

Návrh

na vnitřní akreditaci studijního programu

Předkládá	doc. Ing. Dana Dvořáková, Ph.D.
Vypracoval	prof. Ing. Martin Mandel, CSc.

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	B-FI Finance
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	Finance		
Typ studijního programu	bakalářský	Profil studijního programu	akademicky zaměřený
Forma studia	prezenční	Standardní doba studia	3
Jazyk studia	čeština	Udělovaný akademický titul	Bc. - bakalář
Rigorózní řízení	NE	Udělovaný akademický titul	
Garant studijního programu	prof. Ing. Martin Mandel, CSc.		
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 bakalářského studijního programu Finance je po založení nezbytného terminologického a metodologického úvodu v ekonomických, finančních a „obslužných“ disciplínách vybudovat moderní znalosti a dovednosti v základních článcích financí, kterými jsou podnikové finance, veřejné finance, bankovníctví, pojišťovnictví, mezinárodní finance a finanční (devizové) trhy. Volitelné předměty jsou v mnoha případech nabízeny ve spolupráci s odborníky z praxe (ČNB, Ministerstvo financí ČR, bankovní a podniková sféra). Absolventi nacházejí uplatnění v institucích finančního trhu, ve všech institucích soustavy veřejných financí a ve finančních útvarech firem, mohou rovněž pokračovat na magisterském stupni vysokoškolského studia.</p>			
Profil absolventa studijního programu			
<p>Absolventi bakalářského studijního programu Finance budou disponovat takovými znalostmi a dovednostmi, aby byli schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- komplexně posoudit výhody a nevýhody finančních produktů,- orientovat se v problémech makroekonomické a finanční analýzy a diskutovat standardní problémy finanční a měnové politiky,- flexibilního přístupu na trhu práce i při volbě dalšího vyššího stupně vzdělání díky komplexní znalosti ve všech základních článcích financí,- kvalifikovaně pracovat s existujícími finančními a ekonomickými daty a identifikovat varianty řešení problémů a vybírat nejvhodnější z nich,- díky přehledu o nejnovějších trendech ve financích samostatně analyzovat a prezentovat výsledky řešených problémů a úkolů včetně schopnosti skupinové práce, kritické diskuse a obhajoby výsledků vlastní práce.			
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>Bakalářský studijní program je v rozsahu 180 ECTS, obsahuje jeden studijní plán, který stanovuje strukturu a rozsah povinných, povinně volitelných a volitelných předmětů.</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 níže uvedené nabídky.</p>			
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 matematiky a anglického jazyka
- úspěšné složení maturitní zkoušky z českého resp. slovenského jazyka. Pokud v rámci svého studia na střední škole uchazeč neskládal maturitní zkoušku z českého nebo slovenského jazyka, lze ji nahradit úspěšným složením vstupního testu z českého jazyka, který organizuje katedra anglického jazyka VŠE.

Návaznost na další typy studijních programů

Na tento studijní program přímo navazuje navazující magisterský studijní program Finance, volněji i studijní programy Bankovníctví a pojišťovnictví, Zdanění a daňová politika, Finanční inženýrství a Finance a oceňování podniku.

B-IIa – Studijní plány a návrh témat prací (bakalářské a magisterské studijní programy)								
Označení studijního plánu		B-FU-FI Finance (prezenční)						
Název předmětu	rozsah	způsob ověření	počet kreditů	vyučující			dop. roč./sem.	profil. základ
				titul, jméno a příjmení	forma zapojení	podíl na výuce		
Povinné předměty - oP Oborově povinný předmět								
11F201 Finanční teorie, politika a instituce	4 p/t	zkouška	5	doc. Ing. Jaroslav Brada, Dr. (P Z, podíl 1/6) doc. Ing. Alena Maaytová, Ph.D. (G P Z, podíl 3/6) doc. Ing. Jana Marková, CSc. (P Z, podíl 1/6) doc. Ing. Lucie Sedmihradská, Ph.D. (P Z, podíl 1/6)			2/0	ZT
11F252 Finanční teorie, politika a instituce	4 p/t	zkouška	5	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G P Z, podíl 1/1)			2/0	ZT
1BP202 Pojišťovnictví I.	4 p/t	zkouška	6	prof. Ing. Eva Ducháčková, CSc. (G P C Z, podíl 1/1)			1/0	ZT
1BP302 Bankovnictví I.	4 p/t	zkouška	6	doc. PhDr. Petr Teplý, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)			2/0	ZT
1BP310 Finanční matematika	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	doc. RNDr. Jarmila Radová, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)			2/0	ZT
1BP327 Kapitálové trhy I.	4 p/t	zkouška	6	doc. Ing. Jitka Veselá, MBA, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)			3/0	ZT
1BP391 Bakalářský seminář	2 c/t	zkouška	3	prof. Ing. Eva Ducháčková, CSc. (P C Z, podíl 1/2) doc. RNDr. Jarmila Radová, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/2)			3/0	PZ
1FP214 Finance podniku	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	prof. Ing. Petr Marek, CSc. (G P Z, podíl 3/6)			2/0	ZT
1FP303 Finanční analýza a plánování podniku	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	doc. Ing. Jaroslava Holečková, Ph.D. (G P, podíl 1/2)			3/0	ZT
1FP391 Bakalářský seminář	2 c/t	zkouška	3	doc. Ing. Jaroslava Holečková, Ph.D. (C Z, podíl 1/4) prof. Ing. Petr Marek, CSc. (G C Z, podíl 2/4) Ing. Anna Staňková, CSc. (C Z, podíl 1/4)			3/0	PZ
1FU202 Finanční účetnictví II.	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	Ing. Monika Randáková, Ph.D. (G P C, podíl 3/6)			2/0	PZ
1FU211 Účetnictví 1	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	prof. Ing. Miloslav Janhuba, CSc. (P, podíl 1/14) doc. Ing. Jaroslava Roubíčková, CSc. (G P C, podíl 7/14)			1/0	PZ
1MT300 Měnová teorie a politika	4 p/t	zkouška	6	prof. Ing. Zbyněk Revenda, CSc. (G P Z, podíl 1/1)			2/0	ZT
1MT301 Mezinárodní finance	3 p/t + 1 c/t	zkouška	6	prof. Ing. Martin Mandel, CSc. (G P C Z, podíl 1/1)			3/0	ZT
1MT303 Regulace a dohled finančního systému	2 p/t	zkouška	4	Ing. Naděžda Blahová, Ph.D. (G P Z, podíl 1/1)			2/0	ZT
1MT391 Bakalářský seminář	2 c/t	zkouška	3	Ing. Naděžda Blahová, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)			3/0	PZ
1MU305 Manažerské účetnictví I.	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	prof. Ing. Jana Fibířová, CSc. (G P C Z, podíl 3/6)			2/0	PZ

1VF200 Veřejné finance II	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	prof. Ing. Jan Pavel, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	2/0	ZT
1VF224 Daně a sociální zabezpečení	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	prof. Ing. Alena Vančurová, Ph.D. (G P Z, podíl 4/8)	2/0	ZT
1VF391 Bakalářský seminář	2 c/t	zkouška	3	doc. Ing. Barbora Slintáková, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
2PR101 Právo	4 p/t	zkouška	5	Ing. Lucie Andreisová (P Z, podíl 1/16) JUDr. Nicole Grmelová, Ph.D. (P Z, podíl 1/16) doc. JUDr. Iva Chvátalová, CSc. (P Z, podíl 1/16) Ing. Mgr. Eliška Kačírková (P Z, podíl 1/16) JUDr. Ing. Tomáš Moravec, Ph.D. (P Z, podíl 1/16) doc. JUDr. Michal Spirit, Ph.D. (G P Z, podíl 8/16) Ing. Mgr. Petr Štěpánek, Ph.D. (P Z, podíl 1/16) doc. JUDr. Zbyněk Švarc, Ph.D. (P Z, podíl 1/16) Ing. Tomáš Votava, M.A. (P Z, podíl 1/16)	1/0	PZ
3MA101 Management	2 p/t	zkouška	4	Ing. et Ing. Kateřina Jiřinová (P Z, podíl 1/8) doc. Ing. Ludmila Mládková, Ph.D. (G P Z, podíl 4/8) Mgr. Jaroslav Pašmík, MBA (P Z, podíl 1/8) PhDr. David Anthony Procházka, MSc, MBA (P Z, podíl 1/8) Ing. Marek Vich, Ph.D. (P Z, podíl 1/8)	1/0	PZ
4EK211 Základy ekonometrie	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	prof. RNDr. Václava Pánková, CSc. (G, podíl 1/1)	2/0	PZ
4MM101 Matematika pro ekonomy	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	RNDr. Richard Horský, Ph.D. (P C Z, podíl 1/8) prof. RNDr. Jindřich Klůfa, CSc. (G P C Z, podíl 4/8) RNDr. Jana Pasáčková, Ph.D. (P C Z, podíl 1/8) RNDr. Irena Sýkorová, Ph.D. (P C Z, podíl 1/8)	1/0	PZ
4SA101 Informatika	2 p/t + 2 c/t	zkouška	5	prof. Ing. Petr Doucek, CSc. (G, podíl 1/1)	1/0	PZ
4ST210 Statistika pro finance	2 p/t + 4 c/t	zkouška	8	doc. Ing. Markéta Arltová, Ph.D. (G, podíl 1/1)	2/0	PZ
5EN101 Ekonomie I.	4 p/t + 2 c/t	zkouška	8	Ing. Michal Mirvald, Ph.D. (G, podíl 1/1)	1/0	PZ
5EN222 Dějiny ekonomického myšlení.	2 p/t	zkouška	3	prof. Ing. Robert Holman, CSc. (G, podíl 1/1)	3/0	PZ
Povinně volitelné předměty - oV Oborově volit. předmět I.						
1BP305 Pojistná matematika	3 p/t	zkouška	4	doc. RNDr. Jarmila Radová, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1BP307 Osobní finanční plánování	2 c/t	zkouška	3	Ing. Karel Bouček (P C Z, podíl 1/2) doc. RNDr. Jarmila Radová, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/2)	3/0	PZ

1BP308 Bankovní operace v teorii a praxi	2 c/t	zkouška	3	doc. PhDr. Petr Teplý, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1BP311 Pojistné právo	2 p/t	zkouška	3	prof. Ing. Eva Ducháčková, CSc. (G P C Z, podíl 1/2) JUDr. Jan Ježdík (P C Z, podíl 1/2)	3/0	PZ
1BP313 Platební operace	2 p/t	zkouška	4	doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D. (G P, podíl 1/2) doc. JUDr. Ing. Otakar Schlossberger, Ph.D. (P C Z, podíl 1/2)	3/0	PZ
1BP314 Platební operace	2 p/t	zkouška	3	doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D. (G P, podíl 1/2) doc. JUDr. Ing. Otakar Schlossberger, Ph.D. (P C Z, podíl 1/2)	3/0	PZ
1BP320 Životní pojištění	2 c/t	zkouška	3	prof. Ing. Eva Ducháčková, CSc. (G P C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1BP323 Hospodaření komerční pojišťovny	2 p/t	zkouška	3	JUDr. Jan Ježdík (G P C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1BP328 Financování bydlení	2 c/t	zkouška	3	RNDr. Petr Kielar (G P C Z, podíl 1/2) doc. PhDr. Petr Teplý, Ph.D. (P C Z, podíl 1/2)	3/0	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)	3/0	PZ
1BP331 Analýza makro a mikrofinančních dat	2 c/t	zkouška	3	doc. Ing. Bohumil Stádník, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1BP571 Capital Markets - International Theory and German Practice	Mimosemestr: 2 c	zkouška	3	doc. RNDr. Jarmila Radová, Ph.D. (G, podíl 1/1)	2/0	PZ
1DP049 Cvičná firma	2 c/t	zkouška	3	Ing. Kateřina Berková, Ph.D. (G C Z, podíl 1/2) Ing. Marie Fišerová, Ph.D. (C Z, podíl 1/2)	2/0	PZ
1DP324 Podnikové praktikum	2 c/t	zkouška	3	Ing. Alena Králová, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1FP305 Základy oceňování podniku	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	prof. Ing. Miloš Mařík, CSc. (G P, podíl 5/10)	3/0	PZ
1FU212 Finanční účetnictví a výkaznictví podle Mezinárodních standardů účetního výkaznictví (IFRS)	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	doc. Ing. Dana Dvořáková, Ph.D. (G P, podíl 3/6)	2/0	PZ
1MT302 Regulace a dohled finančního trhu	3 p/t	zkouška	4	Ing. Naděžda Blahová, Ph.D. (G P Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1MT351 Mezinárodní měnové a finanční instituce	2 p/t	zkouška	3	doc. Ing. Jana Marková, CSc. (G P Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1MT356 Burzovní obchody	2 c/t	zkouška	3	Ing. Milan Šimáček, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1MT357 Mezinárodní finanční management (v angličtině)	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1MT358 Mezinárodní finanční management (v angličtině)	2 c/t	zkouška	3	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1MT359 Obchodování na devizovém trhu	2 c/t	zkouška	3	Ing. Jan Vejmělek, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1MT360 Řízení rizik finančního systému	2 c/t	zkouška	3	Ing. Naděžda Blahová, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)	2/0	PZ

1MT361 Makroekonomická analýza pro finanční trhy (v angličtině)	2 c/t	zkouška	3	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1MT363 Finanční regulace a risk management (v angličtině)	2 c/t	zkouška	3	Ing. Jan Šedivý, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1MT364 Obchodování na devizovém trhu (v angličtině)	2 c/t	zkouška	3	Ing. Jan Vejmělek, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1MT365 Makroekonomická analýza pro finanční trhy	2 c/t	zkouška	3	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1VF245 Veřejné finance v Evropské unii	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	doc. Ing. Leoš Vítek, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1VF325 Zdanění spotřeby	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	Ing. Hana Zídková, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/1)	2/0	PZ
1VF327 Zdanění příjmů	2 p/t + 2 c/t	zkouška	6	prof. Ing. Alena Vančurová, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/2)	3/0	PZ
1VF331 Financování ve veřejném a neziskovém sektoru	2 c/t	zkouška	3	doc. Ing. Barbora Slintáková, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
1VF343 Ekonomická data a jejich analýza	2 c/t	zkouška	3	doc. Ing. Stanislav Klazar, Ph.D. (G C Z, podíl 1/1)	3/0	PZ
2SE201 Mezinárodní ekonomie	2 p/t	zkouška	3	doc. Ing. Martina Jiráňková, Ph.D. (P Z, podíl 1/2) doc. PhDr. Pavel Neumann, Ph.D. (G P T, podíl 1/2)	3/0	PZ
33F101 Marketing a podniková politika	4 p/t	zkouška	5	doc. Ing. Jan Heřman, CSc. (G, podíl 1/1)	2/0	PZ
4EK201 Matematické modelování	2 p/t	zkouška	3	doc. Ing. Jan Fábry, Ph.D. (G, podíl 1/1)	1/0	PZ
Podmínka pro splnění této skupiny předmětů	min. 15 kr.					
Součásti SZZ a jejich obsah						
název součásti SZZ	tematické okruhy a jejich obsah					
1OBP	Viz B-III 1OBP Obhajoba bakalářské práce					
FIN	Viz B-III FIN Finance					
Další studijní povinnosti						
Povinnost získat min. 2 př. ze skupiny cTVS1 Tělesná výchova.						
Povinnost získat min. 6 kr. ze skupiny oJ2 Jazykový předmět.						
Povinnost získat min. 12 kr. ze skupiny oJ1 Jazykový předmět.						
Povinnost získat min. 6 kr. ze skupiny oV2 Oborově volit. přednět II..						
Návrh témat závěrečných prací a témata obhájených závěrečných prací						
téma závěrečné práce				přístup k plnému znění práce a posudkům		
Finanční analýza firmy Mlékárna Hlinsko, a. s.				https://vskp.vse.cz/72262		
MĚNOVÝ VÝBOR A JEHO APLIKACE V BULHARSKU				https://vskp.vse.cz/72246		
Srovnání daňových systémů České republiky a Spojeného království Velké Británie a Severního Irsku				https://vskp.vse.cz/72231		
Fundamentální analýza akcie Kofola				https://vskp.vse.cz/71097		
Dynamika koeficientu beta v energetickém sektoru				https://vskp.vse.cz/70986		
DEVIZOVÉ REZERVY A JEJICH VLIV NA HOSPODAŘENÍ ČNB				https://vskp.vse.cz/71066		
Zdanění právnických osob v České republice a v Rakousku				https://vskp.vse.cz/70965		
Zátěžové testy ČNB a modelování tržního rizika u velkých českých bank				https://vskp.vse.cz/71009		
Koncept základního příjmu a jeho možná implementace v ČR				https://vskp.vse.cz/71052		
Analýza dynamiky Beta koeficientu v CAPM modelu pomocí asymetrických modelů volatility a korelace.				https://vskp.vse.cz/70735		

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název předmětu	Finanční teorie, politika a instituce	Kód předmětu (ident)	11F201
Počet kreditů	5	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 11F251 a nelze studovat současně s 11F251		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Alena Maaytová, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Jaroslav Brada, Dr. (P Z, podíl 1/6) doc. Ing. Alena Maaytová, Ph.D. (G P Z, podíl 3/6) doc. Ing. Jana Marková, CSc. (P Z, podíl 1/6) doc. Ing. Lucie Sedmihradská, Ph.D. (P Z, podíl 1/6)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Student získá znalosti o funkcích veřejných a soukromých finančních institucí, získá přehled o struktuře aktivních a pasivních operací veřejných rozpočtů, státních fondů, centrální banky, komerčních bank a fondech kolektivního investování, získá konkrétní technické poznatky o finančním rozhodování na úrovni výše zmíněných institucí a pochopí vzájemné vazby mezi měnovou a fiskální politikou.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět fungování privátních a veřejných finančních institucí;- používat finanční analytické nástroje;- používat konkrétní technické poznatky v oblasti finančního rozhodování na úrovni privátních a veřejných finančních institucí;- porozumět vzájemným vztahům mezi měnovou a fiskální politikou. <p>1. Základní funkce, struktura veřejných a soukromých finančních institucí (veřejné rozpočty, státní fondy, centrální banka, komerční banky, fondy kolektivního investování a pojišťovny).</p> <p>2. Teoretický výklad emise a oběhu peněz, úroková míra její konkrétní formy (historie a současnost emise peněz, endogenita a exogenita peněz, determinanty úrokové míry a výnosová křivka).</p> <p>3. Příjmová a výdajová stránka veřejných rozpočtů (popis struktury přímých a nepřímých daní, investičních a neinvestičních výdajů). Efektivnost veřejných výdajů a daní. Kontrola a udit veřejných výdajů. Tvorba a ekonomické hodnocení veřejných programů, veřejných projektů a veřejných zakázek (případové studie). Reforma veřejných financí na straně veřejných příjmů a veřejných výdajů. Cílově orientované rozpočtování v ČR (případová studie v ČR).</p> <p>4. Vztahy mezi jednotlivými úrovněmi fiskálního systému.</p> <p>5. Komerční bankovníctví, fungování finančních a devizových trhů (bilance obchodní banky a její analýza, emise cenných papírů a obchodování na sekundárních trzích, determinanty vývoje cen, fundamentální a technická analýza, hlavních trendy v ČR a v EU).</p> <p>6. Měnová a fiskální politika (bilance a operace centrální banky, transmisní mechanismy měnové politiky, rozpočtový deficit a veřejný dluh, optimální fiskálně monetární mix). Rozpočtová politika.</p>			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 52 h Příprava na přednášky : 26 h Příprava na závěrečný test : 52 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: REVENDA, Z. Peněžní ekonomie a bankovníctví. Praha: Management Press, 2005. ISBN 80-7261-132-1

Z: MAAYTOVÁ, A. -- OCHRANA, F. -- PAVEL, J. -- SEDMIHRADSKÁ, L. -- TEPPEROVÁ, J. -- VÍTEK, L. Veřejné finance v teorii a praxi. Praha: Grada Publishing, 2015. ISBN 978-80-247-5561-8

D: MUSÍLEK, P. Trhy cenných papírů. Praha: Ekopress, 2002. ISBN 80-86119-55-6

D: DURČÁKOVÁ, J. -- MANDEL, M. Mezinárodní finance. Praha: Management Press, 2007. ISBN 978-80-7261-170-6

D: DVOŘÁK, P. -- HAMERNÍKOVÁ, B. -- IZÁK, V. -- KLAZAR, S. -- KREBS, V. -- KUBÁTOVÁ, K. -- MAAYTOVÁ, A. -- OCHRANA, F. -- SEDMIHRADSKÁ, L. -- VANČUROVÁ, A. -- WAWROSZ, P. Veřejné finance. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2010. ISBN 978-80-7357-497-0

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	Finanční teorie, politika a instituce	Kód předmětu (ident)	11F252
Počet kreditů	5	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	4 p/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	nelze studovat po absolvování 11F201 a nelze studovat současně s 11F201		
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 získá znalosti o funkcích veřejných a soukromých finančních institucí, získá přehled o struktuře aktivních a pasivních operací veřejných rozpočtů, státních fondů, centrální banky, komerčních bank a fondech kolektivního investování, získá konkrétní technické poznatky o finančním rozhodování na úrovni výše zmíněných institucí a pochopí vzájemné vazby mezi měnovou a fiskální politikou.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět fungování privátních a veřejných finančních institucí;- používat finanční analytické nástroje;- používat konkrétní technické poznatky v oblasti finančního rozhodování na úrovni privátních a veřejných finančních institucí;- porozumět vzájemným vztahům mezi měnovou a fiskální politikou. <p>Část 1 - Finanční ekonomie</p> <ol style="list-style-type: none">1. Původ peněz2. Finanční trhy3. Devizový trh4. Bankovníctví a bankovní systém5. Centrální bankovníctví a měnová politika6. Peněžní nabídka7. Poptávka po penězích8. Inflace <p>Část 2 - Ekonomie veřejného sektoru</p> <ol style="list-style-type: none">1. Základy ekonomie veřejného sektoru2. Smíšená ekonomika a důvody pro existenci veřejného sektoru3. Analýza veřejných statků v současné ekonomii4. Veřejné statky a externality5. Veřejná volba6. Veřejné výdaje. Efektivnost veřejných výdajů. Vyhodnocování veřejných projektů.7. Veřejné příjmy8. Služby veřejného sektoru9. Stání rozpočet10. Analýza nákladů a výnosů11. Fiskální federalismus12. Stabilizační, daňová a sociální politika státu			
Metody výuky			

Účast na přednáškách : 52 h
Příprava na přednášky : 26 h
Příprava na závěrečný test : 52 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: BARR, N A. Economics of the welfare state. Oxford: Oxford University Press, 2012. ISBN 978-0-19-929781-8
Z: MISHKIN, F S. The economics of money, banking and financial markets. Boston: Pearson, 2016. ISBN 978-1-292-09418-2
D: ROSEN, H S. Public finance. Boston: McGraw-Hill/Irwin, 2005. ISBN 0-07-287648-4
D: TRESCH, R W. Public sector economics. Basingstoke: Palgrave Macmillan, 2008. ISBN 978-0-230-52223-7

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	Pojišťovnictví I.	Kód předmětu (ident)	1BP202
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. Eva Ducháčková, CSc. (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 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem výkladu je vysvětlení základních principů fungování pojištění, aby posluchač získal znalosti o fungování pojištění jako finanční kategorie, o možných podobách pojištění. Posluchač se seznámí s podstatou pojištění v návaznosti na ostatní finanční nástroje. Pojištění je provozováno pojišťovacími institucemi, proto je posluchač seznámen se základními principy fungování pojišťovny jako komerční finanční instituce včetně hlavních charakteristik provozování pojištění. Současně je student obeznámen strukturou pojišťovnictví, přístupy k regulaci pojišťovnictví, strukturou pojistného trhu a hlavními vývojovými tendencemi na pojistných trzích.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět fungování pojištění jako finanční kategorie;- využívat pojištění jako nástroj řešení důsledků nahodilostí;- používat jednotlivé podoby a typy pojištění;- porozumět základním charakteristikám pojištění - pojistné plnění, technické rezervy, zajištění, solventnost pojišťovny;- porozumět odlišnostem ve fungování životního a neživotního pojištění;- pochopit rozdílnosti ve fungování jednotlivých podob neživotního pojištění (odpovědnostní, majetkové, finančních ztrát atd.);- aplikovat základní přístupy k propočtu velikosti pojistných plnění;- aplikovat základní přístupy stanovení výše pojistného v životním a neživotním pojištění;- porozumět faktorům ovlivňujícím vývoj na pojistných trzích. <ol style="list-style-type: none">1. Riziko a dopady nahodilosti na ekonomickou činnost lidí, risk management, fáze a význam risk managementu.2. Pojištění jako nástroj eliminace rizika, pojištění jako finanční kategorie.3. Komerční pojištění, členění na životní a neživotní, členění na obnosová a škodová pojištění.4. Pojistné plnění a způsoby stanovení velikosti pojistného plnění. Cena pojištění, struktura ceny.5. Pojistné technické rezervy pojišťoven, jejich význam z hlediska hospodaření pojišťovny, zásady jejich investování.6. Zajištění, význam zajištění pro činnost pojišťovny, druhy a metody zajišťování, alternativní metody dělení rizika.7. Rizika v činnosti pojišťoven, s hlavním zaměřením na pojistně technické riziko8. Specifika hospodaření pojišťoven, solventnost pojišťoven a základní principy metodiky Solvency II.9. Základní charakteristika produktů životního pojištění.10. Základní charakteristika produktů neživotního pojištění.11. Pojišťovnictví a jeho místo v ekonomice, pojistitelé, pojišťovací zprostředkovatelé.12. Regulace pojišťovnictví: význam a přístupy realizace regulace, právní předpisy, dohled v pojišťovnictví.13. Pojistný trh: ukazatelé pojištěnosti, pojistný trh v podmínkách ČR a srovnání se zahraničím.			
Metody výuky			

Účast na přednáškách : 52 h

Příprava na přednášky : 36 h

Příprava na průběžný test (testy) : 28 h

Příprava na závěrečný test : 40 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: DUCHÁČKOVÁ, E. Pojištění a pojišťovnictví. Praha: Ekopress, s.r.o, 2015. ISBN 978-80-87865-25-5

Z: MAJTÁNOVÁ, A. Poistovníctvo : teória a prax = Teorie a praxe pojišťovnictví. Praha: Ekopress, 2006. ISBN 80-86929-19-1

D: ČEJKOVÁ, V. Pojistný trh. Praha: Grada, 2002. ISBN 80-247-0137-5

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	Bankovníctví I.	Kód předmětu (ident)	1BP302
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. PhDr. Petr Teplý, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. PhDr. Petr Teplý, 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 : 70 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Umožnit studentům orientaci v českém bankovním prostředí v návaznosti na základní obecnou charakteristiku banky ze vstupního kurzu financí. Důraz je položen na charakteristiku procesů probíhajících v bankách, produktová charakteristika má podpůrnou funkci ve vztahu k základnímu cíli. Akcent je kladen na schopnost studenta aplikovat znalosti při řešení konkrétních praktických situací z pozice klienta i bankovního manažera. Výuka bude obohacena o 2 přednášky provedené externími lektory.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozlišit jednotlivé institucionální typy působící v české bankovní soustavě, správně vnímat aktuální subjektivou typologii (charakteristika jednotlivých institucionálních typů působících v českém bankovníctví - úvěrová instituce, platební instituce, instituce elektronických peněz);- chápat význam bank v českém finančním systému,- rozumět operacím probíhajícím v mezibankovním prostoru;- orientovat se v regulačních a dohledových opatřeních, které musí české banky akceptovat (včetně nových regulačních a dohledových opatření aktuálně vznikajících v reakci na finanční krizi);- chápat podstatu aktuálních regulačních konceptů Basel III a CRD IV;- zvládnout základy řízení rizik v bankovníctví v jejich aktuální podobě a základy bankovního managementu;- orientovat se v základních bankovních produktech;- rozumět aktuálním změnám ve světovém bankovníctví;- chápat základní prvky systému ochrany klienta na finančním trhu (nová právní úprava spotřebitelského úvěrování a platebního styku);- orientovat se v inovacích, které přináší digitalizace bankovníctví.			

