, deriváty, investiční certifikáty, nemovitosti, drahé kovy).

Investiční teorie (poptávka po investičních instrumentech, výnosová míra, riziko, likvidita, transakční náklady a jejich kvantifikace, daňové zatížení výnosů z investičních instrumentů).

Teorie kapitálového trhu (přímka kapitálového trhu, přímka trhu cenných papírů, modifikace modelu oceňování kapitálových aktiv).

Globální a odvětvová fundamentální akciová analýza (vliv globálních a makroekonomických veličin na tržní ceny akcií, odvětvová akciová analýza).

Analýza jednotlivých akciových instrumentů (vliv dividendové, finanční a investiční politiky na tržní cenu akcií, analýzy jednotlivých akciových společností a metody stanovení vnitřní hodnoty akcií).

Technická akciová analýza (Dow teorie, grafické metody, technické indikátory, hranice využitelnosti technické analýzy, vliv psychologie na chování akciových kursů). Behavioral Finance.

Teorie efektivních trhů (charakteristika efektivního a neefektivního trhu, předpoklady efektivního chování trhů, formy efektivnosti, anomálie na efektivních trzích, cenové bubliny, investiční krize).

Mezinárodní investování (diverzifikace systematického rizika, mezinárodní verze modelu CAPM, výhody a nevýhody mezinárodního investování).

Analýzy ostatních investičních instrumentů (motivy a specifika investování do drahých kovů, nemovitostí a uměleckých sbírek).

Teorie portfolia (selektivní model Markowitze, očekávaný výnos portfolia, riziko portfolia, efektivní hranice a optimální portfolio, jednoduchý indexní model).

Investiční management (globální přístup k investičnímu managementu, strategická alokace aktiv, taktická alokace aktiv, výběr investiční politiky, dlouhodobá investiční strategie, krátkodobá investiční strategie).

Hodnocení výkonnosti portfolia (Treynorův index, Sharpův index, Jensenův index, information ratio, reportování investiční výkonnosti).

Finanční krize a post-lehmanovská regulace (Dodd-Frank Act, Volckerovo pravidlo, Vickersovo pravidlo).

Metody výuky	
Účast na přednáškách : 52 h	
Příprava na přednášky : 36 h	
Příprava na průběžný test (testy) : 24 h	
Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 48 h	
Studijní literatura a studijní pomůcky	
Z: MUSÍLEK, P. Trhy cenných papírů. Praha: Ekopress, 2011. ISBN 978-80-86929-70-5	
Informace ke kombinované nebo distanční formě	
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Risk management	Kód předmětu (ident)	1BP411
Počet kreditů	4	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	3 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	4/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 20 % Absolvování závěrečného testu : 80 % 60% bodů			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem je seznámit posluchače se základními pojmy současného řízení finančních rizik ve finančních a i nefinančních firmách. Posluchač by měl být schopen po absolvování kurzu kvalifikovaně komunikovat se specializovaným odborníky. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - zvládnout základy pokročilých metod risk managementu a komunikovat se specialisty v oblasti tržního, úrokového a kreditního rizika v oblati bankovníctví. 1.Klasifikace finančních rizik. 2.Teoretické základy, (von Neumanova-Morgensternova užitková funkce, prémie za riziko, subjektivní pravděpodobnosti, míry rizika). 3.Tržní rizika. Model oceňování kapitálových aktiv (CAPM), beta a alfa aktiva, systematické a nesystematické riziko, jednoduchá a sofistikovaná diverzifikace portfolia, model arbitrážního oceňování a faktorová rizika. 4.Úroková rizika. 5.Durace a konvexita. 6.Imunizace úrokového portfolia. 7.FRA, úroková futures a jejich použití. 8.Úrokový swap, jeho použití, arbitráž s úrokovým swapem, určení fixní swapové míry. 9.Úrokové opce (cap, floor, collar). 10.Charakteristiky výnosové křivky, její pohyby, Nelson-Sieglowa parametrizace. 11.Kreditní riziko, klasické řízení kreditního rizika. 12.Skóringové modely. 13.Portfoliový přístup ke kreditnímu riziku. 14.Očekávaná a neočekávaná ztráta. 15.Obchodování s kreditním rizikem (syndikace, sekuritizace, kreditní deriváty, CDO)			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 39 h Příprava na přednášky : 29 h Příprava na závěrečný test : 40 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: JIŘÍ MÁLEK, Risk management. Praha: VŠE, 2003. ISBN D: MÁLEK, J. Dynamika úrokových měr a úrokové deriváty. Praha: Ekopress, 2005. ISBN 80-86119-97-1			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Teorie a praxe dluhopisů	Kód předmětu (ident)	1BP414
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština, angličtina	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	nelze studovat po absolvování 1BP464 a nelze studovat současně s 1BP464		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Bohumil Stádník, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Bohumil Stádník, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Prezentace : 20 % Absolvování průběžného testu (testů) : 20 % Absolvování závěrečného testu : 60 % 60% ze součtu bodů obou testů			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Prohloubení teoretických i praktických oceňovacích postupů a jejich aplikace. Zjištění vlivu vstupních parametrů na hodnotu dluhopisových investičních instrumentů, aplikace postupů a metod při tvorbě portfolia.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- sjednotit znalosti z jednotlivých předmětů bakalářského a magisterského stupně v oblasti finanční matematiky, matematiky dluhopisů, řízení rizika dluhopisového portfolia;- zpracovat seminární práce a aplikovat poznatky při řešení zadaných problémů;- analyzovat aktuální stav finančních trhů na poli dluhopisů a jejich derivátů;- zhodnotit investiční příležitosti v dané oblasti pro jednotlivé typy institucionálních investorů;- diskutovat a kritizovat práci především v souvislosti s aplikovatelností jejích závěrů v praxi portfolio managementu. <p>1. Základní charakteristika dluhopisů, práva držitele dluhopisu, emitent, legislativní úpravy, legislativní úprava ČR – Zákon o dluhopisech typický kupónový dluhopis,rozdělení dluhopisů dle doby splatnosti, rozdělení dle charakteru úrokového výnosu, dle způsobu převoditelnosti, rozdělení dle formy, odlišnosti USA, EU, ČR.</p> <p>2. Emitent dluhopisu, rating, obchodování s dluhopisy, OTC trh, organizovaný trh, problém transparentnosti cen, označení, způsob kotace, zápis ceny, USA, EU odlišnosti, likvidita trhů, market-making, pravidla obchodování, informační systémy využívané při obchodování s dluhopisy, vypořádání obchodů, vypořádací centra, rizika spojená s obhodováním s dluhopisy.</p> <p>3. Vývoj tržní ceny/výnosu dluhopisů kontrakty futures (Euro-Bund Futures , 10 Year U.S. Treasury Notes Futures), organizované trhy CBOT, EUREX, likvidita futures kontraktů, význam pro mezinárodní dluhopisový trh,základy pro posouzení vývoje tržní ceny (Random Walk, dynamický systém, zpětné vazby), problematika predikovatelnosti a predikčních algoritmů pro budoucí vývoj, vliv příchodu očekávaných a neočekávaných informací, problém kauzality příchodu informací a vývoje ceny/výnosu, omezení ve vývoji, dluhopisové indexy, faktory ovlivňující vývoj ceny/výnosu dluhopisů.</p> <p>4. Oceňování dluhopisů, výnosové křivky, charakter výnosových křivek a jejich interpretace, oceňování pomocí spotových sazeb, oceňování pomocí vnitřního výnosového procenta, kreditní spread, benchmarkové dluhopisy, interpolace.</p> <p>5. Správa dluhopisového portfolia, základní strategie při správě dluhového portfolia, techniky řízení spekulativních pozic, rizika při spekulativních pozicích, rizika při držení do splatnosti, portfolio dluhopisů držných do splatnosti, durace, vliv doby splatnosti, velikosti kupónů na chování portfolia v tržních podmínkách, diverzifikace rizika, zajištění rizik (finanční deriváty, futures kontrakty, opční pozice), imunizace, reinvestice kupónů, speciální operace (buysell, repo).</p> <p>6. Institucionální investoři, banky, pojišťovny, podílové fondy, penzijní fondy, regulace, daňové aspekty.</p>			
Metody výuky			

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h

Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 12 h

Příprava na průběžný test (testy) : 12 h

Příprava na závěrečný test : 20 h

Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 8 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: FABOZZI, F J. -- MANN, S V. The handbook of fixed income securities. New York: McGraw-Hill, 2012. ISBN 978-0-07-176846-7

D: Nový učební text: Stádník, Financial Engineering of Bonds

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Mikroekonomie bankovníctví (v angličtině)	Kód předmětu (ident)	1BP427
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Karel Janda, M.A., Dr., Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	prof. Ing. Karel Janda, M.A., Dr., Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/semináři : 10 %			
Absolvování závěrečného testu : 90 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem kurzu je ukázat způsoby, jak překonat omezení mikroekonomických základů bankovníctví, která plynou z teorie všeobecné rovnováhy. Studenti se naučí základy moderní teorie finančního zprostředkování založené na teorii asymetrických informací.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni pochopit jak fungují finanční zprostředkovatelé jakou jsou například banky. Studenti se naučí základy moderní teorie finančního zprostředkování založené na teorii asymetrických informací.</p> <p>Úvod do mikroekonomie bankovníctví - fungování bank, bankovníctví v teorii všeobecné rovnováhy. Herně teoretické a informačně ekonomické modelování bank a finančního zprostředkování.</p> <p>Studenti se naučí základy moderní teorie finančního zprostředkování založené na teorii asymetrických informací.</p>			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h			
Příprava na přednášky : 24 h			
Příprava na závěrečný test : 28 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: FREIXAS, X. -- ROCHET, J. Microeconomics of banking. Cambridge: MIT Press, 1997. ISBN 0-262-06193-7			
D: BOLTON, P. -- DEWATRIPONT, M. Contract theory. Cambridge: MIT Press, 2005. ISBN 0-262-02576-0			
D: BERNARD SALANIE, The Economics of Contracts: A Primer : Second Edition. : , 2005. ISBN 0262195259			
D: OSBORNE, M J. An introduction to game theory. New York: Oxford University Press, 2004. ISBN 0-19-512895-8			
D: FREIXAS, X. -- ROCHET, J. Microeconomics of banking. Cambridge: MIT Press, 2008. ISBN 978-0-262-06270-1			
D: TIROLE, J. The theory of corporate finance. Princeton: Princeton University Press, 2006. ISBN 0-691-12556-2			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Financial Contracting	Kód předmětu (ident)	1BP428
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Karel Janda, M.A., Dr., Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	prof. Ing. Karel Janda, M.A., Dr., Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 5 % Prezentace : 15 % Absolvování závěrečného testu : 80 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Studenti se naučí základy finančního kontraktingu. Studenti pochopí incentivní vlastnosti optimálních finančních kontraktů a jejich dopady na optimální finanční strukturu. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni pochopit a připravovat incentivne kompatibilní efektivní finanční kontrakty. Přehled teorie kontraktů, příklady morálního hazardu, nepříznivého výběru, signalizování. Konkavita a optimalizace.			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na přednášky : 24 h Příprava prezentace : 4 h Příprava na závěrečný test : 24 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: MACHO-STADLER, I. -- PÉREZ-CASTRILLO, J D. An introduction to the economics of information : incentives and contracts. Oxford: Oxford University Press, 2001. ISBN 0-19-924325-5 D: BOLTON, P. -- DEWATRIPONT, M. Contract theory. Cambridge: MIT Press, 2005. ISBN 0-262-02576-0 D: DEWATRIPONT, M. -- TIROLE, J. The prudential regulation of banks. Cambridge: MIT Press, 1994. ISBN 0-262-04146-4 D: OSBORNE, M J. An introduction to game theory. New York: Oxford University Press, 2004. ISBN 0-19-512895-8 D: TIROLE, J. The theory of corporate finance. Princeton: Princeton University Press, 2006. ISBN 0-691-12556-2 D: FREIXAS, X. -- ROCHET, J. Microeconomics of banking. Cambridge: MIT Press, 2008. ISBN 978-0-262-06270-1			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Fundamentální akciová analýza	Kód předmětu (ident)	1BP430
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Jitka Veselá, MBA, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Jitka Veselá, MBA, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 10 % Vypracování semestrální práce : 10 % Absolvování průběžného testu (testů) : 40 % Absolvování závěrečného testu : 40 % žádné.			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Kurz je zaměřen na ohodnocování akciových instrumentů s využitím fundamentálních faktorů, takových jako vývoj hrubého domácího produktu, vývoj úrokových měr, inflace, odvětvová specifika, vývoj zisku, tržeb, dividend, zadluženosti aj.</p> <p>Nezbytnou součástí je rovněž vysvětlení podstaty, výhod a nevýhody jednotlivých ohodnocovacích modelů a metod. Tyto metody budou vysvětleny jak po teoretické, tak po praktické, aplikační stránce.</p> <p>V kurzu bude prezentován praktický příklad ohodnocení vybraného akciového instrumentu, kde budou přednášené metody aplikovány a zároveň bude poukázáno na problémy a nedostatky s nimi spojené.</p> <p>V rámci zakončení předmětu student vyhotoví seminární práci, ve které povede ohodnocení zvoleného akciového titulu. Toto mu umožní osobně aplikovat poznatky získané v předmětu na konkrétním, skutečném akciovém titulu.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">☐ Posoudit dopad fundamentálních faktorů na pohyb akciových kurzů.☐ Stanovit vnitřní hodnotu akcie.☐ Analyticky zpracovat a připravit vstupní data pro ohodnocovací modely.☐ Zvolit vhodný ohodnocovací model s ohledem na vybraný akciový titul, odvětví a ekonomiku.☐ Zohlednit specifika firem a odvětví jako např. cykličnost odvětví, specifickou finančních firem, mladých začínajících firem, firem ve ztrátě, soukromých firem či dospělých firem.			

1. Podstata, role a možnosti fundamentální analýzy. Specifika fundamentální analýzy. Srovnání fundamentální analýzy s technickou a psychologickou analýzami.
2. Globální fundamentální analýza.
3. Odvětvová fundamentální analýza.
4. Fundamentální analýza jednotlivých titulů. Vnitřní hodnota akcie. Teoretické přístupy k vnitřní hodnotě akcií.
5. Požadovaná výnosová míra investora a způsoby jejího stanovení. Riziková premie. Beta faktor jako míra systematického rizika. Způsoby stanovení beta faktoru.
6. Míra růstu dividend a zisku a způsoby jejího stanovení. Udržovací růstový model.
7. Dividendové diskontní modely. Gordonův model. H-model. Vícestupňové skokové dividendové diskontní modely.
8. Ziskové modely. Ukazatelé P/E, P/BV a P/S ratio a jejich využití při ohodnocení akcie.
9. Cash flow modely. FCFE, FCFF, APV modely.
10. Historické a kombinované modely.
11. Bilanční modely.
12. Využití ukazatelů finanční analýzy v rámci fundamentální analýzy akcií.
13. Analytické problémy při ohodnocení finančních firem, start-up firem, firem ve ztrátě, soukromých firem, dospělých firem a cyklických firem.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 36 h
Příprava na přednášky : 8 h
Příprava semestrální práce : 8 h
Příprava na průběžný test (testy) : 15 h
Příprava na závěrečný test : 15 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: VESELÁ, J. Analýzy trhu cenných papírů - II.díl: Fundamentální analýza. Praha: VŠE, 2003. ISBN 80-245-0506-1
Z: VESELÁ, J. Investování na kapitálových trzích. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2011. ISBN 978-80-7357-647-9
Z: VESELÁ, J. Investování na kapitálových trzích v příkladech. Praha: Nakladatelství Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1166-5
D: MUSÍLEK, P. Trhy cenných papírů. Praha: Ekopress, 2011. ISBN 978-80-86929-70-5
D: DAMODARAN, A. Investment valuation : tools and techniques for determining the value of any asset. Hoboken: John Wiley & Sons, 2012. ISBN 978-1-118-01152-2
D: DAMODARAN, A. The dark side of valuation : valuing young, distressed, and complex businesses. Upper Saddle River: FT Press, 2010. ISBN 978-0-13-712689-7
D: PINTO, J E. Equity asset valuation workbook. Hoboken: John Wiley & Sons, 2010. ISBN 978-0-470-39521-9

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Technická analýza na akciových, měnových a komoditních trzích	Kód předmětu (ident)	1BP431
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Jitka Veselá, MBA, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Jitka Veselá, MBA, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 10 % Vypracování semestrální práce : 10 % Absolvování průběžného testu (testů) : 40 % Absolvování závěrečného testu : 40 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Kurz je zaměřen na objasnění a aplikaci grafických metod a indikátorů technické analýzy na vývoj kurzu finančních instrumentů, měn a komodit. Kurz studenty seznámí jak s konstrukcí a využitím jednotlivých druhů grafů v technické analýze, tak s podstatou a interpretací nejvýznamnějších technických indikátorů.</p> <p>Nezbytnou součástí kurzu je vysvětlení základních principů, tezí a předpokladů technické analýzy. Pozornost bude po teoretické stránce rovněž soustředěna také na Dowovu teorii jako výchozí teoretický základ technické analýzy. Značný prostor bude věnován postupům a praktikám, které umožňují identifikovat trend a jeho změnu na různých typech trhů.</p> <p>V kurzu budou prezentovány konkrétní grafické výstupy z vybraných softwarových produktů pro technickou analýzu. Student se s využitím konkrétních grafů vývoje kurzu investičního instrumentu naučí odvozovat nákupní a prodejní signály, nacvičí, srovná a vyhodnotí alternativní způsoby interpretace vybraných technických indikátorů. Schopnost prakticky, účelně a užitečně pracovat s grafy a indikátory technické analýzy bude součástí výstupu z předmětu a bude předmětem závěrečného hodnocení studenta.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">☐ Odvodit nákupní a prodejní signály za pomoci různých metod technické analýzy.☐ Identifikovat trend ve vývoji kurzu instrumentu a jeho změnu.☐ Posoudit charakter trhu a vybrat odpovídající, vhodné metody technické analýzy.☐ Zvolit vhodné parametry pro technické indikátory v návaznosti na sledovaný časový horizont, druh instrumentu a trhu.☐ Zohlednit specifické vlastnosti jednotlivých metod a indikátorů technické analýzy při investičním rozhodování.			

1. Charakteristické rysy, specifika, předpoklady a principy technické analýzy. Vstupní datová základna pro technickou analýzu.
2. Dow Theory a její využití v konkrétních metodách technické analýzy.
3. Význam trendu v technické analýze. Trendová linie a trendový kanál.
4. Síla trhu, sentiment a tok peněz a jejich význam v technické analýze.
5. Charting. Druhy grafů v technické analýze (Line Chart, Bar Chart, Point and Figure Chart, Candlestick, Equivolume Chart, Kagi Chart, Renko Chart, Three Line Break Chart).
6. Analýza konsolidačních a reverzních formací a vzorů.
7. Fibonacciho studie. Moderní metody technické analýzy.
8. Klouzavé průměry a trendové indikátory.
9. Oscilátory a cenové indikátory.
10. Objemové indikátory.
11. Sentiment indikátory. Psychologické faktory a jejich vliv na vývoj kurzu instrumentu.
12. Indikátory šíře a výkonnosti trhu.
13. Technická analýza versus teorie efektivních trhů.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 36 h
 Příprava na přednášky : 8 h
 Příprava semestrální práce : 8 h
 Příprava na průběžný test (testy) : 15 h
 Příprava na závěrečný test : 15 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: VESELÁ, J. -- OLIVA, M. Technická analýza na akciových, měnových a komoditních trzích. Praha: Ekopress, s.r.o, 2015. ISBN 978-80-87865-22-4
 Z: VESELÁ, J. Investování na kapitálových trzích. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2011. ISBN 978-80-7357-647-9
 Z: VESELÁ, J. Investování na kapitálových trzích v příkladech. Praha: Nakladatelství Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1166-5
 D: ACHELIS, S B. Technical analysis from A to Z. New York: McGraw-Hill, 2001. ISBN 0-07-136348-3
 D: DAHLQUIST, J R. -- KIRKPATRICK, C D. Technical analysis : the complete resource for financial market technicians. Upper Saddle River: Financial Times, 2007. ISBN 978-0-13-153113-0
 D: PRING, M J. The all-season investor : successful strategies for every stage in the business cycle. New York: John Wiley & Sons, 1992. ISBN 0-471-54977-0
 D: VÍŠKOVÁ, H. Technická analýza akcií. Praha: HZ, 1997. ISBN 80-86009-13-0

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Oceňování derivátů	Kód předmětu (ident)	1BP434
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	4/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 20 %			
Absolvování závěrečného testu : 80 %			
60% bodů			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Výklad základních oceňovacích postupů jejich teoretických základů a aplikačních postupů. Ukázat vliv vstupních parametrů na hodnotu derivátů (opcí), seznámení metodou hedgingu. Budou vysvětleny základní aplikace Black-Scholesova a Mertonova modelu na indexové a měnové opce a opce na futures. V závěru budou uvedeny současné trendy v ohodnocování finančních derivátů</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- komunikovat se specialisty dané problematiky a řešit základní problémy v oceňování finančních derivátů;-ohodnocovat opce binomickým a Black-Scholesovým a Mertonovým modelem;-oceňovat futures a forwardy (akciové, měnové, úrokové). <p>1.Binomický model oceňování opcí</p> <p>2.Obecná teorie arbitráže</p> <p>3.Black-Scholesova formule</p> <p>4.Arbitrážní vztahy pro opce</p> <p>5.Uplatnění amerických opcí</p> <p>6.Hedging opčního portfolia</p> <p>7.Riziko a očekávaná výnosnost opce</p> <p>8.Mertonův model</p> <p>9.Forwardy a futures</p> <p>10. Pojištění portfolia</p> <p>11. Oceňování rizikových bondů (Mertonův model)</p> <p>12. Opční strategie</p> <p>13. Měnové opce</p>			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h			
Příprava na přednášky : 26 h			
Příprava na závěrečný test : 26 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: MÁLEK, J. Opce a futures. Praha: Oeconomica, 2003. ISBN 80-245-0488-X			
D: MÁLEK, J. Dynamika úrokových měr a úrokové deriváty. Praha: Ekopress, 2005. ISBN 80-86119-97-1			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Řízení rizik pojišťoven	Kód předmětu (ident)	1BP435
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Štěpán Onder		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Štěpán Onder (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 40 % Absolvování závěrečného testu : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem kurzu je rozšíření znalostí studentů, které získaly v kurzech zaměřených na pojišťovací problematiku, zejména ve vztahu ke specifikaci rizik pojišťovacích institucí jako finančních institucí. Vedle rozboru rizik pojišťoven je předmětem kurzu objasnění přístupů k modelování daných rizik a oceňování závazků pojišťoven.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět podrobně principům a metodám sledování solventnosti pojišťovny;- porozumět specifikům v hospodaření pojišťovny a faktorům ovlivňujícím solventnost pojišťovny;- identifikovat a analyzovat specifická rizika v činnosti pojišťovny;- ohodnocovat rizika pojišťoven, zejména pojistně technické riziko;- aplikovat asset liability management;- porozumět oceňování aktiv a pasiv pojišťovny;- analyzovat dopady rizik pojišťoven na pojištný trh. <p>1.Solvency II - hlavní zásady. Zásady na nichž je postaven nový koncept kapitálové přiměřenosti v pojišťovnách. Struktura tří pilířů, princip oceňování reálnou hodnotou, princip dohledu založený na řízení rizik a kapitálu. Rozbor zdrojů informací o uvedené problematice (CEIOPS, CEA, EU,apod.)</p> <p>2.Pilíř I. - kvantitativní požadavky. Kvantitativní výpočet kapitálových požadavků formou standardizovaného přístupu a formou interního modelování. Podstatu MCR (minimálních kapitálových požadavků)a SCR (solventnostních kapitálových požadavků). Rizika Pilíře I (pojistné riziko - životní, pojistné riziko - neživotní, tržní riziko, úvěrové riziko, operační riziko).</p> <p>3.Pilíř II. - kvalitativní požadavky. Kvalitativní požadavky na systém řízení rizik a na řídicí kontrolní systém v pojišťovnách. Rizika Pilíře II (likvidita, koncentrace, nesoulad aktiv a pasiv, strategické a reputační riziko).</p> <p>4.Pilíř III -- transparentnost. Požadavky na zveřejňování informací a transparentnost pojišťoven. Souvislost Solvency II a IFRS 7 (požadavky na zveřejňování informací o rizicích typu metoda oceňování, velikost expozice, citlivostní analýza, apod.).</p> <p>5.IFRS 4 a Solvency II. Souvislosti mezi projekty IFRS 4 (fáze 2) a Solvency II. Problematika oceňování závazků z pojistných smluv dle standardu IFRS 4. Koncept a výstupní hodnoty s jeho principy.</p> <p>6.Řízení rizik v pojišťovnách. Hlavní rizikové kategorie v pojišťovnách dle organizačního vymezení. Hlavní komponenty upisovacího rizika u životního i neživotního pojištění, dále komponenty tržního rizika, úvěrového rizika a operačního rizika. Procesy řízení rizik v pojišťovně (strategie řízení rizik, identifikace, ohodnocení, monitoring, kontrola, měření, řízení, plánování, organizování a řízení kapitálu).</p> <p>7.Tržně konzistentní oceňování závazků pojišťoven a technické rezervy. Principy uplatňované v rámci tržně konzistentního oceňování závazků (oceňování reálnou hodnotou, časová hodnota peněz a diskontování, marže za riziko, ap.). Tržně konzistentní oceňování technických rezerv.</p>			

8.Tržně konzistentní oceňování závazků pojišťoven a dluhopisové portfolio. Vztah teorie úrokových měr a pojištění. Model oceňování dluhopisů a v jeho rámci též hedging závazků pojišťovny.