1. Význam a místo bankovníctví v českém finančním systému. Systémové riziko a jeho naplnění ve finančních krizích. Finanční stabilita jako základní atribut funkčního finančního systému.
2. Obecná charakteristika bankovní soustavy. Komerční a investiční bankovníctví. Modely uspořádání bankovního systému a jejich vývoj. Bankovní prostředí, druhy bank. Charakteristika jednotlivých institucionálních typů působících v české bankovní soustavě.
3. Obecná charakteristika banky a jejích funkcí. Podmínky pro založení banky. Jednotná bankovní licence. Bilance banky a její analýza (struktura a obsah položek rozvahy a podrozvahy banky). Princip reálnosti v ohodnocení bankovních aktiv a pasiv. Význam vlastního kapitálu banky. Regulatorní a ekonomický kapitál.
4. Corporate governance v bankovníctví. Banka jako akciová společnost (zákon o bankách, zákon o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a další právní normy). Problematika compliance v bankovníctví. Postupy používané při hodnocení bank (dohledová autorita, ratingová agentura, klientské a investorské hodnocení).
5. Aktivita bank na mezibankovním trhu. Vztahy mezi centrální bankou a komerčními bankami (s akcentem na českou bankovní soustavu) v rovině měnově politické. Úloha České národní banky (ČNB).
6. Vymezení a klasifikace bankovních rizik, úvod do jejich řízení (základy bankovního managementu). Finanční deriváty jako nástroje zajištění proti rizikům. Koncept kapitálové přiměřenosti jako nástroj dohledu na finančním trhu. ČNB jako subjekt integrovaného dohledu nad finančním trhem. Případové studie.
7. Bankovní regulace: Basel II, Basel III, Basel IV. Další relevantní regulace a předpisy platné v EU (CRD IV, PSD2 atd.)
8. Tradiční model vs. cloud banking model v bankovníctví. Vztahy mezi bankou a klientem. Ochrana klienta na finančním trhu. Klasifikace bankovních produktů. Typy cen používaných u bankovních produktů. Analýza základních produktových typů s akcentem na aktuální inovace v nabídce českých bank. Klientská reorientace v českém bankovníctví.
9. Tuzemský, zahraniční a přeshraniční platební styk, způsoby jeho organizace a základní instrumenty (bankovní převody, šek, platební karta, dokumentární akreditiv). Přímé bankovníctví. Elektronické peníze a možnosti jejich využití. Platební karta jako nástroj realizace platebního styku. Platební systémy, systémy mikroplateb. Projekt SEPA. Běžný účet jako základní bankovní produkt. Využití technologie blockchain v bankovníctví.
10. Depozitní bankovní produkty a jejich využití. Stavební spoření. Pojištění depozit. Produkty určené k investování.
11. Bankovní úvěrové produkty, průběh úvěrového vztahu, úvěrová smlouva. Řízení úvěrového rizika bankou. Typy úvěrů v české bankovní praxi. Alternativní formy financování (faktoring, forfaiting). Směnka jako úvěrový prostředek.
12. Hostující přednáška 1
13. Hostující přednáška 2

Metody výuky

Účast na přednáškách : 52 h
Příprava na přednášky : 26 h
Příprava na průběžný test (testy) : 13 h
Příprava na závěrečný test : 39 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: MEJSTŘÍK, M. -- PEČENÁ, M. -- TEPLÝ, P. Bankovníctví v teorii a praxi = Banking in theory and practice. Praha: Karolinum, 2014. ISBN 978-80-246-2870-7
Z: ELEK, Š. -- LIŠKA, P. -- MAREK, K. Bankovní obchody. Praha: Wolters Kluwer, 2014. ISBN 978-80-7478-510-8
Z: DVOŘÁK, P. Bankovníctví pro bankéře a klienty. Praha: Linde, 2005. ISBN 80-7201-515-X
D: PŮLPÁNOVÁ, S. Komerční bankovníctví v České republice. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1180-1

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	Pojistná matematika	Kód předmětu (ident)	1BP305
Počet kreditů	4	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	3 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
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			
Absolvování průběžného testu (testů) : 30 % Absolvování závěrečného testu : 70 % 60% ze součtu bodů obou testů			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem kurzu je seznámit posluchače s problematikou pojištění osob, druhy pojistných produktů a kalkulacemi s tím souvisejícím. Cílem výkladu je získat teoretické základy a též přehled o konkrétních užívaných formách pojištění z hlediska matematické komparace. Dále bude nastíněn odlišný přístup kalkulace pojistného v neživotním pojištění. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - provádět základní výpočty v oblasti životního pojištění; - aplikovat teoretické znalosti o formách životního pojištění; - matematicky porovnat jednotlivé pojistné produkty. 1. Princip ekvivalence a úmrtnostní tabulky 2. Hodnocení změn v úmrtnosti na pojistné operace, prognostické problémy v oblasti pojištění 3. Časové hodnocení rizik, kapitálu a úroků 4. Kapitálová životní pojištění, na dožití a na úmrtí, konstrukce a analýza 5. Pojistné a kalkulace životních důchodů 6. Kombinace spoření a pojištění (terme fixe operace) 7. Stanovení netto a brutto-pojistného 8. Pojištění více životů 9. Lékařský a finanční underwriting 10. Pojistné rezervy životního pojištění, druhy a forma 11. Změny během pojištění (odbytné, odkupy, redukce při neplacení pojistného, změny v pojistných hodnotách), 12. Zajišťování životního pojištění 13. Moderní pojistné produkty (flexibilní produkty, produkty provázané s vývojem kapitálového trhu, pojištění velmi vážných onemocnění) 14. Základy matematiky neživotního pojištění			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na přednášky : 12 h Příprava na průběžný test (testy) : 12 h Příprava na závěrečný test : 28 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: CIPRA, T. Pojistná matematika - teorie a praxe. Praha: Ekopress, 2006. ISBN 80-86929-11-6

Z: MACHÁČEK, O. Finanční a pojistná matematika : úrok a úročení, modely opakovaných plateb, burzovní operace při složeném úročení, pojistné operace. Praha: Prospektrum, 1995. ISBN 80-7175-035-2

D: RADOVÁ, J. 1BP305 Pojistná matematika (e-learningová podpora). Praha: Nakladatelství Oeconomica, 2009. ISBN 978-80-245-1503-8

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	Osobní finanční plánování	Kód předmětu (ident)	1BP307
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
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	Ing. Karel Bouček (P C Z, podíl 1/2) doc. RNDr. Jarmila Radová, Ph.D. (G P C Z, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 30 % Prezentace : 35 % Absolvování závěrečné ústní zkoušky : 35 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Seminář se zabývá koncepcí osobního finančního plánování se zvláštním zřetelem na porozumění propojení potřeb spotřebitele/uživatele a produktů; následků finančních rozhodnutí; schopnosti tvořit a zachovat majetek jako jeden z nástrojů ekonomické nezávislosti.</p> <p>- rozumět vlastním finančním potřebám a sestavit zadání pro jejich realizaci - popsat milníky, které ne/vedou k ekonomické soběstačnosti - aplikovat znalosti mikroekonomie, makroekonomie, bankovníctví, finančních trhů, ekonomie životního cyklu na konkrétní situace rozhodování domácnosti jako ekonomické entity - identifikovat ukazatele finančního zdraví domácnosti a použít je pro rozhodování - porozumět základním principům v oblasti pojišťovnictví a rizik, cash-flow a bankovníctví, úvěrování a dlouhodobého financování, investování a tvorbě i zachování majetku to vše v kontextu osobních financí jako domácnost uživatel - analyzovat a rozvíjet svou finanční gramotnost - porozumět příčinám struktury různých finančních produktů a struktur a jejich dopadům na náklady, užitek a svobodu spotřebitele - rozšířit pohled vnímání osobní finanční zodpovědnosti jako člověka, občana i budoucího absolventa oboru ekonomie</p> <p>1) koncept osobního finančního plánování 2) implementace osobního finančního plánování do ekonomické teorie (inlace, teorie životního cyklu, produktové oblasti, potřebové oblasti, mikro (cenová diskriminace, přebytek spotřebitele a výrobce, preference, substituční statky, komplementy a jejich náklady atd.)) 3) oblasti potřeb (bydlet, jezdit, cestovat, lifestyle, děti, odkaz/dědictví) v kontextu finančních produktů a teorie životního cyklu; zadání semestrální práce 4) zdroje příjmů a jejich aspekty 5) oblasti produktů praxe (pojištění ne/zivot, uvery, hypoteky, investice, banky) 6) oblasti produktů praxe dokončení 7) potřeba „bez rizik“ - čelnění, zajištění, nástroje, chyby, dohled 8) potřeba „rezervy a cash-flow“ – náklady příležitosti, přínos, forma držba, objem 9) potřeba „bydlení“ – parametry výběru, financování, trh, dohled 10) potřeba „ekonomická nezávislost“ – tvorba majetku, nástroje, rizika, dopady 11) semestrální práce presentace a debata 1 12) semestrální práce presentace a debata 2</p>			
Metody výuky			

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h

Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h

Příprava semestrální práce : 13 h

Příprava prezentace : 13 h

Příprava na závěrečný test : 13 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: ŠÍDLO, D. Jak nás podvádějí : pravda o finančním trhu a penzijní reformě : odtajněno. Praha: Aladin Agency, 2012. ISBN 978-80-904345-2-3

Z: SYROVÝ, P. Financování vlastního bydlení. Praha: Grada, 2009. ISBN 978-80-247-2388-4

Z: SYROVÝ, P. -- TYL, T. Osobní finance : řízení financí pro každého. Praha: Grada Publishing, 2014. ISBN 978-80-247-4832-0

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	Bankovní operace v teorii a praxi	Kód předmětu (ident)	1BP308
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. PhDr. Petr Teplý, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. PhDr. Petr Teplý, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 50 %			
Absolvování závěrečného testu : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Kurz je zaměřen na prohloubení znalostí z oblasti bankovníctví v teoretické i praktické rovině. Jedná se o seminář, tj. očekává se aktivní participace studentů.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- řešit určité rozhodovací situace - provedení platby, získání financování, investování volných prostředků či se zajištění proti riziku;- vybrat vhodný bankovní produkt, zhodnotit jeho výhody a nevýhody;- porozumět ekonomickým, právním a regulatorním podmínkám poskytování bankovních produktů;- analyzovat možnosti uplatnění produktů k v konkrétních situacích;- analyzovat faktory, které determinují jednotlivé bankovní operace. <p>1. Bankovní výkazy 2. Bankovní regulace 3. Depozitní produkty 4. Stavební spoření 5. Úvěrové produkty 6. Platební produkty 7.-12. prezentace studentů</p>			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h			
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 10 h			
Příprava semestrální práce : 14 h			
Příprava prezentace : 14 h			
Příprava na závěrečný test : 14 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: MEJSTŘÍK, M. -- PEČENÁ, M. -- TEPLÝ, P. Bankovníctví v teorii a praxi = Banking in theory and practice. Praha: Karolinum, 2014. ISBN 978-80-246-2870-7			
Z: ELEK, Š. -- LIŠKA, P. -- MAREK, K. Bankovní obchody. Praha: Wolters Kluwer, 2014. ISBN 978-80-7478-510-8			
D: DVOŘÁK, P. -- MÁLEK, J. -- RADOVÁ, J. Finanční matematika pro každého. Praha: Grada Publishing, 2013. ISBN 978-80-247-4831-3			
D: PŮLPÁNOVÁ, S. Komerční bankovníctví v České republice. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1180-1			
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	Finanční matematika	Kód předmětu (ident)	1BP310
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 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 : 10 % Absolvování průběžného testu (testů) : 20 % Absolvování závěrečného testu : 70 % Minimum 50 % ze závěrečného testu (35 bodů)			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem kurzu je seznámit posluchače se základními otázkami finanční matematiky, používanými pojmy a matematickými metodami v moderních financích, řešit reálné příklady z praxe v oblasti spoření, splácení dluhů, ocenění vybraných typů cenných papírů.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- aplikovat probrané partie klasické finanční matematiky (typy úročení, spoření, důchody) a porozumět konceptu budoucí a současné hodnoty;- vytvořit tabulku peněžních toků a určit hodnotu investic;- ohodnotit dluhopisy a akcie;- zjistit citlivosti cen dluhopisů na změnu úrokové míry (durace, konvexita) a imunizovat daná rizika; <ol style="list-style-type: none">1. Typy úročení. Jednoduché úročení, současná a budoucí hodnota kapitálu, úročení, předlhužní a polhůžní. Ekvivalence úrokových měř2. Diskontování. Diskontní sazba. Výpočet průměrné (střední) hodnoty pohledávky, průměrné platební lhůty a úrokové sazby3. Složené úročení. Úročitel. Budoucí a současná hodnota. Efektivní úroková míra a úroková intenzita.4. Budoucí hodnota anuity. Spoření krátkodobé, dlouhodobé. Střadatel5. Současná hodnota anuity. Důchodový počet. Důchod dočasný, bezprostřední, věčný, odložený. Zásobitel. Vnitřní výnosové procento.6. Umořování. Anuita. Pravidelné a nepravidelné splátky, konstantní anuity, konstantní úmory. Výpočet umořovatele a zůstatku dluhu.7. Umořovací plán, výše poslední splátky, úmor a úrok ve zvoleném období8. Dluhopisy, jejich ohodnocování. Nominální a reálná výnosová míra. Současná hodnota9. Běžný a diskontovaný výnos. Rendita, realizovaný výnos10. Promptní a lhůtové výnosové křivky - konstrukce. Ohodnocování obligací na základě výnosové křivky. Chování úrokových měř.11. Citlivost cen dluhopisů, durace, konvexita, imunizace12. FX kurzy - spotové kurzy, křížové kurzy, vztah spotového a forwardového kurzu, FX swap a jeho užití.13. Akcie - dividendový diskontní model			
Metody výuky			

Účast na přednáškách : 26 h	
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h	
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 36 h	
Příprava na průběžný test (testy) : 20 h	
Příprava na závěrečný test : 48 h	
Studijní literatura a studijní pomůcky	
Z: RADOVÁ, J. -- DVOŘÁK, P. -- MÁLEK, J. Finanční matematika pro každého. Praha: Grada Publishing, 2013. ISBN 978-80-247-4831-3 Z: RADOVÁ, J. a kol. Finanční matematika pro každého - příklady. Praha: Grada Publishing, 2011. ISBN 978-80-247-3584-9 D: CIPRA, T. Praktický průvodce finanční a pojistnou matematikou. Praha: Ekopress, 2005. ISBN 80-86119-91-2 D: MACHÁČEK, O. Finanční a pojistná matematika : úrok a úročení, modely opakovaných plateb, burzovní operace při složeném úročení, pojistné operace. Praha: Prospektrum, 1995. ISBN 80-7175-035-2	
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	Pojistné právo	Kód předmětu (ident)	1BP311
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
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. Eva Ducháčková, CSc. (G P C Z, podíl 1/2) JUDr. Jan Ježdík (P C Z, podíl 1/2)		
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			
Seznámit studenty s pravidly fungování pojišťovnictví v Evropské unii a v podmínkách České republiky, vysvětlit význam a podstatu pojišťovací právní úpravy v návaznosti na ekonomickou podstatu.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:			
- orientovat se v legislativním rámci pro pojištění a pojišťovnictví v návaznosti na ekonomickou podstatu;			
- orientovat se v konkrétní právní úpravě pojištění a pojišťovnictví v EU a v ČR.			
1. Vymezení pojmu pojištění z právního hlediska. Právo a stát, systém a prameny práva.			
2. Obecné právní normy významné z pohledu pojištění a pojišťovnictví			
3. Základní právní instituty ve vztahu k pojišťovnictví			
4. Historický vývoj pojišťovacího práva v Evropské unii a České republice.			
5. Směrnice Evropské unie -- v oblasti neživotního pojištění, v oblasti životního pojištění, směrnice upravující specifické oblasti pojištění -- pojištění odpovědnosti za škody z provozu vozidla, pojištění právní ochrany, pojištění úvěru atd.			
6. Pojištění jako závazkový právní vztah. Právní úprava v zákoně o pojistné smlouvě -- principy a pojmy důležité ve vztazích mezi pojistitelem, pojistníkem a ostatními osobami zúčastněnými v pojistném vztahu.			
7. Obsah pojistné smlouvy, obecný obsah pojistných podmínek. Pravidla pro vznik, zánik a přerušení pojištění. Důsledky porušení povinností			
8. Časová cena a nová cena. Limity pojistného plnění a pojistná částka. Odkupné, redukce a indexace v pojištění.			
9. Obnosová a škodová pojištění. Vymezení pojmů podpojištění, přepojištění, souběžné pojištění a jejich důsledky pro pojistné plnění.			
10. Podnikání v pojišťovnictví - předpoklady podnikání v pojišťovnictví, podnikání v pojišťovnictví v rámci Evropské unie, právní formy pojišťoven. Pojišťovna ve finanční skupině.			
11. Hospodaření pojišťoven, technické rezervy, solventnost, investování technických rezerv.			
12. Státní dozor v pojišťovnictví -- orgán státního dozoru, pravomoci a povinnosti orgánu státního dozoru, činnost státního dozoru, dozor nad finančními konglomeráty.			
13. Podmínky činnosti pojišťovacích zprostředkovatelů a samostatných likvidátorů v pojišťovnictví -- kategorie pojišťovacích zprostředkovatelů a jejich specifika, registrace zprostředkovatelů a likvidátorů, státní dozor v dané oblasti.			
14. Daňové otázky v rámci pojišťovnictví -- zdanění pojistných plnění, zdanění vztahující se k jednotlivým subjektům v rámci pojišťovnictví fungujících.			
15. Právní otázky pojistného podvodu a právní spory souvisící s pojistnými vztahy.			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na průběžný test (testy) : 12 h Příprava na závěrečný test : 40 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: KARFÍKOVÁ, M. -- PŘIKRYL, V. Pojišťovací právo. Praha: Leges, 2010. ISBN 978-80-87212-45-5

Z: NESNÍDAL, J. Občanský zákoník I. s komentářem : zákon č. 89/2012 Sb.. Český Těšín: Poradce, 2012. ISBN 978-80-7365-336-1

D: BÖHM, A. Ekonomika a řízení pojišťoven v podmínkách po vstupu České republiky do Evropské unie : (vybrané aspekty). Praha: ASPI, 2004. ISBN 80-7357-020-3

D: DUCHÁČKOVÁ, E. Pojištění a pojišťovnictví. Praha: Ekopress, s.r.o, 2015. ISBN 978-80-87865-25-5

D: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/138/ES ze dne 25. listopadu 2009 o přístupu k pojišťovací a zajišťovací činnosti a jejím výkonu (Solventnost II)

D: Zákon č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla, v platném znění

D: Zákon č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví v platném znění

D: Zákon č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě v platném znění

D: Zákon č. 38/2004 Sb., o pojišťovacích zprostředkovatelích a samostatných likvidátorech pojistných událostí 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	Platební operace	Kód předmětu (ident)	1BP313
Počet kreditů	4	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
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		
Vyučující	doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D. (G P, podíl 1/2) doc. JUDr. Ing. Otakar Schlossberger, Ph.D. (P C Z, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 20 % Absolvování průběžného testu (testů) : 20 % Absolvování závěrečného testu : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem předmětu je seznámit studenta s teorií a praxí provádění tuzemských a zahraničních platebních operací. Podrobné seznámení se současným stupněm rozvoje platebních instrumentů a jejich praktického využití spolu s dalším možným rozvojem.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- pochopit jednotlivé platební instrumenty;- porozumět jednotlivým platebním instrumentům v tuzemském i mezinárodním styku;- analyzovat možnosti uplatnění platebních instrumentů v konkrétních situacích;- aplikovat použití platebních instrumentů v návaznosti na vývoj na finančních trzích. <p>1) Úvod do problematiky, základní pojmy platebního styku, právní úprava v ČR 2) Běžný účet a jeho formy jako základní předpoklad provádění platebních operací 3) Nedokumentární platební instrumenty v tuzemsku a jejich užití 3) Mezibankovní platební styk v ČR, 4) Systém CERTIS 5) Šek jako zvláštní platební instrument se zaměřením na zúčtování šeků 6) Předpoklady pro mezinárodní platební styk 7) Realizace zahraničního a přeshraničního platebního styku, platební příkaz (hladká platba) 8) Systém SWIFT 9) Zúčtovací systémy v oblasti mezinárodního platebního styku se zaměřením na země EU zúčtování vybraných platebních instrumentů 10) Dokumentární platební styk a jejich realizace 11) Elektronické platební prostředky a jejich užití v oblasti platebního styku se zaměřením na platební karty 12) Elektronické bankovníctví, příp. alternativní distribuční kanály a jejich využití v oblasti platebního styku 13) Mimosoudní vyrovnávání sporů ve vybraných oblastech bankovníctví s vazbou na požadavky EU 14) Opatření proti realizaci výnosů z trestné činnosti a platební styk</p>			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 39 h Příprava na přednášky : 24 h Příprava na průběžný test (testy) : 13 h Příprava na závěrečný test : 28 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: SCHLOSSBERGER, O. Platební služby. Praha: Management Press, 2012. ISBN 978-80-7261-238-3
D: SCHLOSSBERGER O., H L. Elektronické platební prostředky. : BIVS Praha, 2005. ISBN 8072650734
D: SCHLOSSBERGER, O. -- SOLDÁNOVÁ, M. Platební styk. Praha: Bankovní institut vysoká škola, 2005. ISBN 80-7265-072-6
D: DVOŘÁK, P. Bankovníctví pro bankéře a klienty. Praha: Linde, 2005. ISBN 80-7201-515-X
D: SCHLOSSBERGER, O. Změny v platebním instrumentáriu EU po zavedení eura a jejich makroekonomické a mikroekonomické dopady [elektronický zdroj]. : , 2007. ISBN

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	Platební operace	Kód předmětu (ident)	1BP314
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
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		
Vyučující	doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D. (G P, podíl 1/2) doc. JUDr. Ing. Otakar Schlossberger, Ph.D. (P C Z, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 20 %			
Absolvování průběžného testu (testů) : 20 %			
Absolvování závěrečného testu : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 36 h			
Příprava na přednášky : 6 h			
Příprava semestrální práce : 8 h			
Příprava na průběžný test (testy) : 14 h			
Příprava na závěrečný test : 14 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	Životní pojištění	Kód předmětu (ident)	1BP320
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
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. Eva Ducháčková, CSc. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Prezentace : 40 %			
Absolvování průběžného testu (testů) : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem je seznámit studenty s významem a podobami životního pojištění a penzijního připojištění (penzijního spoření), a to v návaznosti na demografický vývoj, na systém sociálního důchodového pojištění, na ostatní spořicí nástroje. Cílem dále je seznámit posluchače s aspekty jednotlivých typů životního pojištění. Student se výuce zaměří na specifika v pojistně technické činnosti v souvislosti s životním pojištěním a penzijním připojištěním (penzijním spořením).</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět významu a roli životního pojištění a penzijního připojištění z pohledu jednotlivce a jeho rodiny;- identifikovat postavení a roli životního pojištění a penzijního připojištění v rámci důchodového systému;- analyzovat konkrétní podoby životního pojištění;- aplikovat základní propočty v rámci životního pojištění;- porovnávat podobu a účel u jednotlivých produktů životního pojištění. <p>1.Vymezení pojmu životní pojištění, význam životního pojištění z makroekonomického pohledu.</p> <p>2.Role životního pojištění jako součást důchodového systému.</p> <p>3.Vymezení pojmu a významu penzijního připojištění/penzijního spoření. Obecné vymezení penzijního spoření a penzijního spoření v podmínkách ČR.</p> <p>4.Role penzijního připojištění/spoření v rámci důchodové ho systému. Různé pojení penzijního připojištění (penzijního spoření).</p> <p>5.Právní úprava životního pojištění, činnosti životních pojišťoven.</p> <p>6.Regulace životního pojištění a penzijního připojištění ze strany státu. Podpora sledovaných nástrojů ze strany státu. Daňové otázky životního pojištění a penzijního připojištění.</p> <p>7.Životní pojištění a penzijní připojištění/spoření z pohledu pojistníka a účastníka penzijního připojištění. Modelový obsah obou produktů.</p> <p>8.Pojistně technické propočty v životním pojištění.</p> <p>9.Technické rezervy životního pojištění a jejich výpočetní aspekty. Pojistně technické propočty v penzijním připojištění.</p> <p>10.Zajištění v životním pojištění. Formy zajištění a konkrétní podoba zajištění. Solventnost životních pojišťoven.</p> <p>11.Rizika v činnosti životních pojišťoven. Specifika sledování solventnosti životních pojišťoven a metody sledování solventnosti.</p> <p>12.Distribuční kanály při prodeji životního pojištění. Prodej prostřednictvím poboček pojišťoven, bankopojišťoven, moderní metody distribuce produktů životního pojištění -- internet, telefon. Zprostředkovaný prodej pojistných smluv životního pojištění -- právní úprava činnosti zprostředkovatelů, postupy činnosti zprostředkovatelů.</p> <p>13.Finanční poradenství, multilevel metody prodeje, brokerpooly.</p>			
Metody výuky			

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h

Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 24 h

Příprava prezentace : 10 h

Příprava na průběžný test (testy) : 18 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: Životní pojištění. Praha: Grada, 2002. ISBN 80-247-0146-4

Z: CIPRA, T. Praktický průvodce finanční a pojistnou matematikou. Praha: Ekopress, 2005. ISBN 80-86119-91-2

D: CIPRA, T. Penzijní pojištění a jeho výpočetní aspekty. Praha: HZ, 1996. ISBN 80-86009-04-1

D: CIPRA, T. Kapitálová přiměřenost ve financích a solventnost v pojišťovnictví. Praha: Ekopress, 2002. ISBN 80-86119-54-8

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

D: DUCHÁČKOVÁ, E. Pojištění a pojišťovnictví. Praha: Ekopress, s.r.o, 2015. ISBN 978-80-87865-25-5

D: VOPÁTEK, J. Doplnkové penzijní spoření v ČR. : , 2013. ISBN ISSN 0323-2395

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	Hospodaření komerční pojišťovny	Kód předmětu (ident)	1BP323
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	JUDr. Jan Ježdík		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	JUDr. Jan Ježdík (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 20 %			
Prezentace : 20 %			
Absolvování průběžného testu (testů) : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem výkladu je seznámit posluchače se specifiky činnosti komerční pojišťovny jako finanční instituce. Pro činnost komerční pojišťovny je charakteristické návaznost na rizika. Na jedné pojišťovna provozuje produkty kryjící rizika, na straně druhé sama je vystavena rizikům. Posluchač při práci na kurzu zohledňuje oba tyto pohledy a seznamuje se s postupy řešení. Výklad je zaměřen zejména na pojistně technickou činnost pojišťovny, ovšem student se seznámí i s ostatními stránkami fungování komerční pojišťovny.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- využít informací o legislativní úpravě činnosti komerční pojišťovny;- vyhodnotit informace o státním dohledu nad pojišťovnami pro činnost pojišťovny;- porozumět obsahu jednotlivých částí činnosti pojišťovny (obchodní činnost, provozní činnost, pojistně technická činnost, likvidační činnost);- ohodnotit pojistné podmínky vybraných pojistných produktů;- porozumět významu a roli technických rezerv a zajištění v činnosti pojišťovny;- porozumět přístupům ke sledování solventnosti pojišťovny;- ohodnotit výsledek výpočtu solventnosti;- používat ukazatele pro hodnocení pojišťovny. <ol style="list-style-type: none">1. Komerční pojišťovna - vymezení pojmu, obsah činnosti, formy podnikání, životní, neživotní, univerzální.2. Podmínky fungování - ekonomické a legislativní prostředí, státní dohled v pojišťovnictví.3. Vazby na jiné subjekty podnikající v oblasti pojišťovnictví - pojišťovací zprostředkovatelé, bankopojištění.4. Produkty komerčních pojišťoven - členění pojistných produktů, struktura produktů.5. Jednotlivé oblasti činnosti pojišťoven - obchodní činnost, provozní činnost, likvidace škod, pojistně technická činnost.6. Výdaje pojišťovny.7. Příjmy pojišťovny.8. Rizika v činnosti pojišťoven - pojistně technické riziko, kreditní riziko, tržní riziko, operační riziko,9. Pojistně technické rezervy pojišťoven, jejich struktura, druhy, potřebná velikost10. Investování pojišťoven, zásady a možnosti, hodnocení nástrojů investování.11. Zajištění - proporcionální a neproporcionální zajištění, klasické a alternativní formy zajišťování.12. Solventnost pojišťovny, přístupy metodiky Solvency II,13. Hospodářský výsledek pojišťovny - finanční analýza pojišťoven, ukazatelé finanční analýzy.			
Metody výuky			

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h

Příprava na cvičení/semináře/tutorály : 24 h

Příprava semestrální práce : 6 h

Příprava prezentace : 10 h

Příprava na závěrečný test : 12 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: DUCHÁČKOVÁ, E. Pojištění a pojišťovnictví. Praha: Ekopress, s.r.o, 2015. ISBN 978-80-87865-25-5

Z: VÁVROVÁ, E. Finanční řízení komerčních pojišťoven. Praha: Grada Publishing, 2014. ISBN 978-80-247-4662-3

D: CIPRA, T. Zajištění a přenos rizik v pojišťovnictví. Praha: Grada, 2004. ISBN 80-247-0838-8

D: BÖHM, A. Ekonomika a řízení pojišťoven v podmínkách po vstupu České republiky do Evropské unie : (vybrané aspekty). Praha: ASPI, 2004. ISBN 80-7357-020-3

D: CIPRA, T. Kapitálová přiměřenost ve financích a solventnost v pojišťovnictví. Praha: Ekopress, 2002. ISBN 80-86119-54-8

D: CIPRA, T. Pojistná matematika - teorie a praxe. Praha: Ekopress, 2006. ISBN 80-86929-11-6

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	Kapitálové trhy I.	Kód předmětu (ident)	1BP327
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	4 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
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 : 20 %			
Absolvování závěrečného testu : 80 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Student získá komplexní znalosti o chování kapitálových trhů v tržní ekonomice a jejich organizaci. Pozornost bude zejména věnována dluhopisovým a akciovým trhům a postavení a aktivitám institucionálních investorů na světových kapitálových trzích. Kurz se zabývá třemi úzce propojenými okruhy problémů, které mají úzkou vazbu na fenomén kapitálového trhu. První okruh problémů zahrnuje trhy v tržní ekonomice, jejich strukturu, funkce, význam a systém, metody a nástroje regulace a dohledu. Druhý okruh obsahuje otázky týkající se investičních instrumentů obchodovaných na kapitálových trzích, jejich charakteristických rysů a principů jejich ohodnocování. Třetí okruh problémů si všímá investorů na kapitálových trzích, včetně jejich motivů, kritérií, aktivit, pozice a významu.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět jak kapitálové trhy fungují a jaké funkce plní v tržní ekonomice;- popsat a srovnat vybrané světové burzovní trhy včetně Burzy cenných papírů Praha a RM-systému;- vypočítat výnos, riziko a likviditu různých investičních instrumentů;- ohodnotit akcii nebo dluhopis s využitím elementárních metod, postupů a modelů fundamentální analýzy;- aplikovat základní metody, nástroje a principy technické a psychologické analýz na kapitálových trzích;- posoudit aktivity, pozici a význam institucionálních investorů na kapitálových trzích.			

1. Role finanční trhů a finančních institucí v ekonomice. Podstata, funkce, struktura a význam kapitálových trhů. (alokace úspor, charakteristika kapitálových trhů, struktura kapitálových trhů, postavení kapitálových trhů v ekonomikách).
2. Regulace a dozor kapitálových trhů (důvody regulace a dozoru, metody a nástroje regulace a dozoru, regulace a dozor v České republice).
3. Trendy na světových kapitálových trzích (základní vývojové trendy a související okolnosti, budoucnost světových kapitálových trhů).
4. Akciové trhy. Ohodnocování akcií. Základní principy fundamentální, technické a psychologické akciových analýz. Teorie efektivních trhů.
5. Dluhopisové trhy. Ohodnocování dluhopisů a základní principy analýzy dluhopisů.
6. Trhy finančních derivátů (opce, financial futures, swapy, warranty). Nové instrumenty na kapitálových trzích.
7. Trhy ostatních investičních instrumentů (trhy drahých kovů, trhy nemovitostí, trhy uměleckých sbírek).
8. Mezinárodní kapitálové trhy a institucionální investoři (charakteristika, investoři, instrumenty, výnos, riziko a likvidita na těchto trzích).
9. Primární a sekundární trhy. Burzovní a mimoburzovní trhy. Burzovní systém a jeho prvky.
10. Burza cenných papírů Praha. RM-systém.
11. Světová burzovní centra (NYSE, LSE, TSE, EURONEXT).
12. Investiční bankovníctví (definice investičního bankovníctví, instituce investičního bankovníctví, modely vzájemného uspořádání komerčního a investičního bankovníctví, investiční služby).
13. Kolektivní investování (vymezení pojmu, výhody a nevýhody kolektivního investování, instituce kolektivního investování, měření výkonnosti fondů, kolektivní investování v České republice).
14. Penzijní fondy (modely důchodových systémů a postavení penzijních fondů, druhy penzijních plánů, investiční politika penzijních fondů, penzijní připojištění).

Metody výuky

Účast na přednáškách : 52 h

Příprava na přednášky : 26 h

Příprava na závěrečný test : 78 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: VESELÁ, J. Investování na kapitálových trzích. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2011. ISBN 978-80-7357-647-9

Z: VESELÁ, J. Burzy a burzovní obchody : výchozí texty ke studiu. Praha: Oeconomica, 2005. ISBN 80-245-0939-3

Z: VESELÁ, J. Investování na kapitálových trzích. Praha: ASPI, 2007. ISBN 978-80-7357-297-6

Z: MUSÍLEK, P. Trhy cenných papírů. Praha: Ekopress, 2011. ISBN 978-80-86929-70-5

Z: VESELÁ, J. Investování na kapitálových trzích v příkladech. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1166-5

Z: MUSÍLEK, P. Trhy cenných papírů. Praha: Ekopress, 2002. ISBN 80-86119-55-6

D: JÍLEK, J. Akciové trhy a investování. Praha: Grada, 2009. ISBN 978-80-247-2963-3

D: JÍLEK, J. Finanční trhy a investování. Praha: Grada, 2009. ISBN 978-80-247-1653-4

D: POLOUČEK, S. Bankovníctví. V Praze: Beck, 2006. ISBN 80-7179-462-7

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	Financování bydlení	Kód předmětu (ident)	1BP328
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	RNDr. Petr Kielar		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	RNDr. Petr Kielar (G P C Z, podíl 1/2) doc. PhDr. Petr Teplý, 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 : 40 % Vypracování semestrální práce : 50 % Absolvování závěrečného testu : 10 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Kurz obohatí a rozšíří základní představu o produktu bankovní spoření, kterou posluchači získali v kurzu Bankovníctví I. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - podrobnější analýzy v oblasti stavebního spoření. 1. Historie a vznik stavebního spoření 2. Stavební spoření očima klienta 3. Cíle matematiky stavebního spoření 4. Jednoduchý model stavebního spořitelny 5. Podmínka rovnováhy 6. Tarif a VOP jako nástroje finančního řízení 7. Hodnotící číslo a způsob jeho výpočtu 8. Hodnota SKLV z pohledu klienta 9. Kolektivní SKLV - kSKLV 10. Konstrukce tarifu 11. Nerovnováha mezi vklady a úvěry, ochrana fondu stavebního spoření 12. Úrokové sazby a funkce státní podpory 13. Stavební spoření na českém trhu			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 52 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h Příprava semestrální práce : 26 h Příprava prezentace : 26 h Příprava na závěrečný test : 13 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: DVOŘÁK, P. Bankovníctví pro bankéře a klienty. Praha: Linde, 2005. ISBN 80-7201-515-X Z: JINDRA, Z. -- NOVOTNÝ, J. -- VENCOVSKÝ, F. Dějiny bankovníctví v českých zemích. Praha: Bankovní institut, 1999. ISBN 80-7265-030-0 Z: SINKEY, J F. Commercial bank financial management : in the financial-services industry. Upper Saddle River: Prentice-Hall, 1998. ISBN 0-13-521048-8 Z: PŮLPÁNOVÁ, S. Komerční bankovníctví v České republice. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1180-1			
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	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	3/0
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	Analýza makro a mikrofinančních dat	Kód předmětu (ident)	1BP331
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
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			
Vypracování semestrální práce : 40 %			
Absolvování závěrečného testu : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>-orientovat se v základních pojmech z oblasti IT a zpracování dat</p> <p>- metody zpracování rozsáhlých ekonomických dat a tvorby algoritmů,</p> <p>- aktivní využití těchto metod při zpracování analýz makroekonomického vývoje, vývoje na finančních trzích i finančního vývoje a chování ekonomických subjektů s využitím v praxi používaných finančních databází makro- a mikrofinančních dat,</p> <p>- správně interpretovat a prezentovat výsledky analýz včetně využití pro finanční rozhodování</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <p>1. efektivně získávat data z v praxi využívaných databází,</p> <p>2. vybrat vhodnou metodu pro analýzu a aktivně ji využít při zpracování dat včetně tvorby algoritmů,</p> <p>3. prezentovat výsledky analýz včetně zpracování vhodné vizuální prezentace</p>			

1. Datový soubor, algoritmizace, počítačové jazyky (vyšší/nížší), PC, operační systémy (Windows, Linux, Android), počítačové sítě
2. Tvorba algoritmů, řízení toku programu, hierarchie, funkce, přenositelnost aplikací
3. Možnosti zpracování dat a tvorby algoritmů + příklady (načtení finančních časových řad, statistika, vizualizace – MS Office – Excel, VBA-Excel, SAS)
4. Účty národního hospodářství a makroagregáty (práce s časovými řadami ČSÚ)
5. Měnový přehled jako základní statistická informace o vývoji měnový agregátů a úvěrů (práce s časovými řadami ARAD ČNB)
6. Platební bilance a čistá investiční pozice země dle nové metodiky BPM6 (práce s časovými řadami ARAD ČNB)
7. Ceny, mzdy, produktivita práce a měnové kursy v mezinárodním srovnání (práce s mezinárodními databázemi OECD a Eurostat)
8. Úrokové sazby - analýzy vývoje spotových a forwardových sazeb (práce s Reuters, Bloomberg)
9. Bankovní bilance a výkaz zisku a ztrát – analýzy vývoje struktury bilance a výsledků hospodaření (práce s časovými řadami ARAD ČNB)
10. Statistika kapitálového trhu – analýza vývoje objemu obchodů a cen (práce s časovými řadami burzovních statistik)
11. Statistika derivátového trhu – analýza vývoje objemu obchodů a cen (práce s časovými řadami statistik derivátových burz a OTC derivátových trhů)
12. Internet, struktura, webové aplikace, webová rozhraní, dynamický web, PHP, databáze obecně (principy fungování, databázové dotazy, MySQL)
13. Kybernetická rizika (definice, kvantifikace, historie, typy hrozeb, ochrana (včetně firewall a zálohování), legislativní úpravy)

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

D: LAURENČÍK, M. Programování v Excelu 2010 & 2013: záznam, úprava a programování maker. Praha: Grada Publishing, 2013. ISBN 978-80-247-5033-0 200
D: ZAPAWA, T. Excel - získávání, analýza a prezentace dat. Praha ISBN: Computer Press. 978-80-251-1535-0 432
D: ZAPLATÍLEK, K. - DOŇAR, B. MATLAB : tvorba uživatelských aplikací. Praha: BEN - technická literatura, 2004. ISBN 80-7300-133-0 215

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	Bakalářský seminář	Kód předmětu (ident)	1BP391
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
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	prof. Ing. Eva Ducháčková, CSc. (P C Z, podíl 1/2) doc. RNDr. Jarmila Radová, Ph.D. (G 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			
Cílem kurzu je naučit studenty základům vědecké práce, práce s literaturou a psaní odborných ekonomických textů. Kurz slouží jako příprava k psaní bakalářské práce. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - pracovat s odbornou literaturou; - strukturovat odborný text; - vytvořit odborný text; - prezentovat odborný text. Výběr tématu bakalářské práce na základě individuálního zájmu studenta z témat vypsanych katedrou. Volba cíle bakalářské práce a výběr adekvátních metod pro její zpracování. Diskuse nad osnovou bakalářské práce. Práce s literaturou. Způsoby uvádění citací a sestavování seznamu použitých literárních a jiných pramenů. Diskuse nad jednotlivými kapitolami bakalářské práce. Formální náležitosti bakalářské práce. Metodologie zpracování závěrů bakalářské práce. Příprava na obhajobu bakalářské práce.			
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: PŮLPÁNOVÁ, S. Komerční bankovníctví v České republice. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1180-1 Z: DVOŘÁK, P. Bankovníctví pro bankéře a klienty. Praha: Linde, 2005. ISBN 80-7201-515-X Z: MUSÍLEK, P. Trhy cenných papírů. Praha: Ekopress, 2002. ISBN 80-86119-55-6			
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	Capital Markets - International Theory and German Practice	Kód předmětu (ident)	1BP571
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	Mimosemestr: 2 c
Jazyk výuky	angličtina	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		
Vyučující	doc. RNDr. Jarmila Radová, Ph.D. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Prezenční studium / Kombinované studium / Distanční studium Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 20 % / 0 % / 0 % Prezentace : 30 % / 0 % / 0 % Absolvování závěrečného testu : 50 % / 0 % / 0 %			
Zaměření a obsah předmětu			
The aim of the course is to prepare students to capital markets theory. In particular, the course will highlight bond valuation, stock valuation, risk valuation, and estimation of costs of capital. The topics covered in the course include special focus on the German capital market: bond trading, stock trading, exchanges in Germany. The course will be based on the textbook of Berk/DeMarzo (2014). Upon successful completion of this course, students will be able to - work with basic types of investment instruments on international financial markets - orient themselves among the most important institutions and segments on German capital market - analyze risk and potential return of a portfolio of international assets 1. Valuing Bonds (Chapter 6 in Berk/DeMarzo). Bond trading in Germany, credit spreads, credit default swaps. 2. Valuing Stocks (Chapter 9 in Berk/DeMarzo). Stock trading in Germany, regulatory issues in Germany. 3. Capital Markets and the pricing of Risk (Chapter 10 in Berk/DeMarzo), estimating beta in Germany. 4. Optimal Portfolio Choice and the Capital Asset Pricing Model (Chapter 11 in Berk/DeMarzo) 5. Smart beta as alternative investment			
Metody výuky			
Prezenční studium / Kombinované studium / Distanční studium Účast na přednáškách : 20 h / 0 h / 0 h Příprava na přednášky : 30 h / 0 h / 0 h Příprava na závěrečný test : 28 h / 0 h / 0 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
D: Berk, J. / DeMarzo, P. Corporate Finance, 3nd ed. Boston U.S.A. Pearson 2014 978-0-13-608943-8			
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	Cvičná firma	Kód předmětu (ident)	1DP049
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	nelze studovat po absolvování 1DP050 a nelze studovat současně s 1DP050		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Kateřina Berková, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Kateřina Berková, Ph.D. (G C Z, podíl 1/2) Ing. Marie Fišerová, Ph.D. (C Z, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 10 % Vypracování semestrální práce : 50 % Prezentace : 40 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Předmět se uskutečňuje ve formě simulace podnikatelských činností - založení podnikatelského subjektu, zpracování podnikatelského záměru, vytyčení hlavních cílů a vize, vytvoření organizační struktury, dlouhodobé a krátkodobé plánování, řízení obchodních a ekonomických činností, řízení lidských zdrojů, zpracování dokumentace ve vztahu k finančnímu úřadu a účetní závěrky. Předmět je organizován inscenační metodou s využitím práce v týmech. Agenda firem je zpracována za podpory ekonomického softwaru Pohoda. Jednotlivé týmy jsou vytvořeny na základě testu umožňujícího identifikovat role studentů a vůdcovské typy. Činnost je ukončena zhodnocením naplnění vytyčených cílů, posouzením výsledků podnikatelské činnosti a finančního zdraví, včetně zhodnocení práce v týmech.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- zajistit veškeré činnosti související se založením podnikatelského subjektu,- zpracovat podnikatelský záměr,- vytvořit organizační strukturu podniku,- využívat ekonomického softwaru Pohoda,- řídit odběratelsko-dodavatelské vztahy, obchodní činnost, platební a zúčtovací styk a lidské zdroje,- vytvořit účetní závěrku a zpracovat dokumentaci ve vztahu k finančnímu úřadu,- posoudit finanční zdraví podniku a kriticky zhodnotit výsledky činnosti v souladu s plánovanými cíli,- přizpůsobovat se měnícím se podmínkám v podnikové praxi. <ol style="list-style-type: none">1. Metody práce ve cvičné firmě. Etapy a zásady týmové práce. Tvorba týmu a týmové role.2. Založení cvičné firmy – předmět podnikání, právní forma podnikání. Vznik podnikatelského subjektu.3. Vytvoření podnikatelského záměru.4. Organizační struktura firmy, zařazení členů týmu do oddělení dle týmových rolí. Organizace podnikových činností.5. Základní principy obsluhy ekonomického softwaru POHODA.6. Vedení agendy pomocí ekonomického softwaru.7. Využití modulů ekonomického softwaru při zpracování informací.8. Řízení odběratelsko-dodavatelských vztahů. Nákup, skladování, odbyt.9. Řízení platebního a zúčtovacího styku.10. Řízení lidských zdrojů. Personální činnost.11. Přípravné práce, uzávěrkové operace na konci účetního období. Účetní uzávěrka.12. Zpracování účetní závěrky a dokumentace ve vztahu k finančnímu úřadu.13. Závěrečné zhodnocení výsledků podnikatelské činnosti, posouzení finančního zdraví podniku a hodnocení práce v týmu.			

Metody výuky	
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h Příprava semestrální práce : 11 h Příprava prezentace : 15 h	
Studijní literatura a studijní pomůcky	
Z: BERKOVÁ, K. -- FIŠEROVÁ, M. Cvičná firma: studijní opora. Brno: Tribun EU, 2014. ISBN 978-80-263-0851-5 D: BERKOVÁ, K. -- KRÁLOVÁ, A. Simulation of business activities. Praha: Oeconomica, 2016. ISBN 978-80-245-2177-0 D: KRÁLOVÁ, A. -- BERKOVÁ, K. Podnikové praktikum - Materiály ke cvičení. Praha: Oeconomica, 2015. ISBN 978-80-245-2113-8 D: GRÜNWALD, R. -- HOLEČKOVÁ, J. Finanční analýza a plánování podniku. Praha: Ekopress, 2007. ISBN 978-80-86929-26-2 D: SKÁLOVÁ, J. Podvojný účetnictví 2018. Praha: Grada Publishing, 2018. ISBN 978-80-271-0868-8 D: České účetní standardy pro podnikatele D: Daňové zákony ve znění pozdějších předpisů D: Online příručka a videonávody k obsluze programu POHODA na webu společnosti Stormware D: Vyhláška č. 500/2002 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví, ve znění pozdějších předpisů D: Zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon) ve znění pozdějších předpisů D: Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů D: Zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) 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	Podnikové praktikum	Kód předmětu (ident)	1DP324
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
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 : 10 %			
Prezentace : 40 %			
Vyřešené příklady a případové studie : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Předmět je zaměřen na získání základních vědomostí o informačním zajištění nejvýznamnějších ekonomických procesů a na získání praktických dovedností tyto procesy informačně podpořit, a to v podmínkách automatizovaných informačních systémů. Studenti se na praktických příkladech a případových studiích seznámí s chodem podniku prostřednictvím vybraných dokumentů, naučí se z nich informace hodnotit, popř. dále je zpracovávat v souladu s legislativními požadavky a vnitřními směrnici zajišťujícími hospodárnost, účinnost a efektivnost podnikových procesů.</p> <p>Cvičení proběhnou v počítačových učebnách, kde budou nejprve jednotlivá témata, resp. jejich části analyzovány a poté zpracovány na počítači.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- na praktických příkladech pochopit, jakým způsobem se využívají prvotní data v operativním řízení podnikatelského procesu,- jakým způsobem se transformují do podoby agregovaných informací,- řešit souvislé příklady malých a středních podniků,- zpracovat řešení na počítači, resp. na příslušných internetových adresách či v ekonomickém softwaru,- vybudovat si pozitivní vztah k dokladům. <p>•Vznik podnikatelského subjektu a jeho informační zajištění</p> <p>•Prvotní evidence ekonomických skutečností. Zásady jejich vyhotovení, oprav, kontroly a zpracování. Vztah dokladů a vnitřního kontrolního systému. Práce na počítači s dokumenty vztahující se k činnosti podniku z oblastí:</p> <p>a) řízení vztahů vůči zákazníkům</p> <p>b) řízení vztahů vůči dodavatelům výrobků, prací a služeb</p> <p>c) řízení činností spojených s nákupem, skladováním a výdejem materiálu a zboží</p> <p>d) řízení platebního a zúčtovacího styku</p> <p>e) řízení procesu tvorby výrobků, prací a služeb</p> <p>f) řízení prodeje a činnosti prodejních skladů</p> <p>g) řízení lidských zdrojů</p> <p>• Zpracování prvotních dokladů a jeho vazba na účetnictví a daňovou evidenci</p> <p>•Dokumenty a písemnosti ve vztahu k finančnímu úřadu (daňová přiznání, daňové výměry, administrativa správy daní a poplatků)</p> <p>•Transformace prvotních dat pro potřeby podnikových a nadpodnikových úrovní řízení; účetní, statistické a vybrané lhůtové výkazy (výkaz pro Intrastat)</p>			
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: SYNEK, M. a kol. Manažerská ekonomika. Praha: Grada Publishing, 2011. ISBN 978-80-247-3494-1 Z: KOVANICOVÁ, D. Abeceda účetních znalostí pro každého. Praha: Bova Polygon, 2012. ISBN 978-80-7273-169-5 Z: KRÁLOVÁ, A. -- BERKOVÁ, K. Podnikové praktikum - Materiály ke cvičení. Praha: Oeconomica, 2015. ISBN 978-80-245-2113-8 D: Excelové formuláře a tabulky k podnikovému praktiku. Elektronické podklady. Softwarový program Pohoda. 2017 D: Vybrané části daňových zákonů	
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	Finance podniku	Kód předmětu (ident)	1FP214
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 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. Petr Marek, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	prof. Ing. Petr Marek, CSc. (G P Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 34 % Absolvování závěrečného testu : 66 % Průběžné testy (dva nejlepší ze tří testů po 10 bodech) + Polosemestrální test (14 bodů). Písemný test: 5 doplňovacích otázek (po 3 bodech), 5 testových otázek (po 3 bodech), 4 příklady (po 9 bodech).			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cíl předmětu spočívá v seznámení studentů s problematikou podnikových financí v podmínkách České republiky a v dalších zemích. Kurz je zaměřen na zvládnutí problematiky nezbytné pro přijímání finančních rozhodnutí jak operativních, tak i strategických. Současně by měl kurz vést k základním praktickým návykům při analyzování účetních výkazů a sestavování finančních plánů.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">– porozumět podstatě finančního managementu;– zvládat metodu časové hodnoty peněz a aplikovat ji do praxe;– pochopit podstatu rizika a nejistoty;– zvládat propočet ukazatelů rizika a aplikovat ho do praxe;– zpracovat náročnější finanční analýzu;– popsat okruhy řízení zásob, peněžních prostředků a pohledávek;– použít hlavní platební metody;– zvládat techniku investičního rozhodování a aplikovat ji do praxe;– diskutovat problémy optimální finanční struktury a popsat hlavní komponenty finanční struktury;– rozlišit různé druhy dividend a různé druhy dividendové politiky;– analyzovat hlavní problémy finančního plánování;– uvést doporučení pro řízení ve finanční tísní;– rozlišit mezi tržní a investiční hodnotou;– zvládat oceňovací techniky;– porovnat výhody a nevýhody fúzí a akvizic;– rozebrat problémy holdingového financování.			

- 1.Podstata finančního managementu a finanční cíle podniku. Racionální a iracionální chování investorů.
- 2.Časová hodnota peněz a její aplikace ve finančním řízení podniku.
- 3.Riziko, jeho pojetí, druhy (provozní, devizové, úrokové, apod.), metody měření a vliv na finanční rozhodování podniku.
- 4.Vliv zdanění na finanční rozhodování.
- 5.Souvislost podnikových financí s finančním trhem. Oceňování akcií a dluhopisů.
- 6.Finanční analýza podniku.
- 7.Krátkodobý finanční management. Řízení zásob, pohledávek a peněžních prostředků. Alternativy krátkodobého financování.
- 8.Dlouhodobý finanční management. Investiční rozhodování. Řízení finanční struktury. Alternativy dlouhodobého financování.
- 9.Rozdělování výsledku hospodaření. Dividendová politika.
- 10.Finanční plánování podniku, zásady, koordinace a metody. Řízení ve finanční tísní.
- 11.Investiční a tržní hodnota podniku. Metody stanovení hodnoty podniku. Teorie zastoupení.
- 12.Finanční aspekty spojování podniků. Finanční řízení holdingu. Cash pooling.