9.Tržně konzistentní oceňování závazků pojišťoven a akciové portfolio. Vztah binomického modelu a Black Scholesova modelu a pojištění. Model oceňování akcií a v jeho rámci hedging závazků pojišťovny.

10.Tržně konzistentní oceňování závazků a Integrovaný model. Integrace aktuárského a finančního pohledu na oceňování (hedgingové úvahy).

11.Solvency II - interní model. Hlavní principy, jež musí být naplněny při tvorbě interního modelu v pojišťovnách. Problematika validace interního modelu regulátorem. Princip kladený na fungování interního modelu "use test". Výsledky studií kvantitativních dopadů (QIS4), zejména s ohledem na skupiny a diversifikační efekty.

12. Dopady Solvency II na pojišťovnu. Dopady Solvency II na organizační strukturu pojišťovny, řídicí kontrolní systém, řízení rizik, IT infrastrukturu, atd. Požadavky na data, tvorbu datových skladů a integraci dat a technologie pro řízení rizik. Efekty na firemní kulturu a vznik nových útvarů (compliance, řízení operačních rizik, apod.).

13.Shrnutí látky. Shrnující pohled na problematiku Solvency II a návazující projekt IFRS 4. Hlavní zásady a dopady do pojistného trhu. Srovnání příprav jednotlivých pojišťoven na nadcházející změny dle benchmarkových studií dostupných v dané době a pohled na trhy ve střední Evropě.

Metody výuky

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 12 h
Příprava semestrální práce : 12 h
Příprava na závěrečný test : 28 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: DAŇHEL, J. Pojistná teorie. Praha: Professional Publishing, 2005. ISBN 80-86419-84-3
Z: CIPRA, T. Kapitálová přiměřenost ve financích a solventnost v pojišťovnictví. Praha: Ekopress, 2002. ISBN 80-86119-54-8
D: DOFF RENE, Risk Management for Insurers Solvency II (risk control,economic capital and Solvency II), Risk Books. : , 2007. ISBN
D: MOLLER, T. Market-Valuation Methods in Life and Pension Insurance. : , 2007. ISBN
D: COSO Enterprise Risk Management COSO 2004
D: HULL, J. Risk Management and Financial Institutions, 4th edition. London Risk Books 2015. ISBN 978-1-118-95594-9
D: JORION P. Handbook of Financial Risk Management, 11th edition New Jersey Risk Books 2011. ISBN 978-0-470-90401-5
D: OZDEMIR B. ORSA: Design and Implementation London Risk Books 2015.
D: QIS5. QIS5 – Technical Specification. Brussels EIOPA. 2010
D: RESTI A., SIRONI A. Risk Management and Shareholder Value London Risk Books 2012. ISBN 978-0-470-02978-7

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Teoretické a praktické aspekty životního pojištění	Kód předmětu (ident)	1BP436
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Ondřej Poul, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Ondřej Poul, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 20 % Vypracování semestrální práce : 15 % Absolvování závěrečného testu : 65 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Student získá přehledné poznatky o pokročilé pojistné teorii a prohloubí si své dovednosti při argumentaci v diskusi a obhajobě vlastních úsudků.</p> <p>Cílem je seznámit studenty s unikátními vlastnostmi pojišťovnictví jakožto speciálního odvětví tržní ekonomiky, s aktuálním stavem odborného poznání a s možnými směry další evoluce. Vést studenty v rámci samostudia k pravidelnému využívání široké škály pramenů a literárních zdrojů.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- orientovat se v široké škále literárních pramenů z oblasti životního pojištění;- porozumět zákonitostem fungování a provozování životního pojištění;- analyzovat podoby a formy životního pojištění v návaznosti na ekonomický vývoj;- rozlišit a porovnat jednotlivé formy životního pojištění, penzijního připojištění a navazujících produktů;- analyzovat aktuální problémy na pojistných trzích. <p>1. Předmět, metoda, cíle životního pojištění a penzijního připojištění. Provázanost pojišťovnictví a penzijního připojištění do makroekonomiky v podmínkách ČR.</p> <p>2. SWOT analýza v lokálních podmínkách, role důchodového systému a analýza dopadů jeho úprav.</p> <p>3. Risk management. Asset liability management na makro a mikro úrovni v životní pojišťovně. Konkurenčně vynucená výnosnost.</p> <p>4. Regulace životního pojištění a penzijního připojištění ze strany státu. Podpora sledovaných nástrojů ze strany státu. Instrukce na ochranu klientů.</p> <p>5. Báze životního zajištění. Využitelnost forem zajištění u vybraných typů ŽP. Dopad hospodářských výsledků zajišťoven na pojistné vs. role ČR jako emerging market.</p> <p>6. Finanční zajištění. Alternativní přenos rizika. Příklad zajištění smlouvy</p> <p>7. Moderních produkty životního pojištění a možné způsoby inovací životních pojistek.</p> <p>8. Investiční životní pojištění vázané na podílové fondy s garantovaným minimálním pojistným plněním. Komparace, konstrukce a řízení jeho dopadu na pojistitele.</p> <p>9. Produktový management. Produktová strategie. Analýza konkurence a klientů. Segmentační kritéria a segmentační analýza.</p> <p>10. Distribuce a finanční poradenství. Multilevel metody prodeje.</p> <p>11. Přímé distribuční kanály. Vhodné produkty, procesní management, finanční náklady a přínosy pro pojistitele a možnosti rozvoje jednotlivých cest.</p> <p>12. Solventnost životních pojišťoven. Metody sledování solventnosti a jejich benefity. Dopad na komerční pojišťovny.</p> <p>13. Aktuální problémy pojistných a finančních trhů z pohledu životního pojištění</p>			
Metody výuky			

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h

Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 12 h

Příprava prezentace : 12 h

Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 28 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: DAŇHEL, J. -- DUCHÁČKOVÁ, E. Teorie pojistných trhů. Praha: Professional Publishing, 2010. ISBN 978-80-7431-015-7

Z: CIPRA, T. Pojistná matematika : teorie a praxe. Praha: Ekopress, 1999. ISBN 80-86119-17-3

Z: ŠÍDLO, D. Život jako riziko, aneb, Zásady pojišťování životních rizik. Praha: Aladin Agency, 2010. ISBN 978-80-904345-1-6

D: SMITH, M L. -- WILLIAMS, C A. -- YOUNG, P C. Risk management and insurance. New York: McGraw-Hill, 1995. ISBN 0-07-070584-4

D: HAINES, S. The Product Manager's Desk Reference

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Analýza trhů energetických komodit	Kód předmětu (ident)	1BP437
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Mgr. et Mgr. Jan Švarcbach		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Mgr. et Mgr. Jan Švarcbach (G P C Z, podíl 1/2) prof. RNDr. Jiří Witzany, Ph.D. (P C Z, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Student získá znalosti o struktuře a fungování trhů s elektrickou energií, ropou, uhlím, plynem a dalšími energetickými zdroji s důrazem na analýzu fundamentálních faktorů ovlivňujících vývoj cen spotových a termínových kontraktů a výklad základních deterministických a mikroekonomických konceptů. Objasněna bude rovněž podstata základních stochastických modelů využitelných především v risk managementu a oceňování komoditních derivátů. Praktická implementace probíraných konceptů bude demonstrována pomocí programovacího jazyka Python.</p> <p>Po úspěšném absolvování předmětu budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- orientovat se v bohaté struktuře typů kontraktů, které jsou obchodované na trzích s elektrickou energií a primárními energetickými zdroji;- znát vliv fundamentálních faktorů na ceny vybraných energetických komodit;- ovládat principy risk managementu finančních rizik v energetice, včetně využití obvyklých stochastických procesů;- orientovat se v problematice moderní energetické ekonomie. <ol style="list-style-type: none">1. Přehled trhů s energiemi, rozdíl mezi komoditními a finančními aktivy, neskladovatelnost a její důsledky2. Finančně obchodované energetické produkty, hedging, hedgeovací poměr, přeshraniční transportní kapacity3. Zemní plyn - zásobníky, evropský trh s plynem, klíčový producenti a jejich strategie4. Ropa – rafinérie, crack spread, těžba ropy5. Spotová cena elektřiny – vlastnost návratu k průměru, cenové skoky, aplikace rekursivního filtru6. Tržní riziko, VaR, risk management výroby elektřiny, modelování forwardové křivky, metoda hlavních komponent (PCA) a její aplikace7. Druhy elektráren, nabídková řada, provoz výroby elektřiny, elektrárna jako reálná opce8. Charakteristiky volatility na energetických trzích a jejich důsledky9. Kreditní riziko, settlement risk, replacement risk, řízení rizika10. Těžební práva a realizace projektu – unitizace, WACC, fiskální režimy11. Ekonomie dodávky elektřiny – řízený spotový trh, bilanční rezervy, settlement			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 12 h Příprava na závěrečný test : 20 h Příprava na simulační hru : 20 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: PILIPOVIĆ, D. Energy risk : valuing and managing energy derivatives. New York: McGraw-Hill, 2007. ISBN 978-0-07-148594-4

D: Andrew Inkpen, Michael H. Moffett The Global Oil and Gas Industry: Management, Strategy, Finance, 2012, Chapters 4, 5, 6, 10, 11, 12 PennWell Corp.

D: Daniel Kirschen, Goran Strbac Fundamentals of Power System Economics, 2004, Chapters 3, 4 John Willey Sons, Inc.

D: Lew Clewlow, Chris Strickland Energy Derivatives Pricing and Risk Management, 2000, Chapters 2, 3, 10 Lacima Publications

D: Robert McDonald Derivatives Markets, 2013, Chapters 4, 6 Prentice Hall

D: Vincent Kaminski Energy Markets, 2012, Chapters 4, 10, 16 Risk Books

D: Vivek Chandra Fundamentals of Natural Gas: International Perspective, 2006, Chapters 1, 2 PennWell Corp.

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Stochastické modelování ve financích	Kód předmětu (ident)	1BP438
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 40 % Absolvování závěrečného testu : 60 % Doporučuje se před zapsáním tohoto kurzu absolvování předmětu "Finanční deriváty 1" (1BP 426)			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Studenti získají znalosti stochastického diferenciálního počtu, který je základem modelování ve financích, oceňování finančních derivátů a řízení finančních rizik. Bude seznámen s odvozením Black-Scholesovy parciální diferenciální rovnice, což je základním metodologickým aparátem. Postupně se přejde k pokročilejším přístupům, což bude aplikováno na oceňování opcí se stochastickou volatilitou a opcí, kde podkladový instrument je řízen obecnějším procesem (jump-diffusion proces, Levyho proces, semimartingal).</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">-zvládnou základní matematický aparát používaný k oceňování finančních derivátů;- sledovat současné publikace věnované matematickým financím;- ovládat simulační a numerické metody používaných při výpočtech při oceňování;- pochopit vzájemné souvislosti v širokém spektru finančních derivátů;- získají pravděpodobnostní myšlení nutné ke kvalifikované interpretaci získaných výsledků. <ol style="list-style-type: none">1.Informační množina (sigma algebry), filtrace, Wienerův proces, náhodný proces2.Podmíněná střední hodnota, podmíněná hustota,3.Stochastický integrál, stochastická diferenciální rovnice4.Itoova formule, odvození Black-Scholesovy parciální diferenciální rovnice5.Martingaly, příklady martingalů, submartingaly,supermartingaly, aplikace6.Girsanovova věta, rizikově neutrální pravděpodobnosti, aplikace v oceňování derivátů7.Oceňování derivátů na neúplných trzích, stochastická volatilita8.Změna numeraire, forwardová pravděpodobnostní míra, alternativní odvození Black-Scholesovy formule9.Poissonův proces, Jump-diffusion procesy, zobecnění Itoovy formule, aplikace na oceňování derivátů10.Numerická řešení stochastických diferenciálních rovnic (Eulerova a Milsteinova aproximace)11.Stopping time, lokální martigaly, semimartingaly, Lévyho procesy, aplikace12.Ito-Tanakova věta, lokální čas13.Modely dynamiky úrokových měr, afinní modely, model Heath-Jarow–Mortonův (HJM)			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na přednášky : 12 h Příprava semestrální práce : 20 h Příprava na průběžný test (testy) : 8 h Příprava na závěrečný test : 12 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: MIKOSCH, T. Elementary stochastic calculus with finance in view. Singapore: World Scientific, 1998. ISBN 981-02-3543-7
D: DURRETT, R. Stochastic calculus : a practical introduction. Boca Raton: CRC Press, 1996. ISBN 0-8493-8071-5
D: HUNT, P. -- KENNEDY, J E. Financial derivatives in theory and practice. Chichester: John Wiley & Sons, 2000. ISBN 0-471-96717-3
D: MÁLEK, J. Dynamika úrokových měr a úrokové deriváty. Praha: Ekopress, 2005. ISBN 80-86119-97-1
D: Málek, J. : Základy stochastické analýzy (ppt prezentace)

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Kvantitativní řízení portfolia aktiv	Kód předmětu (ident)	1BP439
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Prezentace : 20 % Absolvování průběžného testu (testů) : 20 % Absolvování závěrečného testu : 60 % Doc. ing. Stádník, Ph.D. přednáší v zimním semestru, ing. Štěrba, Ph.D. v semestru letním.			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Student získá základní přehled o historickém vývoji kvantitativního přístupu k investování a teorii financí. Bude detailně obeznámen s tržní mikrostrukturou včetně nejnovějších trendů algoritmického obchodování. Získá teoretické a zejména praktické znalosti v oblasti investování. V rámci přednášek věnovaných kvantitativnímu obchodování budou představeny různé obchodní strategie včetně statistické arbitráže. V bloku věnovanému fundamentální analýze bude na konkrétních příkladech seznámen s moderním aktivním přístupem k investování do akcií, dluhopisů, měn, komodit.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- orientovat se a rozlišovat mezi různými v 21. století běžně používanými investičními strategiemi a přístupy;- identifikovat hlavní determinanty působící na ceny aktiv na jednotlivých trzích;- zdokonalit své znalosti v oblasti každodenního fungování finančních trhů;- aplikovat vhodné kvantitativní postupy při investičním rozhodování. <p>1.Geneze kvantitativního přístupu k teorii financí a k investování (Louis Bachelier a Teorie spekulace, teorie portfolia, oceňování opcí, hypotéza efektivních trhů, věta o neexistenci arbitráže)</p> <p>2.Tržní mikrostruktura (druhy trhů, typy příkazů, formování cen, exekuce příkazů, transakční náklady, algoritmické obchodování, druhy algoritmů)</p> <p>3.Statistické a ekonometrické metody využívané při kvantitativním obchodování (Simulační metody ve financích, stacionarita, kointegrace, analýza hlavních komponent - PCA)</p> <p>4.Kvantitativní obchodování (úvod, back-testing a problémy s ním spojené, úprava dat, měření výkonnosti, statistická arbitráž a mean-reverting strategie, statistická arbitráž a momentum strategie, další obchodní strategie včetně faktorových modelů či sezonních obchodních strategií, strategie exitu, optimální alokace aktiv, Kellyho formule, specifika vysoko frekvenčního obchodování)</p> <p>5.Aktivní portfolio management – Fundamentální „bottom-up“ přístup (investiční případ, FCF, DCF modelování cen aktiv, konstrukce a formování portfolia, sektorová expozice, geografická expozice, hrubá a čistá expozice)</p> <p>6.Aktivní portfolio management – Fundamentální „top-down“ přístup I. (úvod, makro investování do měn, dluhopisů, komodit, derivátů)</p>			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 6 h Příprava semestrální práce : 24 h Příprava na závěrečný test : 22 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: JOHNSON, B. Algorithmic trading & DMA : an introduction to direct access trading strategies. London: 4Myeloma Press, 2010. ISBN 978-0-956399-20-5

Z: DAMODARAN, A. Damodaran on valuation : security analysis for investment and corporate finance. Hoboken: John Wiley & Sons, 2006. ISBN 0-471-75121-9

D: ŠTĚRBA Filip: Kvantitativní řízení portfolia aktiv (elektronická skripta, budou dodána přihlášeným studentům na začátku semestru)

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Řízení a modelování kreditních rizik (v angličtině)	Kód předmětu (ident)	1BP450
Počet kreditů	4	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. RNDr. Jiří Witzany, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	prof. RNDr. Jiří Witzany, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 25 % Absolvování průběžného testu (testů) : 25 % Absolvování závěrečného testu : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem přednášky je pokrýt klasické i vybrané alternativní přístupy k ohodnocování kreditního rizika, modelování kreditního portfolia a k oceňování kreditních derivátů. Budeme se zabývat nejen ratingovými a skóringovými metodami ale také základními přístupy k organizaci řízení kreditních rizik. Modelování portfoliových rizik bude vysvětleno teoreticky i z pohledu kapitálové regulace Basel II/III. V případě kreditních derivátů představujících největší výzvu z hlediska sofistikovanosti a přesnosti modelů budou studenti seznámeni se základními technikami stochastického modelování intenzity defaultu či vlastních kreditních přírážek.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozumět podstatě kreditního ratingu a skóringu;- aplikovat rating a skóring pro oceňování kreditního rizika;- posoudit vhodnost organizačních modelů řízení kreditního rizika;- rozumět teoretickým základů a základů vybraných známých modelů portfoliového kreditního rizika;- rozumět požadavkům Basel II;- odhadovat pravděpodobnost úvěrového selhání, ztráty v případě selhání a expozice v případě selhání v souladu s Basel II;- obchodovat se swapy úvěrového selhání a s dalšími základními kreditními deriváty;- ohodnocovat kreditní deriváty pomocí základních oceňovacích metod. <p>- pracovat se základními typy derivátů obchodovaných na OTC trzích a na burzách;</p> <p>- oceňovat forwardové kontrakty, futures kontrakty a Evropské opce;</p> <p>- posoudit a kvantifikovat rizika různých derivátových pozic;</p> <p>- navrhnout vhodné zajišťovací případně spekulativní pozice s využitím základních derivátů.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Klasifikace rizik (kreditní, tržní, operační a likviditní)2. Organizace řízení kreditních rizik (role a odpovědnosti, nezávislost, možná úskalí)3. Ratingové a skóringové systémy (měření výkonnosti, analytické a ekonometrické přístupy, aplikace v praxi)4. Basel II parametry (PD, LGD, EAD) a jejich odhady5. Portfoliové kreditní riziko (kreditní VaR, CreditMetrics, CreditRisk+, KMV, Vašíčkův model)6. Kreditní deriváty (defaultní swapy, sekuritizace, vývoj trhu s kreditními deriváty, princip rizikově neutrálního oceňování)7. Stochastické modely kreditního rizika (strukturální a redukované modely, intenzita defaultu, modelování korelací pomocí kopul)			
Metody výuky			

Účast na přednáškách : 26 h
Příprava na přednášky : 24 h
Příprava semestrální práce : 12 h
Příprava na průběžný test (testy) : 22 h
Příprava na závěrečný test : 20 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: WITZANY, J. Credit risk management - Pricing, Measurement, and Modeling. Švýcarsko: Springer International Publishing, 2017. ISBN 978-3-319-49799-0
D: CAOUETTE, J B. Managing credit risk : the great challenge for the global financial markets. Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. ISBN 978-0-470-11872-6
D: DUFFIE, D. -- SINGLETON, K J. Credit risk : pricing, measurement, and management. Princeton: Princeton University Press, 2003. ISBN 0-691-09046-7
D: SCHÖNBUCHER, P J. Credit derivatives pricing models : models, pricing and implementation. Chichester: Wiley, 2003. ISBN 0-470-84291-1
D: HULL, J. Options, futures, and other derivatives. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2006. ISBN 0-13-149908-4
D: JIŘÍ MÁLEK, Risk management. Praha: VŠE, 2003. ISBN
D: WITZANY, J. Credit Risk Management and Modeling. Praha: Nakladatelství Oeconomica, 2010. ISBN 978-80-245-1682-0
D: WITZANY, J. International Financial Markets. Praha: Nakladatelství Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1274-7
D: DVOŘÁK, P. Deriváty. Praha: Oeconomica, 2006. ISBN 80-245-1033-2

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Finanční deriváty II (v angličtině)	Kód předmětu (ident)	1BP451
Počet kreditů	4	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. RNDr. Jiří Witzany, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	prof. RNDr. Jiří Witzany, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 25 %			
Absolvování průběžného testu (testů) : 25 %			
Absolvování závěrečného testu : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Přednáška navazuje na kurz Finanční deriváty I. Jejím cílem je vysvětlení základních principů obchodování, zajišťování a oceňování úrokových, kreditních a vybraných exotických derivátů. Budou vysvětleny nejdůležitější modely chování úrokových sazeb a pro oceňování úrokových derivátů nezbytný koncept ekvivalentní martingalové míry. Přednáška se zaměří také na nejvýznamnější numerické metody pro oceňování a kvantifikace rizik derivátů.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <p>rozumět podstatě pokročilých derivativních kontraktů, jejich přínosům a rizikům;</p> <p>aplikovat koncept rizikově neutrální míry;</p> <p>modelovat stochastickou dynamiku budoucích úrokových sazeb;</p> <p>oceňovat nejvýznamnější úrokové deriváty;</p> <p>aplikovat základní numerické postupy, zejména odhadovat volatility a korelace a provádět Monte Carlo simulace za účelem oceňování derivátů a výpočtu Value at Risk</p> <p>1.Obchodování a oceňování opcí (opce s různými podkladovými aktivy, řecká písmena, úsměv volatility a jeho vysvětlení)</p> <p>2.Numerické metody pro oceňování opcí (Monte Carlo simulace, binomické stromy, metoda konečných prvků)</p> <p>3.Metody odhadů volatility a korelací (pohybující se průměr, exponenciální vážení, GARCH)</p> <p>4.Value at Risk a řízení rizik derivátů (parametrické a neparametrické odhady, specifická rizika finančních derivátů)</p> <p>5.Kreditní deriváty (rizikově neutrální pravděpodobnost defaultu, výtěžnost, CDS, CDO)</p> <p>6.Ekvivalentní martingalová míra (tržní cena rizika, martingaly, numeraire, rizikově neutrální míry a aplikace pro oceňování derivátů)</p> <p>7.Úrokové deriváty a jejich oceňování (opce na obligace, cap a floor, swapce, Blackův model)</p> <p>8.Modely krátké úrokové míry (Vašíčkův model, CIR model, bezarbitrážní modely, stromy úrokových sazeb)</p> <p>9.Modely vývoje úrokové křivky (HJM model, Libor tržní model)</p>			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h			
Příprava na přednášky : 24 h			
Příprava semestrální práce : 12 h			
Příprava na průběžný test (testy) : 22 h			
Příprava na závěrečný test : 20 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: WITZANY, J. Financial Derivatives. Valuation, Hedging and Risk Management. Praha: Nakladatelství Oeconomica, 2013. ISBN 978-80-245-1980-7

D: HULL, J. Options, futures, and other derivatives. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2006. ISBN 0-13-149908-4

D: SHREVE, S E. Stochastic calculus for finance I : the binominal asset pricing model. New York: Springer, 2005. ISBN 0-387-24968-0

D: SHREVE, S E. Stochastic calculus for finance II : continuous-time models. New York: Springer, 2004. ISBN 0-387-40101-6

D: JÍLEK, J. Finanční a komoditní deriváty v praxi. Praha: Grada, 2005. ISBN 80-247-1099-4

D: WITZANY, J. International financial markets. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1274-7

D: DVOŘÁK, P. Deriváty. Praha: Oeconomica, 2006. ISBN 80-245-1033-2

D: WILMOTT, P. Paul Wilmott on quantitative finance. Volume one. Chichester: John Wiley, 2006. ISBN 978-0-470-01870-5

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Teorie a praxe dluhopisů (v angličtině)	Kód předmětu (ident)	1BP464
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	nelze studovat po absolvování 1BP414 a nelze studovat současně s 1BP414		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Bohumil Stádník, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Bohumil Stádník, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 30 %			
Absolvování závěrečného testu : 40 %			
Absolvování závěrečné ústní zkoušky : 30 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Prohloubení teoretických i praktických oceňovacích postupů a jejich aplikace. Zjištění vlivu vstupních parametrů na hodnotu dluhopisových investičních instrumentů, aplikace postupů a metod při tvorbě portfolia</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- sjednotit znalosti z jednotlivých předmětů bakalářského a magisterského stupně v oblasti finanční matematiky, řízení rizika;- zpracovat seminární práce a aplikovat poznatky při řešení zadaných problémů;- analyzovat aktuální stav finančních trhů;- zhodnotit investiční příležitosti v dané oblasti pro jednotlivé typy institucionálních investorů;- diskutovat a kritizovat práci především v souvislosti s aplikovatelností jejích závěrů v praxi portfolio managementu. <p>1.Základní charakteristika dluhopisů, práva držitele dluhopisu, emitent, legislativní úpravy, typický kupónový dluhopis,rozdělení dluhopisů dle doby splatnosti, rozdělení dle charakteru úrokového výnosu, dle způsobu převoditelnosti, rozdělení dle formy, odlišnosti USA, EU, ČR.</p> <p>2.Emitent dluhopisu, rating, obchodování s dluhopisy, OTC trh, organizovaný trh, problém transparentnosti cen, označení, způsob kotace, zápis ceny, USA, EU odlišnosti, likvidita trhů, market-making, pravidla obchodování, informační systémy využívané při obchodování s dluhopisy, vypořádání obchodů, vypořádací centra, rizika spojená s obhodováním s dluhopisy.</p> <p>3.Vývoj tržní ceny/výnosu dluhopisů</p> <p>kontrakty futures (Euro-Bund Futures , 10 Year U.S. Treasury Notes Futures), organizované trhy CBOT, EUREX, likvidita futures kontraktů, význam pro mezinárodní dluhopisový trh, základy pro posouzení vývoje tržní ceny (dynamický systém, zpětné vazby), problematika predikovatelnosti a predikčních algoritmů pro budoucí vývoj, vliv příchodu neočekávaných informací, problém kauzality příchodu informací a vývoje ceny/výnosu, faktory ovlivňující vývoj ceny/výnosu dluhopisů.</p> <p>4. Volatilita, režimy volatility.</p> <p>5. Oceňování dluhopisů, výnosové křivky, charakter výnosových křivek a jejich interpretace, oceňování pomocí spotových sazeb, oceňování pomocí IRS, kreditní spread, svolatelné dluhopisy.</p> <p>6. Správa dluhopisového portfolia, základní strategie při správě dluhového portfolia, techniky řízení spekulativních pozic, rizika při spekulativních pozicích, rizika při držení do splatnosti, portfolio dluhopisů držných do splatnosti, durace, vliv doby splatnosti, velikosti kupónů na chování portfolia v tržních podmínkách, diverzifikace rizika, zajištění rizik (finanční deriváty, futures kontrakty, opční pozice), imunizace, reinvestice kupónů, speciální operace.</p> <p>7. Institucionální investoři, banky, pojišťovny, podílové fondy, penzijní fondy, regulace, daňové aspekty.</p>			
Metody výuky			