Metody výuky

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

Studijní literatura a studijní pomůcky

D: GRÜNWARD, R. -- HOLEČKOVÁ, J. Finanční analýza a plánování podniku Rolf Grünwald, Jaroslava Holečková. Praha: Ekopress, 2007. ISBN 978-80-86929-26-2
D: RADOVÁ, J. -- DVOŘÁK, P. -- MÁLEK, J. Finanční matematika pro každého. Praha: Grada Publishing, 2013. ISBN 978-80-247-4831-3
D: ALLEN, F. -- BREALEY, R A. -- MYERS, S C. Teorie a praxe firemních financí. Brno: BizBooks, 2014. ISBN 978-80-265-0028-5
D: KISLINGEROVÁ, E. a kol. Manažerské finance. Praha: C.H.Beck, 2010. ISBN 978-80-7400-194-9
D: Marek, P. aj.: Finance podniku v současné teorii a praxi. Praha: Ekopress, 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	Finanční analýza a plánování podniku	Kód předmětu (ident)	1FP303
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	nelze studovat po absolvování 1FP351 a nelze studovat současně s 1FP351		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Jaroslava Holečková, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející		
Vyučující	doc. Ing. Jaroslava Holečková, Ph.D. (G P)		
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 seznámit posluchače s formalizovanými metodickými nástroji finanční analýzy, s metodickými přístupy zajišťujícími promítání podnikové strategie do nástrojů finančního řízení (finanční politika, finanční plán, finanční kontrola).</p> <p>-porozumět účetním výkazům pro potřeby finanční analýzy, -analyzovat a interpretovat data poskytovaná v účetních výkazech, - provádět výpočet různých klíčových ukazatelů v jednotlivých oblastech: rentabilita, aktivita, likvidita, solventnost, -získat informace o celkové finanční situaci podniku (výkonnost a finanční pozice) podniku, -posuzovat a kvantifikovat rizika (provozní, finanční), -předpovídat budoucí cash flow podniku, zvládnout metodologii finančního plánování, sestavit "master budget", -sestavit dlouhodobý a krátkodobý finanční plán.</p> <p>1. Místo finanční analýzy a finančního plánování v podnikovém řízení. Uživatelé finanční analýzy. 2. Informační zdroje. Účetní výkazy, jejich zveřejňování. Výroční zprávy. Počítačová podpora finanční analýzy. 3. Metodické základy finanční analýzy. Způsob výpočtu, interpretace a uplatnění poměrových ukazatelů při hodnocení finančního zdraví podniku. 4. Rentabilita, likvidita, finanční stabilita. 5. Analýza peněžních toků. Balance zdrojů financování a jejich užití. 6. Vícerozměrné modely pro predikci finanční situace podniku. Analýza faktorů vývoje rentability, likvidity a finanční stability. Zohlednění specifických provozních rizik a výhod. Hodnocení finanční důvěryhodnosti. 7. Indikátory finančního zdraví z kapitálových trhů. Hodnocení finanční výkonnosti podle tržních měřítek. Ekonomická přidaná hodnota. 8. Indexy a rozdíly hodnot (individuální indexy jednoduché a složené, souhrnné indexy). 9. Analýza hierarchických soustav ukazatelů (rozklady při aditivní a multiplikativní vazbě ukazatelů vyššího řádu). 10. Metody mezipodnikového srovnání (jednorozměrné a vícerozměrné srovnání, metody stanovení vah kritérií). 11. Podnikové plánování a podniková strategie. Finanční cíle podniku a finanční politika. 12. Dlouhodobý finanční plán. Prognózování prodeje. Plánování investiční činnosti. Plánování dlouhodobých finančních toků. Zohlednění kritéria maximalizace tržní hodnoty podniku. 13. Vztah ročního finančního plánu k rozpočtům. Finanční kontrola. Vztah finančního plánování ke controllingu.</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 : 26 h Příprava na průběžný test (testy) : 13 h Příprava na závěrečný test : 52 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: GRÜNWARD, R. -- HOLEČKOVÁ, J. Finanční analýza a plánování podniku. Praha: Ekopress, 2007. ISBN 978-80-86929-26-2
D: HOLEČKOVÁ, J. Finanční analýza firmy. Praha: ASPI, 2008. ISBN 978-80-7357-392-8
D: MAREK, P. a kol. Studijní průvodce financemi podniku. Praha: Ekopress, 2009. ISBN 978-80-86929-49-1
D: ŠMÍDOVÁ, R. Finanční analýza a plánování podniku : sbírka neřešených příkladů. Praha: Oeconomica, 2012. ISBN 978-80-245-1851-0

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	Základy oceňování podniku	Kód předmětu (ident)	1FP305
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Miloš Mařík, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející		
Vyučující	prof. Ing. Miloš Mařík, CSc. (G P)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 20 % Absolvování průběžného testu (testů) : 15 % Absolvování závěrečného testu : 65 %			
Známka 1 je podmíněna získáním minimálně 63 bodů ze závěrečného testu. Známka 3 je podmíněna získáním minimálně 40 bodů ze závěrečného testu.			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Předmět studentům poskytuje celkový přehled o postupu při ocenění podniku, základních přístupech k oceňování podniku a o systému nejčastěji používaných oceňovacích metod. Studenti se blíže seznámí s jednotlivými nejpoužívanějšími metodami a získají především schopnost orientovat se ve znaleckých posudcích zaměřených na ocenění. Po absolvování předmětu by studenti měli být schopni posoudit úroveň znaleckých posudků, které si podniky objednávají pro svou činnost</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">– porozumět základním pojmům z oblasti oceňování podniku;– popsat jednotlivé kroky oceňovacího procesu a jejich smysl;– použít ve zjednodušené podobě základní metody ocenění podniku;– porozumět základním principům oceňování nemovitých věcí jako důležitého podnikového majetku;– hodnotit znalecké posudky a oceňovací zprávy, se kterými podniky pracují <p>1. Hlavní důvody vedoucí k ocenění.</p> <p>2. Dokumenty obsahující pravidla pro oceňovací a znaleckou činnost.</p> <p>3. Subjekty, které jsou v ČR oprávněné provádět oceňovací činnost.</p> <p>4. Principy na, kterých stojí oceňovací činnost.</p> <p>5. Základní báze hodnoty a přehled oceňovacích metod.</p> <p>6. Vstupní analýzy pro ocenění podniku:</p> <ul style="list-style-type: none">•strategická a finanční analýza,•finanční plán a odhady dalšího vývoje <p>7. Vlastní ocenění podniku:</p> <ul style="list-style-type: none">•základní metody výnosového ocenění,•metoda tržního porovnání,•základní rysy odhadu likvidační hodnoty,•výsledné ocenění. <p>8. Oceňování nemovitých věcí:</p> <ul style="list-style-type: none">•základní pojmy z oblasti nemovitých věcí,•metody oceňování nemovitých věcí,•trh s nemovitostmi v ČR. <p>9. Oceňování věcí movitých.</p> <p>Ve cvičeních jsou řešeny případové studie s pomocí počítače.</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 : 26 h Příprava semestrální práce : 26 h Příprava na závěrečný test : 39 h	
Studijní literatura a studijní pomůcky	
Z: MAŘÍK, M. Metody oceňování podniku : proces ocenění, základní metody a postupy. Praha: Ekopress, 2018. ISBN 978-80-87865-38-5 D: Oceňování : čtvrtletník. Praha: , . ISBN ISSN 1803-0785 D: Odhadce a oceňování majetku : odborný čtvrtletník určený nejen pro odhadce majetku. Praha: , . ISBN ISSN 1213-8223 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: DRUKARCZYK, J. – SCHÜLER, A.: Unternehmensbewertung. München: Vahlen. 2016. ISBN 978-3-8006-4777-4	
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	Bakalářský seminář	Kód předmětu (ident)	1FP391
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Petr Marek, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Jaroslava Holečková, Ph.D. (C Z, podíl 1/4) prof. Ing. Petr Marek, CSc. (G C Z, podíl 2/4) Ing. Anna Staňková, CSc. (C Z, podíl 1/4)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 50 % Prezentace : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cíl semináře spočívá ve zdokonalení schopností studentů zpracovat a obhájit odbornou písemnou práci na téma z financí a oceňování podniku. Důraz je přitom kladen jak na věcnou tak i na formální stránku zpracování bakalářské práce. Velmi důležitou součástí semináře tvoří diskuse k jednotlivým předkládaným pracím.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- pracovat s odborným textem;- zpracovat odbornou písemnou práci na téma z financí a oceňování podniku;- prezentovat odbornou práci během semestru. <ol style="list-style-type: none">1. Výběr tématu bakalářské práce.2. Stanovení cíle bakalářské práce a určení metod.3. Tvorba osnovy bakalářské práce.4. Sestavení přehledu odborné literatury k tématu.5. Vysvětlení formálních náležitostí bakalářské práce včetně způsoby uvádění citací a parafrází.6. Diskuse k prezentovaným bakalářským pracím na semináři.7. Prezentace bakalářské práce na semináři.			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h Příprava semestrální práce : 33 h Příprava prezentace : 6 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: MAREK, P. a kol. Studijní průvodce financemi podniku. Praha: Ekopress, 2009. ISBN 978-80-86929-49-1 D: GRÜNWARD, R. -- HOLEČKOVÁ, J. Finanční analýza a plánování podniku Rolf Grünwald, Jaroslava Holečková. Praha: Ekopress, 2007. ISBN 978-80-86929-26-2 D: VALACH, J. Investiční rozhodování a dlouhodobé financování. Praha: Ekopress, 2006. ISBN 80-86929-01-9 D: MAŘÍK, M. Metody oceňování podniku : proces ocenění, základní metody a postupy. Praha: Ekopress, 2018. ISBN 978-80-87865-38-5			
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	Finanční účetnictví II.	Kód předmětu (ident)	1FU202
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Monika Randáková, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící		
Vyučující	Ing. Monika Randáková, Ph.D. (G P C)		
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) : 20 % Absolvování závěrečného testu : 60 % Pro připuštění k závěrečnému písemnému testu je nutno získat z každého průběžného testu (jsou dva) 40 % příslušných bodových maxim. Aktivní účast na vypracování a prezentaci seminární práce je druhou nezbytnou podmínkou pro připuštění k závěrečnému testu. V případě, že student tyto podmínky nesplní, obdrží automaticky hodnocení 4-nevyhověl.			
Zaměření a obsah předmětu			
Kurz je zaměřen na zobrazení jednotlivých hospodářských transakcí v účetních výkazech v ČR s důrazem na problematiku oceňování vykazovaných položek. Studenti budou řešit praktické sestavení účetní závěrky v podmínkách České republiky (rozhaha, výkaz zisku a ztráty, příloha k účetním výkazům, přehled o peněžních tocích, a přehled o změnách vlastního kapitálu), včetně rozboru účetní závěrky konkrétní společnosti s cílem posoudit její finanční pozici. – rozumět obsahu položek účetních výkazů v ČR; – sestavit účetní závěrku podle české legislativy (rozhahu, výkaz zisku a ztráty v druhovém i účelovém členění, přehled o peněžních tocích, přehled o změnách vlastního kapitálu); – „vyčíst“ ze všech složek účetní závěrky informace o jednotlivých položkách účetních výkazů; – posoudit finanční pozici účetní jednotky na základě účetní závěrky; – orientovat se v základních legislativních účetních předpisech (zákon o účetnictví, vyhláška pro podnikatele a české účetní standardy pro podnikatele).			

- 1) Regulace účetnictví v ČR v závislosti na celosvětových harmonizačních procesech.
- 2) Základní legislativní normy účetnictví podnikatelů – jejich obsah a struktura.
- 3) Obsah a forma účetních výkazů podnikatelů v ČR v závislosti na kategorizaci účetních jednotek.
- 4) Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek: vymezení, oceňování k datu pořízení, odpisování, opravy a technické zhodnocení, operativní a finanční leasing, opravné položky, vykazování a oceňování k rozvahovému dni.
- 5) Dlouhodobý a krátkodobý finanční majetek: vymezení majetkových cenných papírů a dlužných cenných papírů, oceňování k datu pořízení a rozvahovému dni, oceňovací báze – reálná hodnota, historická cena, vykazování.
- 6) Zásoby: vymezení, oceňování k datu pořízení, k datu vyskladnění, druhové a účelové členění nákladů v provozní oblasti, systémy evidence nakupovaných zásob a zásob vlastní výroby, opravné položky k zásobám, vykazování a oceňování k rozvahovému dni (realizační hodnota).
- 7) Krátkodobé a dlouhodobé pohledávky, opravné položky k pohledávkám, odpisy pohledávek, přijaté směnky jako platební prostředek.
- 8) Krátkodobé a dlouhodobé závazky, zúčtování se společníky a zaměstnanci, zúčtování daní a dotací, vydané směnky, vydané dluhopisy.
- 9) Rezervy: podstata rezerv, druhy rezerv a jejich projev v účetních výkazech, specifika v ČR.
- 10) Zúčtování se zahraničím, denní a pevné kurzy, vykazování aktiv a dluhů znějící na cizí měnu k rozvahovému dni, vznik kurzových rozdílů a jejich zachycení v účetních výkazech.
- 11) Vlastní kapitál: vznik a struktura (jiný výsledek hospodaření, zálohy na podíly na zisku), zvýšení a snížení vlastního kapitálu, zvýšení a snížení základního kapitálu, rozdělování zisku a úhrada ztráty.
- 12) Účetní uzávěrka: procesy předcházející účetní závěrce (např. inventarizace, dohadné položky, položky časového rozlišení, splatná a odložená daň z příjmů).
- 13) Účetní závěrka: rozvaha a výkaz zisku a ztráty, obsah a struktura přílohy k účetní závěrce v závislosti na kategorizaci účetních jednotek, přehled o peněžních tocích (výkaz cash flow), přehled o změnách ve vlastním kapitálu, jejich praktické vyhotovení, vypovídací schopnost účetních výkazů.
- 14) Schvalování, ověřování a zveřejňování účetní závěrky, obsah a forma výroční zprávy.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 26 h
 Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h
 Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h
 Příprava semestrální práce : 26 h
 Příprava na průběžný test (testy) : 13 h
 Příprava na závěrečný test : 39 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: BOKŠOVÁ, J. -- RANDÁKOVÁ, M. -- STROUHAL, J. Finanční účetnictví v České republice. Praha: Oeconomica, 2015. ISBN 978-80-245-2076-6
 Z: STROUHAL, J. -- ŽIDLICKÁ, R. -- CARDOVÁ, Z. Účetnictví. Velká kniha příkladů. Změny související s NOZ. Brno: Albatros Media/BizBooks, 2014. ISBN 978-80-265-0154-1
 D: Sbírka řešených příkladů, příkladů k řešení na cvičení a k procvičování v rámci domácí přípravy pro kurz Finanční účetnictví II; nový učební text: Finanční účetnictví v České republice po 1. 1. 2016 (podnikatelské subjekty)

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 1	Kód předmětu (ident)	1FU211
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	nelze studovat po absolvování 1FU201		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Jaroslava Roubíčková, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící		
Vyučující	prof. Ing. Miloslav Janhuba, CSc. (P, podíl 1/14) doc. Ing. Jaroslava Roubíčková, CSc. (G P C, podíl 7/14)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 10 % Absolvování průběžného testu (testů) : 15 % Absolvování závěrečného testu : 60 % Případové studie : 15 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Účetnictví jako nástroj poskytující informace pro rozhodování vlastníků, managementu podniku, investorů na světových kapitálových trzích a dalších uživatelů účetních výkazů. Prvky základních výkazů účetní závěrky a jejich obsah. Vliv transakcí a událostí na finanční situaci a výkonnost podniku. Regulace a harmonizace účetnictví v evropském a světovém kontextu.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- orientovat se v účetní závěrce pro externí uživatele;- definovat a vysvětlit podstatu základních prvků účetních výkazů;- zaznamenat nejčastější hospodářské transakce ve výkazech;- zvládnout základy účetního cyklu, včetně zápisů transakcí na účty;- připravit zjednodušenou verzi účetní závěrky;- popsat hlavní znaky regulace a harmonizace účetnictví na národní úrovni i v mezinárodním kontextu. <p>1. Pojem účetnictví, jeho význam a předmět. Úkoly a obsah finančního účetnictví, uživatelé účetních výkazů.</p> <p>2. Účetní kategorie a pojmy, standardizace informačních výstupů z účetnictví. Elementy účetní metody: bilancování, dvoustranné účty, podvojný zápis.</p> <p>Základy účtování: dokumentace, kontrola, oceňování; účtování nevýsledkových transakcí. Předvaha.</p> <p>3. Účtování výsledkových transakcí: výdaje a příjmy, náklady a výnosy, náklady podle účelu; náklady podle druhů.</p> <p>4. Modely koloběhu majetku v podniku obchodujícím se zbožím a v podniku produkujícím výrobky – odlišnosti a jejich důsledky.</p> <p>5. Koncepční rámec účetních výkazů, cíle a charakteristiky účetního výkaznictví ve světových harmonizačních procesech. Směrnice EU, US GAAP a IFRS.</p> <p>6. Dlouhodobá hmotná a nehmotná aktiva – jejich vymezení a klasifikace, oceňování a odepisování.</p> <p>7. Zásoby - jejich vymezení a klasifikace, oceňování. Zásoby nakupované a zásoby vytvořené vlastní činností.</p> <p>8. Investice - základní typy investic, jejich umístění v rozvaze, oceňování a transakce související s investicemi.</p> <p>9. Pohledávky a výnosové transakce - realizační princip, oceňování, akruální pohledávky a podmíněná aktiva.</p> <p>10. Cizí zdroje a rezervy - základní typy závazků a jejich oceňování, akruální a podmíněné závazky.</p> <p>11. Vlastní kapitál – struktura, specifika kapitálových společností, zvýšení a snížení základního kapitálu a transakce s ostatními složkami vlastního kapitálu. Výkaz o změnách ve vlastním kapitálu a výkaz o úplném výsledku hospodaření.</p> <p>12. Výkaz peněžních toků. Příloha k účetním výkazům.</p> <p>13. Audit účetní závěrky a její zveřejňování. Výroční zpráva.</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 : 26 h
Příprava na průběžný test (testy) : 13 h
Příprava na závěrečný test : 26 h
Případové studie : 26 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: JANHUBA, M. Teorie účetnictví : (výběr z problematiky). Praha: Oeconomica, 2010. ISBN 978-80-245-1662-2
Z: KOVANICOVÁ, D. Finanční účetnictví : světový koncept IFRS/IAS. Praha: Polygon, 2005. ISBN 80-7273-129-7
Z: PELÁK, J. Účetnictví v příkladech : repetitorium k základům účetnictví. Praha: Oeconomica, 2009. ISBN 978-80-245-1507-6
Z: BOKŠOVÁ, J. -- ČERNÝ, V. -- DVOŘÁKOVÁ, D. -- PELÁK, J. -- PROCHÁZKA, D. -- ROUBÍČKOVÁ, J. -- SKÁLOVÁ, J. -- SVOBODA, M. -- VAŠEK, L. -- ZELENKOVÁ, M. Sbírka příkladů z účetnictví I. Praha: Oeconomica, 2012. ISBN 978-80-245-1890-9
Z: ROUBÍČKOVÁ, J. Závěrečné testy z Účetnictví I.. Praha: Oeconomica, nakladatelství VŠE, 2017. ISBN 978-80-245-2222-7
D: KOVANICOVÁ, D. Jak porozumět světovým, evropským, českým účetním výkazům. Praha: Polygon, 2004. ISBN 80-7273-095-9
D: Mezinárodní standardy účetního výkaznictví (český překlad originálu standardů IFRS 2005). Praha : Institut svazu účetních, 2006. ISBN
D: DVOŘÁKOVÁ, D. Základy účetnictví. Praha: Wolters Kluwer, 2010. ISBN 978-80-7357-544-1
D: KOVANICOVÁ, D. Abeceda účetních znalostí pro každého. Praha: Bova Polygon, 2012. ISBN 978-80-7273-169-5

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	Finanční účetnictví a výkaznictví podle Mezinárodních standardů účetního výkaznictví (IFRS)	Kód předmětu (ident)	1FU212
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	studovat po absolvování 1FU211 nebo studovat současně s 1FU211		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Dana Dvořáková, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející		
Vyučující	doc. Ing. Dana Dvořáková, Ph.D. (G P)		

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) : 20 %

Absolvování závěrečného testu : 60 %

Zaměření a obsah předmětu

Kurz je zaměřen na účetnictví a výkaznictví kapitálových společností podle Mezinárodních standardů účetního výkaznictví (IFRS). Studenti budou seznámeni s koncepcí IFRS a s jejich požadavky na sestavení účetní závěrky. Ve výběru účetních pravidel bude věnována zvýšená pozornost především naplnění požadavků IFRS na klasifikaci a oceňování položek účetních výkazů a souvisejícímu zveřejnění v rámci komentáře k účetním výkazům.

Výsledky učení:

Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:

- orientovat se v účetní závěrce sestavené v souladu s IFRS a porozumět jejímu obsahu;
- zhodnotit na základě účetní závěrky ekonomickou situaci vykazující účetní jednotky a posoudit rizika i silné stránky podnikání vykazující účetní jednotky;
- posoudit dopad jednotlivých transakcí (v rámci rozsahu předmětu) na finančně majetkovou strukturu účetní jednotky a zachytit je (zaúčtovat) v souladu s požadavky IFRS na sestavení účetní závěrky;
- participovat na přípravě účetní závěrky sestavované v souladu s IFRS (v rozsahu probíraných tematických okruhů);
- porozumět základním pojmům účetní terminologie v anglickém jazyce.

1. Charakteristika a význam IFRS, aplikace IFRS v českém prostředí, orientace v textu standardů. Součástí účetní závěrky dle IFRS, definice prvků účetní závěrky, účetní politiky, zásady a předpoklady sestavení účetní závěrky v koncepci IFRS.
2. Individuální a konsolidovaná účetní závěrka se zaměřením na výkaz o finanční situaci.
3. Požadavky IFRS na oceňování v účetních výkazech – průřezový pohled; koncept zjištění výsledku hospodaření, úplný výsledek hospodaření, výkaz o úplném výsledku hospodaření.
4. Výnosy – základní principy uznání výnosů. Výnosy ze smluv se zákazníky.
5. Zásoby vlastní výroby a zásoby nakupované – klasifikace, oceňování, vykazování v účetních výkazech, zveřejňované informace v komentáři.
6. Pozemky, budovy a zařízení určené k užívání účetní jednotkou – klasifikace, oceňování, vykazování v účetních výkazech, zveřejňované informace v komentáři.
7. Investice do nemovitostí, biologická aktiva – klasifikace, oceňování, vykazování v účetních výkazech, zveřejňované informace v komentáři.
8. Leasingy – vymezení leasingu a zobrazení leasingů v účetních výkazech nájemce i pronajímatele, oceňování leasingových aktiv i závazků, zveřejňované informace v komentáři.
9. Finanční nástroje – nederivátová finanční aktiva a finanční závazky, jejich klasifikace a související dopad na oceňování, vykazování v účetních výkazech, zveřejňované informace v komentáři.
10. Rezervy a podmíněné závazky – podmínky pro zaúčtování, oceňování, vykazování v účetních výkazech, zveřejňované informace v komentáři.
11. Vlastní kapitál – přístup ke strukturování vlastního kapitálu, vlastnické transakce a jejich zobrazení ve výkazu o změnách ve vlastním kapitálu.
12. Výkaz peněžních toků (cash flow) – peníze a peněžní ekvivalenty, kategorie peněžních toků, struktura výkazu. Komentář k účetním výkazům – struktura komentáře a požadavky jednotlivých standardů na jeho obsah.
13. Metodická a technická specifika přípravy účetní závěrky dle IFRS. Vypovídací schopnost účetní závěrky dle IFRS v různých rozhodovacích úlohách a její omezení.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 26 h
 Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h
 Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h
 Příprava semestrální práce : 20 h
 Příprava na průběžný test (testy) : 10 h
 Příprava na závěrečný test : 48 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: DVOŘÁKOVÁ, D. Finanční účetnictví a výkaznictví podle mezinárodních standardů IFRS. Brno: BizBooks, 2017. ISBN 978-80-265-0692-8
 D: International Financial Reporting Standards 2018 – vybrané standardy

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	Měnová teorie a politika	Kód předmětu (ident)	1MT300
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	prof. Ing. Zbyněk Revenda, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	prof. Ing. Zbyněk Revenda, CSc. (G P Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Závěrečná písemná práce: 7 testových otázek (42 %), 2 příklady (16 %), 2 eseje (42 %). Účast na vybraných přednáškách může být kontrolována. Za účast může student(ka) získat bonifikační body nad rámec základního hodnocení zkoušky.			
Zaměření a obsah předmětu			
Hlavním cílem předmětu je poskytnout ucelený výklad o fungování dvoustupňového bankovního systému s centrální bankou ve vyspělých tržních ekonomikách, se zaměřením na Českou republiku. Student by zároveň měl získat ucelené poznatky z následujících oblastí peněžní ekonomie - měnové politiky, měnové teorie a historie, systému regulace a dohledu bank a alternativních peněžních systémů.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni porozumět:			
- emisí a oběhu peněz v ekonomice, měnové politice a regulaci a dohledu bank;			
- postupům centrálních bank ve vyspělých ekonomikách;			
- souvislostem mezi měnovými a ekonomickými veličinami.			
1. Peníze a ekonomika (emise peněz a její historie, teoretické a empirické vymezení peněz, měnová báze, měnové agregáty, měnový přehled).			
2. Bilance centrální banky se zaměřením na ČNB a eurosystém (vazby na bilanci obchodní banky, náklady a výnosy).			
3. Postavení a činnost centrální banky v ekonomice (funkce a vymezení činnosti centrální banky, propojení peněžního trhu s nástroji centrální banky)			
4. Komparace centrálních bank v různých zemích (Evropská měnová unie a fungování ECB)			
5. Nástroje měnové politiky (operace na volném trhu a repo operace, diskontní nástroje, povinné minimální rezervy a devizové intervence).			
6. Transmisní mechanismus měnové politiky			
7. Účinnost měnové politiky a faktory, které ji ovlivňují.			
8. Poptávka po penězích, úroková míra a rychlost oběhu peněz.			
9. Bankovní regulace a dohled (nová regulační pravidla, záchranné programy).			
10. Bankovní systém v České republice – tendence vývoje, měnová a bankovní statistika.			
11. Varianty bankovních systémů - měnové unie, měnové rady a dolarizace, resp. euroizace.			
12. Role drahých kovů v peněžní oblasti – historie, současnost, analýza dat.			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 52 h			
Příprava na přednášky : 36 h			
Příprava na závěrečný test : 44 h			
Studium literatury : 24 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: REVENDA, Z. Centrální bankovníctví. Praha: Management Press, 2011. ISBN 978-80-7261-230-7			
Z: REVENDA, Z. Peníze a zlato. Praha: Management Press, 2010. ISBN 978-80-7261-214-7			
Z: REVENDA, Z. Peníze a zlato. Praha: Management Press, 2013. ISBN 978-80-7261-260-4			
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	Mezinárodní finance	Kód předmětu (ident)	1MT301
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	3 p/t + 1 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Martin Mandel, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	prof. Ing. Martin Mandel, CSc. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 30 % Absolvování závěrečného testu : 70 % Průběžný test v uzavřené formě (čas na vypracování 25 minut) se skládá z 15 otázek (celkem 30 bodů). Závěrečný test (čas na vypracování 60 minut) zahrnuje: uzavřenou formu testu (5 otázek, 10 bodů), dva početní příklady s ekonomickým komentářem (30 bodů) a esej na zadané téma (dvě strany A4, 30 bodů). Celkem za oba testy 100 bodů.			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Student získá komplexní znalosti o formách a motivacích spojených s pohybem mezinárodního kapitálu a s fungováním devizového trhu. Bude seznámen s makroekonomickými i mikroekonomickými aspekty pohybu měnového kursu. Získá konkrétní technické poznatky a osvojí si základní dovednosti v oblasti devizových operací při devizové arbitráži, spekulaci a hedgingu. Získá základní znalosti z oblasti optimalizace portfolia v mezinárodním kontextu, vč. znalosti významu specifických dluhopisů na globálním finančním trhu. Zvláštní pozornost bude věnována i roli centrální banky na devizovém trhu, která je zejména spojena s volbou systému měnového kursu a s využíváním devizových intervencí při ovlivňování pohybu měnového kursu.</p> <p>Cvičení jsou zaměřena na práci s platební bilancí dle nové metodiky BPM6, možností predikce vývoje kursu dle variantních metod fundamentální analýzy při zohlednění averznosti trhů k riziku, na příklady zajištění, arbitráže a spekulace u jednotlivých typů devizových operací. Zařazeny budou i hlavní opční strategie v kontextu zajištění a spekulace na devizovém trhu.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozumět mechanismu fungování devizového trhu i způsobu kotací různých forem měnového kursu;- pracovat se základními formami devizových operací s cílem jejich využití při zajištění, spekulaci a arbitráži;- analyzovat vzájemné vztahy mezi vývojem úrokových sazeb, inflace, sald platební bilance a vývojem měnového kursu;- porozumět podstatě a dopadům měnového (kursového) rizika a jeho kontextu s ostatními formami finančního rizika;- posuzovat náklady a výnosy (mikroekonomické a makroekonomické) v oblasti přímých zahraničních investic a mezinárodních portfoliových investic;- vyhodnocovat činnost a dopady měnové a kursové politiky centrální banky (příp. i fiskální politiky vlády) v oblasti kursového vývoje.			

1. Platební bilance dle nové metodiky BPM6 (analýza sald platební bilance na příkladu České republiky)
2. Úvod do devizového trhu (organizace a subjekty devizového trhu, kotace devizového kursu, devizové operace, devizová arbitráž, spekulace a hedging)
3. Systémy měnové kursu dle aktuální klasifikace Mezinárodního měnového fondu (kursová politika ČNB a její přístup k devizovým intervencím)
4. Fundamentální analýza měnové kursu (parita kupní síly, platebně bilanční přístup, přístup přes úrokový diferenciál a carry trade spekulace, kritika přístupů založených na efektivnosti trhu)
5. Technická analýza devizového kursu (vztah k behaviorální ekonomii a k teorii efektivních trhů, základní pojmy, technické indikátory)
6. Termínové devizové operace forward a swap (využití pro hedging, arbitráž a spekulaci, příklady z pohledu českého exportéra a importéra)
7. Měnový futures a měnová opce (využití pro hedging, arbitráž a spekulaci, příklady opčních strategií)
8. Devizová pozice a transakční devizová expozice (problémy jejich kvantifikace, význam z pohledu investování a zajištění, propojení na metodu Value at Risk)
9. Ekonomická a translační (účetní) devizová expozice (možnosti jejich identifikace a zajištění)
10. Přímé zahraniční investice a jejich makroekonomický a mikroekonomický význam (OLI teorém, zohlednění vlivu kursu a rizika v metodě upravené čisté současné hodnoty, politika podpory přímých zahraničních investic)
11. Rating země a dluhová krize (dlouhodobý a krátkodobý rating, názorová a faktorová analýza, rating a stanovení rizikové prémie, ratingové agentury, problém oligopolu a možnosti vstupu do tohoto odvětví)
12. Portfoliové investice a mezinárodní diverzifikace rizika (domácí a mezinárodní portfolio, systematické riziko, příklady optimální mezinárodní diverzifikace a historické trendy)
13. Globální dluhopisový trh a jeho vztah k euroměnám (rozlišení domestic bonds, foreign bonds a eurobonds, základní formy eurobondů, význam a využití z pohledu pro emitenta a investora)

Metody výuky

Účast na přednáškách : 39 h
Příprava na přednášky : 24 h
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 13 h
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 24 h
Příprava na průběžný test (testy) : 16 h
Příprava na závěrečný test : 40 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: MANDEL, M. -- DURČÁKOVÁ, J. Mezinárodní finance a devizový trh. Praha: Management Press, 2016. ISBN 978-80-7261-287-1
Z: EITEMAN, D K. -- MOFFETT, M H. -- STONEHILL, A I. Multinational business finance. Boston: Pearson Education, 2010. ISBN 978-0-13-612156-5
D: Shapiro, A. C.: Multinational Financial Management. John Wiley&Sons, 2010

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	Regulace a dohled finančního trhu	Kód předmětu (ident)	1MT302
Počet kreditů	4	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	3 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Naděžda Blahová, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	Ing. Naděžda Blahová, 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 % -			
Zaměření a obsah předmětu			
Student získá znalosti o regulaci finančního sektoru a seznámí se s dohledovými postupy na národní i nadnárodní úrovni. Zvláštní pozornost bude věnována výkladu finančních a operačních rizik a způsobům jejich omezování regulačními postupy. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - porozumět regulačním požadavkům na vstup do sektorů finančního trhu; - analyzovat příčiny výstupu z příslušného sektoru; - identifikovat a analyzovat faktory ovlivňující stabilitu finančního trhu; - porozumět metodám pro výpočet kapitálových požadavků vůči jednotlivým typům rizik; - ohodnotit rozdělení finančních nástrojů do investičního a obchodního portfolia; - rozlišit kvantitativní a kvalitativní aspekty regulace; - porozumět očekávaným a neočekávaným rizikům.			

1. Institucionální uspořádání finančního trhu. Postupy uplatňované při dohledu nad jednotlivými sektory finančního trhu. Součástí institucionální infrastruktury finančního zprostředkování, jejich funkce a vazba na regulaci a dohled.
2. Institucionální uspořádání finanční regulace a dohledu ve světě a v České republice. Typologie tržních selhání a s ní korespondující základní obory finanční regulace a dohledu. Dohled na individuálním základě, dohled na konsolidovaném základě a doplňkový dohled nad finančními konglomeráty.
3. Vývoj regulačních pravidel a jejich ekonomická podstata. Rizikově orientovaný přístup, individuální rizikový profil. Užití metod měření finančních rizik a operačního rizika pro regulační účely.
4. Úvěrové riziko, vymezení, metody měření a řízení, postupy propočtu kapitálového požadavku k úvěrovému riziku. Ratingové agentury a jejich vliv na regulaci úvěrového rizika.
5. Tržní rizika, vymezení, metody měření a řízení, výpočet požadavku na regulační a ekonomický kapitál pomocí VaR.
6. Operační riziko, vymezení, metody měření a řízení, postupy propočtu kapitálového požadavku k operačnímu riziku.
7. Riziko likvidity, vymezení, metody měření a řízení, kvalitativní a kvantitativní regulační postupy.
8. Dohled na dálku, dohled obezřetnosti jako prospektivně rizikově orientovaný dohled, metody pro jeho výkon a dohled odborné péče. Kontroly na místě, ověřování funkčnosti řídicích a kontrolních mechanismů instituce, její finanční pozice a dostatečnosti kapitálu ve vztahu k jejímu rizikovému profilu a identifikovaným nedostatkům.
9. Nedostatky Basel II a reakce konceptu Basel III.
10. Mikroobezřetnostní a makroobezřetnostní přístupy obecně a na příkladu analýzy struktury kapitálu. Kapitálové rezervy, význam, vazba na finanční cyklus.
11. Finanční stabilita, systémové riziko, parametry systémově významné instituce. Metodologie zátěžových testů. Ilustrace na příkladech zátěžových testů ČNB a ECB.
12. Jednotný evropský trh finančních služeb, právní i faktické vymezení. Dohledová architektura v rámci EU, postavení ECB. Principy bankovní unie. Komparace se situací v USA.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 39 h
Příprava na přednášky : 35 h
Příprava na průběžný test (testy) : 15 h
Příprava na závěrečný test : 15 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: BLAHOVÁ, N. Externí rating a otázky regulace. : , 2009. ISBN ISSN 1336-8818
Z: JUROŠKOVÁ, L. Bankovní regulace a dohled. Praha: Auditorium, 2012. ISBN 978-80-87284-26-1
D: BLAHOVÁ, Naďa. Změny regulačního a dohledového rámce finančních trhů v Evropské unii. Český finanční a účetní časopis, 2010, roč. 5, č. 2, s. 42–51. ISSN 1802-2200.
D: BLAHOVÁ, Naděžda. Analysis of the Relation between Macroprudential and Microprudential Policy. European Financial and Accounting Journal. 2015, roč. 10, č. 1, s. 33–47. ISSN 1802-2197.
D: BLAHOVÁ, Naděžda. Liquidity risk – Measurement and Control. European Financial and Accounting Journal , 2012, roč.7, č.1, s. 41-61, ISSN 1802-2197
D: BRŮNA, Karel, BLAHOVÁ, Naděžda. Ekonomické a regulační podmínky řízení likvidity v bankovním sektoru České republiky v kontextu aplikace poměru likvidního krytí. Politická ekonomie [online]. 2015, roč. 63, č. 6, s. 689–713. ISSN 0032-3233
D: CIPRA, Tomáš: Kapitálová přiměřenost ve financích a solventnost v pojišťovnictví. Praha, Ekopress, 271 s. ISBN 80-86119-54-8

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	Regulace a dohled finančního systému	Kód předmětu (ident)	1MT303
Počet kreditů	4	Typ předmětu	ZT
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. Naděžda Blahová, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	Ing. Naděžda Blahová, Ph.D. (G P Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Kurz poskytuje studentovi ucelený pohled na řízení rizik finančního systému na makroekonomické i mikroekonomické úrovni s akcentem na regulaci a dohled bank. Poukazuje na vazby mezi systémovým rizikem, fungováním bankovního sektoru a fungováním individuálních bankovních institucí. Kurz se soustředí na teoretické aspekty regulačních postupů a poukáže na jejich praktické dopady do činnosti bank. Přiblíží postupy dohledu, včetně vysvětlení role vnitřních a vnějších mechanismů kontroly v tomto procesu.</p> <p>Po úspěšném absolvování kurzu budou studenti schopni</p> <ul style="list-style-type: none">- vysvětlit přístup k analýze finanční stability, dokázat identifikovat hlavní zdroje finanční nestability, orientovat se v principech zátěžových testů- vysvětlit podstatu finančního cyklu a diskutovat indikátory finančního cyklu, porozumět cílům a nástrojům makroobezřetnostní politiky- porozumět podstatě požadavku na přiměřenost kapitálu, pochopit aplikaci kapitálových rezerv, dát do souvislostí finanční páku a pákový poměr- orientovat se v problematice určování kapitálových požadavků k příslušným druhům rizik, porozumět postupům uplatňovaným při regulaci rizika úvěrového, tržního a operačního- vysvětlit nesoulad časových splatností aktiv a pasiv, navrhnout scénáře pro řešení likvidní krize- určit dopady regulačních postupů na ekonomické rozhodování bank- orientovat se v problematice institucionálního uspořádání regulace a dohledu na národní i nadnárodní úrovni- posoudit vazby mezi klíčovými institucemi regulace a dohledu v rámci EU- identifikovat systémově rizikové projevy i pozitiva stínového bankovníctví- vymezit základní principy funkčního vnitřního kontrolního systému a jeho vztah k dohledu a internímu a externímu auditu			

1. Finanční stabilita, zdroje finanční nestability, systémové riziko, principy zátěžových testů.
2. Finanční cyklus a jeho indikátory, makroobezřetnostní politika, její cíle a nástroje.
3. Ekonomický význam kapitálové přiměřenosti a kapitálových rezerv, rizikový profil banky, finanční páka a pákový poměr.
4. Přístupy k propočtům kapitálových požadavků k riziku úvěrovému, tržnímu a operačnímu. Určení rizikového profilu a jeho interpretace.
5. Řízení likvidity na individuální i systémové úrovni. Kvalitativní a kvantitativní regulatorní požadavky a jejich dopady do ekonomického rozhodování.
6. Regulační a dohledový rámec finančních trhů v EU a dalších vybraných teritoriích. Vývoj a očekávané trendy.
7. Dohledové instituce, jejich role a postupy. Nadnárodní finanční konglomeráty, přeshraniční poskytování finančních služeb.
8. Stínové bankovníctví jako soubor činností a subjektů, které stojí mimo standardní bankovní systém. Sekuritizace, repo obchody, zprostředkování úvěrů. Fondy peněžního trhu, hedgeové fondy.
9. Audit účetní závěrky: základní pojmy, cíle auditu a auditorské postupy. Specifika auditu u subjektů veřejného zájmu
10. Vnitřní kontrolní systém: základní pojmy, význam vnitřního kontrolního systému a jeho vztah k internímu a externímu auditu.
11. Forenzní šetření: základní pojmy a techniky forenzního šetření. Specifika forenzního šetření ve finančním sektoru.
12. Základní zásady správního práva a jeho specifika ve finančním sektoru.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 26 h
Příprava na přednášky : 38 h
Příprava na závěrečný test : 40 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: REVENDA, Z. Centrální bankovníctví. Praha: Management Press, 1999. ISBN 80-85943-89-1
Z: KRÁLÍČEK, V. -- MOLÍN, J. Vnější a vnitřní kontrola z pohledu managementu. Praha: Wolters Kluwer, 2014. ISBN 978-80-7478-557-3
Z: MÜLLEROVÁ, L. a kol. Auditing. Praha: Nakladatelství Oeconomica, 2014. ISBN 978-80-245-2018-6
D: BLAHOVÁ, Naďa National Debt and Risks Associated with Sovereign Exposures. In: Proceedings of the 21th International Conference Theoretical and Practical Aspects of Public Finance 2016 [online]. Praha, 15.04.2016 – 16.04.2016. Praha : Oeconomica, 2016, s. 187–192. ISBN 978-80-245-2155-8. Dostupné z: http://kvf.vse.cz/wp-content/uploads/2016/09/OK_A5-sborník-TPAVF-2016.pdf
D: BLAHOVÁ, Naďa Analysis of the Relation between Macroprudential and Microprudential Policy. European Financial and Accounting Journal. 2015, roč. 10, č. 1, s. 33–47. ISSN 1802-2197.
D: BLAHOVÁ, Naďa Vybrané nástroje makroobezřetnostní politiky. In: JEDLIČKA, Pavel (ed.). Mezinárodní vědecká konference Hradecké ekonomické dny 2015 Ekonomický rozvoj a management regionů díl I. [online]. Hradec Králové, 03.02.2015 – 04.02.2015. Hradec Králové : Gaudeamus, Univerzita Hradec Králové, 2015, s. 75–81. ISBN 978-80-7435-546-2. Dostupné z: http://fim2.uhk.cz/hed/images/KOMPLET_1_CJ.pdf.
D: ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA Aktuální zpráva o finanční stabilitě - http://www.cnb.cz/cs/financni_stabilita/zpravy_fs/fs_2015-2016/index.html - blok Makroobezřetnostní politika

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 měnové a finanční instituce	Kód předmětu (ident)	1MT351
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Jana Marková, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Jana Marková, CSc. (G P Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Kurz je zaměřen na poznání příčin vzniku mezinárodních měnových institucí, na jejich formu a význam při prohlubování mezinárodních měnových a hospodářských vztahů. Poznání mechanismu fungování mezinárodních měnových institucí umožní posoudit nejvýhodnější způsob zapojení země do těchto institucí a využít tak výhod plynoucích z této formy mezinárodní spolupráce.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- chápat význam a mechanismy fungování mezinárodních měnových a finančních institucí;- posuzovat výhody a problémy členství v mezinárodních měnových a finančních institucích. <ol style="list-style-type: none">1. Mezinárodní měnový fond2. Světová banka3. Banka pro mezinárodní platby4. Měnová spolupráce v rámci západoevropských zemí5. Wernerova zpráva6. Evropský měnový systém7. Delorova zpráva, Maastrichtská dohoda8. Evropský měnový institut, ESCB, Evropská centrální banka, kursový mechanismus ERM II9. Měnová politika ECB, cíle, nástroje10. Kursová politika ECB11. Evropská investiční banka12. Evropská banka pro obnovu a rozvoj13. Postavení České republiky v mezinárodních měnových a finančních institucích			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na přednášky : 13 h Příprava na závěrečný test : 39 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: MARKOVÁ, J. Mezinárodní měnová spolupráce. Praha: Oeconomica, 2006. ISBN 80-245-1053-7 Z: BLÍŽKOVSKÝ, P. -- LACINA, L. -- STREJČEK, P. Učebnice evropské integrace. Brno: Barrister & Principal, 2016. ISBN 978-80-7485-104-9 D: SEDLÁČEK, P. Mezinárodní měnový fond ve 21. století. Praha: C.H.Beck, 2008. ISBN 978-80-7400-012-6			
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	Burzovní obchody	Kód předmětu (ident)	1MT356
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Milan Šimáček, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Milan Šimáček, 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 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem tohoto kurzu je studenta seznámit s organizací a fungováním burzy cenných papírů a naučit studenta pracovat s burzovními informacemi a statistikou. Student také získá informace o fundamentální, technické a psychologické analýzách. Porozumí situacím, kdy ceny akcií, dluhopisy, futures a opcí rostou nebo klesají, dále porozumí obchodním technikám na burzách a chování, motivům a jednání investorů. Student se seznámí nejen s burzovními a mimoburzovními obchody, ale i s komplexním fungováním kapitálového trhu jako celku včetně působení regulačních orgánů (ČNB).</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět tomu, jak burza funguje v tržní ekonomice;- vysvětlit burzovní systém a jeho prvky;- popsat a srovnat vybrané světové burzy, včetně Burzy cenných papírů Praha;- používat základní burzovní informace a statistiku;- vypočítat výnos, riziko, likviditu a vnitřní hodnotu akcií a dluhopisů;- zhodnotit aktivity a význam institucionálních investorů na burzovních trzích. <ol style="list-style-type: none">1. Burza jako instituce kapitálového trhu. Historie a vývoj burzovnictví.2. Orgány, metody, principy a nástroje regulace burz.3. Orgány burzy, členství na burze.4. Obchodní systém burzy. Pravidla obchodování na burze.5. Druhy burzovních obchodů a burzovní techniky.6. Zúčtování a vypořádání burzovních obchodů.7. Burzovní informace a statistika (indexy, kurzovní lístky, grafy).8. Burza cenných papírů Praha.9. Srovnání vybraných burz (NYSE, TSE, LSE, Deutsche Börse, Euronext, Wiener Börse, Warsaw Stock Exchange, Budapest Stock Exchange).10. Investiční instrumenty obchodované na burzách.11. Základní principy analýzy akcií a dluhopisů (Fundamentální analýza, Technická analýza, Psychologická analýza, Teorie efektivních trhů).12. Institucionální investoři a jejich aktivity na burzovních trzích.			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h			
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h			
Příprava na závěrečný test : 52 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: VESELÁ, J. Burzy a burzovní obchody : výchozí texty ke studiu. Praha: Oeconomica, 2005. ISBN 80-245-0939-3
Z: ŠIMÁČEK, M. Průvodce kapitálovým trhem : pro střední a vysoké školy. Praha: Fortuna, 2004. ISBN 80-7168-883-5
Z: VESELÁ, J. Investování na kapitálových trzích v příkladech. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1166-5
D: VESELÁ, J. Investování na kapitálových trzích. Praha: ASPI, 2007. ISBN 978-80-7357-297-6
D: MUSÍLEK, P. Trhy cenných papírů. Praha: Ekopress, 2002. ISBN 80-86119-55-6

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 finanční management (v angličtině)	Kód předmětu (ident)	1MT357
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	3/0
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, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Prezentace : 35 % Absolvování závěrečného testu : 50 % vypracování krátkých případových studií : 15 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Tento předmět umožní porozumět mezinárodnímu finančnímu prostředí z pohledu nadnárodních firem, bank a dalších finančních společností, které pracují s teoriemi a praktickými poznatky mezinárodního finančního managementu. Předmět zahrnuje následující oblasti: mezinárodní finanční trhy a platební bilance, devizový trh, determinace devizového kurzu a fundamentální analýza, devizová expozice a řízení rizik. Pozornost je věnována vztahům mezi kurzem, úrokovými sazbami a platební bilancí, determinaci devizového kurzu paritním podmínkám, kromě toho také různým strategiím zajišťování, které firmy používají pro řízení kurzových rizik. Dále se předmět zabývá tématy specifickými pro tranzitivní ekonomiky jako implementace eura atd.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozumět mechanismu devizového trhu i způsobu kotací devizových kurzů;- znát základní techniky devizových operací a faktory ovlivňující devizové kurzy, zejména jak jsou spotové či forwardové kurzy propojeny s úrokovými sazbami a dynamikou inflace a jak tyto vztahy využít při predikcích kurzového vývoje;- porozumět podstatě kurzových rizik a jejich typů, kterým jsou firmy nuceny čelit, včetně toho, jak tyto techniky použít při zajišťování kurzových rizik;- identifikovat klíčové změny na mezinárodních finančních trzích od konce fungování brettonwoodského systému pevných měnových kurzů. <ol style="list-style-type: none">1. Devizový trh (struktura, motivace, kotace)2. Determinace devizového kurzu (fundamentální a technická analýza)3. Devizové operace typu forward, FX a měnový swap (ocenění, použití pro zajištění či spekulaci)4. Devizové operace futures a opce (ocenění, použití pro zajištění či spekulaci)5. Devizová expozice a devizové riziko (transakční, ekonomická a translační devizová expozice, externí a interní techniky zajištění)6. Kurzová politika (pevné a pohyblivé kurzové systémy)7. Přímé a portfoliové zahraniční investice (efektivnost a riziko, country rating, systematické riziko)8. Platební bilance (struktura, dílčí a kumulativní salda a jejich interpretace)9. Euroměnové a eurokapitálové trhy (eurobanky, euroúvěr, eurobondový trh).10. Mezinárodní finanční a měnové instituce (MMF, Evropská měnová unie).			
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 : 24 h
Příprava prezentace : 15 h
Příprava na závěrečný test : 39 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: EITEMAN, D K. -- MOFFETT, M H. -- STONEHILL, A I. Multinational business finance. Boston: Pearson Education, 2010. ISBN 978-0-13-612156-5

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	Mezinárodní finanční management (v angličtině)	Kód předmětu (ident)	1MT358
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	3/0
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, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 30 %			
Prezentace : 10 %			
Absolvování závěrečného testu : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Kurz nabízí zevrubnou diskuzi vybraných otázek řízení mezinárodního portfolia aktiv: sestavování portfolia v různých měnách, předpovídání měnových krizí, analýzy pohybu devizového kurzu a zajišťování se proti měnovému riziku. Namísto výkladu teorie se kurz soustředí na empirické modely a jejich užitečnost v reálných situacích. Kurz usiluje o seznámení studentů s aplikací základních kvantitativních modelů ve financích. Proto jej lze doporučit jako přirozený doplněk teoretičtějších kurzů mezinárodních financí a/nebo studentům se zájmem o řízení tržních rizik.</p> <p>Po úspěšném absolvování kurzu budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- Porozumět rizikům spojeným se zahraničními investicemi- Vidět omezení tradičního modelu výběru portfolia- Identifikovat faktory, které pomohou předpovídat měnové krize- Aplikovat fundamentální modely odhadu měnového kurzu, posoudit jejich predikční schopnost a co má na ní vliv- Porozumět základním strategiím technické analýzy a utvořit si názor o jejich minulé ziskovosti u hlavních měnových párů- Porozumět principům zajišťování měnového rizika s využitím derivátů- Imunizovat portfolio proti šokům v měnovém kurzu- Posoudit společný dopad měnového a úrokového rizika na hodnotu portfolia- Seznámit se se zajišťovacími strategiemi českých institucionálních investorů (bank, pojišťoven a penzijních fondů) proti měnovému riziku- Seznámit se s širokým spektrem modelových přístupů využitých v analýze výše zmíněných témat- Aplikovat některé z uvedených modelů v praxi- Porozumět metodám pro řízení tržního rizika finančních institucí (a aplikovatelným pro řadu dalších odvětví).			

1. Rizika zahraničních investic. Zdroje ekonomických a mimoekonomických rizik. Jednoduše modelovatelná rizika (měnové riziko, úrokové riziko) a obtížně modelovatelná rizika (kreditní riziko zahraničních státních dluhopisů, politické riziko).
2. Metoda Value-at-Risk k posouzení kvantitativních dopadů materializace rizika. Chování Value-at-Risk při nestandardních tržních podmínkách.
3. Tradiční model sestavování portfolia. Diverzifikace rizika investováním do širokého spektra domácích a zahraničních akcií: teoretické východisko a praktická ilustrace. Stupeň korelace napříč trhy a jeho vliv na užitečnost diverzifikace.
4. Měnové krize: stylizované typy měnových krizí, hlavní determinanty a prediktory budoucích krizí.
5. Kurzová prognóza s pomocí ekonomických fundamentů: parita kupní síly (PPP), nekrytá úroková parita (UIP) a monetární model.
6. Silné a slabé stránky a reálná demonstrace prognostické schopnosti PPP, UIP a monetárního modelu.
7. Příchod nových informací a modelování vývoje kurzu jako náhodné procházky. Důvody, proč devizový trh patří k nejefektivnějším trhům.
8. Principy "pojištění se" proti měnovému riziku. Charakteristika derivátů. Hlavní druhy derivátů použitelné pro redukci měnového rizika.
9. Zajištění jednotlivých expozic proti měnovému riziku s pomocí FX forward a měnové opce.
10. Zajištění celého portfolia aktiv s pomocí FX swapů. Praktická ukázka, jak penzijní fond dokáže eliminovat měnové riziko.
11. Interakce mezi úrokovým, kreditním a kurzovým rizikem.
12. Stručný nástin metod k redukci kombinace rizik pomocí úrokových a kreditních derivátů.