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 12 h
Příprava na průběžný test (testy) : 12 h
Příprava na závěrečný test : 20 h
Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 8 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: FABOZZI, F J. Bond markets, analysis, and strategies. Boston: Pearson Education, 2010. ISBN 978-0-13-609974-1
Z: STÁDNÍK, B. The Puzzle of Financial Market Distribution. : , 2014. ISBN ISSN 0013-3035
D: FABOZZI, F J. -- MANN, S V. The handbook of fixed income securities. New York: McGraw-Hill, 2012. ISBN 978-0-07-176846-7

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Speciální seminář	Kód předmětu (ident)	1BP561
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/2) prof. Ing. Petr Musílek, Ph.D. (P C Z, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 50 % Prezentace : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Na vymezené speciální problematice studované hlavní specializace ukázat existující stupeň odborného poznání, případně směry dalšího vývoje. Naučit studenty používat v široké míře pramenné a literární zdroje (včetně internetu) pro co nejhlubší poznání příslušné problematiky a pro formulaci vlastních stanovisek, úsudků a závěrů. Získat zkušenosti ve veřejné prezentaci vlastních myšlenek, argumentovat v diskusi a obhajovat své závěry.</p> <p>Cílem kurzu je předat dovednosti nutné ke zpracování diplomové práce. Je zaměřen na práci s literárními prameny, sběr a třídění dat a metody vědecké práce</p> <p>Po úspěšném absolvování předmětu studenti budou schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- samostatně zpracovat zadané odborné téma při doržení základních pravidel metodologie vědecké práce;- prezentovat výsledky vlastní odborné práce;- analyzovat hlavní problémy finančního systému. <ol style="list-style-type: none">1. Zpracování plánu zvoleného tématu práce.2. Formulace cílů diplomové práce, vytvoření jejich hierarchie a odvození vhodných metod jejího zpracování.3. Seznámení s dosavadním stavem poznání ve vztahu k tématu zvolené práce.4. Diskuse o pracích účastníků semináře			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h Příprava prezentace : 26 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: MUSÍLEK, P. Trhy cenných papírů. Praha: Ekopress, 2002. ISBN 80-86119-55-6 Z: DAŇHEL, J. Pojistná teorie. Praha: Professional Publishing, 2006. ISBN 80-86946-00-2			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Diplomový seminář	Kód předmětu (ident)	1BP562
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	4/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Mgr. Jiří Málek, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 50 %			
Prezentace : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Na vymezené problematice studované hlavní specializace ukázat existující stupeň odborného poznání, případně směry dalšího vývoje. Naučit studenty používat v široké míře pramenné a literární zdroje (včetně internetu) pro co nejhlubší poznání příslušné problematiky. Nevyhýbat se konfrontačním stanoviskům. V maximální míře vést k formulaci vlastních stanovisek, úsudků a závěrů. Student by měl získávat zkušenosti rovněž v praktických aplikacích získaných poznatků. Pod vedením příslušného akademického pracovníka dokončit diplomovou práci.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:			
- napsat diplomovou práci, ve které budou analyzovat zvolené finanční téma.			
1. Hodnocení a diskuse k částem diplomových prací zpracovaných v průběhu semináře.			
2. Průběžné řešení problémů, na které účastníci semináře narazí při řešení diplomové práce.			
3. Prezentace metod zpracování a závěrů diplomových prací a diskuse nad nimi.			
4. Příprava obhajoby diplomové práce.			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h			
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h			
Příprava semestrální práce : 26 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: LIŠKA, V. Zpracování a obhajoba bakalářské a diplomové práce. Praha: Professional Publishing, 2008. ISBN 978-80-86946-64-1			
D: LIŠKA, V. Diplomová práce : zpracování a obhajoba. Praha: Ivo Ulrych - Růžičkův statek, 2005. ISBN 80-86579-17-4			
D: LIŠKA, V. Diplomová (seminární, bakalářská, absolventská) práce : zpracování a obhajoba. Praha: Ivo Ulrych - Růžičkův statek, 2003. ISBN 80-86579-11-5			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Odborná praxe	Kód předmětu (ident)	1BP599
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. RNDr. Jarmila Radová, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. RNDr. Jarmila Radová, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 50 %			
Vypracování semestrální práce : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem odborných praxí je zvýšit provázanost vysokoškolského studia v navazujícím magisterském stupni s potřebami budoucích zaměstnavatelů našich absolventů. Protože řada studentů získává už v období studia zkušenosti formou i dlouhodobých, zejména částečných pracovních poměrů, o kterých lze předpokládat, že budou rozvíjeny po úspěšném zakončení studia, je možné využít takových kontaktů k formování optimálního profilu budoucího zaměstnance a provázání magisterského studia s požadavky reálného ekonomického života. Odborná praxe tak může vytvářet můstek mezi studiem a budoucím zapojením posluchače do odborné činnosti. Předmět je koncipován jako alternativa k předmětu Speciální seminář 1BP561.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- znalosti získané v odborných předmětech použít při plnění pracovních úkolů;- orientovat se v pracovní náplni odborného pracovníka;- prezentovat výsledky samostatně řešeného pracovního úkolu. <p>Scénář odborné praxe:</p> <p>Student se přihlásí na předmět Odborná praxe, která bude koordinována učitelem vypsáním v registracích. Tomuto učiteli navrhne přijímající organizaci své odborné praxe i její téma a cíl. S přijímající organizací bude mít Fakulta financí a účetnictví Vysoké školy ekonomické podepsány rámcové smlouvy, které budou vymezovat práva a povinnosti obou smluvních stran, a to včetně osoby, která bude za přijímající organizaci schvalovat přijetí konkrétního studenta na odbornou praxi a určovat osobu odpovědnou ze strany přijímající organizace za kvalitní průběh odborné praxe podle kritérií stanovených rámcovou smlouvou. Schválení přijetí studenta přijímající organizací bude potvrzeno podpisem protokolu, ve kterém budou vymezena základní kritéria odborné praxe, tj. odpovědná osoba, cíl a způsob jeho naplnění.</p> <p>Student musí strávit na pracovišti přijímající organizace minimálně 30 hodin (po 60ti minutách) při výkonu činnosti usměrňované odpovědnou osobou.</p> <p>Na závěr student zpracuje závěrečnou zprávu, kterou mu potvrdí přijímající organizace a kterou bude prezentovat před posluchači zapsanými do tohoto kurzu, zástupci Katedry bankovníctví a pojišťovnictví a zástupci přijímající organizace.</p> <p>1. Vypracování zadání a cílů odborné praxe.</p> <p>2. Výkon odborné praxe na zadaném pracovišti.</p> <p>3. Prezentace splnění cílů odborné praxe a jejího průběhu.</p>			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 40 h			
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h			
Příprava semestrální práce : 10 h			
Příprava prezentace : 15 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: LIŠKA, V. Zpracování a obhajoba bakalářské a diplomové práce. Praha: Professional Publishing, 2008. ISBN 978-80-86946-64-1
D: materiály poskytnuté firmami v souvislosti s praxí posluchačů

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Využití počítačů ve výuce	Kód předmětu (ident)	1DP025
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	0/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Tomáš Langer, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Tomáš Langer, Ph.D. (G C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 20 %			
Prezentace : 20 %			
Zpracování písemného hodnocení on-line kurzu, písemné zpětné vazby k lektorským výkonům dalších týmů a písemné a audiovizuální zpracování vlastního on-line kurzu : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem předmětu je naučit studenty aktivně využívat systém pro řízení výuky a tvorbu elektronických studijních opor LMS Moodle, připravit je na roli učitele či lektora školícího software a zorientovat je v současných trendech on-line vzdělávání a v didaktických zásadách a strategiích tvorby on-line vzdělávacího obsahu. Součástí cílů předmětu je naučit studenty využívat specializované on-line aplikace pro studentské týmy, učitele a lektory určené k tvorbě prezentací a myšlenkových map, skupinové řešeršní práci, tvorbě infografiky a vzdělávacích vizuálů, získávání zpětné vazby od studentů v reálném čase, řízení týmů a tvorbě interaktivních videí. Výstupem budou studentskými týmy vytvořené on-line kurzy v LMS Moodle, použité pro výuku (blended-learning) realizovanou každým z týmů v rámci kurzu a zaměřené právě na použití dalších on-line vzdělávacích aplikací při přípravě elektronických didaktických materiálů a realizaci vzdělávání ve školním i firemním prostředí.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- vytvářet vlastní elektronické studijní opory pro blended-learning v LMS Moodle,- využívat nástrojů LMS Moodle pro řízení výuky a dosahování konkrétních vzdělávacích cílů s respektem ke zvolené strategii tvorby vzdělávacího obsahu,- schopni školit softwarové nástroje s respektem k didaktickým zásadám,- používat specializované on-line aplikace při přípravě didaktických materiálů a při samotném vyučování ve školním i firemním prostředí,- orientovat se v aktuálních trendech v on-line vzdělávání. <ol style="list-style-type: none">1. Trendy v on-line vzdělávání, strategie v blended-learning2. LMS Moodle: nastavení kurzu, tvorba textového a grafického obsahu3. LMS Moodle: nástroje pro prezentaci vzdělávacího obsahu a interakci studentů4. LMS Moodle: nástroje pro řízení vzdělávání, testování a hodnocení studentů5. Didaktické zásady při výuce uživatelského rozhraní softwarových nástrojů6. Aplikace k tvorbě alternativních forem prezentace7. Aplikace k tvorbě myšlenkových map8. Aplikace ke skupinové řešeršní práci9. Aplikace k tvorbě infografiky a vzdělávacích vizuálů10. Aplikace k získávání zpětné vazby od studentů v reálném čase11. Aplikace k řízení týmů a správě úkolů12. Aplikace k tvorbě interaktivních videí13. Aplikace k on-line prezentaci vzdělávacího obsahu (alternativy k LMS Moodle)			
Metody výuky			

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h
Příprava on-line kurzu a prezentace k vybrané aplikaci : 26 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

D: The really useful elearning instruction manual : your toolkit for putting elearning into practice. Chichester, England: Wiley, 2013. ISBN 9781118375877
D: SUDICKÝ, P. -- ZOUNEK, J. E-learning : učení (se) s online technologiemi. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2012. ISBN 978-80-7357-903-6
D: e-Learning and the Science of Instruction : Proven Guidelines for Consumers and Designers of Multimedia Learning, Clark, Ruth C., Mayer, Richard E., 2011, 978-1-118-08616-2
D: Moderně s Moodlem, Maněna, Václav et al., 2015, 978-80-905802-7-5
D: Moodle Docs (docs.moodle.org), Moodle Pty, 2016
D: Teaching with Moodle (learn.moodle.net), Moodle Pty, 2016
D: The Cambridge Handbook of Multimedia Learning (Second Edition), Mayer, Richard E., 2014, 978-1-107-03520-1

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Didaktika výukových předmětů Junior Achievement	Kód předmětu (ident)	1DP521
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Alena Králová, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Alena Králová, Ph.D. (G C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 30 % Vypracování semestrální práce : 30 % Absolvování závěrečné ústní zkoušky : 40 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Jedná se o volitelný předmět navazujícího magisterského studia, který je určen pro budoucí učitele ekonomických předmětů středních a vyšších odborných škol, ale také pro studenty VŠE ostatních oborů, kteří mohou vystupovat v roli konzultantů. Působí jako dobrovolní poradci, kteří s učiteli na středních a vyšších odborných školách mohou spolupracovat a svými praktickými zkušenostmi z podniků obohacovat teoretickou výuku učitele. Junior Achievement předměty se vyučují na středních a vyšších odborných školách ve 112 zemích světa (ve všech zemích Evropské Unie), v České republice od roku 1992.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- vyučovat takto pojatý integrující ekonomický předmět,- aplikovat teoretické poznatky do praxe formou různých her či dalších aktivizujících metod,- organizovat výuku daného předmětu, která zahrnuje teorii, práci s konzultantem, založení, fungování a ukončení reálné studentské společnosti včetně práce s počítačovými simulacemi (manažerskými hrami). <ol style="list-style-type: none">1. Integrované ekonomické předměty2. Zařazení výukového předmětu Junior Achievement do soustavy vzdělání na středních a vyšších odborných školách, vymezení vývoje předmětu na obchodních akademiích.3. Seznámení s historií, cílem předmětu, s jednotlivými částmi a strukturou.Vhodná kombinace jednotlivých programů na různých typech středních škol.4. Rozbor pomůcek a metod práce učitele v hodinách. Seznámení s prací s učebnicemi, cvičebními texty a e-learningovým materiálem.5. Seznámení se souborem ekonomických her v předmětu, jejich význam pro žáky. Využití a rozbor ekonomické hry na vybraném učivu.6. Zařazení případových studií a problémových úloh do učiva. Využití a rozbor studie a úlohy na vybraném učivu.7.Vysvětlení úlohy konzultanta v předmětu, naznačení přehledu činností ve třídě.8. Seznámení s činností studentské společnosti v předmětu. Zaměření na založení studentské společnosti, na plánování, organizování, motivaci a vedení žáků v této společnosti, včetně jejich kontroly. Seznámení s pomůckami, které mají žáci k dispozici.Vedení záznamů studentské společnosti.9. MESE (Titan)- simulační cvičení (hra) z oblasti ekonomie a řízení. Řešení za pomoci počítače. Seznámení s problematikou i s metodikou.10.BIA- simulační cvičení (hra) z oblasti bankovníctví. Umožňuje žákům pochopit základní principy bankovníctví. Řešení za pomoci počítače. Seznámení s problematikou i s metodikou.11. Ostatní soutěže (nejlepší student, MESE tým, BIA tým, studentská společnost, www stránky studentské společnosti) a příležitosti pro žáky středních škol - rozšíření učiva (např. na oblast cestovního ruchu).			
Metody výuky			

Účast na přednáškách : 26 h
Příprava semestrální práce : 26 h
Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 26 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: HANDLOVÁ, D. Učebnice aplikované ekonomie. Praha: , 1996. ISBN
D: Cvičebnice Aplikované ekonomie, <http://www.jacr.cz/>, 2005
D: E-learningový materiál, <http://poznej.jacr.cz/>, 2005
D: <http://aplikace.jafirma.cz>
D: <http://www.jacr.cz>. Metodická příručka pro učitele a konzultanty. 2018.
D: www.jacr.cz Příručka počítačové simulace Titan. 2018

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Prezentační a komunikační technologie v moderních koncepcích vzdělávání	Kód předmětu (ident)	1DP522
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	0/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Katarína Krpálková Krelová, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Katarína Krpálková Krelová, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 20 %			
Prezentace : 20 %			
Absolvování závěrečného testu : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Předmět je zaměřen na současné trendy v ekonomickém vzdělávání a na jejich odraz v moderních koncepcích vyučování v podnikovém vzdělávání. Smyslem části prezentačních a komunikačních technologií je na základě dosažených odborných ekonomických kompetencí studentů rozvinout jejich schopnosti kvalifikovaně komunikovat, přesvědčivě jednat, prezentovat vlastní myšlenky a vize, tak aby byly v celé šíři a hloubce pochopeny, převzaty a sdíleny těmi, komu jsou určeny.</p>			
<p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- orientovat se v problematice stylu učení a vyučování;- poznat a aplikovat nové trendy ve vzdělávání dospělých se zaměřením na projektovou, problémovou a kooperativní výuku, e-learning;- poznat a aplikovat efektivní komunikační prostředky.			

- Historický přehled koncepcí vyučování (dogmatické, problémové, reformní,...)
- Styly učení a vyučování, jejich diagnostika a optimalizace
- Kooperativní vyučování, charakteristika, principy, využití v praxi
- Problémové vyučování, úkol a problém, taxonomie a způsoby realizace
- Projektové vyučování, koncipování a tvorba projektů, zásady hodnocení
- Programované vyučování, způsoby tvorby a aplikace lineárních a větvených programů
- Systém dokonalého osvojení učiva – Mastery Learning,
- Otevřené, pružné a distanční vzdělávání, pozitiva, negativa, jejich využití
- E-learning, principy, využití v praxi
- Využití informačních a komunikačních technologií ve vyučování
- Konstruktivismus, Blended Learning
- Humanistická koncepce vyučování
- Obhajoba projektu podle volby studenta
- Teorie komunikace, předmět a metody, funkce a druhy komunikace
- Interpersonální vztahy a principy sociální percepce
- Verbální a nonverbální prostředky a efekty komunikace, komunikační bariéry
- Monologické a dialogické metody v komunikaci, aktivizace a koučink
- Principy efektivní prezentace - obsahové a formální aspekty úspěšné prezentace
- Komunikace a řízení práce ve skupinách a týmech za standardních podmínek
- Krizová komunikace a intervence, problémy v komunikaci (kritika, konflikty)
- Optimalizace komunikačního prostředí, komunikační mix ve vzdělávání
- Materiální didaktické prostředky pro prezentace a podporu vzdělávání
- Tvorba učební pomůcky - prezentace
- Andragogická specifikace v komunikaci a řízení procesu učení
- Kazuistika, případové studie a příklady dobré praxe v oboru
- Prezentace vybraného tématu

Metody výuky

Účast na přednáškách : 26 h
Příprava na přednášky : 24 h
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 24 h
Příprava prezentace : 28 h
Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 28 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: KRPÁLEK, P. -- KRPÁLKOVÁ KRELOVÁ, K. Praktikum z didaktiky ekonomických předmětů. Praha: Oeconomica, 2017. ISBN 978-80-245-2239-5
D: Medlíková, O. Přesvědčivá prezentace. 2008. 144 s. ISBN 978-80247-2278-8
D: Plamínek, J. Komunikace a prezentace. 2008. 176 s. ISBN 978-80-247-2706-6
D: Sitná, D. Metody aktivního vyučování. 2009. 150 s. ISBN 978-80-7367-246-1
D: Turek, I. Didaktika. 2010. (s. 365 - s. 463) ISBN 978-80-8078-322-8

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Oceňování nemovitostí	Kód předmětu (ident)	1FP403
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	4 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. David Dušek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	Ing. David Dušek, Ph.D. (G P Z, podíl 1/2) Ing. Petr Turczer (P Z, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 40 % Absolvování závěrečného testu : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem předmětu je seznámit posluchače s problematikou trhu nemovitých věcí, dosáhnout orientace v základních metodách tržního oceňování nemovitých věcí a seznámit s postupy oceňování nemovitých věcí vyžadovanými státní správou pro její funkce správce daní, vlastníka i pořizovatele nemovitých věcí, rozhodčího v majetkoprávních sporech.			
Po úspěšném absolvování budou studenti:			
- schopni rozlišit mezi jednotlivými druhy ocenění a oceňovacími postupy;			
- aplikovat základní oceňovací metody;			
- zhodnotit postavení nemovité věci na trhu od jejího počátku až do zániku.			

A) Tržní oceňování nemovitých věcí

1. Definice nemovitých věcí - nemovitá věc, stavba, pozemek, evidence nemovitých věcí². Význam, užití a příjemci informací o hodnotě nemovitých věcí
3. Katastr nemovitostí
4. Analýzy trhu nemovitých věcí
5. Oceňování podle účelu; tržní a netržní oceňování
6. Metody oceňování nemovitostí (srovnávací, věcná a výnosová)
7. Odhad hodnoty pozemku
8. Věcná hodnota (stavby)
9. Výnosové metody oceňování, ekonomické nájemné
10. Znalecký posudek, oceňování nemovitých věcí v ČR a ve světě
11. Oceňování pro potřeby bank (zástavní hodnota, Mortgage Lending Value)
12. Zohlednění omezení vlastnických práv a odděleného vlastnictví

B) Oceňování nemovitých věcí podle cenových předpisů

1. Co je státní správa a její potřeba především znaleckého oceňování nemovitých věcí
2. Nemovité věci podle hlediska jejich ocenění
3. Základní druhy cen (pořizovací, reprodukční, nákladová, výnosová, porovnávací, sjednaná, určená, obecná, obvyklá a pod.) a postupy a nástroje jejich dosažení
4. Historie oceňování v ČR a jeho stálá aktuálnost
5. Volba způsobu ocenění podle účelu jeho užití (nákladové, výnosové, porovnávací, kombinované)
6. Oceňování pro restituční a privatizační účely
7. Oceňování pro daňové účely a vyvlastnění
8. Oceňování pro dělení podílových nebo bezpodílových spoluvlastnictví
9. Specifika oceňování podle předmětu oceňování (stavby, pozemky, nemovité věci)
10. Oceňování obytných a rekreačních nemovitých věcí a bytových a nebytových jednotek a jejich soubory pro potřeby zákona č. 72/1994 Sb. v platném znění
11. Oceňování provozních a výrobních nemovitých věcí
12. Specifické oceňování inženýrských, vodohospodářských, dopravních, zemědělských, podzemních a jiných speciálních staveb, pozemků a jejich souborů
13. Oceňování věcných břemen podle cenových předpisů

Metody výuky

Účast na přednáškách : 52 h
Příprava na přednášky : 26 h
Příprava semestrální práce : 39 h
Příprava na závěrečný test : 39 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: DUŠEK, D. Základy oceňování nemovitých věcí. Praha: Oeconomica, 2015. ISBN 978-80-245-2110-7
D: MAŘÍK, M. Metody oceňování podniku : proces ocenění, základní metody a postupy. Praha: Ekopress, 2018. ISBN 978-80-87865-38-5
D: ZAZVONIL, Z. Výnosová hodnota nemovitostí. Praha: Ceduk, 2004. ISBN 80-902109-3-7
D: ZAZVONIL, Z. Odhad hodnoty pozemků. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1211-2
D: ZAZVONIL, Z. Porovnávací hodnota nemovitostí. Praha: Ekopress, 2006. ISBN 80-86929-14-0
D: BRADÁČ, A. Teorie a praxe oceňování nemovitých věcí. Brno: Akademické nakladatelství CERM, s.r.o., 2016. ISBN 978-80-7204-930-1
D: BRADÁČ, A. Úřední oceňování majetku 2018--ISBN 978-80-7204-971-4
D: Úplné znění „Oceňování (zákon a vyhláška o oceňování majetku)“ ISBN 978-80-7488-280-7

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Oceňování nehmotného majetku	Kód předmětu (ident)	1FP417
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	4 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Pavel Svačina, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	Ing. Pavel Svačina, Ph.D. (G P Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 10 % Prezentace : 30 % Absolvování závěrečného testu : 60 % Na každý z požadavků na ukončení předmětu (závěrečný test, prezentace) se vztahuje požadavek 60% úspěšnosti			
Zaměření a obsah předmětu			
Studenti získají přehled o hlavních typech nehmotného majetku, kterými mohou disponovat podniky, o hlavních faktorech, které je třeba vzít v úvahu při oceňování tohoto majetku, a metodách, které se používají pro vlastní ocenění. Výuka obsahuje nejen teoretické poznatky, ale i menší praktické situace a náročnější případové studie. Záměrem je připravit studenty v této oblasti na juniorskou pozici v nějaké poradenské společnosti z oboru oceňování. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - pochopit význam oceňování nehmotného majetku v současném ekonomickém prostředí; - rozlišit hlavní práva k těmto aktivům (patenty, vzory, ochranné známky, know-how, apod.); - pracovat základním způsobem s databázemi průmyslových práv; - pochopit principy a specifika obchodní transakce s nehmotným aktivem; - volit a aplikovat metody oceňování těchto aktiv; - pochopit podstatu a provedení alokace pořizovacího nákladu podnikové kombinace dle IFRS. 1. Nehmotný majetek - jeho význam, základní členění, ekonomické, účetní a právní aspekty. 2. Právní úprava hlavních typů nehmotného majetku. 3. Strategie právních ochrany, práce s databázemi průmyslových práv. 4. Simulace obchodní transakce. 5. Přístupy a metody oceňování nehmotného majetku. 6. Komplexní případová studie ocenění. 7. Alokace pořizovacího nákladu podnikové kombinace dle IFRS-3. 8. Prezentace domácích projektů.			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 52 h Příprava na přednášky : 26 h Příprava prezentace : 39 h Příprava na závěrečný test : 39 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: SVAČINA, P. Oceňování nehmotných aktiv. Praha: Ekopress, 2010. ISBN 978-80-86929-62-0