Metody výuky

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 13 h

Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 13 h

Příprava semestrální práce : 13 h

Příprava prezentace : 13 h

Příprava na závěrečný test : 26 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: PILBEAM, K. International finance. New York: Palgrave Macmillan, 2013. ISBN 978-0-230-36289-5

D: HULL, J. Risk management and financial institutions. Hoboken: John Wiley & Sons, 2012. ISBN 978-1-118-26903-9

D: WITZANY, J. Credit Risk Management and Modeling. Praha: Nakladatelství Oeconomica, 2010. ISBN 978-80-245-1682-0

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	Obchodování na devizovém trhu	Kód předmětu (ident)	1MT359
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	nelze studovat po absolvování 1MT364 a nelze studovat současně s 1MT364		
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			
Prezentace : 20 %			
Absolvování závěrečného testu : 60 %			
Praktická konstrukce investičního doporučení : 20 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Seminář je zaměřen na problematiku devizového trhu z pohledu analytika, obchodníka i klienta. Cílem je poskytnout výklad, který propojuje teoretické znalosti s praktickými dovednostmi obchodníka na devizovém trhu. Seminář bude postaven na praktických ukázkách obchodních strategií a analytických výstupů.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- prakticky se orientovat v problematice empirické analýzy a obchodování na devizových trzích. <p>Základní charakteristika devizového trhu, historický pohled na devizový trh, zdroje informací o devizovém trhu</p> <p>Klíčoví hráči na devizovém trhu, motivy jednotlivých hráčů na devizovém trhu. Základní terminologie obchodníka na devizovém trhu (ISO kódy, kotace, typologie měnových kurzů)</p> <p>Vypořádání obchodů na devizovém trhu, obchodní systémy</p> <p>Instrumenty obchodované na devizovém trhu - spotový trh (majors, minors), forwardový trh, křížové měnové páry (kalkulace), měnové futures a opce, opční strategie, ETF, ETN</p> <p>Rizika spojená s vývojem měnového kurzu (tržní riziko, úrokové riziko, kreditní riziko, riziko země)</p> <p>Chování obchodníka na devizovém trhu - arbitráž (dvoustranná, třístranná, krytá úroková arbitráž), spekulace (spotová, nekrytá úroková arbitráž, spekulace spot forward, spekulace forward-forward, opční spekulace), hedging (plain vanilla strategie, strukturované strategie)</p> <p>Základní determinanty měnového kurzu (obchodní toky, investiční toky, peněžní nabídka, investorská nálada, intervence)</p> <p>Ekonomické fundamenty – co hráči na trhu sledují (úrokové míry, trh práce, inflace, hospodářský růst, zahraniční obchod, zahraniční investice, spotřebitelská důvěra, maloobchodní tržby, podnikatelská důvěra, průmysl, trh nemovitostí)</p> <p>Finanční a sociálně politické faktory - co hráči na trhu sledují (VIX, 10Y dluhopisový sprej, akciové indexy, Fed funds futures, volby, válečné konflikty)</p> <p>Technická analýza (základní charakteristika, formace změny trendu, formace potvrzující trend, kvantitativní tradingové modely, oscilátory, Elliottovy vlny)</p> <p>Základní charakteristiky klíčových měn - měny amerického regionu, západoevropské měny, asijské měny a měny východní Evropy.</p> <p>FOREX dealer – pohled klienta, kritéria výběru.</p>			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h			
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 12 h			
Příprava semestrální práce : 10 h			
Příprava na průběžný test (testy) : 30 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: DURČÁKOVÁ, J. -- MANDEL, M. Mezinárodní finance a devizový trh. Praha: Management Press, 2016. ISBN 978-80-7261-287-1
D: Cornelius, L. 2077. Trading in the Global Currency Markets. Prentice Hall Press 2007
D: Jagerson, J. 2011. All About Forex Trading. McGraw-Hill 2011
D: Romey, B. 2011. Inside the Currency Market: Mechanics, Valuation and Strategies. Bloomberg Press 2011

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 finančního systému	Kód předmětu (ident)	1MT360
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. 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 : 30 %			
Vypracování semestrální práce : 50 %			
Prezentace : 20 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Předmět se zabývá vybranými problémy řízení rizik finančního systému, soustřeďuje se na otázky, které nejsou součástí výkladu v předmětech pojednávajících o finančních trzích a jejich regulaci.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:			
- vysvětlit klíčové problémy řízení rizik finančního systému, přístup příslušných autorit k dané problematice a to jak na národní úrovni (centrální banka), tak na nadnárodní úrovni,			
- zdůvodnit převažující postoje k volbě vhodných postupů v oblasti péče o stabilitu finančního systému,			
- uvést do vztahu řízení rizik finančního systému a řízení rizik na úrovni jednotlivých finančních institucí,			
- uvést do vztahu péči o finanční stabilitu a měnovou politiku,			
- rozumět finančním cyklům jako změnám ve vnímání hodnoty a rizika,			
- určit a chápat klíčové rysy finančních cyklů ve smyslu vývoje na úvěrových trzích a chování cen nemovitostí,			
- vidět vazby mezi finančními cykly a kapitálovými rezervami,			
- interpretovat aktuální data reálné ekonomiky a finančního trhu ve vzájemných souvislostech,			
- identifikovat subjekty a činnosti, které lze zahrnout do oblasti stínového bankovníctví,			
- vysvětlit negativa i pozitiva stínového bankovníctví, určit potenciální zdroje finanční nestability,			
- popsat metodologii zátěžových testů,			
- pochopit a interpretovat výsledky zátěžových testů na konkrétních příkladech,			
- zhodnotit podle škály kritérií výhody a nevýhody aktuálních regulatorních a dohledových návrhů na úrovni EU,			
- analyzovat dopad daně z finančních transakcí na fungování finančních trhů,			
- diskutovat vliv ratingových agentur na stabilitu finančního trhu,			
- popsat a vysvětlit postupy bránění legalizaci výnosů z trestné činnosti,			
- uvést do vztahu současnou úroveň postupů na ochranu spotřebitele na finančních trzích a aktuálně dosahovanou úroveň finanční gramotnosti.			

1. Principy řízení rizik finančního systému.
2. Finanční cyklus a úvěrový cyklus. Vztahy mezi reálným a finančním sektorem.
3. Vazby mezi řízením rizik finančního systému a řízením rizik na úrovni jednotlivých finančních institucí.
4. Aktuální situace v reálné ekonomice, rizika pro finanční stabilitu.
5. Stínové bankovníctví.
6. Vazby mezi stínovým a tradičním bankovníctvím.
7. Zátěžové testy bank.
8. Projekt bankovní unie, jeho základní konstrukční prvky, analýza oprávněnosti.
9. Daň z finančních transakcí jako příklad snah o konstrukci záchranných fondů.
10. Vliv činnosti ratingových agentur na stabilitu finančního trhu.
11. Ekonomické a právní aspekty legalizace výnosů z trestné činnosti.
12. Ochrana spotřebitele na finančních trzích.

Metody výuky

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h

Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h

Příprava semestrální práce : 13 h

Příprava prezentace : 13 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

D: Babecký J., Havránek T., Matějů J., Rusnák M., Šmídková K., Vašíček B. Indikátory včasného varování před ekonomickými krizemi, ČNB, ZFS 2011/2012

D: Blahová N. Nad návrhem daně z finančních transakcí, ČFÚČ, 2013

D: Derviz A., Holub, Role nadnárodních investičních bank při šíření agregátních rizik, ČNB, ZFS 2014/2015

D: European Commission Green paper on Shadow Banking, 2012

D: Frait J., Komárková Z. Finanční stabilita, systémové riziko a makroobezřetnostní politika, ČNB, ZFS 2010/2011

D: Jakubík P., Heřmánek J. Vývoj kreditního rizika a zátěžové testování bankovního sektoru v ČR, ČNB, ZFS 2006

D: Plašil M., Seidler J., Konečný T. Indikátor finančního cyklu v české ekonomice, ČNB, ZFS 2013/2014

D: Skořepa M., Seidler J. Dodatečný kapitálový požadavek vázaný na stupeň domácí systémové významnosti banky, ČNB, ZFS 2012/2013

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	Makroekonomická analýza pro finanční trhy (v angličtině)	Kód předmětu (ident)	1MT361
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	3/0
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, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (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>Seminář je věnován makroekonomické analýze z pohledu profesionálních účastníků finančního trhu (analytiků a ekonomů, obchodníků a portfolio manažerů). Záměrem je poskytnout studentům praktický návod, jak využít své znalosti z oblasti makroekonomie na finančních trzích. Pomůže také vysvětlit úlohu, jakou na tomto trhu hrají finanční a makroekonomičtí analytici ve finančních společnostech, kteří se zaměřují na poradenství klientům v rámci jejich správy aktiv a regionální a sektorové alokace portfolia a kteří poskytují poradenství v oblasti obchodování na finančním trhu a při tvorbě individuálních investičních strategií. Cílem předmětu je propojit teoretické znalosti s praktickými aplikacemi v oblasti analýzy finančního trhu a investičních strategií.</p> <p>V případě úspěšného absolvování předmětu budou studenti:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozumět základům oceňování dluhopisů a akcií- rozumět základním determinantům měnových kurzů a změnám dluhopisů a akcií- znát základní typy úrokových sazeb/výnosů a znát faktory, které je ovlivňují- chápat způsob, jak finanční trh hodnotí měnovou politiku- rozumět, jak finanční trhy a různé typy finančních aktiv reagují na změny ekonomického vývoje a změny ekonomických politik-- schopni identifikovat klíčové indikátory, které jsou sledovány finančním trhem, a rozumět, jak tyto indikátory využít při určování aktuálního ekonomického cyklu- znát základní strategie obchodování a investičních strategií postavených na makroekonomických motivech a dokázat tyto strategie vytvářet			

1. Úvod do analýzy makroekonomického vývoje a měnové politiky pro účastníky finančních trhů (analytiku finančních trhů, ekonomy, obchodníky a portfolio manažery).
2. Role finančních a makroekonomických analytiků ve finančních společnostech (buy-side/asset management, pojišťovací společnosti, sell-side/investiční bankovníctví). vytváření podpory pro alokaci aktiv a regionální a sektorovou alokaci, vytváření obchodních a investičních strategií.
3. Dluhové instrumenty a trhy. Principy a mechanismus oceňování dluhopisů. Diferenciace mezi úrokovými sazbami peněžního trhu, sazbami centrální banky, vládními a korporátními výnosnostmi.
4. Akcie a akciové trhy. Základní způsoby ocenění akcií, dividendový výnos, P/E poměr, metody na bázi diskontovaného cash flow.
5. Hlavní determinanty měnových kurzů. Parita kupní síly, parita úrokové míry, fundamentální faktory a tržní sentiment.
5. Determinanty úrokových sazeb/výnosů. Dekompozice výnosností na bezrizikovou sazbu, rizikovou prémii a likviditní prémii. Aplikace Fisherovy rovnice, tj. reálná úroková míra a očekávaná inflace. Termínová struktura úrokové míry (výnosové křivky). Teorie očekávání výnosové křivky (implicitní forwardové sazby).
7. Měnová politika v rámci ekonomického cyklu. Cíle a transmisní kanály měnové politiky. Taylorovo pravidlo a tržní očekávání budoucích měnově politických sazeb.
8. Dynamika úrokových sazeb/výnosů a dluhopisové trhy v rámci ekonomického cyklu. Ilustrace na příkladu IS-LM modelu.
9. Výkonnost akcií v rámci ekonomického trhu. Relativní výkonnost akcií vs. dluhopisů. Sektorová rotace na akciovém trhu v průběhu ekonomického cyklu; sektory citlivé na růst HDP a úrokově citlivé sektory.
10. Chování měnových kurzů v rámci ekonomického cyklu. Měnový kurz jako faktor konkurenceschopnosti země. Manipulace s měnovými kurzy.
11. Výstup, inflace a (ne)zaměstnanost v průběhu ekonomického cyklu. Potenciální výstup a mezera výstupu. Koncepty NAWRU a NAIRU.
12. Monitorování ekonomického cyklu pomocí ekonomických indikátorů. Časově předcházející, souběžné a zpožděné indikátory. Indikátory ekonomické aktivity, cen, trhu práce, externího sektoru. Ekonomické indikátory sledované finančním trhem. Analýza ekonomických dat v kontextu finančních trhů. Definice, potenciální tržní reakce, zdroje dat, ekonomický kalendář, poskytovatelé zpráv, techniky predikcí.
13. Makro-trading, investiční rozhodování v krátkém a dlouhém období, directional obchodování, obchodování výnosové křivky, vliv ekonomického kalendáře na finanční trhy. Makro investiční strategie, dlouhé/krátké makro obchodování a makroekonomická arbitráž

Metody výuky

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

Studijní literatura a studijní pomůcky

D: Burstein, G.: Macro Trading and Investment Strategies: Macroeconomic Arbitrage in Global Markets, Wiley, 1999, ISBN: 978-0-471-31586-5
D: Hoover, K. D.: Applied Intermediate Macroeconomics, Cambridge University Press, 2011, ISBN: 978-0-521-76388-2
D: Tainer, E. M.: Using Economic Indicators to Improve Investment Analysis, Wiley, 2006, ISBN: 978-0471740964
D: Taylor, J. G.: Investment Timing and the Business Cycle, Wiley, 1997, ISBN: 978-0-471-18879-7
D: The Economist: The Economist Guide to Economic Indicators: Making Sense of Economics, Wiley, 2005, ISBN: 978-0471248378
D: Williams, T., Turton, V.: Trading Economics: A Guide to Economic Statistics for Practitioners and Students, Wiley, 2014, ISBN: 978-1-118-76641-5

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	Finanční regulace a risk management (v angličtině)	Kód předmětu (ident)	1MT363
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Jan Šedivý, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Jan Šedivý, Ph.D. (G C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 50 % Absolvování závěrečného testu : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Výklad prakticky používaných přístupů a metod v oblasti finanční regulace a risk managementu ve finančních institucích. Studenti se seznámí s ekonomickou podstatou jednotlivých regulatorních požadavků a s přístupy k jejich kvantitativnímu vyjádření v porovnání s přístupy risk managementu.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rozumět jednotlivým finančním rizikům a jejich kvantitativnímu vyjádření.- Rozumět regulatorním požadavkům a jejich vztahu k risk managementu.- Prakticky se orientovat v problematice risk managementu a finanční regulace. <ol style="list-style-type: none">1. Úvod do finanční regulace. Vývoj finanční regulace v kontextu finanční krize 2007-2008 (dohoda Basel III)2. Vztah finanční regulace a řízení rizik, rizikový profil finančních institucí.3. Model ekonomického kapitálu, koncept kapitálové přiměřenosti a jeho vývoj.4. Tržní riziko, analýza sensitivity, gapová analýza a value at risk.5. Regulatorní požadavky a výpočty se vztahem k tržnímu riziku.6. Riziko likvidity, liquidity coverage ratio, net stable funding ratio.7. Úvěrové riziko, očekávaná a neočekávaná ztráta, modely defaultu.8. Regulatorní požadavky a výpočty se vztahem k úvěrovému riziku.9. Riziko protistrany, koncept úvěrové úpravy v ocenění (CVA).10. Operační riziko, regulatorní požadavky a výpočty se vztahem k operačnímu riziku.11. Riziko modelu a zpětné testování používaných modelů.12. Stresové testování na úrovni bank a z pohledu regulátora.			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h Příprava semestrální práce : 13 h Příprava na závěrečný test : 13 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
D: BSBC Amendment to the Capital Accord to incorporate market risks (2005) D: BSBC Basel II: International Convergence of Capital Measurement and Capital Standards: A revised framework - comprehensive version (2006) – vybrané části D: BSBC Basel III: A global regulatory framework for more resilient banks and banking systems (2011) D: Christopher Marrison The fundamentals of risk measurement, ISBN 0071736883 – vybrané kapitoly			
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	Obchodování na devizovém trhu (v angličtině)	Kód předmětu (ident)	1MT364
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	angličtina	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	nelze studovat po absolvování 1MT359 a nelze studovat současně s 1MT359		
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			
Prezentace : 20 % Absolvování závěrečného testu : 60 % Praktická konstrukce investičního doporučení : 20 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Seminář je zaměřen na problematiku devizového trhu z pohledu analytika, obchodníka i klienta. Cílem je poskytnout výklad, který propojuje teoretické znalosti s praktickými dovednostmi obchodníka na devizovém trhu. Seminář bude postaven na praktických ukázkách obchodních strategií a analytických výstupů.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- prakticky se orientovat v problematice empirické analýzy a obchodování na devizových trzích. <ol style="list-style-type: none">1. Základní charakteristika devizového trhu, historický pohled na devizový trh, zdroje informací o devizovém trhu2. Klíčoví hráči na devizovém trhu, motivy jednotlivých hráčů na devizovém trhu. Základní terminologie obchodníka na devizovém trhu (ISO kódy, kotace, typologie měnových kurzů)3. Vypořádání obchodů na devizovém trhu, obchodní systémy4. Instrumenty obchodované na devizovém trhu - spotový trh (majors, minors), forwardový trh, křížové měnové páry (kalkulace), měnové futures a opce, opční strategie, ETF, ETN5. Rizika spojená s vývojem měnového kurzu (tržní riziko, úrokové riziko, kreditní riziko, riziko země)6. Chování obchodníka na devizovém trhu - arbitráž (dvoustranná, třístranná, krytá úroková arbitráž), spekulace (spotová, nekrytá úroková arbitráž, spekulace spot forward, spekulace forward-forward, opční spekulace), hedging (plain vanilla strategie, strukturované strategie)7. Základní determinanty měnového kurzu (obchodní toky, investiční toky, peněžní nabídka, investorská nálada, intervence)8. Ekonomické fundamenty – co hráči na trhu sledují (úrokové míry, trh práce, inflace, hospodářský růst, zahraniční obchod, zahraniční investice, spotřebitelská důvěra, maloobchodní tržby, podnikatelská důvěra, průmysl, trh nemovitostí)9. Finanční a sociálně politické faktory - co hráči na trhu sledují (VIX, 10Y dluhopisový spread, akciové indexy, Fed funds futures, volby, válečné konflikty)10. Technická analýza (základní charakteristika, formace změny trendu, formace potvrzující trend, kvantitativní tradingové modely, oscilátory, Elliottovy vlny)11. Základní charakteristiky klíčových měn - měny amerického regionu, západoevropské měny, asijské měny a měny východní Evropy.12. FOREX broker – pohled klienta, kritéria výběru.			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 12 h Příprava semestrální práce : 10 h Příprava na závěrečný test : 30 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

D: Brian Twomey: Inside the Currency Market: Mechanics, Valuation and Strategies. Bloomberg Press, 2011
D: Cornelius Luca: Trading in the Global Currency Markets. 3rd Edition, Prentice Hall Press, 2007
D: John Jagerson: All About Forex Trading. McGraw-Hill, 2011
D: Kathy Lien: Day Trading and Swing Trading the Currency Market: Technical and Fundamental Strategies to Profit from Market Moves, Wiley; 3rd edition, 2015

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	Makroekonomická analýza pro finanční trhy	Kód předmětu (ident)	1MT365
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
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, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Karel Brůna, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Kurz poskytuje studentovi přehled o práci makroekonomického analytika ve finančních institucích, hlavních oblastech analýzy makroekonomické situace domácí a světové ekonomiky a jejich souvislostech s fungováním finančního trhu. Předmět se zaměřuje na analýzu makroekonomických dat a hledání příčin jejich vývoje a jejich odrazu v cenách na finančním trhu. Soustředí se zejména na efekty měnové politiky se zvláštním zřetelem na chování centrálních bank v rámci finančních krizí.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět základním aspektům práce makroekonomického analytika ve finančních institucích- analyzovat základní makroekonomické ukazatele klíčové pro finanční trhy- vysvětlit souvislosti mezi vývojem jednotlivých makroekonomických veličin a analyzovat příčiny a důsledky jejich vývoje- porozumět dopadům měnové politiky na finanční trhy a národní hospodářství, jeho jednotlivé sektory a ekonomické subjekty- analyzovat vývoj klíčových cen na finančních trzích (úrokových sazeb, měnového kurzu, cen na akciových a komoditních trzích) v kontextu makroekonomických politik- indikovat hrozbu finanční krize z pohledu regulátorů a účastníků finančního trhu- porozumět mezinárodním souvislostem vývoje cen na finančních trzích, procesům konvergence a dopadům globalizace. <ol style="list-style-type: none">1. Úvod do analýzy ekonomického vývoje pro finanční trhy (analytiky a ekonomy bank)2. Analýza základních ukazatelů sledovaných finančními trhy. Platební bilance, investiční pozice. Předstihové ukazatele vs. ekonomická data.3. Inflace - měření, analýza, využití. Role inflace v rozhodování ekonomických subjektů.4. Měnová politika z pohledu finančních trhů. Cíle měnové politiky a jejich (ne)naplňování v čase s ohledem na důsledky pro finanční trhy.5. Finanční trhy jako zprostředkovatele měnové politiky. Reakce bankovního sektoru na impulsy měnové politiky.6. Vývoj výnosových a úrokových křivek v rámci ekonomického cyklu. Vývoj, analýza a predikce úrokových sazeb.7. Cena peněz v ekonomice. Segmentace finančních trhů z pohledu splatností a instrumentů obchodovaných na finančních trzích.8. Transmisní kanály měnové politiky se zaměřením na úvěrový, akciový, realitní a devizový trh.9. Role měnové politiky při tvorbě očekávání na finančních trzích a oceňování instrumentů finančního trhu. Inflace a inflační očekávání na finančních trzích. Predikce inflace.10. Devizové trhy - faktory ovlivňující devizové kurzy a možnosti jejich predikce (krátkodobý vs. dlouhodobý pohled, respektive technická vs. fundamentální analýza).11. Dluhopisový trh z pohledu investora - vývoj a analýza z pohledu požadavků státu na řízení likvidity a řízení dluhu.12. Rizika pro finanční trhy. Finanční krize, jejich společné rysy a možnosti jejich včasné indikace - pohled regulátorů a účastníků trhu.13. Konvergence ekonomických a finančních indikátorů. Vliv globalizace finančních trhů a omezování autonomního rozhodování.			

Metody výuky	
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 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: MISHKIN, F S. The economics of money, banking and financial markets. Boston: Pearson, 2016. ISBN 978-1-292-09418-2	
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	Bakalářský seminář	Kód předmětu (ident)	1MT391
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
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 : 20 % Prezentace : 80 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem je vybavit studenty dovednostmi nutnými k věcnému i formálnímu zvládnutí bakalářské práce a umožnit jim diskusi o vybraných tématech bakalářských prací o zkušenostech z jejich zpracovávání. V průběhu semestru by se studenti rovněž měli zdokonalit v samostatném ústním projevu na zadané téma a ve schopnosti obhajovat své závěry.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- zvolit si téma bakalářské práce;- vybrat vhodné metody pro její zpracování;- pracovat s ekonomickou literaturou;- zpracovat zvolené téma na odpovídající odborné úrovni. <ol style="list-style-type: none">1. Výběr tématu bakalářské práce na základě individuálního zájmu studenta z témat vypsanych katedrou.2. Volba cíle bakalářské práce a výběr adekvátních metod pro její zpracování.3. Diskuse nad osnovou bakalářské práce.4. Práce s literaturou.5. Způsoby uvádění citací a sestavování seznamu použitých literárních a jiných pramenů.6. Formální náležitosti bakalářské práce.7. Způsob a forma prezentace tabulek a grafů.8. Prezentace první části bakalářských prací jednotlivými účastníky semináře a diskuse nad nimi.9. Prezentace druhé části bakalářské práce jednotlivých účastníků semináře a diskuse nad ní.10. Recenze části práce předložené jiným studentem.11. Metodologie zpracování závěrů bakalářské práce.12. Příprava na obhajobu bakalářské 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: ČMEJRKOVÁ, S. Úvod do studia odborné literatury. 2000. 8086199193 D: ŠANDEROVÁ, J. Jak číst a psát odborný text ve společenských vědách : několik zásad pro začátečníky. Praha: Sociologické nakladatelství, 2005. 80-86429-40-7 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	Manažerské účetnictví I.	Kód předmětu (ident)	1MU305
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 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. Jana Fibírová, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	prof. Ing. Jana Fibírová, CSc. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 10 % Absolvování závěrečného testu : 40 % Absolvování závěrečné ústní zkoušky : 50 % Aktivní účast na cvičeních (minimum 5 bodů, maximum 10 bodů) je nutným předpokladem před absolvováním závěrečného písemného testu ze cvičení. Podmínkou pro postoupení k ústní zkoušce je získání alespoň 20 bodů (z maxima 40 bodů) z písemného testu. I u ústní zkoušky musí student dosáhnout alespoň 50 % bodů (tzn. 25 bodů), jinak je hodnocen známkou „nevyhověl“. V případě hodnocení 4+ student opakuje pouze ústní část zkoušky. Pokud student již dvakrát v kurzu nevyhověl, nemusí pro postoupení k ústní zkoušce splnit minimum bodů z písemných testů.			
Zaměření a obsah předmětu			
Koncipování systému účetních informací pro hodnotové řízení procesu tvorby výkonů (hlavní výdělečné činnosti). Vymezení základního cíle a obsahu kalkulačně- výkonového a odpovědnostního účetnictví, jejich vzájemného vztahu. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni: - vysvětlit odlišnosti v obsahu a zpracování informací pro rozhodování o struktuře výkonů v porovnání s účetními informacemi pro motivaci řídicích pracovníků na různých úrovních podnikového managementu; - vybrat vhodné varianty sestavovaných kalkulací v návaznosti na odlišné rozhodovací úlohy, které řídicí pracovníci řeší; - navrhnout systém informací manažerského účetnictví, doporučit jeho změny, srozumitelně je zdůvodnit; - vytvořit model vztahu výsledků hospodaření středisek a zisku podniku jako celku; - formulovat obsah používaných pojmů, jejich základní vztahy.			