D: MAŘÍK, M. Metody oceňování podniku : proces ocenění, základní metody a postupy. Praha: Ekopress, 2018. ISBN 978-80-87865-38-5

D: ČADA, K. Oceňování nehmotného majetku. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1187-0

D: JUREČKA, J. Oceňování ochranné známky s případovými studiemi. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1303-4

D: MALÝ, J. Obchod nehmotnými statky : patenty, vynálezy, know-how, ochranné známky. Praha: C.H. Beck, 2002. ISBN 80-7179-320-5

D: HAJN, P. -- HORÁČEK, R. -- ČADA, K. Práva k průmyslovému vlastnictví. Praha: C.H. Beck, 2005. ISBN 80-7179-879-7

D: ZELENKA, V. Goodwill : principy vykazování v podniku. Praha: Ekopress, 2006. ISBN 80-86929-22-1

D: ČADA, K. Obchodní tajemství a know-how. Praha: Úřad průmyslového vlastnictví, 1997. ISBN 8085100673

D: ČADA, K & K. Průmyslové vlastnictví a licence v tržním hospodářství. Praha: Úřad průmyslového vlastnictví, 1997. ISBN 8085100665

D: HAIGH, D. Oceňování značky a jeho význam. Praha: Management Press, 2002. ISBN 80-7261-073-2

D: REILLY, R F. -- SCHWEIHS, R P. Valuing intangible assets. New York: McGraw-Hill, 1999. ISBN 0-7863-1065-0

D: PARR, R L. -- SMITH, G V. Intellectual property : valuation, exploitation, and infringement damages. 2007 cumulative supplement. Hoboken: John Wiley, 2007. ISBN 978-0-471-79727-2

D: PARR, R L. -- SMITH, G V. Valuation of intellectual property and intangible assets. New York: John Wiley, 2000. ISBN 0-471-36281-6

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Systém řízení akvizicí a fúzí	Kód předmětu (ident)	1FP423
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Jiří Hlaváč, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	Ing. Jiří Hlaváč, Ph.D. (G P Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 20 %			
Absolvování závěrečného testu : 80 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem předmětu je poskytnout účastníkům aktuální informace o akvizičních procesech s důrazem na zkušenosti z reálných akvizičních projektů z praxe. Je zaměřen na doplnění ekonomického vzdělání studentů o aspekty obchodů s firmami a/nebo jejich částmi včetně prezentace přístupů ke strukturaci transakcí, procesů due diligence apod. Důraz je kladen na pochopení logiky dílčích kroků v akvizičním řetězci a schopnost vidět akviziční projekty v širších souvislostech. Kurz je doplněn o navazující aspekty restrukturalizačních projektů. V předmětu přednášejí odborníci z praxe.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozumět základním krokům v akvizičním řetězci;- posoudit, jakým způsobem byl nebo je akviziční projekt realizován;- zhodnotit výhody a nevýhody akvizic;- pracovat s akvizicemi jako s možným způsobem naplnění strategie firmy. <ol style="list-style-type: none">1. Úvod do corporate finance (vymezení pojmů, typy akvizic apod.)2. Akviziční proces: Sell mandát - Příprava na prodej firmy (informační memorandum, indikativní ocenění)3. Výběr potencionálních zájemců o koupi, rozdíl mezi finančním a strategickým investorem, organizace procesu due diligence4. Struktura transakce, uzavření transakce, vypořádání (smluvní dokumentace, záruky, typy financování)5. Akviziční proces: Buy mandát, Strategic fit – důvody pro akvizici, Identifikace cílových firem (analýza trhu, oslovení vybraných firem). Zopakování procesu sell z druhé strany (rozdílné pohledy)6. Provedení due diligence (rozdíl mezi auditem a due diligence, typy due diligence, způsob práce při due diligence, analyzované oblasti, due diligence zpráva)7. Provedení due diligence – případová studie8. Struktura transakce s důrazem na kupujícího (převod podílů, převod aktiv, fúze - včetně daňových konsekvencí kupujícího a prodávajícího)9. Začlenění target do organizačních struktur kupujícího, realizace synergických efektů, poakviziční integrace10. Restrukturalizace jako nástroj zvýšení výkonnosti a hodnoty firem11. Management buy-out, Management buy-in, Případová studie – posouzení výhodnosti akvizice12. Případová studie – simulace akvizičního procesu			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h			
Příprava na přednášky : 13 h			
Příprava na průběžný test (testy) : 13 h			
Příprava na závěrečný test : 26 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: HLAVÁČ, J. Fúze a akvizice : proces nákupu a prodeje firem. Praha: Oeconomica, 2016. ISBN 978-80-245-2159-6
D: BRUNER, R F. Applied mergers and acquisitions. Hoboken: John Wiley & Sons, 2004. ISBN 0-471-39506-4
D: JAFFE, J F. -- ROSS, S A. -- WESTERFIELD, R. Corporate finance. Boston: McGraw-Hill, 2005. ISBN 0-07-123844-1
D: IASB, I. International Financial Reporting Standards (IFRS). London: International Accounting Standards Committee Foundation, 2008. ISBN 978-1-905590-54-4

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Pokročilé finance podniku a strategické investování (v angličtině)	Kód předmětu (ident)	1FP430
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	Mimosemestr: 2 c
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. JUDr. Ing. Milan Hrdý, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. JUDr. Ing. Milan Hrdý, Ph.D. (G C Z, podíl 2/23) Bc. Michal Kaszás, MSc. (C Z, podíl 21/23)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 10 % Prezentace : 20 % Absolvování průběžného testu (testů) : 20 % Absolvování závěrečného testu : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Kurz je rozdělen na 2 základní části.</p> <p>První část kurzu je zaměřena na získání hlubších teoretických a praktických znalostí ohledně pokročilejších teorií financí podniku. Studenti jsou do velké míry vystaveni praktickému řešení problémů na základě znalostí vysvětlených teorií, jako jsou reální opce, teorie her a behaviorální teorie ve sféře financí podniku a strategickém investičním rozhodování. Aplikace těchto pokročilých teorií na reálných příkladech studentům jasně odhaluje původ vzniku hodnoty v podnikových transakcích. Znalosti získané v první části kurzu studenti demonstrují vypracováním odborné eseje.</p> <p>Druhá část kurzu je zaměřena na prohloubení praktických znalostí ohledně, studentům již známých, oceňovacích postupů a jejich syntézy s nově získanými poznatky. Výsledkem syntézy je pochopení a aplikace konceptu rozšířené čisté současné hodnoty. Rozšířená čistá současná hodnota je v „nové ekonomice“ (koncept vyjadřující dynamické prostředí, ve kterém je nezbytné počítat se strategickou hodnotou a hodnotou flexibility) nejpřesnější vyjádření potenciálu tvorby hodnoty prostřednictvím korporátních transakcí. V relativní časové tísní, simulující praxi financí podniku, studenti vypracují projekt korporátní transakce (M&A deal), který budou prezentovat před hodnotící komisí složenou z odborníků z praxe.</p> <p>Předmět je partnersky vyučován na Erasmus University in Rotterdam, Princeton University a Harvard Business School pod vedením prof. Smita (Erasmus University).</p> <p>Po úspěšném absolvování budou mít studenti znalosti:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pokročilých ekonomických teorií ve financích podniku (reálné opce, teorie her a behaviorální teorie).2. O generování hodnoty v private equity odvětví na bázi, často kontra-intuitivních, strategických rozhodnutí3. Různých typů korporátních transakcí (fúzí a akvizic) a jejich financování4. Silných a slabých stránek oceňovacích metod v kontextu jejich specifické aplikace5. Aplikovat oceňovací modely v případě „Standalone valuation“, private equity akvizičních strategií, R&D investic v high-tech sektoru, investic do infrastruktury a v případě extrakčních odvětví			

1. Finance a oceňování podniku. Tradiční koncepty a postupy a jejich nedostatky v nové ekonomice
2. Pokročilé koncepty flexibility a strategické hodnoty (Pojednání o složkách hodnoty ekonomického subjektu a z nich vyplývajících konceptu rozšířené čisté současné hodnoty. Interní a externí „value drivers“, jejich propojení a využití v oceňovacích metodách)
3. Reálné opce ve financích podniku – strategické plánování (Přehled jednotlivých druhů reálných opcí, zavedení konceptu rizikově neutrální pravděpodobnosti a využití reálných opcí ve strategickém plánování rozvoje ekonomického subjektu)
4. Reálné opce ve financích podniku – schopnost adaptability (Pojednání o behaviorálních nástrahách spojených se strategickým plánováním rozvoje ekonomických subjektů a využití reálných opcí na zmírnění a odstranění dopadů těchto nástrah)
5. Teorie her – konkurenční výhody (Strategická hodnota z pohledu teorie her. Nash equilibrium v případě střetu zájmů 2 subjektů v prostředí s nedokonalými informacemi. Původ strategické konkurenční výhody)
6. Teorie her – strategická pozice (Strategická pozice v případě Cournot-Nash a Nash-Stackelberg equilibria. Výhoda prvního jednajícího a pojednání o kompetitivní strategii v případě kontrariánského a recipročního konkurenčního prostředí)
7. Oceňovací metody, kapitálová struktura společnosti a dluhová kapacita (Aplikace DCF na modelových příkladech korporátních transakcí. Představení modelu nadměrných zisků a modelů nepřímé valuace. Pojednání o výhodách, nevýhodách jednotlivých postupů vzhledem k strategickému záměru investora a kapitálové struktury akvizované společnosti)
8. Problematika výnosnosti jednotlivých složek kapitálu (Volba „risk free rate“ a racionalizace úpravy „equity risk premium“ o rizikové přirážky. Představení postupu APV v případě měnící se kapitálové struktury v průběhu vlastnění společnosti – využití v LBOs)
9. Valuace společnosti (1. Část) – aplikace DCF, APV a RIM oceňovacích metod.
10. Valuace společnosti (2. Část) – aplikace konceptu „expanded NPV“ (Syntéza „stand-alone“ hodnoty společnosti s hodnotou flexibility (reálnými opcemi) a strategickou hodnotou (teorie her))
11. Pokročilá analýza fúzí a akvizic – Vodafone case study
12. „Leveraged Buyouts“ a transakce s vysokým podílem cizího kapitálu (Guest lecture)
13. Prezentace semestrálních prací před komisí odborníků

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 36 h

Příprava na cvičení/semináře/tutorie : 6 h

Příprava prezentace : 15 h

Příprava na průběžný test (testy) : 6 h

Příprava na závěrečný test : 15 h

Z: ARZAC, E R. Valuation for mergers, buyouts, and restructuring. Hoboken: John Wiley & Sons, 2005. ISBN 0-471-64444-7

Z: HEALY, P M. -- PALEPU, K G. -- PEEK, E. Business analysis and valuation. Andover: Cengage Learning, 2013. ISBN 978-1-4080-5642-4

Z: GOEDHART, M. -- KOLLER, T. -- WESSELS, D. Valuation : measuring and manage the value of companies. Hoboken: Wiley, 2015. ISBN 978-1-118-87373-1

D: Smit, H.T.J. & Moraitis T. Playing at Acquisitions, Princeton University Press, 2015, pp. 192, ISBN 978-0-691-14000-1

D: Smit, H.T.J & Trigeorgis, L. Strategic Investment, Real Options and Games, Princeton University Press, 2004, pp. 472, ISBN 0-691-01039-0

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Základní aspekty US GAAP	Kód předmětu (ident)	1FU400
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Libor Vašek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející		
Vyučující	Ing. Libor Vašek, Ph.D. (G P)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Prezentace : 40 %			
Absolvování závěrečného testu : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Předmět zavede studenty do oblasti účetního výkaznictví založeného na pravidlech U.S. GAAP, účetního systému určeného primárně pro americké veřejně obchodované společnosti. Výklad pravidel U.S. GAAP je veden z pohledu uživatelů, kteří pracují s účetními informacemi prezentovanými v účetních závěrkách. Vhodně jsou zmiňovány i stále existující rozdíly vůči IFRS.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- určit, jaké společnosti mají povinnost aplikovat U.S. GAAP, a vymezit současné postavení těchto pravidel ve světě;- interpretovat informace o finanční situaci a výkonnosti prezentované v účetních závěrkách sestavených dle U.S. GAAP;- přiblížit vybrané rozdíly mezi U.S. GAAP a IFRS.			

1. Úvod do problematiky US GAAP.

Vymezení účetního systému, historický vývoj, proces tvorby účetních pravidel, instituce a organizace zapojené do procesu tvorby, současné postavení US GAAP ve světle konvergenčního procesu s IFRS.

2. Koncepční rámec US GAAP.

Vymezení cílů účetního výkaznictví a jeho uživatelů, přiblížení základních koncepčních zásad a principů, kvantitativních charakteristik účetních informací, definování základních prvků účetního výkaznictví. Oceňování.

3. Účetní závěrka obecně.

Složky účetní závěrky a jejich vazba na koncepční cíle účetního výkaznictví. Rozvaha, výsledovka, výkaz peněžních toků, výkaz změn vlastního kapitálu, výkaz souhrnného výsledku, příloha.

4. Rozvaha: pozemky, budovy a zařízení (dlouhodobý hmotný majetek).

Klasifikace dlouhodobých aktiv, problematika oceňování k okamžiku pořízení a k následným rozvahovým dnům, problematika odpisování a snížení hodnoty.

5. Rozvaha: nehmotná aktiva.

Klasifikace nehmotných aktiv, problematika oceňování k okamžiku pořízení a k následným rozvahovým dnům, problematika odpisování a snížení hodnoty. Výzkum a vývoj.

6. Rozvaha: leasing.

Klasifikace leasingových smluv, rozlišení finanční vers. operativní leasing, vykazování aktiva užívaného na leasing, amortizace závazku vyplývajícího z leasingových smluv.

7. Rozvaha: zásoby.

Klasifikace zásob, oceňování na bázi metody LCM, problematika nedokončené výroby u tzv. stavebních smluv.

8. Rozvaha: pohledávky, cenné papíry a peněžní prostředky.

Klasifikace finančních aktiv, oceňování pohledávek a související problematika opravných položek, cenné papíry a jejich třídění, metody oceňování. Peníze a peněžní ekvivalenty a vazba na výkaz peněžních toků.

9. Rozvaha: závazky a rezervy.

Klasifikace rezerv, jejich oceňování. Problematika dlouhodobých závazků, emise úvěrových cenných papírů.

10. Rozvaha: vlastní kapitál.

Struktura vlastního kapitálu pro účely účetního (finančního) výkaznictví. Transakce s vlastníky, ostatní souhrnný výsledek hospodaření. Výkaz změn vlastního kapitálu.

11. Výsledovka: vybrané oblasti.

Pravidla uznávání výnosů: prodej zboží, poskytování služeb, dlouhodobé kontrakty. Struktura nákladů: náklady k tržbám, odbytové a správní náklady. Ukazatel EPS.

12. Cizí měna a její dopad do účetních výkazů.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 26 h

Příprava na přednášky : 13 h

Příprava prezentace : 13 h

Příprava na závěrečný test : 26 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: FLOOD, J M. Wiley GAAP 2017 : interpretation and application of generally accepted accounting principles. Chichester: Wiley, 2017. ISBN 978-1-119-35704-9

Z: BAKKER, E. -- BALASUBRAMANIAN, T V. -- CHAUDHRY, A. -- COETSEE, D. -- JOHNSTONE, C. -- MERWE, M V D. -- RANDS, E. -- UNSWORTH, C. -- VARUGHESE, S. -- YEUNG, P. 2017 Wiley interpretation and application of IFRS standards : includes summary of key provisions of US GAAP vs. IFRS. Hoboken: John Wiley & Sons, 2017. ISBN 978-1-119-36057-5

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Využití ICT ve finančním účetnictví	Kód předmětu (ident)	1FU403
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Ladislav Mejzlík, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející		
Vyučující	doc. Ing. Ladislav Mejzlík, Ph.D. (G P)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 20 %			
Prezentace : 20 %			
Absolvování závěrečného testu : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem předmětu je získání znalostí o možnostech, mezích a rizicích využití informačních a komunikačních technologií v účetnictví. Absolvent kurzu se bude orientovat v základních regulačních pravidlech pro využití ICT v účetnictví, bude schopen odhadnout rizika použití počítačů při vedení účetnictví a získá znalosti o možnostech moderních počítačových technologií, předpokladech jejich efektivního využívání a směrech jejich dalšího vývoje.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět roli informačních a komunikačních technologií v účetnictví;- naplňovat nebo zavádět požadavky právních předpisů na počítačové účetnictví v účetních jednotkách;- posuzovat rizika vyplývající z využívání informačních technologií v účetnictví (např. ztráty dat, neautorizovaný přístup k datům, ochrana osobních údajů, ap.);- navrhovat a řídit dílčí části účetních informačních systémů (např. oběhy dokladů, vytváření a ukládání záznamů, archivace záznamů, elektronická výměna dat ap.);- podílet se na projektech implementace nových informačních technologií;- hodnotit a vybírat vhodný účetní software a porozumět spolehlivosti auditu, recenzí a znaleckých posudků účetního SW.			

1. Účetní formy a techniky jako technologická stránka vedení účetnictví. Parametry optimalizace forem a technik vedení účetnictví. Hlavní mezníky ve vývoji technologie zpracování účetnictví.
2. Nové pohledy, možnosti a rizika využití informačních a komunikačních technologií při vedení účetnictví, důvody, možnosti a meze regulace využívání ICT v účetnictví. Požadavky zákona o účetnictví na účetnictví vedené na počítači.
3. Projekčně programová dokumentace, její význam a funkce, obsah a forma dokumentace. Role projekčně programové dokumentace v průkaznosti účetních záznamů. Účetní záznam, jeho forma, průkaznost, komunikace účetních záznamů, převody do jiné formy a elektronická archivace účetních záznamů.
4. Elektronický podpis, základní uživatelské principy jeho fungování, předpoklady pro využití elektronického podpisu v účetnictví. Zákon o elektronickém podpisu. Využití elektronického podpisu ve státní správě, elektronická komunikace podnikových údajů s úřady.
5. Podnikové výkaznictví na internetu. Sémantické strukturování údajů účetních závěrek na základě jazyka XML. Projekt XBRL, taxonomie, elementy taxonomie a jejich význam. Příklady implementace XBRL ve světě, v EU a v ČR.
6. Elektronické obchody, e-business a jejich vazby na účetnictví. Obchodování a placení na internetu, propojení internetových obchodů do účetních systémů, problematika
7. Ochrana a bezpečnost účetních dat. Správnost fungování počítačových systémů, ztráta přístupu k datům, neautorizovaný přístup k účetním informacím. Zálohování účetních informací, jejich archivace a likvidace. Zákon o ochraně osobních údajů v informačních systémech.
8. Dekompozice a integrace podnikových informačních systémů. Architektura podnikového informačního systému, hlavní moduly (subsystémy) jejich funkční náplň a vazby mezi nimi. Postavení a vazby účetnictví v rámci podnikového účetního systému.
9. Možnosti organizace a technického řešení zpracování účetnictví vedeného na počítači, elektronický oběh dokladů, jejich zpracování a archivace. Dávkové a on-line zpracování, integrované, centrální a distribuované systémy zpracování účetních informací. Vývojové tendence v oblasti organizace a technického řešení vedení účetnictví na počítači.
10. Proces implementace podnikových informačních systémů a jeho fáze. Problematika provozování a aktualizace programového vybavení pro vedení účetnictví. ASP a outsourcing vedení účetnictví.
11. Hodnocení a výběr vhodného účetního software pro malou a střední firmu. Konstrukce kritérií, jejich obsah a hodnocení. Obsahová, systémová a obchodní kritéria, Multikriteriální analýza. Posudky a audity programů pro vedení účetnictví. Analýza trhu s účetním SW v ČR.
12. Ukázka předností a nedostatků vybraných účetních SW pro malé a střední firmy prostřednictvím datového projektoru. Parametrizace daného SW, jeho základní funkce, vstupy a výstupy, rizika použití SW. Celkové hodnocení programu.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 26 h
Příprava na přednášky : 13 h
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 39 h
Příprava semestrální práce : 13 h
Příprava prezentace : 13 h
Příprava na závěrečný test : 26 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: MEJZLÍK, L. Účetní informační systémy : využití informačních a komunikačních technologií v účetnictví. Praha: Oeconomica, 2006. ISBN 80-245-1136-3
Z: MEJZLÍK, L. -- POSPÍŠILOVÁ, M. -- VELECHOVSKÁ, L. Počítačem integrované řízení podniku. Praha: Bova Polygon, 2008. ISBN 978-80-7273-153-4
D: Zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů
D: Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Mezinárodní aspekty účetního výkaznictví	Kód předmětu (ident)	1FU441
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Marcela Žárová, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející		
Vyučující	doc. Ing. Marcela Žárová, CSc. (G P)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 25 % Prezentace : 15 % Absolvování závěrečného testu : 60 % závěrečný test min 25 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem je uvést studenty magisterského studia do problematiky mezinárodních aspektů finančního účetnictví a výkaznictví, seznámit je s procesem harmonizace účetnictví v Evropě a standardizace účetní pravidel. Dále je podrobně seznámit s koncepčními rámci dvou celosvětově uznávaných systémů účetních standardů, se zásadami účetního výkaznictví v některých evropských zemích v porovnání s USA při zvyšujícím se důrazu na transparentnost a zveřejňování účetních informací.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- vysvětlit mezinárodní aspekty finančního účetnictví a výkaznictví;- shrnout proces harmonizace účetnictví v Evropě a standardizace účetních pravidel;- ilustrovat konvergenční proces mezi IASB a FASB;- používat praktické znalosti o koncepčních rámcích IASB a FASB;- načrtnout zásady regulace účetního výkaznictví v USA;- popsat regulaci účetního výkaznictví ve Velké Británii;- popsat regulaci účetního výkaznictví v Nizozemsku;- popsat regulaci účetního výkaznictví ve Francii;- popsat regulaci účetního výkaznictví v Německu;- vysvětlit důležitost transparentnosti účetních informací a jejich zveřejňování. <ol style="list-style-type: none">1) Mezinárodní aspekty finančního účetnictví a výkaznictví2) Regulace účetnictví a standardizace mezinárodního účetnictví3) Historické etapy procesu harmonizace účetnictví v Evropě4) Nástroje harmonizace účetnictví v Evropě, konvergenční proces mezi IASB a FASB5) Východiska a obsah koncepčního rámce Mezinárodních standardů účetního výkaznictví (IFRS)6) Konvergenční proces standardů vydávaných IASB a FASB7) Regulace účetnictví a koncepční rámec standardů vydávaných FASB v USA.8) Výkaznictví v USA.9) Regulace účetnictví ve Velké Británii. Praktické příklady výkaznictví.10) Regulace účetnictví v Nizozemí. Praktické příklady výkaznictví.11) Regulace účetnictví ve Francii. Praktické příklady výkaznictví.12) Regulace účetnictví v Německu. Praktické příklady výkaznictví.13) Dopady procesu standardizace na transparentnost a zveřejňování účetních informací.			
Metody výuky			

Účast na přednáškách : 26 h
Příprava na přednášky : 6 h
Příprava semestrální práce : 16 h
Příprava prezentace : 10 h
Příprava na závěrečný test : 20 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: ŽÁROVÁ, M. Regulace evropského účetnictví. Praha: Oeconomica, 2006. ISBN 80-245-1046-4
D: NOBES, C. -- PARKER, R. H. Comparative international accounting. Harlow. Pearson. 2012. ISBN 978-0-273-76379-6.