1. Vztah finančního, nákladového a manažerského účetnictví
 - příčiny vzniku rozdílů v pojetí a obsahu účetních informací
 - členění činností podniku z hlediska jejich podílu na tvorbě zisku
 - úloha a postavení controllera (manažerského účetnictví) v podniku
2. Zobrazení procesu tvorby výkonů v účetnictví
 - měření zisku na bázi vynaložených nákladů
 - měření zisku na bázi nákladů prodaných výkonů
 - vliv ocenění vytvořených výkonů na měření zisku
 - členění nákladů pro potřeby řízení (jednicové a režijní, přímé a nepřímé, variabilní a fixní)
 - využití členění nákladů na fixní a variabilní v hodnotovém řízení (analýza bodu zvratu, bod požadovaného zisku, minimální výše ceny, maximální výše fixních a variabilních nákladů, základní parametry řízení zisku pro homogenní a nehomogenní výkony)
 - manažerské výsledovky v produktovém a střediskovém členění
3. Měření a řízení výkonnosti podniku
 - kritéria řízení výkonnosti z pozice vlastníků kapitálu
 - kritéria řízení výkonnosti podniku z pozice managementu procesu tvorby výkonů
 - kritéria pro řízení nákladů a zisku
 - pojetí nákladů v nákladovém účetnictví
 - vypovídací schopnost rozdílů v pojetí nákladů finančního a manažerského účetnictví
4. Metoda standardních nákladů a výnosů, analýza odchylek
 - pojetí a cíle analýzy odchylek
 - stanovení standardů, sledování skutečného průběhu a způsoby zjišťování odchylek
 - analýza odchylek zisku při homogenní a nehomogenní produkci
 - odchylka ze změny struktury vstupů
5. Informační nástroje pro řízení po linii výkonů
 - využití kalkulace pro řešení základních rozhodovacích úloh
 - vymezení základních kalkulačních pojmů (metoda, předmět, obsah kalkulace)
 - přiřazování nákladů předmětu kalkulace, metody kalkulace, alokační fáze
 - kalkulace plných a variabilních nákladů, kalkulace příspěvku na úhradu (překročená a nedostatečná úhrada fixních nákladů, vypovídací schopnost)
 - funkce kalkulace v operativním a taktickém řízení (propočtová, operativní, plánová a výsledná kalkulace, vzájemné vztahy)
6. Rozpoznání a zobrazení vztahů mezi středisky a pojetí výnosů v nákladovém účetnictví
 - ocenění vztahů mezi středisky na základě skutečných nákladů
 - ocenění vztahů mezi středisky na základě předem stanovených nákladů
 - náklady podle místa vzniku a odpovědnosti, druhotné (interní) náklady
 - hospodářský výsledek podniku a středisek, vzájemný vztah a vypovídací schopnost
7. Postavení rozpočtu nákladů v systému plánů a rozpočtů
 - cíle a funkce rozpočtů
 - proces a etapy sestavování rozpočtu
 - základní etapy sestavení rozpočtové výsledovky
 - vzájemný vztah předběžné kalkulace výkonů, rozpočtu nákladů středisek a rozpočtové výsledovky
 - rozpočty nákladů středisek (stanovení struktury nákladů v rozpočtu nákladů střediska, metody stanovení rozpočtovaných režijních nákladů střediska)
 - kontrola dodržení rozpočtu nákladů středisek (pevný, variantně přepočtený a lineárně přepočtený rozpočet)
 - vztah vývoje zisku podniku a způsobu kontroly rozpočtu nákladů střediska
8. Účetní informace pro řízení po linii odpovědnosti
 - předpoklady účinného fungování odpovědnostního účetnictví
 - ekonomická struktura podniku, typy odpovědnostních středisek
 - využití hodnotových kritérií při řízení odpovědnostních středisek (náklady, výnosy středisek, typy vnitropodnikových cen, výsledek hospodaření střediska)

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 na závěrečný test : 22 h
Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 30 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: FIBÍROVÁ, J. -- PETERA, P. -- WAGNER, J. -- ŠOLJAKOVÁ, L. Manažerské účetnictví : nástroje a metody. Praha: Wolters Kluwer, 2015. ISBN 978-80-7478-743-0
Z: FIBÍROVÁ, J. -- WAGNER, J. -- ŠOLJAKOVÁ, L. Manažerské účetnictví I. : případové studie a příklady (pro kurzy 1MU305 a 1MU211). Praha: Oeconomica, nakladatelství VŠE, 2017. ISBN 978-80-245-2226-5
D: KRÁL, B. a kol. Manažerské účetnictví. Praha: Management Press, 3. doplněné a aktualizované vydání, 2010. ISBN 978-80-7261-217-8

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	Obhajoba bakalářské práce	Kód předmětu (ident)	1OBP
Počet kreditů	3	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	Veřejné finance II	Kód předmětu (ident)	1VF200
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 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. Jan Pavel, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	prof. Ing. Jan Pavel, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 10 % Absolvování průběžného testu (testů) : 20 % Absolvování závěrečného testu : 70 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem předmětu je vytvořit u studentů pevnou vazbu mezi teorií veřejných financí a v širším pojetí i teorií veřejné ekonomie a moderní praxí veřejných financí, aby došlo ke zlepšení jejich adaptability na trhu práce. Dalším cílem je rozšíření teoretických, metodických a analytických poznatků a schopností studentů o základních prvcích veřejné rozpočtové soustavy. V jednotlivých tématech jsou na rigorózní teoretické úrovni předkládány různé postupy a probírána, analyzována a diskutována opatření v oblasti veřejných financí (vč. daňových opatření), jednotlivé výdajové programy a projekty, atd. Ve cvičeních se studenti naučí pracovat s nejvýznamnějšími internetovými datovými zdroji, používat základní nástroje kvantitativní analýzy a vypracovávat ve skupinách projekty. Celý předmět 1VF200 je zaměřen na veřejné finance České republiky, současně i v kontextu členství ČR v Evropské unii.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni pracovat s nejdůležitějšími datovými zdroji, které jsou k dispozici na internetu, porozumět systému veřejných financí v České republice, používat moderní metody řízení veřejných výdajů, hodnotit efektivnost veřejných výdajových programů analyzovat přímé a nepřímé dopady daňových opatření s využitím základních kvantitativních metod.</p> <p>Základní teoretická východiska veřejných financí - státní zásahy do ekonomiky; kritika neoklasického pohledu na alokační funkce veřejných financí - Coase, Buchanan; základní problémy efektivnosti státních zásahů do ekonomiky. Cvičení: Základní domácí informační zdroje o veřejných financích – Ministerstvo financí, státní rozpočet; analýza výdajových elasticit nejvýznamnějších kapitol státního rozpočtu.</p> <p>Veřejné finance a problematika veřejné volby - teorie veřejné volby; veřejná volba jako prostředek pro podporu rozhodování ve veřejných financích; rozpočtový proces a politický systém v ČR; volič medián. Cvičení: Základní domácí informační zdroje o veřejných financích – systém ARIS, Monitor. Testování hypotézy volebního cyklu na místní úrovni.</p> <p>Přerozdělování, sociální spravedlnost a veřejné rozpočty - vymezení pojmů; sociální spravedlnost; redistribuce; měření míry redistribuce - Giniho koeficient a další indikátory; nástroje veřejných financí k realizaci redistribuční politiky; dopady přerozdělování na ekonomickou efektivnost. Cvičení: Výpočty jednotlivých typů ukazatelů nerovnosti na modelových údajích, tvorba Lorenzovy křivky.</p> <p>Veřejné příjmy - základní typy veřejných příjmů; tendence vývoje veřejných příjmů v ČR; daňové příjmy, efektivita výběru daní v ČR; daňové výdaje, ekologická daňová reforma. Cvičení: Základy mikrosimulačního modelování, analýza dopadů výdajových a daňových nástrojů na distribuci příjmů ve společnosti.</p> <p>Dopady daňového a dávkového systému na trh práce – daňový a dávkový systém v ČR, ukazatele motivace k práci, analýza typových domácností, mikrosimulační modelování. Cvičení: Základy mikrosimulačního modelování, kalkulace vybraných ukazatelů motivace k práci (METR (EP), NRR).</p> <p>Audit a kontrola ve veřejném sektoru - metody hodnocení efektivnosti veřejných výdajů; kontrolní systémy veřejných rozpočtů v ČR, metodika 3E. Cvičení: Analýza možnosti aplikace konceptu 3E na konkrétní kontrolní akci NKÚ.</p> <p>RIA a CBA - moderní metody hodnocení dopadů vládních intervencí, aplikace konceptu CBA, problém časových preferencí. Cvičení: Počítačové simulace dopadů volby odlišné úrokové sazby na efektivnost víceletých veřejných výdajových projektů.</p>			

Veřejné zakázky a PPP projekty I- veřejné zakázky jako nástroj zvyšování efektivnosti veřejného sektoru, silné a slabé stránky, problémy praktické implementace v ČR. Cvičení: Hlavní datové zdroje o veřejných zakázkách (ISVZ, TED), počítačové simulace volby odlišných rozhodovacích metod, testování hypotézy konkurenčního efektu.

Veřejné zakázky a PPP projekty II- koncese a kvazikoncese, legislativní rámec v EU, ex-ante posuzování efektivnosti. Cvičení: Tvorba finančního modelu a výpočet PSC.

Schodek veřejných rozpočtů v České republice - vývojové tendence, sledování, financování; veřejný dluh v ČR; vývoj salda veřejných rozpočtů ČR; strukturální deficit; cyklická složka deficitu; dlouhodobá fiskální nerovnováha v ČR; metodiky vykazování. Cvičení: Práce s údaji MF ČR a ČSÚ o hospodaření veřejných rozpočtů; vztahy mezi metodikami GFS a ESA 95.

Veřejné finance ČR a Evropská unie - tendence veřejných rozpočtů v ČR a podmínky Evropské unie, procedura nadměrného schodku; Konvergenční programy a jejich hodnocení; návrhy na reformu Paktu stability a růstu a jejich případné dopady na pozici ČR. Cvičení: Analýza údajů EUROSTATu o hospodaření veřejných rozpočtů členských zemí EU, odhad potenciálního produktu, výpočet strukturálního salda.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 26 h

Příprava na přednášky : 13 h

Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h

Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h

Příprava semestrální práce : 28 h

Příprava prezentace : 5 h

Příprava na průběžný test (testy) : 8 h

Příprava na závěrečný test : 24 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: HILLMAN, A L. Public finance and public policy : responsibilities and limitations of government. Cambridge: Cambridge University Press, 2003. ISBN 0-521-00114-5

Z: BROWN, C V. -- JACKSON, P M. Ekonomie veřejného sektoru. Praha: Eurolex Bohemia, 2003. ISBN 80-86432-09-2

D: OCHRANA, F. Veřejná volba a řízení veřejných výdajů. Praha: Ekopress, 2003. ISBN 80-86119-71-8

D: PAVEL, J. Ekonomické aspekty veřejných zakázek. Praha: Nakladatelství Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1260-0

D: HAMERNÍKOVÁ, B. -- MAAYTOVÁ, A. a kol. Veřejné finance. Praha: ASPI, 2007. ISBN 978-80-7357-301-0

D: MEDVEĎ, J. Verejné financie. Bratislava: Sprint, 2005. ISBN 80-89085-32-6

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	Daně a sociální zabezpečení	Kód předmětu (ident)	1VF224
Počet kreditů	6	Typ předmětu	ZT
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 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. Alena Vančurová, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	prof. Ing. Alena Vančurová, 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 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem tohoto kurzu získat základní poznatky a dovednosti z oblasti zdanění a pojistného sociálního pojištění České republiky v rozsahu nutném pro rozhodovací procesy.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:			
- do rozhodovacích ekonomických procesů zahrnout prvek daňové optimalizace;			
- registrovat situace, které vyžadují daňovou optimalizaci;			
- představit si makroekonomické souvislosti zdanění v České republice a jeho vývoje, jako je daňová cena práce a kapitálu;			
- odhadnout daňové povinnosti podnikatelského subjektu.			
1. : Úvod do zdanění. (dotace 1/1)			
: a. Daň a její vlastnosti.Členění daní. b. Konstrukční prvky daně a jejich využití. c. Daňový systém, jeho charakteristiky a požadavky na něj kladené. d. Daňový systém ČR			
2. : Zdanění osobních Daň z příjmů fyzických osob a sociální pojistné. (dotace 4/4)			
: a. Zúčastněné osoby. Poplatníci daně z příjmů fyzických osob. Pojištěnci sociálního pojistného, plátcí a poplatníci sociálního pojistného.Předmět daně, základ daně a jeho struktura. b. Příjmy ze závislé činnosti, příjmy ze zaměstnání. Předmět daně z příjmů a odvození příjmů ze zaměstnání z pohledu sociálního pojistného. Vyměřovací základ a jeho limity. Dílčí základ daně příjmů ze závislé činnosti a funkčních požitků. c. Příjmy ze samostatné činnosti. Příjmy ze samostatné činnosti z pohledu daně z příjmů fyzických osob a příjmy ze samostatné výdělečné činnosti z pohledu sociálního pojistného. Pravidla uplatnění výdajů z daně z příjmů fyzických osob. Vyměřovací základ osoby samostatně výdělečně činné a jeho limity. d. Příjmy z majetku z hlediska daně z příjmů fyzických osob.Běžné příjmy z finančního majetku a jejich zdanění. Principy fungování samostatných základů daně.Příjmy z nájmu a výdaje s nimi související.Ostatní příjmy, rozsah osvobození a jejich zdanění.Osoby bez zdanitelných příjmů z hlediska pojistného na veřejné zdravotní pojištění. e. Výpočet daně z příjmů fyzických osob.Odpočty od základu daně.Sazba daně a solidární zvýšení daně.Slevy na dani. f. Placení daně z příjmů fyzických osob a sociálního pojistného.Zdanění měsíční mzdy, odvody zaměstnavatele, vyrovnání záloh na daň z příjmů ze závislé činnosti a překročení maximálního vyměřovacího základu sociálního pojistného.Platby placené poplatníky. Zálohy podle poslední známé daňové povinnosti. Doplatek a zálohy na sociální pojistné.Souběh příjmů ze zaměstnání a ze samostatné výdělečné činnosti, vyrovnání maximálního vyměřovacího základu.			
3. : Daň z příjmů právnických osob. (dotace 2/2)			
: a. Poplatníci daně a jejich členění.Předmět daně. b. Úprava výsledku hospodaření na základ daně - základní pravidla. c. Změny v aktuálním zobrazení při stanovení základu daně. Finanční majetek a jeho zobrazení v základu daně z příjmů.Tvorba a použití rezerv a opravných položek. d. Hmotný a nehmotný majetek a jeho odpisování. Finanční pronájem. e. Náklady v základu daně z příjmů - obecná pravidla.Náklady na zaměstnance. Náklady na provoz motorových vozidel.Náklady, které nelze uznat v základu daně z příjmů. f. Výpočet daně.Úprava základu daně.Sleva na dani. g. Placení daně z příjmů právnických osob.Zálohy podle poslední známé daňové povinnosti.			

4. : Daně ze spotřeby. (dotace 3/3)

: a. Daň silniční. Poplatníci, předmět, osvobození. Výpočet daně silniční. Placení daně silniční. b. Selektivní daně ze spotřeby. Členění a základní pojmy. c. Systém fungování daně z přidané hodnoty. Základní pojmy a jejich vztahy. d. Uplatňování daně z přidané hodnoty v EU, základní principy. Typy plnění, místo plnění a povinnost přiznat a odvést daň. Dodání zboží, pořízení zboží z jiného členského státu EU, vývoz a dovoz zboží ze třetích zemí. Poskytování služeb. e. Výpočet daňové povinnosti. Nárok na odpočet a jeho krácení.

5. : Majetkové daně. (dotace 2/1)

: a. Majetkové daně v daňovém systému ČR a jejich význam. b. Daň z nemovitých věcí. Poplatníci daně. Předmět daní. Výpočet daně z pozemků. Výpočet daně ze staveb. Placení daní z nemovitostí. c. Daň z nabytí nemovitých věcí. Poplatníci, předmět a základ a výpočet daně.

6. : Správa daní. (dotace 1/0)

: a. Význam správy daní a její pravidla. Účastníci daňového řízení. b. Fáze správy daní. c. Vyměření a doměření daně. d. Placení a evidence daní. Příslušenství daně. Přeplatek na dani.

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 na průběžný test (testy) : 32 h

Příprava na závěrečný test : 20 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: LÁCHOVÁ, L. -- VANČUROVÁ, A. Daňový systém ČR 2016. Praha: 1. VOX a.s., 2016. ISBN 978-80-87480-44-1

D: VANČUROVÁ, A. - KLAZAR, S. Daňový systém ČR 2016 cvičebnice, díl 2, Praha, 1. VOX, ISBN 978-80-87480-47-2

D: VANČUROVÁ, A. - SLINTÁKOVÁ, B. Daňový systém ČR 2016 cvičebnice, díl 1, Praha, 1. VOX, ISBN 978-80-87480-46-5

D: VANČUROVÁ, A. - ZÍDKOVÁ, H. - LÁCHOVÁ L. Daňový systém ČR 2016 cvičebnice, díl 3, Praha, 1. VOX, ISBN 978-80-87480-48-9

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	Veřejné finance v Evropské unii	Kód předmětu (ident)	1VF245
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Leoš Vítek, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Leoš Vítek, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích : 20 % Prezentace : 30 % Absolvování závěrečného testu : 50 % Studenti musí zpracovat oponentský posudek na seminární práci svých kolegů.			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem tohoto předmětu je získat základní poznatky o výdajové a daňové politice v EU a o financování a managementu projektů financovaných z prostředků EU a národních zdrojů v ČR. Studenti se seznámí s mezinárodním rámcem české národní fiskální, rozpočtové a daňové politiky a v praktické rovině pochopí, jaké možnosti dává podnikům Společný rozpočet EU z hlediska získání grantů. Studenti budou prakticky aplikovat svoje znalosti také do přípravy skutečných nebo simulovaných projektů financovaných z prostředků EU a národních zdrojů v ČR. Součástí výuky je i prohloubení dovedností analýzy problémů veřejných financí s pomocí IT. Semestrální práce má dle dohody s vyučujícím povahu buď zpracování tématu nebo simulace projektu podávaného subjektem v ČR a financovaného z prostředků EU a národních zdrojů.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- porozumět rozpočtovému procesu a pravidlům v EU- analyzovat vybrané problémy veřejných financí s pomocí IT- mít dovednosti jak napsat a podat projekt připravený subjektem v ČR a financovaný z prostředků EU nebo národních zdrojů. <p>Přednášky:</p> <p>1-2. Úvodní část, rozpočtová pravidla Evropské unie, rozpočtové procedury</p> <p>3-4. Výdaje a příjmy společného rozpočtu EU, společný rozpočet EU</p> <p>5. Přednáška externího odborníka z praxe (MF) - Aktuální problémy rozpočtu a rozpočtové procedury v EU/Aktuální problémy daňové harmonizace v EU</p> <p>6-7. Evropské zdroje financování projektů v ČR (operační programy, Rámcové programy)</p> <p>8-10. Příprava projektu a jeho podání I (projektový softwaru, cíle a výstupy projektu, klíčové aktivity, harmonogram)</p> <p>11-12. Příprava projektu a jeho podání II (vstupy a výsledky, rozpočet, MI, publicita, ZoR, ŽOP, cash-flow projektu, výběrová řízení, udržitelnost, kontroly)</p> <p>13. Aktuální problémy veřejných financí v EU a ČR</p> <p>Cvičení/semináře (s využitím IT v počítačových učebnách)</p> <p>1. - 6. Aktuální problémy veřejných financí v EU: datové zdroje a práce s daty (Eurostat, OECD). Diskuse aktuálních dokumentů EU k problematice rozpočtu a rozpočtového procesu v EU. Programové období EU, jeho strategické dokumenty a hlavní dokumenty pro evropské fondy. Využití IT pro analýzu problémů. Vyhledávání a zpracování dat k problematice VF v EU.</p> <p>7. - 13. Diskuse aktuálních dokumentů ČR k problematice operačních programů a jejich implementace. Příprava konkrétních projektů. Prezentace výsledků projektů studenty, oponentury a diskuse. Shrnutí zkušeností a jejich přenos ostatním studentům.</p>			

Metody výuky	
Účast na přednáškách : 26 h Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 20 h Příprava prezentace : 34 h Příprava na závěrečný test : 50 h	
Studijní literatura a studijní pomůcky	
Z: KÖNIG, P. Rozpočet a politiky Evropské unie : příležitost pro změnu. Praha: C.H. Beck, 2009. ISBN 978-80-7400-011-9 Z: ZAHRADNÍK, P. Kohezní politika Evropské unie. V Praze: C.H. Beck, 2017. ISBN 978-80-7400-527-5 D: LÁCHOVÁ, L. Daňové systémy v globálním světě. Praha: ASPI, 2007. ISBN 978-80-7357-320-1 D: MF ČR, www.mfcr.cz. : , . ISBN D: European Union Public Finance, 5th edition http://ec.europa.eu/budget/news/article_en.cfm?id=201501061636 D: http://ec.europa.eu/budget/index_en.cfm D: https://europa.eu/european-union/index_en D: ŠIROKÝ, J. DANĚ V EVROPSKÉ UNII - 6. aktualizované a přepracované vydání včetně CD. Praha: Linde, 2013. ISBN 978-80-7201-925-0	
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	Zdanění spotřeby	Kód předmětu (ident)	1VF325
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	Ing. Hana Zídková, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	Ing. Hana Zídková, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Prezentace : 20 %			
Absolvování průběžného testu (testů) : 30 %			
Absolvování závěrečného testu : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Kurz je zaměřen prakticky. Jeho cílem je poskytnout střední stupeň znalostí týkajících se fungování daní ze spotřeby v tuzemsku a v rámci Evropské unie. Kurz seznamuje se stěžejními oblastmi daně z přidané hodnoty, rámcově i spotřebních a ekologických daní, čímž vytváří prostor pro okamžitou praktickou aplikaci získaných vědomostí. Behem kurzu jsou vědomosti studentů upevňovány formou kvízů, při kterých jsou zopakovány teoretické znalosti. Studenti mají možnost diskutovat praktické příklady, na kterých si procvičí aplikaci pravidel DPH. Na jednu z přednášek bude pozván daňový poradce, aby přiblížil studentům případy z praxe-</p> <p>spolehlivě řešit základní standardní situace, se kterými se setkává v praxi podnikatelský subjekt. Řešení jednotlivých případů je procvičeno na dílčích příkladech prezentovaných skupinami studentů.</p> <p>Konkrétně to bude znamenat, že zejména budou schopni propojovat informace týkající se všech daní ze spotřeby a vyvozovat z toho závěry pro praxi; poradí při aplikaci daně z přidané hodnoty, spotřebních a ekologických daní u standardních situací v tuzemsku; poradí při aplikaci daně z přidané hodnoty, u standardních situací probíhajících mezi tuzemskem a jiným členským státem EU; budou schopni vypočítat daňovou povinnost u daně z přidané hodnoty, spotřebních a ekologických daní v komplexním příkladu za určité zdaňovací období včetně vyplnění daňového přiznání.</p>			
1.Systém uplatňování DPH (standardní a reverse charge), osoba povinná k dani, ekonomická činnost a registrace k DPH. Procvičení systému odvodu DPH na různých typech distribučního řetězce.			
2.Předmět DPH a okamžik vzniku povinnosti odvést DPH			
3.Základ DPH a sazby daně, výpočet daně z jednotlivých transakcí			
4.Osvobození od DPH a jeho druhy, vliv osvobození na daňovou povinnost plátce			
5.Nárok na odpočet DPH a jeho druhy			
6.Nárok na odpočet DPH a jeho krácení			
7.Korekce nároku na odpočet u DPH a obchodní majetek			
8.Mezinárodní pohyb zboží z hlediska DPH			
9.Mezinárodní pohyb služeb z hlediska DPH			
10.Správa DPH a daňové doklady a opatření proti daňovým únikům			
11.Mechanismy uplatňování spotřebních daní, základ daně, sazby daně a osvobození u spotřebních daní			
12.Daňové sklady, pohyb vybraných výrobků v rámci EU, plátcí spotřebních daní a správa spotřebních daní			
13.Ekologické daně a výpočet daňové povinnosti na jednoduchých příkladech			
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 na průběžný test (testy) : 26 h	
Příprava na závěrečný test : 26 h	
Studijní literatura a studijní pomůcky	
Z: Zákon o dani z přidané hodnoty : komentář. Praha: Wolters Kluwer, 2017. ISBN 978-80-7552-569-7	
Z: LEDVINKOVÁ, J. Daň z přidané hodnoty 2015 : úplné znění zákona o DPH od 1. ledna 2015 s pedagogickými pomůckami včetně komentářů a grafů. Praha: VOX, 2015. ISBN 978-80-87480-34-2	
D: SVÁTKOVÁ S. Spotřební a ekologické daně v ČR. ISBN 9788073574437.	
D: VANČUROVÁ, A. -- LÁCHOVÁ, L., Daňový systém ČR, Praha, VOX, aktuální vydání	
D: Zákon o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů	
D: Zákon o spotřebních daních č. 353/2003 Sb. 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	Zdanění příjmů	Kód předmětu (ident)	1VF327
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. Ing. Alena Vančurová, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	prof. Ing. Alena Vančurová, Ph.D. (G P C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 50 % Absolvování závěrečného testu : 50 % Ústní zkoušku je možno absolvovat až po složení obou průběžných testů. Student musí absolvovat všechny části.			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem tohoto kurzu získat základní poznatky a základní dovednosti z oblasti zdanění příjmů v rozsahu nutném pro rozhodovací procesy na mikroekonomické i makroekonomické úrovni s důrazem na současný právní stav v ČR.</p> <ul style="list-style-type: none">- řešit jednodušší problémy z hlediska daňové uznatelnosti výdajů (nákladů),- určit (odhadnout) výši daně z příjmů u daňových rezidentů, jde-li o příjmy z tuzemska a určit způsob zdanění u příjmů ze zahraničí- kontrolovat povinnosti daňového subjektu při placení daní z příjmů, a to včetně záloh na daň a srážkové daně,- identifikovat daňové riziko a prezentovat rozbor řešení některých problémů v oblasti zdanění příjmů,- u zdanění osobních příjmů propojit konstrukci a dopady daně z příjmů fyzických osob a sociálního pojištění,- orientovat se v zákoně o daních z příjmů a interpretovat text zákona. <p>1.Důchodové daně, jejich vznik, význam a vývoj. Poplatníci a předmět daně z příjmů právnických osob. Schéma daně z příjmů právnických osob.</p> <p>2.Akruální a cash-flow princip při stanovení základu daně. Základ daně a principy jeho odvození. Problémové okruhy při vymezení základu daně. Opravné položky a rezervy.</p> <p>3.Dlouhodobý majetek a operace s ním související. Daňové odpisy, jejich konstrukce a využití. Technické zhodnocení u majetku a jeho daňové dopady.</p> <p>4.Finanční majetek a finanční náklady. Samostatné základy daně a jejich využití. Finanční leasing a operativní nájem.</p> <p>5.Další problémové okruhy daňových nákladů a jejich optimalizace. Náklady související se zaměstnanci včetně navazujících úprav. Provoz motorových vozidel. Manka a škody. Sankce a obdobná plnění v základu daně. Reprezentace a související výdaje. Typické příklady daňové neuznatelných nákladů v základu daně.</p> <p>6.Úprava základu daně z příjmů právnických osob. Odpočty od základu daně, jejich využití a rizika s nimi spojená. Sazba daně a její vývoj. Slevy na dani. Placení daně z příjmů právnických osob a procesní povinnosti.</p> <p>7.Základy mezinárodního zdanění příjmů, způsoby zdanění příjmů ze zahraničí. Souhrnný samostatný základ daně.</p> <p>8.Schéma daně z příjmů fyzických osob a pojištění sociálního pojištění. Základní konstrukční prvky a jejich působení. Poplatníci daně z příjmů fyzických osoba a plátcí sociálního pojištění. Volba zdanitelné jednotky.</p> <p>9.Předmět daně z příjmů fyzických osob. Struktura základu daně. Dílčí a samostatné základy daně, jejich charakteristika a význam. Odvození vyměřovacích základů.</p> <p>10.Příjmy ze závislé činnosti a funkční požitky. Význam a základní principy jejich zdanění. Porovnání příjmů ze závislé činnosti s příjmy ze zaměstnání z hlediska sociálního pojištění. Optimalizace příjmů ze závislé činnosti i s ohledem na využití různých benefitů.</p> <p>11.Příjmy z nezávislé činnosti. Kategorizace příjmů z podnikání a jiné samostatné výdělečné činnosti. Uplatňování výdajů, jejich optimalizace a omezení. Obchodní majetek jeho význam a vymezení. Vyměřovací základy a jejich limity.</p>			

12. Příjmy plynoucí z majetku. Příjmy z kapitálového majetku. Samostatný základ daně a výpočet srážkové daně. Příjmy z nájmu. Výdaje s nimi související. Nepeněžní příjmy z nájmu. Zdanění příjmů ze spoluvlastnictví.