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Audit obchodních společností	Kód předmětu (ident)	1FU453
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Jaroslava Roubíčková, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející		
Vyučující	doc. Ing. Jaroslava Roubíčková, CSc. (G P)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Prezentace : 20 % Absolvování závěrečného testu : 80 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Absolvent kurzu bude seznámen s komplexní problematikou ověřování účetní závěrky a výroční zprávy. Získá relativně podrobné znalosti o auditorských postupech počínaje vyhodnocením rizik a konče vydáním zprávy auditora. Bude schopen pochopit jednotlivé druhy výroků uvedených v auditorské zprávě v případě, že se ve své praxi se zprávou auditora bude setkávat.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět principům auditingu;- aplikovat získané znalosti v podnikatelském prostředí. <ol style="list-style-type: none">1) Moderní definice auditu, jeho podstata a cíle, informační asymetrie.2) Obsah účetní závěrky a výroční zprávy. Národní a mezinárodní koncepty jejich sestavení (ČÚS, IAS/IFRS, US GAAP).3) Právní úprava auditu, Směrnice EU o statutárním auditu.4) Aplikace směrnice do právních norem platných v ČR.5) Etické chování auditora. Etický kodex IFAC, jeho uplatnění v praxi.6) Auditorské standardy (ISAs) a jejich využití v auditorských postupech.7) Porovnání auditu a jiných ověřovacích zakázek. Rámec pro ověřovací zakázky ISAs.8) Vztah auditu a výpočetní techniky. Účetnictví zpracovávané na počítači a specifika jeho prověřování. Počítačem podporované auditorské postupy.9) Interní audit, pojetí, základní aktivity a funkce, vztah k externímu auditu.10) Důkazní informace v auditu, dokumentace auditorské činnosti.11) Výstupy auditorských postupů -- zpráva auditora, dopis určený vedení . Obsah, forma a návaznost na odpovídající mezinárodní auditorské standardy.12) Zvláštnosti auditu v případě ověřování účetní závěrky a výroční zprávy SME.			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na přednášky : 13 h Příprava prezentace : 13 h Příprava na závěrečný test : 26 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: HINDLS, R. -- HRONOVÁ, S. -- KRÁLÍČEK, V. -- KŘÍŽ, P. -- MÜLLEROVÁ, L. -- ROUBÍČKOVÁ, J. Auditing. Praha: Oeconomica, 2014. ISBN 978-80-245-2018-6 D: KRÁLÍČEK, V. -- ROUBÍČKOVÁ, J. Případové studie z auditingu. Praha: Oeconomica, 2006. ISBN 80-245-1090-1			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Účetnictví cenných papírů	Kód předmětu (ident)	1FU454
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Jana Skálová, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící		
Vyučující	Ing. Jana Skálová, Ph.D. (G C)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 30 % Absolvování průběžného testu (testů) : 40 % Absolvování závěrečného testu : 30 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Předmět je zaměřen na studenty navazujícího magisterského stupně studia ve specializaci v oblasti cenných papírů, kapitálového trhu a finančních institucí mimo bankovní sektor. Student získá základní znalosti a dovednosti účetního a finančního řešení situací spojených s pořizováním, držením a obchodováním s cennými papíry z hlediska investora a emitenta. Předmět je zařazen jako celoživotský volně volitelný předmět magisterského navazujícího studia. Předpokládají se znalosti na úrovni základních kursů účetnictví a financí podniku.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- pracovat se základní pojmy v oceňování, zařazení a pořizování cenných papírů a operací s finančním majetkem v účetnictví účetní jednotky z pohledu investora a emitenta cenných papírů;- orientovat se ve specifických problémech a účtování jednotlivých typů finančních investic u subjektů (investorů) pohybujících se na kapitálovém trhu;- zachytit operace týkající se majetkových cenných papírů a vkladů a obchodovatelného finančního majetku v účetnictví;- správně zdanit obchodování s cennými papíry, posoudit daňovou výhodnost výplat vlastního kapitálu emitenta. <ol style="list-style-type: none">1)Základní pojmy v oblasti oceňování, zařazení, pořízení a ostatních operací s cennými papíry a podíly v účetnictví.2) Druhy cenných papírů dle českého práva a jejich zobrazení ve finančním účetnictví.3) Oceňování a vykazování finančního majetku s ohledem na právní a daňové podmínky.4) Účtování majetkových cenných papírů a obchodovatelného finančního majetku.5) Účtování dlužných cenných papírů a úrokové míry.6) Účtování výsledkových transakcí v oblasti cenných papírů: držba cenných papírů, obchodování s cennými papíry.7) Daňové souvislosti obchodování s různými druhy cenných papírů.8) Účtování o cenných papírech z pohledu emitenta.9) Vlastní kapitál: struktura, specifika kapitálových společností, zvýšení a snížení základního kapitálu a transakce s ostatními složkami vlastního kapitálu, výkaz o změnách ve vlastním kapitálu z pohledu emitenta cenných papírů.10) Daňové souvislosti majetku nabytého vkladem u emitenta.11) Rozdělení zisku vlastníkům, daňové povinnosti při výplatě podílu na zisku i zálohy na podíly na zisku.12) Daňové povinnosti emitenta i investora při výplatě vlastního kapitálu (emisního ažia, ostatních kapitálových fondů, rezervního fondu).13) Investiční společnosti a fondy: vznik, oceňování cenných papírů a dalších složek majetku a dluhů společností a fondů, účetní závěrka.			
Metody výuky			

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h

Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 18 h

Příprava semestrální práce : 20 h

Příprava prezentace : 8 h

Příprava na závěrečný test : 6 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: SKÁLOVÁ, J. Sbíрка příkladů účtování o cenných papírech. Praha: Oeconomica, 2015. ISBN 978-80-245-2131-2

Z: SKÁLOVÁ, J. Účetní a daňové souvislosti zákona o obchodních korporacích. Praha: Wolters Kluwer, a.s, 2015. ISBN 978-80-7478-971-7

Z: KOTÁSEK, J. Právo cenných papírů. V Praze: C.H. Beck, 2014. ISBN 978-80-7400-515-2

Z: SKÁLOVÁ, J. Podvojně účetnictví 2017. Praha: Grada Publishing, 2017. ISBN 978-80-271-0423-9

D: ŠVARC, Z. a kol. Základy obchodního práva po rekodifikaci soukromého práva. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2014. ISBN 978-80-7380-504-3

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Účetnictví pojišťoven	Kód předmětu (ident)	1FU455
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Jiřina Bokšová, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející		
Vyučující	doc. Ing. Jiřina Bokšová, Ph.D. (G P)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 30 %			
Absolvování závěrečného testu : 70 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem předmětu je seznámit posluchače s účetními postupy a principy ve specifickém odvětví pojišťovnictví. Důraz bude kladen na základní odlišnosti účetnictví v pojišťovnách oproti ostatním podnikatelským subjektům. Studenti se seznámí se základními pojmy v oceňování, především finančního umístění a pojistně technických rezerv, specifickými problémy a účtováním v komerčních pojišťovnách v souladu s právní úpravou v České republice, ale i s alternativními přístupy k oceňování a vykazování v oblasti komerčních pojišťoven a zajišťoven, které jsou vyžadovány podle Mezinárodních účetních standardů.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- řešit účetní a finanční situace spojené s uzavíráním pojistných smluv;- řešit účetní operace při likvidaci pojistných událostí;- řešit základní operace s finančním umístěním v komerčních pojišťovnách;- řešit účetní zachycení tvorby a čerpání pojistně technických rezerv;- zhodnotit účetní výkazy komerčních pojišťoven. <ol style="list-style-type: none">1. Právní rámec účetnictví komerčních pojišťoven v ČR (zákon o pojišťovnictví, zákon o účetnictví, prováděcí vyhlášky pro účetnictví pojišťoven, české účetní standardy pro pojišťovny).2. Koncepční rámec účetních výkazů, cíle a charakteristiky účetního výkaznictví ve světových harmonizačních procesech v oblasti účetnictví pojišťoven. Směrnice EU, a IFRS.3. Základní odlišnosti účetnictví pojišťoven od účetnictví podnikatelských subjektů.4. Účtová osnova pro komerční pojišťovny.5. Specifické otázky oceňování v komerčních pojišťovnách.6. Finanční umístění komerčních pojišťoven a jejich vykazování v účetnictví.7. Specifika účtování ostatního majetku v účetnictví komerčních pojišťoven.8. Pohledávky a závazky z přímého pojištění a zajištění.9. Pojistně technické rezervy v účetnictví komerčních pojišťoven.10. Náklady a výnosy komerčních pojišťoven.11. Technický účet neživotního a životního pojištění, a netechnický účet.12. Zajištění pojišťoven a jeho zachycení v účetnictví.13. Účetní výkazy komerčních pojišťoven.14. IFRS 4 Pojistné smlouvy.			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h			
Příprava semestrální práce : 13 h			
Příprava na závěrečný test : 39 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: BOKŠOVÁ, J. Účetnictví komerčních pojišťoven - specifika v ČR. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2010. ISBN 978-80-7357-521-2
D: Časopis Pojistný obzor
D: MUS – IFRS 4 Pojistné smlouvy
D: Právní předpisy upravující účetnictví komerčních pojišťoven ČR
D: Výroční zpráva ČAP www.cap.cz

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Vnější a vnitřní kontrola	Kód předmětu (ident)	1FU457
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Vladimír Králíček, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející		
Vyučující	Ing. Robert Jurka (P, podíl 1/2) doc. Ing. Vladimír Králíček, CSc. (G P, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Absolvent kurzu bude seznámen s komplexní problematikou vnější a vnitřní kontroly, především s otázkami externího auditu, kontroly ve veřejné správě, interního auditu. Po absolvování kurzu by měl být posluchač schopen posoudit kvalitu jednotlivých nástrojů vnější a vnitřní kontroly, jejich přínosů i omezení. Měl by se dokázat orientovat v údajích, které účetnictví a navazující informační systémy poskytují pro potřeby řízení, především s důrazem na efektivní postupy a zachování integrity majetku.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- posoudit kvalitu vnitřích kontrol v podniku;- aplikovat správné kontrolní postupy;- identifikovat rizika vyplývající ze zpronevěr majetku a podvodného účetního výkaznictví. <p>1) Vysvětlení základních pojmů: systém, informace, řízení, riziko, kontrola.</p> <p>2) Externí audit. Vztah externích auditorů k podvodným jednáním.</p> <p>3) Corporate Governance, základní principy, odpovědnost za správu majetku a vybudování vnitřních kontrol.</p> <p>4) Zákon Sarbanes-Oxley, příčina jeho vzniku, základní oblasti regulace. Sekce 404 -Vnitřní kontrola.</p> <p>5) Pojetí vnitřního kontrolního systému, možnosti jeho vybudování v rozmanitých oblastech (podnikatelský sektor, veřejný sektor).</p> <p>6) Specifika vnitřní kontroly v malých a středních podnicích.</p> <p>7) Interní audit, pojetí, základní aktivity a funkce.</p> <p>8) Řízení rizik.</p> <p>9) Hospodářská kriminalita, korupce, praní špinavých peněz.</p> <p>10) Finanční kontrola a její právní úprava v podmínkách ČR.</p> <p>11) Nejvyšší kontrolní úřad, jeho postavení a úkoly v ČR.</p> <p>12) Forenzní šetření, jeho účel, efektivnost a vlastní provedení.</p> <p>13) Technická podpora kontrolních činností. Možnosti využití software IDEA k analýze dat a odhalení podvodných jednání.</p>			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na přednášky : 13 h Příprava na závěrečný test : 39 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: KRÁLÍČEK, V. -- MOLÍN, J. Vnější a vnitřní kontrola z pohledu managementu. Praha: Wolters Kluwer, 2014. ISBN 978-80-7478-557-3 D: Materiály pro kurz 1FU457			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

--

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Interní audit	Kód předmětu (ident)	1FU458
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Lukáš Wagenknecht		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející		
Vyučující	Ing. Lukáš Pečeňa (P, podíl 1/2) Lukáš Wagenknecht (G P, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 20 % Absolvování závěrečného testu : 80 % Literatura bude upřesněna na 1. přednášce			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem tohoto předmětu je seznámit studenty s problematikou interního auditu. Kurz vysvětluje roli interního auditora a na praktických příkladech seznamuje studenty s mezinárodními standardy interního auditu.</p> <p>Podstatnou částí výuky kurzu je detailní probrání systému řízení a správy organizace (corporate governance) a řízení rizik (risk management). Absolvováním kurzu může sloužit také jako příprava na budoucí povolání interního auditora, nebo výkon jakékoliv manažerské funkce. Absolvování kurzu lze brát také jako úvod pro přípravu na budoucí složení mezinárodní certifikace interního auditu - CIA.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- posoudit procesy řízení a správy organizace- posoudit adekvátnost procesu řízení rizik uvnitř organizace- vyhodnotit riziko výskytu podvodů- sestavit plán interního auditu na základě analýzy rizik- napsat auditní zprávu a prezentovat výsledky auditní zakázky <ol style="list-style-type: none">1. Základní pojmy - řádná správa, vnitřní řízení a kontrola, riziko, audit.2. Řídící a kontrolní model COSO - důvody vzniku, komponenty a principy.3. Model 3 pásem obrany - model rozdělení odpovědnosti (role orgánů společnosti, manažerská kontrola, nezávislé ujištění).4. Řízení rizik – identifikace, analýza, odpověď na riziko, monitoring a vyhodnocování (model COSO ERM).5. Zahraniční dobrá praxe – Sarbanes Oxley.6. Vnitřní řízení a kontrola a její právní úprava v podmínkách ČR.7. Poslání, definice, hlavní principy a etický kodex interního auditu, úvod ke standardům interního auditu.8. Strategie interního auditu a charakter jeho práce. Nezávislost a objektivita, statut interního auditu.9. Sestavení ročního plánu na základě analýzy rizik (audit / risk universe – přehled auditovatelných / rizikových procesů, plánování, komunikace a schvalování, rozvržení zdrojů).10. Řízení auditní zakázky – plánování zakázek, dohled nad zakázkou, předávání výsledků, sledování výsledků (cíle zakázky, pracovní program, realizace zakázky, předávání výsledků)11. Auditní nástroje (auditní pohovor, mapování procesů, benchmarking) a vypracování auditní zprávy.12. Ujišťovací mapa (nástroj pro efektivní koordinaci kontrolních a ujišťovacích procesů, včetně interakce s externím auditem).13. Red Flags – rizika a kontrolní mechanismy v oblasti podvodů (analýza dat, časové řady, Benfordův zákon).			
Metody výuky			

Účast na přednáškách : 26 h	
Příprava na průběžný test (testy) : 13 h	
Příprava na závěrečný test : 39 h	
Studijní literatura a studijní pomůcky	
Z: KRÁLÍČEK, V. -- MOLÍN, J. Vnější a vnitřní kontrola z pohledu managementu. Praha: Wolters Kluwer, 2014. ISBN 978-80-7478-557-3 D: Fountain, L.: Raise the Red Flag D: Mezinárodní institut interních auditorů: Mezinárodní rámec profesní praxe interního auditu D: Sawyer's Guide for Internal Auditors, 6th Edition	
Informace ke kombinované nebo distanční formě	
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Účetní řešení insolvence	Kód předmětu (ident)	1FU484
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Monika Randáková, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící		
Vyučující	Ing. Monika Randáková, Ph.D. (G C)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 10 % Vypracování semestrální práce : 40 % Prezentace : 10 % Absolvování závěrečného testu : 40 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem kurzu je seznámit studenty s procesem insolvenčního řízení, s jeho harmonogramem a základními fázemi, s právy a povinnostmi jednotlivých účastníků řízení (dlužník, věřitel, soud, správce). Proces insolvenčního řízení bude řešen z pozice dlužníka – právnické osoby. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - popsat jednotlivé fáze insolvenčního řízení; - vysvětlit odlišnosti při různých způsobech řešení úpadku v ČR (konkurz, reorganizace a oddlužení), - rozlišit skupiny věřitelů v rámci insolvenčního řízení. 1) Právní úprava insolvenčního řízení, její struktura. 2) Definice úpadku, indikátory objektivního stavu, způsoby zjišťování úpadku. 3) Průběh insolvenčního řízení, jeho jednotlivé fáze. 4) Insolvenční rejstřík, insolvenční soud, insolvenční správce a jejich úloha v insolvenčním řízení. 5) Insolvenční věřitel, přihlášky pohledávek do insolvenčního řízení, přezkumné jednání. 6) Druhy pohledávek v insolvenčním řízení, nakládání s nimi jak z pozice věřitele, tak z pozice dlužníka. 7) Majetková podstata, její zjišťování a nakládání s ní. 8) Mimořádná účetní závěrka k datu předcházejícímu dni rozhodnutí o úpadku, zahajovací rozvaha ke dni rozhodnutí o úpadku. 9) Způsoby řešení úpadku, jejich společné a odlišné znaky. 10) Možnosti nakládání s majetkovou podstatou v konkurzu. 11) Možnosti nakládání s majetkovou podstatou při reorganizaci. 12) Možnosti nakládání s majetkovou podstatou při oddlužení. 13 Výběr konkrétní firmy procházející insolvenčním řízením (výběr z insolvenčního rejstříku a její rozbor).			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava semestrální práce : 13 h Příprava prezentace : 13 h Příprava na závěrečný test : 26 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: RICHTER, T. Insolvenční právo. Praha: ASPI, 2008. ISBN 978-80-7357-329-4 D: Literatura k semináři je zadávána individuálně. D: zákon č. 181/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění D: zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Pokročilé účetnictví-vybrané problémy (cash flow, oceňování)	Kód předmětu (ident)	1FU485
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Vladimír Zelenka, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející		
Vyučující	doc. Ing. Vladimír Zelenka, Ph.D. (G P)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Kurs absolventovi umožní, aby byl po nástupu do praxe připraven nejen na řešení základních, ale i pokročilejších problémů účetního výkaznictví. Student by měl získat nové poznatky ve vybraných oblastech účetního výkaznictví, včetně potřebných dovedností pro jejich praktické řešení v účetnictví. Měl by umět kriticky zhodnotit komplikované problémy spojené s vyučovanou problematikou a navrhnout adekvátní řešení pro účetní výkaznictví.</p> <p>– aplikovat pokročilejší oblasti účetního výkaznictví na úrovni znalostí i dovedností (sestavení výkazu cash flow a jeho interpretace, aplikace vybraných problémů oceňování ve finančním účetnictví (impairment, revaluation atd.), aplikace odložené daně, získání základních znalostí z oblasti vykazování finančních nástrojů);</p> <p>– vyhodnotit obsah účetní závěrky ve všech podstatných aspektech.</p> <p>1) Vykazování změn ve finanční pozici: vykazování peněžních toků, vykazování toku prostředků, vymezení peněz a peněžních ekvivalentů, vymezení "fondu" prostředků, vnitřní struktura výkazu o změnách ve finanční pozici.</p> <p>2) Výkaz cash flow. Hrubé peněžní přítoky nebo odtoky vs. čistý peněžní tok. Přímá a nepřímá metoda sestavení. Vykazování specifických peněžních toků: úroky, dividendy, daň ze zisku, investice do majetkových účastí.</p> <p>3) Konsolidovaný výkaz cash flow, interpretace výkazu cash flow.</p> <p>4) Základní oceňovací modely ve finančním účetnictví. Perspektivy oceňování podle návrhu IASB a FASB.</p> <p>5) Základy inflačního účetnictví. Vykazování v měně hyperinflační ekonomiky (v kontextu IAS 29).</p> <p>6) Snížení účetní hodnoty aktiva z důvodu jeho zhoršení (podstata, různé přístupy k vykazování "impairmentu" aktiv dle IFRS, US GAAP, UK GAAP).</p> <p>7) Pokles hodnoty aktiv z důvodu jejich zhoršení: pokročilejší problematika (identifikace skupin aktiv, celopodniková aktiva, případný zvrát zhoršení aktiv).</p> <p>8) Klasifikace a oceňování finančních nástrojů.</p> <p>9) Vykazování emitovaných nástrojů vlastního kapitálu.</p> <p>10) Zajišťovací účetnictví</p> <p>11) Odložená daň: podstata, přístupy, pravidla pro vykazování.</p> <p>12) Odložená daň: pokročilé problémy (odložená daň a goodwill, odložená daň v konsolidovaných závěrkách aj.).</p>			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na přednášky : 13 h Příprava na závěrečný test : 39 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: ZELENKA, V. Goodwill : principy vykazování v podniku. Praha: Ekopress, 2006. ISBN 80-86929-22-1 Z: CLARK, K. -- DUNN, J. -- KOLITZ, D. -- LIVNE, G. -- LOFTUS, J. -- PICKER, R. -- TAS, L V D. Applying IFRS standards. Chichester: John Wiley & Sons, Ltd., 2016. ISBN 978-1-119-15922-3 D: International Accounting Standards Board.: International financial reporting standards (aktuální vydání)			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Účetní výkaznictví podle IFRS a US GAAP - srovnání a případové studie (v angličtině)	Kód předmětu (ident)	1FU491
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Jana Roe, Ph.D., CPA		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející		
Vyučující	Jana Roe, Ph.D., CPA (G P)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 30 %			
Prezentace : 30 %			
Absolvování průběžného testu (testů) : 40 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Podstatou tohoto předmětu je demonstrovat teoretické koncepty IFRS a US GAAP na případových studiích a ukázat na nich aplikaci v praxi. Mezi hlavní témata případových studií patří oceňování, vykazování aktiv, závazků a vlastního kapitálu, výsledek hospodaření a cash flow. Případové studie řešené v rámci předmětu jsou připraveny na základě skutečných účetních výkazů firem.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět skutečným výkazům firem sestaveným podle IFRS nebo US GAAP;- provést analýzu účetních závěrek podle IFRS a US GAAP;- na základě skutečných příkladů z praxe demonstrovat základní rozdíly mezi IFRS a US GAAP;- rozumět a používat anglickou terminologii z oblasti účetního výkaznictví podle IFRS a US GAAP. <p>Obsahem předmětu je řešení případových studií založených na skutečných účetních závěrkách z praxe, příloh k účetním závěrkám, informací poskytovaných managementem firem a jejich výročních zpráv:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Výkaz o finanční situaci – pozemky, budovy a zařízení (dlouhodobá hmotná aktiva): jejich klasifikace, prvotní a následné oceňování. Odpisové plány a test na snížení hodnoty. Vyřazení.2) Výkaz o finanční situaci – nehmotná aktiva, jejich klasifikace, prvotní a následné oceňování. Odpisové plány a test na snížení hodnoty. Vyřazení. Výzkum a vývoj.3) Výkaz o finanční situaci – leasingy, klasifikace pronájmů, rozlišení finančního a operativního pronájmu. Aktiva a závazky vyplývající z leasingu – uznání, vykazování a oceňování.4) Výkaz o finanční situaci – zásoby, klasifikace zásob, oceňování založené na metodě LCM. Nedokončená výroba při stavebních smlouvách.5)Výkaz o finanční situaci – pohledávky, krátkodobé cenné papíry, peníze a peněžní ekvivalenty. Klasifikace, oceňování pohledávek a opravné položky k nedobytným pohledávkám. Cenné papíry, jejich kategorie, oceňování a vykazování. Peníze a peněžní ekvivalenty a jejich vykazování ve výkazu peněžních toků.6) Výkaz o finanční situaci – rezervy a závazky: klasifikace rezerv, jejich oceňování, dlouhodobé závazky, emise dluhových finančních nástrojů a jejich oceňování.7) Výkaz o úplném výsledku – vybrané problémy: uznání výnosů, prodej zboží, poskytování služeb, stavební smlouvy. Struktura nákladů – náklady na prodané zboží výrobky a služby, administrativní náklady. EPS – zisk na akcii.8) Výkaz peněžních toků - struktura a sestavování výkazu a jeho vztahy k ostatním součástem účetní závěrky.9) Dopady cizích měn na účetní výkaznictví.			
Metody výuky			

Účast na přednáškách : 26 h
Příprava na přednášky : 13 h
Příprava semestrální práce : 13 h
Příprava prezentace : 13 h
Příprava na průběžný test (testy) : 13 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: SHAMROCK, S E. IFRS and US GAAP : a comprehensive comparison. Hoboken: John Wiley & Sons, 2012. ISBN 978-1-118-14430-5
Z: IFRS and US GAAP [elektronický zdroj] : a comprehensive comparison. Hoboken, N.J.: Wiley, 2012. ISBN
Z: Wiley dual reporting for equity and other comprehensive income [elektronický zdroj] : under IFRSs and U.S. GAAP. West Sussex [England]: John Wiley & Sons, 2012. ISBN
Z: Wiley international trends in financial reporting under IFRS [elektronický zdroj] : including comparisons with US GAAP, Chinese GAAP, and India accounting standards. Hoboken, N.J.: John Wiley & Sons, Inc., 2013. ISBN
D: The handbook to IFRS transition and to IFRS U.S. GAAP dual reporting [elektronický zdroj] : interpretation, implementation and application to grey areas. Chichester: John Wiley, 2012. ISBN
D: BALTAZAR, E. International GAAP 2012 : generally accepted accounting practice under international financial reporting standards. Chichester: Wiley, 2012. ISBN 978-1-119-96245-8
D: BRAGG, S M. Wiley GAAP 2012 : interpretation and application of generally accepted accounting principles. Hoboken: John Wiley & Sons, 2012. ISBN 978-0-470-92396-2
D: Wiley GAAP 2012 [elektronický zdroj] : Interpretation and application of generally accepted accounting principles. Hoboken, N.J.: Wiley, 2011. ISBN
D: KOVANICOVÁ, D. -- KOVANIC, P. Poklady skyté v účetnictví. Díl I: Jak porozumět účetním výkazům EU, IAS, US GAAP, ČR. Praha: Polygon, 2001. ISBN 80-7273-047-9
D: A ALFREDSON, K. A. K. Applying International Accounting Standards John Wiley & Sons 2007 0470808233
D: A EPSTEIN, B. J. - NACH, R. - BRAGG, S. M. Wiley GAAP 2008: Interpretation and Application of Generally Accepted Accounting Principles Hoboken John Wiley & Sons 2007 9780470135136
D: A KIESO, D. E. - WEYGANDT, J. J. - WARFIELD, T. D. Intermediate accounting New York John Wiley & Sons 2002 0471392251
D: A MLÁDEK, R. Světové účetnictví IFRS, US GAAP. 1. díl Praha Linde 2005 8072015192
D: R ROBINSON, T.R. – VAN GREUNING, H. – HENRY, E. – BROIHANN, M.A. International Financial Statement Analysis Hoboken John Wiley & Sons 2009 9780470287668

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Auditing	Kód předmětu (ident)	1FU505
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Jaroslava Roubíčková, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící		
Vyučující	Ing. Jiří Pelák, Ph.D. (P C, podíl 1/2) doc. Ing. Jaroslava Roubíčková, CSc. (G C, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Prezentace : 10 % Absolvování závěrečného testu : 90 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Seznámit studenta s podstatou auditu, jeho prvotním i druhotnými cíli a metodami. Pomocí řady případových studií z praxe demonstrovat skutečnosti, se kterými se v praxi setká absolvent specializace, ať již jako asistent auditora, nebo jako uživatel auditorských zpráv.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět podstatě a cílům ověřovacích služeb;- využít znalosti v praxi asistenta auditora;- posoudit možnosti a omezení auditora pro snížení entropie uživatelů účetních informací. <p>1) Moderní definice auditu, jeho podstata a cíle. Informační asymetrie, její pojetí ve vztahu k auditingu. Historie vzniku auditorské profese ve světě a v České republice.</p> <p>2) Profesní organizace auditorů, jejich vznik, význam, struktura. Odlišná pojetí v rozmanitých právních systémech. Nadnárodní organizace IFAC, FEE. Profesní organizace vybraných zemí (AICPA, ACCA, ICAEW, CNCC, KAČR)</p> <p>3) Právní úprava auditu. Směrnice EU o statutárním auditu, její aplikace do právní úpravy v České republice. Zákon o účetnictví, zákon o auditorech. Vnitřní předpisy KAČR. Orgány veřejného dohledu jakožto odezva na "corporate scandals".</p> <p>4) Hmotná a trestní odpovědnost auditora. Smluvní vztahy auditora v jednotlivých typech činnosti. Vybraná ustanovení trestního zákoníku.</p> <p>5) Etické chování auditora a jeho vztah k obecným principům etiky a etiky v podnikání. Etický kodex IFAC, jeho uplatnění v praktickém rozhodování profesních organizací.</p> <p>6) Auditorské standardy a jejich využití v auditorských postupech. Mezinárodní auditorské standardy, jejich koncepce a uplatnění. Jiné ověřovací služby než audit. Struktura materiálů vydávaných IAASB. Další "standard - setters" v rámci IFAC (IAESB, IESBA, IPSASB).</p> <p>7) Vymezení a cíl ověřovací zakázky, její náležitosti. Absolutní, přiměřená a omezená jistota.</p> <p>8) Pojetí rizika obecně a v ověřování. Posouzení rizika a reakce na něj. Strategie a plán auditu. Znalost účetní jednotky a jejího podnikání. Vnitřní kontrolní systém. Významnost (materialita) v auditu.</p> <p>9) Reakce auditora na vyhodnocená rizika, testování (testy kontrol, testy věcné správnosti)</p> <p>10) Důkazní informace v auditu, využití statistických a nestatistických metod výběru. Hierarchie důkazních informací.</p> <p>11) Dokumentace auditorské činnosti, její závaznost a průkaznost. Možnosti písemného a elektronického uchovávání dat. Ná vaznost na předpisy o archivaci a ochranu údajů.</p> <p>12) Auditorská zpráva a dopis vedení jakožto výstupy činnosti auditora. Obsah, forma, použití relevantních auditorských standardů.</p> <p>13) Audit a výpočetní technika. Počítačem podporované auditorské techniky, programy typu "data mining", (IDEA) a programy pro řízení auditu a jeho dokumentaci (DATEV)</p> <p>14) Zvláštnosti auditu ve specifických odvětvích (banky a finanční instituce, neziskový sektor). Zprávy auditora a zprávy o přezkoumání hospodaření.</p>			

Metody výuky	
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na přednášky : 13 h Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h Příprava semestrální práce : 13 h Příprava prezentace : 26 h Příprava na závěrečný test : 39 h	
Studijní literatura a studijní pomůcky	
Z: KRÁLÍČEK, V. Zákon o auditorech. Komentář. Praha: Wolters Kluwer, 2009. ISBN 978-80-7357-464-2 Z: HINDLS, R. -- HRONOVÁ, S. -- KRÁLÍČEK, V. -- KŘÍŽ, P. -- MÜLLEROVÁ, L. -- ROUBÍČKOVÁ, J. Auditing. Praha: Oeconomica, 2014. ISBN 978-80-245-2018-6	
Informace ke kombinované nebo distanční formě	
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Mezinárodní monetární ekonomie	Kód předmětu (ident)	1MT400
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	4 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	nelze studovat po absolvování 1MT461 a nelze studovat současně s 1MT461		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Martin Mandel, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	prof. Ing. Martin Mandel, CSc. (G P Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 50 % Absolvování závěrečného testu : 50 % Celkem čtyři ekonomické eseje zahrnující formalizované matematické a ekonomické modely s ekonomickým komentářem (dvě eseje v průběžném testu a dvě eseje v závěrečném testu). Hodnocení 4x 25 bodů = 100 bodů.			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem kurzu je řešení složitějších otázek měnové teorie a politiky se zaměřením na fungování centrální banky v malé otevřené ekonomice. Kurz se opírá o empirické poznatky z této oblasti. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - pracovat s daty, které poskytují databáze v oblasti platební bilance, měnového vývoje a měnového kursu, - analyzovat dopady měnové (kursové) politiky na národní hospodářství a ekonomické subjekty, - analyzovat dynamiku měnového kursu v krátkém a v dlouhém období, - analyzovat průběh konvergenčního procesu a dopady měnové unie na českou ekonomiku. 1. Vnější rovnováha a důchodový vyrovnávací proces platební bilance (náklady vyrovnání deficitu běžného účtu, vliv fiskální a monetární politiky). 2. Kurzový vyrovnávací proces platební bilance (M-L podmínka, teorie absorpce a reálného kursu). 3. Syntéza pomocí modelu AS - AD - NX (devalvace a inflace). 4. Monetární modely a monetární přístup k platební bilanci (endogenita a exogenita peněz, Polakův model). 5. Intertemporální přístup k platební bilanci (dynamika vnější rovnováhy v tranzitivní ekonomice). 6. Nestabilita reálných měnových kurzů v krátkém a dlouhém období (Dornbuschův model přestřelování, Balassův a Samuelsonův teorém). 7. Selhání teorií nekryté a kryté úrokové parity (dynamika pohybu kursu při pomalu se přizpůsobujících úrokových sazbách, výnosová křivka a měnový kurs). 8. Forwardový kurz jako nástroj predikce budoucího spotového kursu (role arbitrážérů a spekulantů) 9. Trilema měnové politiky ČNB v období 1993 - 1996 (IS-LM-BP-NX model, mobilita kapitálu, fiskální politika a kursová politika). 10. Měnová krize v ČR (indikace, předcházení, průběh, chování centrální banky a náklady různých cest řešení). 11. Cílování inflace a kooperace fiskální a měnové politiky v otevřené ekonomice (úrokový transmisní mechanismus, strukturální model ČNB, problémy modelů Nových keynesovců). 12. Konvergenční proces a Evropská měnová unie (nominální a reálná konvergence na příkladu ČR, teorie OCA, eurozóna jako neoptimální měnová oblast a kvantitativní uvolňování). 13. Finanční a hospodářská krize (srovnání výkladu rakouské školy a keynesovců, úvěrový cyklus a předlužení jako důvod vzniku krize, česká zkušenost).			
Metody výuky			

Účast na přednáškách : 52 h

Příprava na přednášky : 36 h

Příprava na průběžný test (testy) : 34 h

Příprava na závěrečný test : 34 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

D: Mandel, M. a Durčáková, J.: Mezinárodní finance a devizový trh. Management Press, Praha 2016. ISBN 978-80-7261-287-1.

D: Mandel, M., Tomšík, V.: Monetární ekonomie v období konvergence a krize. Management Press, Praha 2018. ISBN 978-80-7261-545-2. Zákl. lit.

D: Revenda, Z., Mandel, M., Kodera, J., Musílek, P. a Dvořák, P.: Peněžní ekonomie a bankovníctví (5. vyd.). Management Press, Praha 2012. ISBN 978-80-7261-240-6.

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Monetární makroanalýza	Kód předmětu (ident)	1MT401
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	3 p/t + 1 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Dr. Ing. Jan Kodera, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	prof. Dr. Ing. Jan Kodera, CSc. (G P C Z, podíl 1/2) Ing. et Ing. Van Quang Tran, Ph.D. et Ph.D. (P C Z, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 40 % Absolvování závěrečného testu : 60 % minimum pro průběžný test je 20 bodů ze 40 dosažitelných, minimum pro závěrečný test je 30 bodů ze 60 dosažitelných			
Zaměření a obsah předmětu			
Předmět je zaměřen na studium a analýzu monetárních modelů celkové dynamické rovnováhy. Studenti se seznámí se základním monetárním modelem. Potom se zaměří na studium složitějších optimalizačních modelů. Vrcholem studia bude seznámení s modelem nové keynesovské ekonomie a s dynamickým modelem malé otevřené ekonomiky.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - aplikovat poznatky v oblasti základních modelů celkové rovnováhy, které jsou v současné době aplikovány v centrálních bankách hospodářsky rozvinutých zemí; - vysvětlit základní principy monetární dynamiky.			

1. Úvod.

Ramseyovy modely, Ramseyův model v konečném a nekonečném časovém horizontu. Řešení Ramseyových modelů. Diskrétní a spojitě úlohy optimálního řízení.(3 hodiny přednášek)

2. Základní model peněžní ekonomiky (Cash in advance model)

Vysvětlení podstaty modelu. Interpretace modelu jako speciálního případu úlohy optimálního řízení. Užitek funkce, omezení „cash in advance“, zisková funkce, produkční funkce (3 hodiny přednášek).

3. Řešení základního monetárního modelu.

Metoda Lagrangeových multiplikátorů, nalezení optimálního řešení, stacionární řešení, náklady inflace, optimální měnová politika. (3 hodiny přednášek)

4. Model s penězi v užitekové funkci (Money in the utility function model)

Různé tvary užitekové funkce. Omezení modelu. Užití Lagrangeových multiplikátorů.

(3 hodiny přednášek)

5. Řešení modelu a jeho vlastnosti.

Optimální řešení, stacionární tvar, optimální měnová politika, superneutralita peněz (3 hodiny přednášek).

6. Model nové keynesovské ekonomie:

Úvodní poznámky. Vymezení domácnosti a firmy, optimalizační principy jejich chování, indexy spotřeby, produkce a cenové indexy.

Cenová tvorba (Calvův mechanismus). (3 hodiny přednášek).

7. Řešení modelu

Optimální cenová tvorba, tržní rovnováha v modelu, změny rovnováhy vlivem úrokové míry a peněžní nabídky, monetární politika, fiskální politika, model s nepružnými mzdami (3 hodiny přednášek).

8. Model s nepružnými cenami a mzdami.

Domácnosti a firmy v modelu, dynamika mezd, podmínky optimality, rovnováha, reakce proměnných modelu na monetární šoky, optimální měnová politika v modelu.

(3 hodiny přednášek)

9. Model malé otevřené ekonomiky s penězi (Money in open economy.)

Model Obstfelda Rogoffa, lineární aproximace, rovnováha s pružnými cenami, dichotomie reálné a peněžní ekonomiky, nekrytá úroková parita, nepružné ceny. Pružný měnový kurs, pevný měnový kurs. (3 hodiny přednášek).

10. Rovnováha v modelu

Spotřeba a výroba v modelu, mezní náklady a inflace, časové změny rovnováhy.

Pravidlo pro stanovení úrokové míry, účinky monetárních šoků, optimální měnová politika(3 hodiny přednášek).

11. Pravidla monetární politiky v modelu malé otevřené ekonomiky

Problémy kalibrace modelu. Analýza impulzů a reakcí (3 hodiny)

11. Spojitý nelineární IS-LM model.

Rovnováha, stabilita, limitní cyklus, nelineární investiční funkce v IS-LM modelu. Souvislost s Goodwinovým přístupem. Grafická reprezentace problému. Význam pro měnovou analýzu. Výpočtová ekonomie.

13. Cenová dynamika.

Neoklasický model se spojitou nelineární dynamikou. Caganův model s racionálním očekáváním. srovnání s modely nové keynesovské ekonomie uvedenými v přednáškách(3 hodiny přednášek)

Cvičení:

1. Nepeněžní model ekonomiky-určení podmínek rovnováhy.

2. Model Cash in Advance-určení podmínek rovnováhy

3. Model Money in utility function.

4. Nový keynesovský model-odvození Phillipsovy křivky a IS křivky.

5. Nepružné ceny v modelech nové keynesovské ekonomie

6. Obstfeldův-Rogoffův model.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 39 h

Příprava na přednášky : 19 h

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 13 h

Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 6 h

Příprava na průběžný test (testy) : 26 h

Příprava na závěrečný test : 39 h

Studijní literatura a studijní pomůcky	
Z: KODERA, J. Měnová analýza. Praha: ASPI, 2007. ISBN 978-80-7357-298-3 D: WALSH, C E. Monetary theory and policy. Cambridge: MIT Press, 2010. ISBN 978-0-262-01377-2 D: Gali J. 2008 Monetary Policy, Inflation and Business Cycle. An Introduction to the New Keynesian Framework. Princeton University Press, Princeton, 203p. D: McCandless G. 2008 The ABCs of R BCs. An Introduction to Dynamic Macroeconomic Models. Harward University Press, Cambridge, Massachustetts	
Informace ke kombinované nebo distanční formě	
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Peněžní teorie	Kód předmětu (ident)	1MT402
Počet kreditů	4	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	3 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G P Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Student dospěje k hlubšímu pochopení vývoje teorií peněz v jednotlivých proudech a školách ekonomického myšlení a v učení jejich hlavních představitelů. Nepůjde pouze o historický exkurz, ale především o seznámení studentů s bohatou strukturou přístupů k penězům a k jejich úloze v hospodářském systému. Důraz bude kladen na vztah mezi vznikem resp. rozvíjením jednotlivých peněžních teorií a vývojem hospodářské reality, konkrétně na to, do jaké míry jsou názory na peníze podmíněny stávajícím vývojem ekonomického myšlení na jedné straně a charakterem společenského a hospodářského života na straně druhé.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- popsat základní teoretické přístupy k problematice peněz a k jejich úloze v ekonomice;- vysvětlit odlišné přístupy k pojetí měnové politiky;- porovnávat jednotlivé přístupy;- formulovat vlastní stanoviska;- aplikovat získané vědomosti při hodnocení vývoje v monetární oblasti, a to jak v různých historických etapách, tak i v současnosti;- diskutovat přijatá opatření v současné měnové politice a navrhnout jejich případné změny.			

1. Historické přístupy k penězům a k jejich úloze v ekonomice. Teorie peněz před zformováním ekonomie jako vědy. Vliv ekonomického prostředí na rozvíjení názorů na peníze.
2. Merkantilistická doktrína hromadění peněz, příčiny a důsledky její realizace a její kritika ze strany klasických ekonomů. Přístup k penězům v učení klasických ekonomů. Spory o příčiny vzniku a rozvíjení inflačních procesů – měnová a bankovní škola.
3. Teorie peněz a kapiálu K. Marxe.
4. Peníze v teorii rakouské a neorakouské školy, rakouská teorie hospodářského cyklu.
ABCT a finanční a hospodářská krize 2007/08.
5. J. A. Schumpeter – teorie peněz v teorii inovací. Reálné příčiny hospodářského cyklu.
6. Neoklasikové a jejich přínos k dalšímu rozvíjení kvantitativní teorie peněz. Fisherovo pojetí reálné a nominální úrokové míry a problematika bankovních krizí.
7. Peníze a jejich úloha v učení J. M. Keynesa. Vliv Velké deprese na vývoj ekonomické teorie a hospodářské politiky.
8. Neokeynesovský přístup k penězům. Realizace keynesovsky orientované monetární politiky a její výsledky.
9. Krize keynesovské ekonomie a hospodářské politiky a nástup neokonzervativních směrů. M. Friedman a monetarismus.
10. Nová klasická makroekonomie a teorie reálného podnikatelského cyklu.
11. Postkeynesovská teorie peněz a endogenita peněžní nabídky.
12. Srovnání učení příslušníků rakouské školy a postkeynesovců
13. Teorie peněz v nové keynesovské ekonomii, nový konsensus v monetární teorii a problematika cílování inflace.
14. Peněžní teorie v českém ekonomickém myšlení. Proces vytváření samostatné československé měny.
15. Rašínův přístup k penězům a měnové politice.
16. Aplikace teleologické metody v peněžní teorii K. Engliše. Englišův vliv na monetární politiku Československa ve funkcích ministra financí a guvernéra Národní banky Československé.
17. Pojetí peněz a měnové politiky v díle J. Macka a českých keynesovců

Metody výuky

Účast na přednáškách : 39 h

Příprava na přednášky : 24 h

Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 41 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: HAVEL, J. -- KODEROVÁ, J. -- SOJKA, M. Teorie peněz. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2011. ISBN 978-80-7357-640-0

D: VENCOSKÝ, F. Dějiny českého ekonomického myšlení do roku 1948. Brno: Georgetown (Jiříkov), 1997. ISBN 80-902197-5-6

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Teorie a praxe řízení aktiv	Kód předmětu (ident)	1MT403
Počet kreditů	4	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	3 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Jaroslav Brada, Dr.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Jaroslav Brada, Dr. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Student získá komplexní znalosti o matematických metodách používaných při sestavování akciových a dluhopisových portfolií. Student si osvojí praktické postupy použití Value-at-Risk při řízení tržních rizik ve finančních institucích a dále při kvantifikaci tzv. ekonomického kapitálu ve finančních institucích. Student rovněž získá praktické dovednosti spočívající v řízení kreditních rizik formou vyhodnocování tzv. úvěrové bonity (ratingu) pro potřeby poskytování peněžních či obchodních úvěrů.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět matematickým metodám používaným při sestavování akciových a dluhopisových portfolií;- porozumět konceptu Value-at-Risk z teoretického i praktického hlediska;- porozumět postupům používaným při řízení kreditních rizik v bankách a nebankovních institucích (obchodní úvěry). <p>1.Aktivní a pasivní správa majetku. Problematika kvantifikace výnosů a rizik spojených s investováním. 2.Dluhopisy a strukturované produkty jakožto investiční instrument. 3.Akcie jakožto investiční instrument. 4.Matematický model aktivního portfolia (Markowitz, Sharpe). 5.Model oceňování kapitálových aktiv (CAPM). 6.Kreditní riziko. Úvěrová a pohledávková portfolia. Rozhodování o úvěrové bonitě ek. subjektů. 7.Klasický a matematicko-statistický přístup ke kreditním rizikům. 8.Value-at-Risk jako syntetický nástroj pro měření velikostí rizik. 9.Matematická teorie Value-at-Risk. Využití VaR pro účely řízení tržních rizik ve finančních a nefinančních institucích. 10.Ekonomický kapitál k jednotlivým druhům rizik a možnosti jeho modelování (Basel III) 11.Techniky spekulací na finančních trzích. 12.Problematika správy majetku v institucích kolektivního investování.</p>			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 39 h Příprava na přednášky : 24 h Příprava na průběžný test (testy) : 24 h Příprava na závěrečný test : 17 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: BRADA, J. Teorie portfolia. Praha: Vysoká škola ekonomická, 1996. ISBN 80-7079-259-0 Z: PRICE WATERHOUSE, Zásady řízení úvěrů. Praha: Management Press, 1999. ISBN 80-85943-91-3 D: HOLTON, G A. Value at risk : theory and practice. Amsterdam: Academic Press, 2003. ISBN 0-12-354010-0 D: DYNKIN, L. Quantitative management of bond portfolios. Princeton: Princeton University Press, 2007. ISBN 978-0-691-12831-3			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

--

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Finanční stabilita	Kód předmětu (ident)	1MT404
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	4 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G P Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 50 % Absolvování závěrečného testu : 50 % průběžný test musí být absolvován v průběhu semestru			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem předmětu je poskytnout studentům orientaci ve vybraných problémech stability finančního systému se zvláštním zřetelem na podmínky, za jakých dochází k implementaci měnové politiky z pozice centrální banky a dosahování jejích měnových cílů.</p> <ul style="list-style-type: none">- rozumět významu stability finančního trhu pro měnovou politiku centrální banky a makroekonomickou rovnováhu;- popsat nové přístupy k analýze dynamiky úrokových sazeb a devizového kurzu, o propojení mezi makroekonomickými a mikrostrukturními faktory této dynamiky a její vazbě na implementaci měnové politiky;- použít ceny úrokových a měnových derivátů k predikci budoucí dynamiky úrokových sazeb a devizového kurzu;- vysvětlit význam řízení likvidity bankovního systému pro stabilitu bankovního trhu, řízení měnové politiky a volatilitu O/N úrokových sazeb;- analyzovat rentabilitu bankovního kapitálu ve vazbě na ocenění klientských úvěrových a depozitních operací banky, řízení vlastního kapitálu banky i angažovanosti banky vůči rizikovým trhům, instrumentům či klientům;- porozumět příčinám globálních toků kapitálu, zdrojům tohoto kapitálu, jejich vazbě na vnější nerovnováhu či jejich odrazu v držbě devizových rezerv centrálních bank některých rozvíjejících se ekonomik;- analyzovat základní indikátory finanční stability- vybrat vhodné metody empirické analýzy finanční situaci základních ekonomických sektorů zejména s ohledem na jejich potenciální předlužení- analyzovat integrační procesy na finančních trzích a budou schopni identifikovat jednotlivé faktory integrace a odlišit jejich vliv na ceny/výnosnost finančních aktiv od konvergenčních procesů souvisejících s přijetím eura. <ol style="list-style-type: none">1. Koncept globální likvidity a finanční stabilita2. Implementace měnové politiky a řízení likvidity bankovního systému3. Mikrostrukturní přístup k dynamice úrokových sazeb na peněžním trhu4. Mikrostrukturní přístup k dynamice devizového kurzu5. Řízení úrokové marže bank6. Likviditní a kapitálové vybavení bankovního sektoru7. Mezinárodní toky kapitálu v kontextu finanční stability8. Řízení devizových rezerv centrální banky9. Udržitelnost čisté investiční pozice země10. Integrace finančního trhu a přenos šoku11. Stabilita bankovního sektoru12. Ceny finančních a reálných aktiv a makroekonomická/finanční stabilita			
Metody výuky			

Účast na přednáškách : 52 h
Příprava na přednášky : 36 h
Příprava na průběžný test (testy) : 22 h
Příprava na závěrečný test : 22 h
Samostatná příprava na zpracování příkladů, případových studií a kontrolních testů, samokontrola prostřednictvím internetu s možností individuálních konzultací u vyučujících : 24 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: BRŮNA, K. Dynamika úrokových sazeb v kontextu měnové politiky. Praha: Oeconomica, 2009. ISBN 978-80-245-1555-7
D: BRŮNA, K.: Akumulace devizových rezerv centrálních bank a dynamika absorpce likvidity bankovních systémů ČR, Polska a Maďarska, Politická ekonomie, 2010, č. 6
D: BRŮNA, K.: Koncept udržitelnosti negativní čisté investiční pozice a jeho aplikace na příkladu České republiky v letech 1999-2011, Politická ekonomie, 2010, č. 1
D: ČNB: Zpráva o finanční stabilitě, Praha: Česká národní banka, různá vydání

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Ekonomická analýza a prognóza	Kód předmětu (ident)	1MT451
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Jan Vejmělek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Jan Vejmělek, Ph.D. (G C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem kurzu je seznámit posluchače se základními postupy a problémy makroekonomické analýzy směřující k prognózování vývoje hlavních makroekonomických veličin z pohledu makroekonomického analytika ve finančním sektoru i tvůrců hospodářských politik.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- popsat aktuální stav v národním hospodářství z pohledu makroekonomických agregátů- zhodnotit stav národního hospodářství z pohledu makroekonomických rovnováh/nerovnováh- vysvětlit souvislosti mezi vývojem jednotlivých makroekonomických agregátů, analyzovat příčiny a důsledky vývoje jednotlivých makroekonomických agregátů- analyzovat dopady měnové (kursové) a fiskální politiky na národní hospodářství, jeho jednotlivé sektory a ekonomické subjekty.- aplikovat přístupy ekonomické teorie na realie české/evropské/globální ekonomiky.- vytvářet krátkodobé makroekonomické prognózy, pochopit princip vytváření střednědobých makroekonomických prognóz. <p>1. Národní účty (charakteristika základních národních účtů; analýza sektorů a odvětví)</p> <p>2. Nabídková strana ekonomiky (ekonomický růst, procesy konvergence a mezinárodní komparace)</p> <p>3. Národohospodářská poptávka</p> <p>4. Makroekonomická rovnováha</p> <p>5. Vnější ekonomické vztahy (zahraniční obchod, platební bilance, vnější rovnováha, zahraniční zadluženost)</p> <p>6. Trh práce</p> <p>7. Tvorba měsíčních, čtvrtletních a ročních prognóz ekonomických ukazatelů (prognostický aparát ČNB, MF, KB)</p> <p>8. Veřejné finance</p> <p>9. Měnová politika (inflace, měnový vývoj)</p>			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h			
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 24 h			
Příprava na závěrečný test : 28 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: ROJÍČEK, M. -- SPĚVÁČEK, V. -- VEJMĚLEK, J. -- ZAMRAZILOVÁ, E. -- ŽDÁREK, V. Makroekonomická analýza : teorie a praxe. Praha: Grada Publishing, 2016. ISBN 978-80-247-5858-9

D: SLANÝ, A. Makroekonomická analýza a hospodářská politika. Praha: Beck, 2003. ISBN 80-7179-738-3

D: AMIGHINI, A. -- BLANCHARD, O. -- GIAVAZZI, F. Macroeconomics : a European perspective. Harlow: Pearson, 2013. ISBN 978-0-273-77168-5

D: CIPRA, T. Finanční ekonometrie. Praha: Ekopress, 2013. ISBN 978-80-86929-93-4

D: GREENE, W H. Econometric analysis. Boston: Pearson, 2012. ISBN 978-0-273-75356-8

D: Arlt, J.: Moderní metody modelování ekonomických časových řad. Praha, Grada, 1999.

D: Burda, M., Wyplosz, C. (2012): Macroeconomics: A European Text, OUP Oxford; 6 edition, ISBN-13: 978-0199608645

D: Klaus, V. a Tomšík, V.: Makroekonomická fakta české transformace. Praha, NC Publishing, 2007.

D: Mandel, M. a Tomšík, V.: Monetární ekonomie v malé otevřené ekonomice. Praha, Management Press, 2008.