13. Ostatní příjmy. Osvobození. Uplatňování výdajů. Příjmy z prodeje majetku. Příležitostné příjmy, uplatnění výdajů. Standardní a nestandardní odpočty a jejich daňová optimalizace. Sazba daně a její použití. Slevy na dani. Výběr daně z příjmů fyzických osob a procesní povinnosti.

14. Příjmy ze spoluvlastnictví. Mechanismy rozdělení základů daně z příjmů fyzických osob. Společník veřejné obchodní společnosti a komplementář. Společník společnosti, která není právnickou osobou. Rozdělování příjmů a výdajů na spolupracující osoby. Zdanění příjmů ze zahraničí, příjmy ze zaměstnání, příjmy stále provozovny atd.

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 na průběžný test (testy) : 20 h
Příprava na závěrečný test : 32 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: VANČUROVÁ, A. Zdanění osobních příjmů. Praha: Wolters Kluwer, 2013. ISBN 978-80-7478-388-3
Z: LÁCHOVÁ, L. -- VANČUROVÁ, A. Daňový systém ČR 2016. Praha: 1. VOX a.s., 2016. ISBN 978-80-87480-44-1
Z: VANČUROVÁ, A. -- SLINTÁKOVÁ, B. Cvičebnice Daňový systém ČR - 2.díl. Praha: VOX, 2009. ISBN 978-80-86324-78-4
D: VANČUROVÁ, A., Finardi, S., Daň z příjmů fyzických osob a sociální pojištění, učební text, 232 str., na InSIS

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	Financování ve veřejném a neziskovém sektoru	Kód předmětu (ident)	1VF331
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Barbora Slintáková, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Barbora Slintáková, Ph.D. (G C Z)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 50 % Absolvování závěrečné ústní zkoušky : 50 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem předmětu je seznámit studenty s různými mechanismy placení a financování produkce netržních statků nebo neziskových organizací. Zvláštní pozornost je věnována způsobům veřejného financování.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:			
- fundovaně argumentovat ve prospěch veřejného nebo soukromého financování netržních statků;			
- navrhnout systém placení netržního statku spotřebitelem;			
- navrhnout zdroje financování neziskové organizace.			
1. Vymezení netržního statku a neziskové organizace			
2. Veřejný a neziskový sektor			
3. Alternativy veřejného zabezpečování netržních statků			
4. Argumenty pro soukromé a veřejné financování netržních statků			
5. Mix v placení a financování netržních statků			
6. Zavedení uživatelských poplatků v praxi			
7. Modely alokace veřejných výdajů			
8. Institucionální financování neziskových organizací z veřejných rozpočtů			
9. Projektové financování neziskových organizací z veřejných rozpočtů			
10. Rozpočtování na bázi vstupů a na bázi výkonů			
11. Alokace veřejných výdajů spotřebitelům na financování netržních statků			
12. Podnikání neziskových organizací			
13. Dary neziskovým organizacím a fundraising			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h			
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h			
Příprava na závěrečný test : 26 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: BROWN, C V. -- JACKSON, P M. Ekonomie veřejného sektoru. Praha: Eurolex Bohemia, 2003. ISBN 80-86432-09-2

Z: STIGLITZ, J E. Ekonomie veřejného sektoru. Praha: Grada, 1997. ISBN 80-7169-454-1

Z: HAMERNÍKOVÁ, B. Financování ve veřejném a neziskovém nestátním sektoru. Praha: Eurolex Bohemia, 2000. ISBN 80-902752-3-0

Z: OCHRANA, F. Veřejná volba a řízení veřejných výdajů. Praha: Ekopress, 2003. ISBN 80-86119-71-8

D: BAILEY, S J. Public sector economics : theory, policy and practice. Basingstoke: Palgrave Macmillan, 2002. ISBN 0-333-92953-5

D: NISKANEN, W A. Bureaucracy and public economics. Cheltenham: Edward Elgar, 1996. ISBN 1-85898-019-4

D: WEISBROD, B A. The nonprofit economy. Cambridge: Harvard University Press, 1988. ISBN 0-674-62626-5

D: BÖS, D. Public enterprise economics : theory and application. Amsterdam: North-Holland, 1986. ISBN 0-444-87899-8

D: OCHRANA, F. Manažerské metody ve veřejném sektoru : teorie, praxe a metodika uplatnění. Praha: Ekopress, 2002. ISBN 80-86119-51-3

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	Ekonomická data a jejich analýza	Kód předmětu (ident)	1VF343
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Stanislav Klazar, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Stanislav Klazar, Ph.D. (G 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 předmětu je naučit studenty zpracovávat a analyzovat datové soubory, které je možné získat z externích i interních databázových zdrojů. Výuka bude využívat případové studie a praktické příklady z oblasti veřejných financí, přičemž důraz bude kladen na schopnost vhodně prezentovat zjištěné výsledky v požadovaných formátech a řádně okomentovaných výstupech.</p> <ul style="list-style-type: none">•Prakticky se orientovat v existujících databázích obsahujících ekonomická data a právní informace.•Rozumět kritickým místům při práci s daty ze sekundárních zdrojů.•Kvalifikovaně volit vhodné metody analýzy jednotlivých typů ekonomických dat.•Vhodně graficky prezentovat výstupy jednotlivých typů analýz.•Vhodně formátovat vědecké texty s důrazem na odkazovací systém a bibliografii. <p>V rámci kurzu bude pracováno s různými datovými zdroji (viz dále), přičemž se student naučí: vytvářet a pracovat s rozsáhlými datovými soubory, propojovat datové soubory v tabulkovém procesoru, vytvářet makra záznamem, kalkulovat základní popisné statistiky potřebné k dalším analýzám, uplatňovat vhodné kvantitativní a analytické metody (např. kontingenční tabulky, korelační analýza atd.), graficky vhodně prezentovat hlavní výstupy. Práce budou probíhat s využitím především tabulkových procesorů, ekonometrických programů a případových studií.</p> <p>Předpokládané náplně jednotlivých kurzů podle použitých podkladových databází (v závorce uvedeny pro příklad typy analýz):</p> <p>1-2. Seznámení s nástroji na zpracování dat (gretl, Statgraphics, eViews, Stata) a pro správu a dohledávání informací (Zotero, Evernote, ProQuest/Ebsco, google scholar). Formální úprava vědeckých textů.</p> <p>3. Makroekonomická data (národní účty). Příjmy a výdaje domácností – Statistika rodinných účtů, EU-SILC (indexy nerovnosti, kalkulace jednoduchých výdajových elasticit, trendy v oblasti zdanění a spotřeby sektoru domácností ...)</p> <p>4 -5. Firemní výsledky - Albertina, Amadeus, MagnusWeb (analýza vývoje vybraných odvětví, kalkulace ukazatelů vztahujících se k veřejnému sektoru - míra zdanění, analýza struktury cizího kapitálu - úvěry, dluhopisy - podle zemí a odvětví ...)</p> <p>6. – 8. Hospodaření veřejného sektoru – Eurostat, IMF, OECD (kalkulace daňové kvóty a problémy jejího vykazování, struktura veřejného dluhu z hlediska držitelů a doby splatnosti ...)</p> <p>9. Bankovní sektor – OECD, ČNB, IMF (analýza struktury aktiv a pasiv bankovního sektoru, vykazování pomoci veřejného sektoru bankám ...)</p> <p>10. Měnové informace – ČNB, IMF, ECB (vývoj měnových agregátů, vliv struktury spotřebního koše na míru inflace, analýza vlivu státních zásahů na míru inflace - kalkulace příspěvku administrativních opatření ...)</p> <p>11-12. Jiné typy ekonomických informací (např. zdravotnictví, doprava apod.) – UZIS, WB, OSN, WHO (mezinárodní komparace ve vybraných oblastech, korelační analýza ekonomických a neekonomických dat...). Praktické ukázky využití systému GIS.</p> <p>13. Právní informace – ASPI (analýza změn v právních normách ...).</p>			

Metody výuky	
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h Příprava semestrální práce : 13 h Příprava na závěrečný test : 13 h	
Studijní literatura a studijní pomůcky	
Z: HRONOVÁ, S. -- FISCHER, J. -- HINDLS, R. -- SIXTA, J. Národní účetnictví (Nástroj popisu globální ekonomiky). Praha: Nakladatelství C.H.Beck, 2009. ISBN 978-80-7400-153-6 Z: HENDL, J. Přehled statistických metod : analýza a metaanalýza dat. Praha: Portál, 2015. ISBN 978-80-262-0981-2 Z: GIOVANNINI, E. Ekonomická statistika srozumitelně : z pohledu OECD. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2009. ISBN 978-80-7357-536-6 D: WONNACOTT, T H. -- WONNACOTT, R J. Statistika pro obchod a hospodářství. Praha: Victoria Publishing, 1993. ISBN D: EUROSTAT, 2012. Taxation Trends in the European Union: Data for the EU Member States, Iceland and Norway. B.m.: Office for official publications of the European Communities. ISBN 978-92-79-21209-3. D: OECD, 2015. Pensions at a Glance 2015: Oecd and G20 Indicators. B.m.: OECD. ISBN 978-92-64-24063-6. D: OECD, 2016. Taxing Wages 2016 [online]. B.m.: OECD Publishing. Taxing Wages [vid. 2016-06-28]. ISBN 978-92-64-25187-8. Dostupné z: http://www.oecd-ilibrary.org/taxation/taxing-wages-2016_tax_wages-2016-en D: UNECE, nedatováno. Canberra Group Handbook on Household Income Statistics [online]. [vid. 2016-06-28]. Dostupné z: http://www.unece.org/index.php?id=28894	
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	Bakalářský seminář	Kód předmětu (ident)	1VF391
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	cvičení	Rozsah výuky	2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Barbora Slintáková, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, cvičící, zkoušející		
Vyučující	doc. Ing. Barbora Slintáková, 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 : 50 % Prezentace : 20 %			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem předmětu je vybavit studenty dovednostmi nutnými k věcnému i formálnímu zvládnutí bakalářské práce a umožnit jim diskuzi o vybraných tématech bakalářských prací a o zkušenostech z jejich zpracování. V průběhu semestru by se studenti. V průběhu semestru by se studenti měli rovněž zdokonalit v samotném ústním projevu na zadané téma. Studenti se současně procvičí ve svých prezentačních dovednostech a připraví se na obhajobu své bakalářské práce.</p> <p>- k danému tématu zformulovat výzkumný problém a cíl a navrhnout postup a metody vhodné k dosažení cíle; - samostatně provést výzkum a sepsat odbornou práci v odpovídající struktuře a s příslušnými formálními náležitostmi; - prezentovat výsledky své samostatné odborné práce, a to za použití vhodných prezentačních pomůcek; - obhájit v diskuzi své závěry vyvozené z výsledků svého výzkumu.</p> <p>1.Výběr tématu bakalářské práce na základě individuálního zájmu studenta z témat vypsanych katedrou. 2.Formulace cíle bakalářské práce a výběr adekvátních metod pro její zpracování. 3.Diskuse nad osnovou bakalářské práce. 4.Práce s literaturou. 5.Způsoby uvádění citací a sestavování seznamu použitých literárních a jiných pramenů. 6.Methodologie zpracování závěrů bakalářské práce 7.Formální náležitosti bakalářské práce. 8.Způsob a forma prezentace tabulek a grafů. 9.Recenze části práce předložené jiným studentem. 10.Prezentace ucelené části bakalářské práce včetně podpory PowerPointové prezentace. 11.Kritické zhodnocení prezentací ostatními účastníky semináře. 12.Příprava na obhajobu bakalářské práce.</p>			
Metody výuky			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 26 h Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 39 h Příprava semestrální práce : 13 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: ECO, U. Jak napsat diplomovou práci. Olomouc: Votobia, 1997. ISBN 80-7198-173-7

D: DANEŠ, F. -- SVĚTLÁ, J. -- ČMEJRKOVÁ, S. Jak napsat odborný text. Praha: Leda, 1999. ISBN 80-85927-69-1

D: PETERKOVÁ, J. Tvorba diplomové práce. Praha: Oeconomica, 2011. ISBN 978-80-245-1791-9

D: ŠANDEROVÁ, J. Jak číst a psát odborný text ve společenských vědách : několik zásad pro začátečníky. Praha: Sociologické nakladatelství, 2005. ISBN 80-86429-40-7

D: FILKA, J. Metodika tvorby diplomové práce : praktická pomůcka pro studenty vysokých škol. Brno: Knihař, 2002. ISBN 80-86292-05-3

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	Právo	Kód předmětu (ident)	2PR101
Počet kreditů	5	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	doc. JUDr. Michal Spirit, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	Ing. Lucie Andreisová (P Z, podíl 1/16) JUDr. Nicole Grmelová, Ph.D. (P Z, podíl 1/16) doc. JUDr. Iva Chvátalová, CSc. (P Z, podíl 1/16) Ing. Mgr. Eliška Kačírková (P Z, podíl 1/16) JUDr. Ing. Tomáš Moravec, Ph.D. (P Z, podíl 1/16) doc. JUDr. Michal Spirit, Ph.D. (G P Z, podíl 8/16) Ing. Mgr. Petr Štěpánek, Ph.D. (P Z, podíl 1/16) doc. JUDr. Zbyněk Švarc, Ph.D. (P Z, podíl 1/16) Ing. Tomáš Votava, M.A. (P Z, podíl 1/16)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
2 průběžné testy, k postupu k závěrečné zkoušce nutno získat z každého testu alespoň 50% bodů. V případě nezískání potřebného počtu bodů, lze opakovat POUZE jeden z průběžných testů.			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem předmětu je získat poznatky z teorie státu a práva s důrazem na základní problematiku obchodního práva, seznámit studenty s tuzemskými a evropskými prameny práva.			
Absolvent:			
<ul style="list-style-type: none">- umí vymezit základní pojmy z oblasti teorie práva- umí určit aplikovatelné právní předpisy upravující postavení podnikatelů a jejich vzájemné vztahy- umí vymezit rozdíly mezi jednotlivými typy obchodních společností- umí rozlišit podmínky pro provozování podnikatelské činnosti v ČR- zná základní typy smluv uzavíraných mezi podnikateli a umí charakterizovat základní práva a povinnosti stran- umí vymezit předpoklady právní odpovědnosti a důsledky porušení povinností- umí rozlišit podmínky a průběh jednotlivých procesů spojených s řešením sporů.			
1. : Stát -- pojem, znaky, funkce a formy. Instituce státu. (dotace 2/0)			
2. : Právo - pojem, mezinárodní, evropské a tuzemské prameny. Systém práva. (dotace 4/0)			
3. : Právní normy -- pojem, struktura, druhy. Platnost a působnost právní normy. (dotace 4/0)			
4. : Uskutečňování práva, aplikace a analogie práva. Výklad práva. (dotace 4/0)			
5. : Právní vztahy -- předpoklady a prvky. (dotace 6/0)			
6. : Zákonnost a její záruky. Právní odpovědnost -- předpoklady a funkce. Druhy právní odpovědnosti. (dotace 8/0)			
7. : Právní podmínky podnikání. (dotace 4/0)			
8. : Subjekty podnikatelské činnosti. Charakteristika obchodních společností (družstva), Evropské hospodářské zájmové sdružení a evropská společnost. (dotace 8/0)			
9. : Obchodní smlouvy. Specifika uzavírání smluv. Vybrané smluvní typy. (dotace 6/0)			
10. : Řešení obchodních sporů. (dotace 6/0)			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 52 h			
Příprava na přednášky : 24 h			
Příprava na průběžný test (testy) : 10 h			
Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 44 h			

Studijní literatura a studijní pomůcky

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

Z: SPIRIT, M. Základy práva pro neprávnický po rekonstrukci soukromého práva. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2015. ISBN 978-80-7380-551-7

Z: ŠVARC, Z. a kol. Základy soukromého práva v příkladech. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, s.r.o, 2017. ISBN 978-80-7380-679-8

Z: SPIRIT, M. Úvod do studia práva. Praha: Grada Publishing, 2014. ISBN 978-80-247-5280-8

D: DĚDIČ, J. -- ČECH, P. Obchodní právo po vstupu ČR do EU, aneb, Co všechno se po 1. květnu 2004 v obchodním právu změnilo?. Praha: Bova Polygon, 2004. ISBN 80-7273-105-X

D: DĚDIČ, J. -- ČECH, P. Evropské právo společností : včetně úplného znění předpisů komunitárního práva. Praha: Bova Polygon, 2004. ISBN 80-7273-110-6

D: ŠVARC, Z. Právo v podnikání. [D.] 1, Základy soukromého práva. Praha: Prospektrum, 1998. ISBN 80-7175-061-1

D: Ústava ČR, Listina základních práv a svobod, Správní řád, Trestní řád, Trestní zákon, Občanský zákoník, Obchodní zákoník, Zákon o živnostenském podnikání, Občanský soudní řád

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 ekonomie	Kód předmětu (ident)	2SE201
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. PhDr. Pavel Neumann, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, tutor		
Vyučující	doc. Ing. Martina Jiráňková, Ph.D. (P Z, podíl 1/2) doc. PhDr. Pavel Neumann, Ph.D. (G P T, podíl 1/2)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Předmět seznamuje studenty se základními pojmy a kategoriemi mezinárodní ekonomie. Disciplína má vést studenty ke kritickému myšlení v oblasti ekonomické teorie a ke schopnosti její aplikace na praktický vývoj světové ekonomiky.</p> <p>Po absolvování předmětu budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- charakterizovat v obecné podobě vybrané ekonomické školy a jejich přístupy k analýze mezinárodních ekonomických vztahů,- identifikovat základní pojmy, kategorie a teorie z oblasti mezinárodních ekonomických vztahů,- klasifikovat pojmy, kategorie a teorie z oblasti mezinárodních ekonomických vztahů v jejich vzájemných souvislostech a hierarchii,- vysvětlit základní teoretické modely fungování mezinárodního obchodu, pohybu výrobních faktorů, měnových kurzů, platební bilance a mezinárodních měnových systémů,- posoudit praktický vývoj světové ekonomiky s využitím znalosti teorie mezinárodních ekonomických vztahů. <p>1. : Úvod do studia mezinárodní ekonomie (dotace 2/0)</p> <p>2. : Vývoj teorií mezinárodního obchodu. (dotace 4/0)</p> <p>: a. Merkantilisté, klasická a neoklasická škola, monetaristé, keynesiánci, protekcionistické teorie. b. Standardní model obchodu.</p> <p>3. : Mezinárodní obchodní politika: její nástroje a dopady. (dotace 4/0)</p> <p>: a. Cla, kvóty, exportní podpory. b. Mezinárodní obchodní organizace a obchodní dohody.</p> <p>4. : Mezinárodní pohyb výrobních faktorů (kapitál, práce) a jeho dopad na národní ekonomiky a světovou ekonomiku. (dotace 4/0)</p> <p>5. : Ekonomie měnového kurzu. (dotace 6/0)</p> <p>: a. Režimy měnových kurzů. b. Parita kupní síly (absolutní a relativní verze). c. Parita úrokových sazeb krytá a nekrytá. d. Monetaristický model měnového kurzu.</p> <p>6. : Vnitřní a vnější rovnováha národní ekonomiky, platební bilance. (dotace 4/0)</p> <p>: a. Struktura platební bilance horizontální a vertikální. b. Vyrovnávací procesy platební bilance, monetaristický a keynesiánský pohled na vliv růstu důchodu a úrokové sazby na platební bilanci. c. Zahraniční zadluženost, mezinárodní směnné relace.</p> <p>7. : Vývoj mezinárodního měnového systému. (dotace 2/0)</p> <p>: a. Čistý a modifikovaný zlatý standard, brettonwoodský a jamajský systém, evropský měnový systém, Evropská měnová unie. b. Mezinárodní měnové instituce a jejich úloha v mezinárodních ekonomických vztazích, Mezinárodní měnový fond, Skupina Světové banky.</p>			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h			
Příprava na přednášky : 18 h			
Příprava na závěrečný test : 34 h			

Studijní literatura a studijní pomůcky	
Z: JIRÁNKOVÁ, M. -- NEUMANN, P. -- ŽAMBERSKÝ, P. Mezinárodní ekonomie. Praha: Grada, 2010. ISBN 978-80-247-3276-3 D: APPLEBYARD, D R. -- FIELD, A J. International economics. Boston: McGraw-Hill, 2001. ISBN 0-07-231514-8 D: KRUGMAN, P. R., OBSTFELD, M. International economics : theory and policy. Boston Pearson/Addison-Wesley, 2009. ISBN 978-0-321-55398-0.	
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	Marketing a podniková politika	Kód předmětu (ident)	33F101
Počet kreditů	5	Typ předmětu	PZ
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 33F151		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Jan Heřman, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant		
Vyučující	doc. Ing. Jan Heřman, CSc. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 20 % Absolvování závěrečného testu : 80 % min. 60 bodů z testů			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Seznámit studenty s podstatou podnikové politiky jako souboru nástrojů a metod, které lze využít k dosažení podnikových cílů. Smyslem předmětu je naučit studenty chápat podnik jako komplexní systém, který plní řadu funkcí. Podnik se ve svých činnostech opírá o marketing. Proto budou vysvětleny základní kategorie moderního marketingu, marketingový výzkum, marketingový mix, chování spotřebitele jakož i marketingový plán. Nedílnou součástí pak bude objasnění surovinové politiky v oblasti průmyslových procesů; průmyslový výrobní proces, výrobní a ekonomické efektivnosti, vč. environmentální politiky. Studenti budou rovněž seznámeni s možnostmi integrace do světové ekonomiky, využívání transferu nákladů nebo daňového plánování. Studenti získané teoretické poznatky a návyky a využijí při řešení praktických problémů podnikové praxe.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni</p> <ul style="list-style-type: none">- na středních a nižších manažerských úrovních analyzovat problémy podniku a připravovat jejich řešení s ohledem na dopad ve výsledné výkonnosti,- identifikovat základní právní formy podnikání,- porovnat různé organizační struktury,- rozlišovat možnosti financování investičních projektů a provozní financování,- měřit výkonnost firmy,- charakterizovat možnosti financování,- vysvětlit podstatu měření výkonnosti,- objasnit úlohu pracovního kapitálu,- vyhodnotit efektivnost investičního projektu,- změřit využití kapacity podniku,- vysvětlit co je to marketing a jaká rozhodnutí musí marketéři činit,- popsat základní techniky marketingového výzkumu,- vysvětlit podstatu segmentace a tvorby značky,- vysvětlit základní strategie marketingového mixu,- popsat tvorbu marketingového plánu.			

Podstata podniku a podnikání.
 Cíle a funkce podniku a jejich integrace.
 Typologie podniku.
 Podstata, pojetí a funkce marketingu.
 Marketingová koncepce a principy marketingového řízení podniku.
 Proces a metody marketingového výzkumu, informační systém.
 Kupní chování zákazníka, jeho podstata a význam.
 Marketingový mix, podstata, nástroje.
 Výrobek, cena, distribuce, marketingová komunikace, výrobní politika podniku.
 Život podniku.
 Organizační, majetková a kapitálová struktura podniku.
 Internacionální marketing, proces euroglobalizace a globalizace.
 Růst podniku, fúze a akvizice, transfer nákladů a daňové plánování.

Metody výuky

Účast na přednáškách : 52 h
 Příprava na přednášky : 30 h
 Příprava na závěrečný test : 48 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: KISLINGEROVÁ, E. -- SYNEK, M. Podniková ekonomika. Praha: C.H. Beck, 2010. ISBN 978-80-7400-336-3
 Z: MIKOVCOVÁ, H. -- SCHOLLEOVÁ, H. Praktikum podnikové ekonomiky pro bakalářské studium. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2009. ISBN 978-80-7380-209-7
 Z: TYLL, L. Podniková strategie. Praha: C.H. Beck, 2014. ISBN 978-80-7400-507-7
 Z: KARLÍČEK, M. Základy marketingu. Praha: Grada Publishing, a.s., 2018. ISBN 978-80-247-5869-5
 D: KOTLER, P. -- NOVÝ, V. Moderní marketing : 4. evropské vydání. Praha: Grada, 2007. ISBN 978-80-247-1545-2

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	Management	Kód předmětu (ident)	3MA101
Počet kreditů	4	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	1/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty	nelze studovat po absolvování 3RU116		
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Ludmila Mládková, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, zkoušející		
Vyučující	Ing. et Ing. Kateřina Jiřinová (P Z, podíl 1/8) doc. Ing. Ludmila Mládková, Ph.D. (G P Z, podíl 4/8) Mgr. Jaroslav Pašmik, MBA (P Z, podíl 1/8) PhDr. David Anthony Procházka, MSc, MBA (P Z, podíl 1/8) Ing. Marek Vich, Ph.D. (P Z, podíl 1/8)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 40 % Absolvování závěrečného testu : 60 % Průběžný test je nutné absolvovat minimálně na 50 %. Z opravného testu (v případě 4+) musí student obdržet alespoň 60 % bodů, tj. 36 bodů, aby obdržel hodnocení 3. Zároveň musí stále splňovat podmínku minimálně 60 bodů v celkovém hodnocení.Může být vyžadována pasivní znalost angličtiny.			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem předmětu je uvedení studentů do problematiky úspěšného řízení firem, a to v obecné rovině, která postihuje co nejširší škálu řízených subjektů – ať podnikatelských či neziskových, ať se jedná o malé a střední podniky, až po řízení nadnárodních korporací. Úspěšné řízení znamená pochopení základních manažerských funkcí a zvládnutí klíčových manažerských přístupů a technik.</p> <p>Po úspěšném absolvování kurzu budou studenti schopni:</p> <ul style="list-style-type: none">- vysvětlit terminologii managementu, zejména pak spojenou s manažerskými funkcemi (rozhodováním, plánováním, implementací, kontrolou, organizováním, komunikací apod.),- popsat základní pravidla společenského chování (etikety),- charakterizovat úlohu managementu a manažerů pro prosperitu řízeného subjektu (podniku, instituce),- porovnat manažerské přístupy uplatňované za dobu existence novodobého managementu,- charakterizuje základní principy sebeřízení, řízení času manažera včetně obecných principů manažerské práce,- rozlišit role vlastníků, podnikatelů, manažerů, zaměstnanců,- rozlišit obsahové zaměření strategického, taktického a operativního managementu,- rozlišit mezi přímými a nepřímými nástroji řízení,- charakterizuje základní typy organizačních struktur. <p>Úvod do managementu. Historické kořeny managementu. Od Taylora k pragmatickému managementu současných nejúspěšnějších firem. Nové výzvy v globalizovaném světě podnikání Funkce managementu – rozhodování, plánování, organizování, koordinace, motivování a vedení lidí, kontrola a její formy. Komunikování, informační systémy pro řízení. Profil manažera, osobnostní charakteristiky a předpoklady pro úspěšný výkon manažerské funkce. Organizační struktura a projektování organizace. Provozní (operativní) management. Management hodnotového řetězce.</p>			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na průběžný test (testy) : 26 h Příprava na závěrečný test : 52 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			

Z: VEBER, J. Management : základy, moderní manažerské přístupy, výkonnost a prosperita. Praha: Management Press, 2009. ISBN 978-80-7261-200-0
D: COULTER, M K. -- ROBBINS, S P. Management. Praha: Grada, 2004. ISBN 80-247-0495-1
D: Aktuální články z managementu (z odborných časopisů apod.) určené přednášejícím
D: Materiály k problematice provozního managementu.

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	Matematické