D: Měnová politika po finanční krizi, Sborník textů členů Vědeckého grémia České bankovní asociace, ČBA 2016, ISBN 978-80-906456-1-5, <https://www.czech-ba.cz/cs/menova-politika-po-financni-krizi>

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Teorie a úloha peněz v ekonomice	Kód předmětu (ident)	1MT454
Počet kreditů	4	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 50 %			
Prezentace : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem semináře je seznámit studenty s těmi aspekty měnové teorie resp. měnové politiky, které nejsou běžnou součástí výkladu v předmětech pojednávajících o problematice peněžní teorie, měnové politiky a bankovníctví. Studenti budou seznámeni se třemi nejvýznamnějšími spory v měnové teorii: svobodné versus centrální bankovníctví, pravidla versus diskrece a endogenní versus exogenní peníze.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět vzniku a vývoji hlavních sporů v monetární teorii a politice;- diskutovat teoretické základy těchto sporů;- zhodnotit názory jejich hlavních představitelů;- vytvořit a diskutovat vlastní názor na problémy, které byly předmětem semináře. <p>1. Seznámení studentů s cílem semináře, s charakterem práce v semináři a s podmínkami jeho úspěšného absolvování.</p> <p>ALTERNATIVY CENTRÁLNÍHO BANKOVNICTVÍ</p> <p>2. Bankovní soustavy.Dvoustupňové a jednostupňové bankovní systémy.Systémy bez centrální banky.Měnový výbor a dolarizace jako alternativy centrální banky.</p> <p>3. Vývoj bankovníctví ve Skotsku a v Anglii v 18. a v první polovině 19. století.Buillonistický spor. Měnová a bankovní škola.</p> <p>4.Teorie svobodného bankovníctví. Svobodné versus centrální bankovníctví. Teoretické možnosti přechodu od centrálního ke svobodnému bankovníctví. EMU a problematika svobodného bankovníctví.</p> <p>LIBERALISMUS V MĚNOVÉ TEORII. PRAVIDLA VERSUS DISKRECE.</p> <p>5. Velká deprese. Příčiny a průběh, spory o charakter hospodářské politiky.</p> <p>6. "Keynesovská revoluce." Nová ekonomie."Krise" keynesovské ekonomie. "Monetaristická kontrarevoluce" v měnové teorii a časová zpoždění v měnové politice.</p> <p>7. Globální finanční krize. Příčiny a návrhy na léčení.</p> <p>8. Dluhová krize a vstup ČR do eurozóny.</p> <p>9. Inflace a deflace.</p> <p>ENDOGENITA vs. EXOGENITA PENĚŽNÍ NABÍDKY</p> <p>10. Endogenní povaha nabídky peněz v postkeynesovské ekonomii a v "novém konsensu".</p> <p>11. Transmisní mechanismus měnové politiky pro 3. tisíciletí.</p> <p>12. Návštěva expozice Lidé a peníze v ČNB.</p> <p>13. Zhodnocení práce v semináři.</p>			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h			
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 39 h			
Příprava prezentace : 39 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: HAVEL, J. -- KODEROVÁ, J. -- SOJKA, M. Teorie peněz. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2011. ISBN 978-80-7357-640-0
D: BERNANKE, B. S.: Essays on the Great Depression. Princeton University Press, 2004. ISBN 0691118205.
D: DVOŘÁK, P.: Veřejné finance, fiskální nerovnováha a finanční krize. Praha: Beck, 2008. ISBN 978-80-7400-230-7
D: FRIEDMAN, M.: Za vším hledej peníze. www.libinst.cz
D: HAVEL, J.: Svobodné bankovníctví. Spontánnost a stabilita. www.libinst.cz
D: HAYEK, F. A.: Soukromé peníze/Potřebujeme centrální banku. www.libinst.cz
D: Ke každému tématu bude doporučena aktuální studijní literatura.
D: PRŮCHA, V. a kol.: Hospodářské a sociální dějiny Československa 1918-1992. Díl I. Období 1918-1945. ISBN 80-7230-147-X.
D: REVENDA, Z.: Centrální bankovníctví. 3. aktualizované vydání. Praha: Management Press, 2001. ISBN 978-80-7261-230-7
D: REVENDA, Z.: Peníze a zlato. Praha: Management Press, 2010. ISBN 978-80-7261-214-7.
D: ROTHBARD, M. N.: Peníze v rukou státu. www.libinst.cz

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Speciální seminář	Kód předmětu (ident)	1MT561
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Jaroslav Brada, Dr. (C Z, podíl 1/2) doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G C Z, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 30 % Prezentace : 70 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem je vybavit studenty dovednostmi nutnými k věcnému i formálnímu zvládnutí diplomové práce. Seznámit je s náročnějšími metodami vědecké práce, s prací s literaturou a se statistickými údaji. Umožnit jim diskusi o vybraných tématech diplomových prací a o zkušenostech z jejich zpracovávání.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:			
- zvolit si téma diplomové práce;			
- formulovat její cíl;			
- zvolit odpovídající metody zpracování;			
- zpracovat a prezentovat část své diplomové práce.			
1. Volba tématu a cíle diplomové práce			
2. Volba odpovídající metodologie			
3. Prezentace části diplomové práce			
4. Diskuse o diplomové práci			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h			
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h			
Příprava prezentace : 39 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: SEDLÁČKOVÁ, H. -- SYNEK, M. -- VÁVROVÁ, H. Jak psát bakalářské, diplomové, doktorské a jiné písemné práce. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1212-9			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Diplomový seminář	Kód předmětu (ident)	1MT562
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Naděžda Blahová, Ph.D. (C Z, podíl 1/2) doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G C Z, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 40 % Prezentace : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem kurzu je pomoci studentům v závěrečné fázi zpracování jejich diplomových prací. Předpokládá se, že studenti dopracují svou diplomovou práci po ukončení kurzu.V průběhu semestru by se studenti rovněž měli zdokonalit v samostatném ústním projevu na zadané téma a ve schopnosti obhajovat své závěry.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - napsat diplomovou práci na odpovídající odborné úrovni; - diskutovat a být schopni obhajovat své přístupy.			
1. Posuzování seminárních prací napsaných v průběhu kurzu na katedře MTP (vzájemné hodnocení prací a připomínky) 2. Diskuse o jednotlivých diplomových pracech 3. Příprava na obhajobu diplomové práce			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h Příprava prezentace : 39 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: SYNEK, M. -- SEDLÁČKOVÁ, H. -- VÁVROVÁ, H. Jak psát diplomové, doktorské a jiné písemné práce. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1212-9 D: ČMEJRKOVÁ, S. -- SVĚTLÁ, J. -- DANEŠ, F. Jak napsat odborný text. Praha: Leda, 1999. 80-85927-69-1 D: LIŠKA, V. Zpracování a obhajoba bakalářské a diplomové práce. Praha: Professional Publishing, 2008. 978-80-86946-64-1 D: PETERKOVÁ, J. Tvorba diplomové práce. Praha: Oeconomica, 2011. 978-80-245-1791-9 D: ŠESTÁK, Z. Jak psát a přednášet o vědě. Praha: Academia, 2000. 80-200-0755-5			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Aktuální problémy centrálního bankovníctví na příkladech z praxe	Kód předmětu (ident)	1MT570
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	Mimosemestr: 2 p
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Miroslav Singer, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant		
Vyučující	Ing. Miroslav Singer, Ph.D. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 50 % Absolvování závěrečného testu : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Kurz je vyučován seminární formou osobně bývalým guvernérem ČNB Ing. Miroslavem Singrem, Ph.D. a je určen všem zájemcům o otázky centrálního bankovníctví v ČR a EU, bankovního dohledu a fungování ČNB, a to na praktických příkladech a za využití nezprostředkované osobní zkušenosti bývalého guvernéra ČNB.</p> <p>Absolvent semináře získá přehled o úloze a fungování centrálního bankovníctví v širších souvislostech a na příkladech z praxe. Získané znalosti využijí absolventi zejména v případě jejich uplatnění na kapitálovém trhu, v bankách, pojišťovnách a jiných finančních institucích, ale také v poradenských firmách a v institucích veřejného sektoru.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Vznik peněz, finančních trhů a historie centrálních bank2. Centrální bankovníctví na území České republiky3. ČNB a její úkoly4. Měnová politika a její režimy5. „Nobelovská" přednáška Milтона Friedmana6. Prognostické modely centrálních bank a jejich nedostatky7. Měnová politika v eurozóně – nový „zlatý standard"?8. Komunikace centrálních bank v oblasti měnové politiky9. Dohled, finanční stabilita a modely jejich institucionální zabezpečení10. Dohled v České republice a jeho hlavní problémy11. Dohled a finanční stabilita v EU12. Další úkoly centrálních bank a jejich expanze13. Centrální banka a politika			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h Příprava na závěrečný test : 39 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
D: Thammarak Moenjak: Central Banking: Theory and Practice in Sustaining Monetary and Financial Stability, Wiley, 2014, 320 stran, ISBN: 978-1-118-83246-2			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Odborná praxe	Kód předmětu (ident)	1MT599
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Naděžda Blahová, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Naděžda Blahová, Ph.D. (G C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 50 % Vypracování semestrální práce : 50 % -			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem odborných praxí je zvýšit provázanost vysokoškolského studia v navazujícím magisterském stupni s budoucím zaměstnáním našich studentů. Přínosem předmětu je umožnit studentům používat poznatky a dovednosti získané studiem v praxi a získat nové zkušenosti. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - orientovat se v pracovní náplni odborného pracovníka; - použít znalosti získané v odborných předmětech při plnění pracovních úkolů; - samostatně řešit zadané pracovní úkoly; - prezentovat výsledky samostatně řešených pracovních úkolů. 1. Úvodní setkání vyučujícího se studenty a seznámení s průběhem předmětu. 2. Umístění studentů do institucí, kde absolvují odbornou praxi a stanovení osob odpovědných za průběh praxe. 3. Vypracování zadání a cílů odborné praxe. 4. Výkon odborné praxe na zadaném pracovišti. 5. Seminář o zpracování závěrečné zprávy o průběhu a výsledcích odborné praxe a přípravě na obhajobu zprávy. 6. Workshop za účasti zástupců institucí, na kterém jsou obhajoby závěrečných zpráv studentů.			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 45 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h Příprava semestrální práce : 10 h Příprava prezentace : 10 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Bankovní controlling	Kód předmětu (ident)	1MU406
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Bohumil Král, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící		
Vyučující	Ing. David Borges (C Z, podíl 1/2) prof. Ing. Bohumil Král, CSc. (G C, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 40 % Vypracování semestrální práce : 30 % Prezentace : 30 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem kurzu je získat znalosti o řízení bank na bázi controllingu a poté je - na bázi případových studií - dokázat prakticky využít. Výuková i aplikační část kurzu se zaměřuje zejména na problémové oblasti informační podpory řízení bank z pozice managementu.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- aplikovat získané poznatky z řízení podniků aplikovat ve specifickém prostředí bank;- navrhnout systém finančního řízení bank s důrazem na jeho informační podporu;- řídit výkonnost a finanční pozici bank na bázi účetních informací;- provést finanční analýzu banky a navrhnout opatření s cílem zlepšit její budoucí fungování. <ol style="list-style-type: none">1. Klíčové IAS/IFRS pro bankovní sektor a jejich očekávaný vývoj2. Účetní závěrka bank; cíl, obsah, struktura3. Struktura přílohy k účetní závěrce a její analýza4. Vzájemné vztahy statutárního a manažerského účetnictví5. Nákladové alokace a jejich využití v řízení bank6. Řízení bilance banky7. FTP mechanismus8. Cíl, obsah a struktura manažerského reportingu9. Řízení kapitálu a jeho informační podpora – EVA, RAROC10. Finanční analýza – základní finanční a nefinanční ukazatele výkonnosti11. Koncepty plánování a jejich využití v řízení bankovního sektoru12. Systémy na podporu manažerského rozhodování; business intelligence, manažerský reporting12. Prezentace případových studií13. Závěrečný test			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 24 h Příprava semestrální práce : 14 h Příprava prezentace : 14 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: MEJSTŘÍK, M. -- PEČENÁ, M. -- TEPLÝ, P. Základní principy bankovníctví = Basic principles of banking. Praha: Karolinum, 2008. ISBN 978-80-246-1500-4

D: LUCEY, B M. -- MEGGINSON, W L. -- SMART, S B. Introduction to corporate finance. London: South-Western Cengage Learning, 2008. ISBN 978-1-84480-562-4

D: HÁJEK, R. Materiály ke cvičením v elektronické podobě ke stažení

Informace ke kombinované nebo distanční formě	
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Controlling v neziskových organizacích	Kód předmětu (ident)	1MU409
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Ondřej Matyáš, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Ondřej Matyáš, Ph.D. (G C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 40 % Absolvování závěrečného testu : 60 % z aktivity na cvičeních musí student získat minimálně polovinu z maxima možných bodů; stejně tak ze závěrečného testu			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem předmětu je, aby studenti po jeho úspěšném absolvování byli schopni: 1)rozumět specifikům finančního řízení a jeho informační podpory v neziskových organizacích 2)zpracovávat informace do podoby reportingu pro potřeby řízení organizace, donátorů i podle legislativních požadavků zemí, ve kterých organizace působí 3)navrhnout manažerský řídicí systém pro potřeby konkrétní neziskové organizace Výsledkem učení je absolvent schopný samostatné profesní činnosti v rámci finančního řízení neziskových organizací a s ním spojených dalších aspektů řízení organizace, který je připraven být kompetentním partnerem ostatním členům managementu neziskové organizace a dobrým vedoucím jemu podřízených zaměstnanců. 1.Charakteristika prostředí neziskového sektoru, legislativní úprava působení neziskových organizací v ČR i v dalších zemích Evropské unie 2.Podstata a funkce controllingu v neziskových organizacích 3.Řízení projektů, projektové financování a základní typologie dárců a jejich požadavků při financování projektů neziskových organizací. 4.Efektivnost, účinnost a hospodárnost a princip 3E při řízení neziskových organizací a kritéria jejich měření 5.Manažerské řídicí systémy v neziskových organizacích I Role controllera v neziskové organizaci, specifika jeho činnosti v tomto odvětví včetně legislativních mantinelů ovlivňujících jeho práci. 6.Manažerské řídicí systémy v neziskových organizacích II Plánovací a rozpočtovací procesy v neziskové organizaci 7.Manažerské řídicí systémy v neziskových organizacích III Měření a řízení výkonnosti neziskové organizace			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 36 h Příprava na závěrečný test : 16 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: MATYÁŠ, O. -- STRÁNSKÝ, J. Controlling nevládních neziskových organizací. Praha: Nakladatelství Oeconomica, 2010. ISBN 978-80-245-1726-1 Z: ANTHONY, R N. -- YOUNG, D W. Management control in nonprofit organizations. Boston: McGraw-Hill, 2003. ISBN 0-07-250825-6			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

--

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Manažerské řídicí systémy (v angličtině)	Kód předmětu (ident)	1MU506
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Bohumil Král, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící		
Vyučující	prof. Ing. Bohumil Král, CSc. (G C, podíl 1/2) Ing. Michal Petrman, CSc. (C Z, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 30 %			
Prezentace : 20 %			
Absolvování závěrečného testu : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Předmět se zaměřuje na problematiku manažerských řídicích a kontrolních systémů, analyzuje problematiku prostředí, ve kterém manažerské řídicí fungují, vlastní proces manažerského řízení a kontroly a aspekty obecného procesu manažerského řízení v specifických odvětvích a situacích.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:			
- Chápat smysl a účel MŘS,			
- Rozumět různým typům organizačních jednotek v podnicích a jejich specifikům z pohledu MŘS			
- Pochopit a prakticky aplikovat proces vytváření a provozování MŘS			
- Rozlišit specifika MŘS v hlavních odvětvích (výroba, služby, distribuce, veřejný sektor)			
- Pochopit a aplikovat manažerské techniky související s MŘS, zejména systém odměňování, motivace a behaviorální aspekty řízení při budování a provozování MŘS			

Obsah:	
1. Úvod a definice	
Základní koncept manažerských řídicích systémů	
Základní pojmy – řízení, systém, manažerské řízení, strategie, cíle, nástroje, moderní trendy	
2. Chování organizací	
Cíle organizací a soulad cílů, typy organizací, neformální a formální řídicí a kontrolní systémy, klíčoví vedoucí pracovníci odpovědní za MŘS	
3. Vymezení a typy odpovědnostních středisek z pohledu MŘS	
Typy nákladových a výnosových středisek, hlavní nástroje na kontrolu a řízení podle typů středisek, administrativní a podpůrná střediska, střediska vědy a výzkumu.	
Význam ziskových středisek – principy, výhody a nevýhody.	
Střediska zaměřená na výnosnost aktiv a kapitálu – kdy se využívají, metody řízení a kontroly, kdy se aplikují.	
4. Problematika předacích cen v rámci konceptu MŘS	
Význam předacích cen při řízení komplexních organizací, přístupy ke stanovení předacích cen výrobků a služeb, vliv předacích cen na chování organizačních jednotek.	
5. Strategické plánování	
Význam strategického plánování, strategické plánování a další řídicí nástroje – začlenění do systému řízení, analýza nových programů a iniciativ, analýza existujících programů, proces strategického plánování	
6. Rozpočty a plány	
Návaznost na strategické plánování, typy plánů a rozpočtů, obsah a části provozního plánu, další typy rozpočtů a plánů – rozpočty kapitálových výdajů, rozpočtová rozvaha a rozpočet cash flow, proces přípravy plánů a rozpočtů, behaviorální aspekty procesu plánování	
7. Analýza finančních výsledků	
Výpočet a analýza odchylek skutečných výsledků v porovnání s rozpočtem, využití analýzy odchylek v praxi, různé metody a přístupy k analýze skutečných výsledků, výhody a nevýhody využití analýzy odchylek pro řízení	
8. Měření výkonnosti	
Systémy měření výkonnosti, omezení využití finančních nástrojů pro řízení, balance scorecard, zavádění systému měření výkonnosti – principy a postupy, úskalí a rizika, interaktivní řízení	
9. Aspekty odměňování a motivace pracovníků v rámci konceptu MŘS	
Charakteristika pobídkových odměňovacích plánů, různé druhy a metody, pobídky pro vrcholový management a pro manažery výkonných jednotek, teorie agentů (zástupců)	
10. Řídicí a kontrolní systémy při různých typech strategií a manažerských stylů	
Metody výuky	
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h	
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h	
Příprava prezentace : 13 h	
Příprava na průběžný test (testy) : 13 h	
Studijní literatura a studijní pomůcky	
Z: ANTHONY, R N. -- GOVINDARAJAN, V. Management control systems. Boston: McGraw-Hill, 2007. ISBN 978-007-125410-6	
D: Merchant, K., Van der Stede, W.: Management Control Systems: Performance Measurement, Evaluation and Incentives, 3/E, Prentice Hall, ISBN 978-0-273373-612	
Informace ke kombinované nebo distanční formě	
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Bankovní controlling (anglicky)	Kód předmětu (ident)	1MU508
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	nelze studovat po absolvování 1MU406 a nelze studovat současně s 1MU406		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Bohumil Král, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící		
Vyučující	Ing. David Borges (C, podíl 1/2) prof. Ing. Bohumil Král, CSc. (G C, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 30 % Vypracování semestrální práce : 20 % Absolvování závěrečného testu : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem kurzu je prohloubit si znalosti o finančním řízení a porozumět roli, kterou controllingu hraje při řízení výkonnosti bank. Na konkrétních příkladech a za pomoci případových studií si studenti vyzkoušejí řešení problémů, které management banky řeší při běžném provozu i změnových aktivitách.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:			
- Porozumět principům finančního řízení v bankách			
- provést finanční analýzu banky na bázi účetních informací			
- podílet se na přípravě finančního a obchodního plánu banky			
- navrhovat opatření s cílem zlepšit finanční výkonnost banky			
- podílet se na vyhodnocování projektů a investic			
1. Úloha controllingu v bance a předpoklady jeho implementace.			
2. Struktura bankovní bilance. Typy aktiva a pasiv. Odlišnosti proti tradiční firmě.			
3. Výnosy. Hrubý a čistý úrokový výnos. Koncept vnitřních úrokových sazeb. Poplatky.			
4. Nákladové kategorie. Problematika osobních nákladů. Řízení IT nákladů.			
5. Nákladové alokace, principy, metody a praktické využití. Kapacitní modely			
6. Riziko a kapitál. Očekávaná a neočekávaná ztráta. Rizikové váhy a kapitálová přiměřenost			
7. Měření výnosnosti. Ukazatele požívané pro analýzu výnosů, nákladů, rizik a zisku.			
8. Strategické plánování. Přístupy a typické problémy. Plánovací modely.			
9. Operační plán. Plánování výnosů, nákladů a kapitál. Problematika KPI a motivace.			
10. Reporting & Forecasting. Reportovací formáty a dimenze, Rolling forecast			
11. Korektivní opatření. Posílení prodeje, cenové strategie, nákladové úspory			
12. Poradenská role controllingu. Příprava business casů, valuační metody, back-testing			
13. Specifika finančního řízení v pojišťovnách.			
14. Prezentace seminární práce. Závěrečný test			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 24 h Příprava semestrální práce : 14 h Příprava prezentace : 14 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: CHOUDHRY, M. The principles of banking. Singapore: John Wiley & Sons Singapore, 2012. ISBN 978-0-470-82521-1

Z: LUCEY, B M. -- MEGGINSON, W L. -- SMART, S B. Introduction to corporate finance. London: South-Western Cengage Learning, 2008. ISBN 978-1-84480-562-4

D: ANTHONY, R N. -- GOVINDARAJAN, V. Management control systems. Boston: McGraw-Hill, 2007. ISBN 978-007-125410-6

D: PINTO, J K. -- VENKATARAMAN, R R. Cost and value management in projects. Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. ISBN 978-0-470-06913-4

D: NILSSON, F. - STOCKENSTRAND, A. Financial Accounting and management control. Springer, 2015. ISBN 978-3-319-38053-7.

Informace ke kombinované nebo distanční formě	
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Obhajoba diplomové práce	Kód předmětu (ident)	1ODP
Počet kreditů	6	Typ předmětu	(základní)
Forma výuky		Rozsah výuky	
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	0/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu			
Zapojení garanta do výuky předmětu			
Vyučující	doc. Ing. Ladislav Mejzlík, Ph.D. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
Metody výuky			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Ekonomie II.	Kód předmětu (ident)	3MI411
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	4 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Pavel Sirůček, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant		
Vyučující	prof. Ing. Pavel Sirůček, Ph.D. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 10 % Absolvování průběžného testu (testů) : 30 % Absolvování závěrečného testu : 50 % Absolvování závěrečné ústní zkoušky : 10 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Středně pokročilá mikroekonomická analýza rozhodování jednotlivých ekonomických subjektů na trzích finální produkce a trzích vstupů.</p> <p>Analýza účinnosti makroekonomických politik s použitím vybraných makroekonomických modelů v podmínkách uzavřené a otevřené ekonomiky. Pokročilejší analýza problematiky nezaměstnanosti, inflace, měnového kurzu a ekonomického růstu.</p> <p>Po úspěšném absolvování kurzu budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- vysvětlit principy mikroekonomické teorie;- popsat a rozlišit jednotlivé mikroekonomické modely;- vysvětlit analytické nástroje;- posoudit vliv změn reálných ekonomických proměnných na chování jednotlivců a firem;- aplikovat analytické koncepty chování spotřebitele při posuzování zákazníků;- identifikovat různě citlivé skupiny zákazníků;- aplikovat nástroje mikroekonomické analýzy v rozhodovacích problémech při řízení podniku;- upotřebit znalosti teoretických konceptů při studiu odborných ekonomických předmětů- porozumět klíčovým makroekonomickým modelům;- definovat odlišné teoretické přístupy vysvětlující hlavní makroekonomické proměnné;- aplikovat makroekonomické modely pro pochopení vývoje reálné ekonomiky;- identifikovat hlavní příčiny hospodářských cyklů a ekonomického růstu;- vysvětlit příčiny vývoje měnového kurzu a zhodnotit jeho dopad na reálnou ekonomiku;- zhodnotit možnosti vlády a centrální banky ovlivňovat ekonomiku v krátkém a dlouhém období.			

- * Chování spotřebitele - kardinalistický a ordinalistický model optima spotřebitele
- * Formování poptávky, vlastnosti poptávky
- * Rozhodování spotřebitele v podmínkách rizika
- * Příčiny existence firmy, časový horizont v rozhodování firmy, produkční analýza, volba technologie
- * Náklady firmy v krátkém a dlouhém období. Příjmy firmy a maximalizace zisku
- * Dokonale konkurenční firma a trh. Formování konkurenční individuální nabídky, konkurenční tržní nabídka v krátkém období a dlouhém období
- * Tržní struktury: monopol, monopolistická konkurence, modely oligopolu
- * Alternativní teorie firmy
- * Poptávka na trhu práce v krátkém a dlouhém období na dokonale konkurenčním trhu práce, poptávka na nedokonale konkurenčním trhu práce
- * Individuální a tržní nabídka na konkurenčním trhu práce. Nabídka na nedokonale konkurenčních na trzích práce
- * Rozhodování subjektů na trzích kapitálu
- * Všeobecná rovnováha a alokační efektivnost, efektivnost a spravedlnost
- * Limity trhu (externality, veřejné statky, asymetrie informací, mikroekonomické působení vlády)
- * Základní makroekonomické veličiny, vztahy a problémy
- * Teorie spotřeby a investic.
- * Určení rovnovážné produkce v modelu produkt-výdaje.
- * Trh peněz.
- * Vnitřní a vnější rovnováha: model IS-LM-BP.
- * Monetární a fiskální politika v otevřené ekonomice.
- * Teorie měnového kurzu.
- * Trh práce a nezaměstnanost.
- * Inflace.
- * Agregátní poptávka a nabídka.
- * Inflace a nezaměstnanost.
- * Hospodářský růst.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 52 h
 Příprava na přednášky : 26 h
 Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h
 Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 39 h
 Příprava na průběžný test (testy) : 13 h
 Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 39 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: HOŘEJŠÍ, B. -- MACÁKOVÁ, L. -- SOUKUP, J. -- SOUKUPOVÁ, J. Mikroekonomie. Praha: Management Press, 2010. ISBN 978-80-7261-218-5
 Z: DOBRYLOVSKÝ, J. -- NESET, P. -- PAVELKA, T. -- POŠTA, V. -- SOUKUP, J. Makroekonomie. Praha: Management Press, 2010. ISBN 978-80-7261-219-2
 Z: MACÁKOVÁ, L. Mikroekonomie II : cvičebnice. Slaný: Melandrium, 2008. ISBN 978-80-86175-63-8
 Z: DOBRYLOVSKÝ, J. -- NESET, P. -- PAVELKA, T. -- POŠTA, V. -- SOUKUP, J. Makroekonomie : cvičebnice. Slaný: Melandrium, 2009. ISBN 978-80-86175-64-5
 D: HOLMAN, R. Mikroekonomie : středně pokročilý kurz. Praha: C.H. Beck, 2007. ISBN 978-80-7179-862-0
 D: MACH, M. Makroekonomie II pro magisterské (inženýrské) studium. Část 1, 2. Slaný: Melandrium, 2001. ISBN 80-86175-18-9
 D: MACH, M. Makroekonomie : pokročilejší analýza. Část 3. Slaný: Melandrium, 2002. ISBN 80-86175-22-7
 D: VARIAN, H R. Mikroekonomie : moderní přístup. Praha: Victoria Publishing, 1995. ISBN 80-85865-25-4
 D: DORNBUSCH, R. -- FISCHER, S. -- STARTZ, R. Macroeconomics. Boston: McGraw-Hill/Irwin, 2008. ISBN 978-0-07-312811-5
 D: NICHOLSON, W., SNYDER, L.: Theory and Application of Intermediate Microeconomics. Thomson South-Western 2007. ISBN 0-524-36012-6

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Modely ekonomických a finančních časových řad	Kód předmětu (ident)	4ST432
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	nelze studovat po absolvování 4ST431 a nelze studovat současně s 4ST431		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Josef Arlt, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant		
Vyučující	prof. Ing. Josef Arlt, CSc. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 20 % Absolvování průběžného testu (testů) : 50 % Absolvování závěrečné ústní zkoušky : 30 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Předmět je oborově povinný na oboru Finance. Jeho obsahem je studium metod modelování jednorozměrných a vícerozměrných ekonomických a finančních časových řad. Student získá přehled o struktuře, konstrukci a ověřování vhodnosti lineárních a nelineárních modelů z teoretického, ale zejména z praktického a aplikačního hlediska. Bude používán software GiveWin2.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni modelovat jednorozměrné a vícerozměrné ekonomické a finanční časové řady, analyzovat jejich vztahy a tvořit předpovědi. Studenti budou obeznámeni se základními pojmy a metodami analýzy ekonomických a finančních časových řad a jejich vztahů. Získají přehled o struktuře, konstrukci a ověřování vhodnosti modelů z teoretického a praktického hlediska.</p> <ul style="list-style-type: none">* Ekonomické časové řady, klasifikace a základní vlastnosti.* Lineární modely jednorozměrných časových řad (ARMA, ARIMA).* Lineární modely vícerozměrných časových řad (VAR).* Kointegrační analýza časových řad (modely korekce chyb)* Kauzalita a exogenita v časových řadách.* Jednorovnicové modely stacionárních a nestacionárních časových řad (regresní analýza časových řad).* Finanční časové řady a jejich vlastnosti.* Modely volatility časových řad (GARCH, EGARCH).* Praktické aplikace modelů ekonomických a finančních časových řad.			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na přednášky : 13 h Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h Příprava semestrální práce : 26 h Příprava na průběžný test (testy) : 26 h Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 26 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: ARLT, J. -- ARLTOVÁ, M. Ekonomické časové řady : vlastnosti, metody modelování, příklady a aplikace. Praha: Grada, 2007. ISBN 978-80-247-1319-9

Z: ARLT, J. Moderní metody modelování ekonomických časových řad. Praha: Grada, 1999. ISBN 80-7169-539-4

Z: ARLT, J. -- ARLTOVÁ, M. Finanční časové řady : [vlastnosti, metody modelování, příklady a aplikace]. Praha: Grada, 2003. ISBN 80-247-0330-0

D: MILLS, T C. The econometric modelling of financial time series. Cambridge: Cambridge University Press, 1999. ISBN 0-521-62413-4

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Ekonomie II.	Kód předmětu (ident)	5EN411
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	4 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	nelze studovat po absolvování 5EN461 nebo nelze studovat současně s 5EN461		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Robert Holman, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant		
Vyučující	prof. Ing. Robert Holman, CSc. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 20 % Absolvování průběžného testu (testů) : 30 % Absolvování závěrečného testu : 50 % Výsledná známka je udělena na základě součtu bodů dosažených na cvičení, z průběžného a závěrečného testu podle běžné stupnice, tj. 0-49b. 4, 50-59b. 4+, 60-74b. 3, 75-89b. 2, 90-100b. 1. Při hodnocení 4+ má student možnost opakovat závěrečný test. Výsledná známka je pak udělena na základě součtu bodů dosažených na cvičení, z průběžného a z opakovaného závěrečného testu: 0-59b. 4, 60-74b. 3, 75-89b. 2, 90 -100b. 1.			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem kurzu je naučit studenty hlubšímu porozumění ekonomických procesů a dát jim teoretické základy pro studium aplikovaných ekonomických disciplin. Naučit je logice ekonomického myšlení, schopnosti formulovat a prezentovat vlastní názory a postoje k aktuálním problémům ekonomického vývoje. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni - používat standardní nástroje teoretické analýzy - popsat a aplikovat ekonomické modely fungování otevřené ekonomiky - vysvětlit teoretické přístupy hlavních ekonomických směrů a škol k nejdůležitějším ekonomickým otázkám - vysvětlit, řešit a aplikovat principy rozhodování a chování ekonomických subjektů fungování trhů, povahy konkurence a regulace na trzích, důsledků cenové regulace, trhů práce a kapitálu, teorie externalit a veřejných statků - vysvětlit, řešit a aplikovat problematiku spotřební a investiční funkce, trhu peněz, měnových kurzů, hospodářského růstu a hospodářského cyklu, nezaměstnanosti, inflace, zdanění a státního dluhu			

Mikroekonomie

Teorie spotřebitele: ordinalistická verze, volba optimální kombinace spotřeby. Substituční a důchodový efekt cenové změny. Poptávka a cenová elasticita. Engelova křivka a důchodová elasticita. Křížová elasticita poptávky.

Volba mezi spotřebou a volným časem a mezi přítomnou a budoucí spotřebou.

Rozhodování v podmínkách rizika. Očekávaný výnos a očekávaný užitek. Averse k riziku a preference rizika, pojištění.

Produkční a nákladové funkce krátkého a dlouhého období. Výnosy z variabilního vstupu a výnosy z rozsahu vstupů. Technická substituce a volba optimální výrobní techniky.

Směna: hranice produkčních možností, odlišné preference a odlišné výrobní možnosti. Mezinárodní obchod.

Tržní rovnováha a tržní cena: přínosy ze směny, arbitráže, cenový strop, subvence a spotřební daň.

Nedokonalá konkurence: tvorba ceny. Cenová diskriminace. Monopolistická konkurence.

Oligopoly: Cournotův, Bertrandův, kartel, Nashova rovnováha.

Monopoly, vlastnictví jedinečného výrobního faktoru, právní a přirozený monopol. Monopol a konkurence jako proces.

Trh práce: poptávka po práci a nabídka práce, minimální mzda, monopson na trhu práce.

Trh kapitálu: příležitost investovat a ochota spořit. Individuální rozhodování o velikosti investice. Volba mezi investičními projekty.

Všeobecná rovnováha a efektivnost. Efektivnost ve výrobě a v rozdělování. Volba efektivní kombinace statků. Edgeworthův krabicový diagram a podmínky všeobecné rovnováhy.

Externality. Společenské a soukromé náklady a výnosy. Daně a subvence, vlastnická práva a Coaseho teorém.

Veřejné statky a veřejná volba. Nevylučitelnost ze spotřeby a nerivalita ve spotřebě. Politický trh.

Makroekonomie

Základní makroekonomické agregáty. Veřejné rozpočty, národní úspory a národní investice.

Spotřeba a úspory: keynesiánská spotřební funkce, model mezikasové volby, hypotéza životního cyklu a hypotéza permanentního důchodu. Investiční funkce, trh zapůjčitelných fondů, zahraniční investice a čistý vývoz.

Trh peněz: poptávka po penězích, peněžní zásoba, rovnováha trhu peněz, transmisní mechanismus. Kvantitativní teorie peněz a neutralita peněz. Inflation a inflační očekávání.

Platební bilance, čistý vývoz, měnový kurz. Teorie parity kupní síly.

Trh práce: poptávka po práci a přirozená míra nezaměstnanosti.

Hospodářský růst: neoklasický model růstu a stálý stav. Cobb-Douglasova produkční funkce.

Model IS – LM a agregátní poptávka v uzavřené ekonomice: keynesiánský kříž a křivka IS, rovnováha trhu peněz a křivka LM.

Rozpočtová stimulace agregátní poptávky, multiplikační efekt a efekt vytěsňování, měnová stimulace agregátní poptávky.

Mundell – Flemingův model a agregátní poptávka v otevřené ekonomice: rovnováha trhu zboží a služeb a rovnováha trhu peněz.

Stimulace poptávky v režimu volně pohyblivého měnového kurzu a v režimu stabilního měnového kurzu.

Agregátní nabídka a model AS-AD: potenciální produkt a klasická AS, mzdové strnulosti, mylné vnímání cenové hladiny, neúplné informace o cenách.

Phillipsova křivka, Okunův zákon, poptávková inflace, inflační očekávání a setrvačná inflace, nákladová inflace.

Hospodářské cykly: monetární cykly a reálné cykly, nové klasikové a nové keynesiánci.

Měnový kurz v krátkém období, úroková parita a parita kupní síly.

Měnová politika: cíle a nástroje, nezávislost CB, aktivistická měnová politika, racionální očekávání a neúčinnost politiky. Dezinflační politika a koeficient obětování, zlaté pravidlo měnového růstu, inflační cílování.

Veřejné rozpočty: rozpočtový schodek a agregátní poptávka - tradiční teorie a Ricardova-Barroova teorie, daně a hospodářský růst, veřejný dluh.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 52 h

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h

Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h

Příprava na průběžný test (testy) : 13 h

Příprava na závěrečný test : 52 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: HOLMAN, R. Makroekonomie : středně pokročilý kurz. Praha: C.H. Beck, 2004. ISBN 80-7179-764-2

Z: HOLMAN, R. Mikroekonomie : středně pokročilý kurz. Praha: C.H. Beck, 2007. ISBN 978-80-7179-862-0

D: DORNBUSCH, R. -- FISCHER, S. Makroekonomie. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1994. ISBN 80-04-25556-6

D: MACH, M. Makroekonomie II pro magisterské (inženýrské) studium. Část 1, 2. Slaný: Melandrium, 2001. ISBN 80-86175-18-9

D: HIRSHLEIFER, J. -- SPROUL, M. Price theory and applications. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1988. ISBN 0-13-699752-X

D: DOBSON, S. -- MADDALA, G S. -- MILLER, E. Microeconomics. London: McGraw-Hill Book Company, 1989. ISBN 0-07-707870-5

D: FELDERER, B. -- HOMBURG, S. Makroekonomika a nová makroekonomika. Bratislava: Elita, 1995. ISBN 80-85323-87-7

D: GORDON, R J. Macroeconomics. Reading: Addison-Wesley, 2000. ISBN 0-321-05229-3

D: BLANCHARD, O. Macroeconomics. Upper Saddle River: Prentice-Hall, 2003. ISBN 0-13-067100-2

D: DORNBUSCH, R. -- FISCHER, S. -- STARTZ, R. Macroeconomics. Boston: McGraw-Hill, 2001. ISBN 0-07-118033-8

D: BURDA, M C. -- WYPLOSZ, C. Macroeconomics : a European text. Oxford: Oxford University Press, 2001. ISBN 0-19-877650-0

D: VARIAN, H R. Mikroekonomie : moderní přístup. Praha: Victoria Publishing, 1995. ISBN 80-85865-25-4

D: KRUGMAN, P R. -- OBSTFELD, M. International economics : theory and policy. Reading: Addison-Wesley, 2000. ISBN 0-321-07727-X

D: HOŘEJŠÍ, B. -- MACÁKOVÁ, L. -- SOUKUP, J. -- SOUKUPOVÁ, J. Mikroekonomie. Praha: Management Press, 2010. ISBN 978-80-7261-218-5

D: MACÁKOVÁ, L. Mikroekonomie II : cvičebnice. Slaný: Melandrium, 2008. ISBN 978-80-86175-63-8

D: NICHOLSON, W. -- SNYDER, C M. Intermediate microeconomics and its application. Mason: South-Western Cengage Learning, 2010. ISBN 978-0-324-59910-7

D: NICHOLSON, W. -- SNYDER, C M. Microeconomic theory : basic principles and extensions. Mason: South-Western/Cengage Learning, 2008. ISBN 978-0-324-58507-0

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Bankovníctví a pojišťovnictví	Kód předmětu (ident)	BP1_1
Počet kreditů	3	Typ předmětu	(základní)
Forma výuky		Rozsah výuky	
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu			
Zapojení garanta do výuky předmětu			
Vyučující	doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
Komplexní zhodnocení znalostí studenta ze studovaného oboru.			
Po úspěšném absolvování splní studenti jednu ze zákonných podmínek řádného ukončení studia.			
Podmínkou pro skládání státní závěrečné zkoušky je získání všech kreditů ve struktuře předepsané studijním plánem s výjimkou kreditů za jednotlivé části státní závěrečné zkoušky.			
Student si u zkoušky losuje jednu otázku z problematiky vymezené následujícími okruhy. Pro úspěšné složení státní zkoušky se předpokládají znalosti z povinných předmětů bakalářského a navazujícího magisterského studia oboru Bankovníctví a pojišťovnictví.			
1.Bankovní bilance (struktura a obsah položek bilance banky, podrozvahy a výkazu zisku a ztrát, dopad regulačních opatření na strukturu a výši jednotlivých položek bilance, ukazatele z bilance a výkazu zisku ztrát).			
2.Úrokové a měnové riziko, jeho měření a řízení (podstata metody GAP, durační metody, simulace, interpretace výsledků, výhody a nevýhody, praktické využití).			
3.Tržní riziko, jeho měření a řízení (podstata metody VAR, interpretace výsledků, výhody a nevýhody, praktické využití).			
4.Forward rate agreement (podstata FRA, odvození výše plnění vyplývajícího z FRA, odvození FRA sazby a tržní hodnoty FRA, využití FRA k zajištění proti úrokovému riziku).			
5.Financial futures (srovnání forward a futures obchodů, princip a průběh futures kontraktů, způsob obchodování a vypořádání, oceňování futures kontraktů, druhy futures kontraktů, možnosti využití futures k zajištění a spekulaci).			
6.Swapy (charakteristika a princip swapů, druhy swapů, princip oceňování a ohodnocování swapů, možnosti využití).			
7.Finanční opce (podstata opcí, srovnání s pevnými kontrakty, způsob obchodování s burzovními opcemi, základní opční pozice a jejich analýza, základy oceňování opcí, analýza nejvýznamnějších faktorů ovlivňujících opční premii, řecké proměnné, druhy opcí podle bazických instrumentů, možnosti využití opcí k zajištění a spekulaci, kombinace základních opčních pozic).			
8.Likvidita, její měření a řízení (podstata a význam likvidity banky, druhy likvidity, metody měření likvidity, řízení likvidity, zdroje likvidity, přístupy k regulaci likvidity)			
9.Úvěrové riziko, jeho měření a řízení (podstata, složky, přístupy k měření, podstata scoringu, portfoliový přístup, regulace, kreditní deriváty a jejich využití při řízení úvěrového rizika).			
10.Kapitálové riziko, jeho měření a řízení (podstata kapitálového rizika /rizika nesolventnosti/, vztah kapitálového rizika k ostatním rizikům, kapitálová přiměřenost – vymezení kapitálu, přístup k odvození kapitálových požadavků k jednotlivým rizikům, problémy kapitálové přiměřenosti).			
11.Druhy a charakteristiky investičních instrumentů (krátkodobé dluhové cenné papíry, dlouhodobé dluhové cenné papíry, akcie, instrumenty kolektivního investování, deriváty, investiční certifikáty, nemovitosti, drahé kovy).			
12.Investiční teorie (poptávka po investičních instrumentech, výnosová míra, riziko, likvidita, transakční náklady a jejich kvantifikace, daňové zatížení výnosů z investičních instrumentů).			
13.Teorie kapitálového trhu (přímka kapitálového trhu, přímka trhu cenných papírů, modifikace modelu oceňování kapitálových aktiv).			
14.Globální a odvětvová fundamentální akciová analýza (vliv makroekonomických veličin na tržní ceny akcií, odvětvová akciová analýza). Analýza jednotlivých akciových instrumentů Technická akciová analýza.			
15.Teorie efektivních trhů (charakteristika efektivního a neefektivního trhu, předpoklady efektivního chování trhů, formy efektivnosti.			
Metody výuky			
Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 78 h			

Studijní literatura a studijní pomůcky	
D: Povinná a doporučená literatura se shoduje s povinnou a doporučenou literaturou povinných předmětů hlavní specializace Bankovníctví a pojišťovnictví.	
Informace ke kombinované nebo distanční formě	
Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím	

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Monetární ekonomie	Kód předmětu (ident)	BP2_1
Počet kreditů	3	Typ předmětu	(základní)
Forma výuky		Rozsah výuky	
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu			
Zapojení garanta do výuky předmětu			
Vyučující	doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
Komplexní zhodnocení znalostí studenta ze studovaného oboru.			
Po úspěšném absolvování splní studenti jednu ze zákonných podmínek řádného ukončení studia.			
Podmínkou pro skládání státní závěrečné zkoušky je získání všech kreditů ve struktuře předepsané studijním plánem s výjimkou kreditů za jednotlivé části státní závěrečné zkoušky. Student si u zkoušky losuje jednu otázku z problematiky vymezené následujícími okruhy. Pro úspěšné složení státní zkoušky se předpokládají znalosti z povinných předmětů bakalářského a navazujícího magisterského studia oboru Bankovníctví a pojišťovnictví. 1. Bilance (rozvaha) centrální banky a její analýza z pohledu možného zisku nebo ztráty. Položky bilance a jejich vzájemné vazby. Vliv kvantitativního uvolňování na měnovou bázi. Vývojové trendy v bilanci České národní banky. 2. Základní způsoby emise peněz centrální bankou a obchodními bankami. Odvození depozitního multiplikátoru a různých variant peněžního multiplikátoru. Kritika koncepce peněžního multiplikátoru a jeho (ne)stabilita. 3. Klasifikace nástrojů měnové politiky centrální banky v tržní ekonomice a možnosti jejich využití při cílování inflace, ovlivňování krátkodobé a dlouhodobé úrokové míry, měnového kursu a měnové báze. 4. Popis a srovnání základních transmisních mechanismů měnové politiky. Význam repo sazby v současné měnové politice České národní banky. Hlavní problémy cílování inflace v České republice. 5. Úloha měnových veličin a úrokové míry v hospodářské politice v pojetí monetaristů, keynesovců, postkeynesovců a nových keynesovců. Problém účinnosti měnové politiky. 6. Základní pojmy související s problematikou inflace. Poptávkové a nabídkové inflační impulsy. Keynesovské a monetaristické pojetí inflace. Pojetí inflace v modelech cílování inflace. Dopady inflace na ekonomické subjekty. 7. Problematika měnové integrace České republiky do Evropské měnové unie z pohledu nominálního a reálného konvergenčního procesu. Výnosy a náklady zapojení do Evropské měnové unie. Problematika asymetrických šoků. 8. Analytický význam jednotlivých sald platební bilance a jejich vztah k investiční pozici země a k zahraniční zadluženosti země. Vazba těchto sald na vnější a vnitřní rovnováhu ekonomiky. Základní vývojové trendy dílčích sald v platební bilanci České republiky.			

9. Výhody a nevýhody základních forem pevných a pohyblivých měnových kurzů. Účinnost přímých devizových intervencí a vliv úrokové politiky centrální banky. Analýza systému měnového kursu v České republice.
10. Význam absolutní a relativní verze teorie parity kupní síle při fundamentální analýze pohybu měnového kursu. Metody měření reálného měnového kursu. Analýza vývoje reálného měnového kursu české koruny po roce 1993.
11. Význam kryté a nekryté úrokové parity z pohledu fundamentální analýzy pohybu měnového kursu. Změna repo sazby České národní banky a její možné dopady na spotový a forwardový kurz.
12. Srovnání makroekonomických efektů depreciace domácí měny v malé (otevřeně) a ve velké (uzavřeně) ekonomice, se zaměřením zejména na otázky cenové stability, ekonomického růstu, rovnováhy platební bilance a redistribuce důchodu a bohatství.
13. Možnosti obnovení rovnováhy běžného účtu v systému pevného měnového kursu. Náklady vyrovnání, význam parametru mezního sklonu k importu a odhad jeho hodnoty pro Českou republiku. Možnosti obnovení rovnováhy běžného účtu v Evropské měnové unii.
14. Role měnového kursu při obnovování rovnováhy běžného účtu. Význam poptávkových elasticit v zahraničním obchodě. Náklady odstranění deficitu běžného účtu prostřednictvím depreciace (resp. devalvace) domácí měny.
15. Srovnání finanční hospodářské krize a měnové krize z hlediska příčin a reakce centrální banky. Možnosti předpovídání měnových krizí a finančních krizí. Analýza politiky kvantitativního uvolňování na vybraném příkladu centrální banky.
16. Kotování forwardového kursu a jeho využití při prognózování vývoje budoucích spotových kurzů. Předpoklady „dokonalé“ či „nevychýlené“ prognózy. Role a možnosti odhadu tzv. rizikové premie.
17. Krátkodobý a systémový deficit/přebytek likvidity bankovního sektoru, jeho faktory, pozice centrální banky v rámci implementace měnové politiky. Strategické a technické změny v řízení likvidity bankovního sektoru v reakci na finanční krizi. Nekonenční nástroje měnové politiky a likvidita bankovního sektoru. Deficit běžného účtu zemí Eurozóny a pozice centrální banky v rámci TARGET 2. (FS)

Spojité nelineární dynamický model IS-LM: předpoklady, formulace modelu, nelinearity v modelu, charakterizace bodu rovnováhy, dynamika veličin v čase, fázový portrét modelu - grafická ilustrace. (MM)

18. Ekonomické faktory sklonu a pohybu výnosové křivky na peněžním trhu. Reakční funkce centrální banky a výnosová křivka. Význam kreditní a termínové premie na peněžním trhu. Indikátory stresu na peněžním trhu. (FS)

Dynamický model inflace – Caganovy modely s adaptivním a racionálním očekáváním: předpoklady, formulace, jejich řešení a implikace pro měnovou politiku. (MM)

19. Význam úrokové marže pro rentabilitu kapitálu bank. Faktory pohybu úrokové marže bank. Zápůjční úroková sazba a náklady na kapitál, tržní úroková sazba a riziková premie. Ekonomická podstata regulatorního požadavku na přiměřenost kapitálu. Aplikace kapitálových rezerv a její vliv na cenu a dostupnost úvěru. Způsoby externího financování bank a jejich základní charakteristiky. (FS)

Neoklasický dynamický model celkové rovnováhy - základní model: předpoklady, formulace, chování domácností, chování firmy, rovnice tržní rovnováhy, povaha přizpůsobení cen. Implikace pro měnovou politiku. (MM)

20. Koncept udržitelnosti negativní čisté investiční pozice vůči zahraničí, kritéria udržitelnosti v krátkém a dlouhém období, náklady negativní čisté investiční pozice, typické rysy obsluhy negativní čisté investiční pozice vyspělých zemí s rezervní měnou a tranzitivních ekonomik. (FS)

Model nové keynesovské ekonomie: předpoklady, formulace, chování domácností, chování firmy, tržní rovnováha, povaha přizpůsobení cen (Calvův cenový mechanismus). Řešení modelu (dynamická IS křivka, Philipsova křivka nové keynesovské ekonomie) a implikace pro měnovou politiku. Zdůvodnit proč tento model je teoretickým základem cílování inflace. (MM)

21. Předpoklady neoklasické monetární teorie. Pozice k otázce exogenity peněžní nabídky v její ortodoxní podobě. Specifika Fisherovy, Marshallovy a Friedmanovy teorie poptávky po penězích a jejich vztah k původu peněžní zásoby.

Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 78 h

Metody výuky

D: Povinná a doporučená literatura se shoduje s povinnou a doporučenou literaturou povinných předmětů hlavní specializace Bankovníctví a pojišťovnictví.

Studijní literatura a studijní pomůcky

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím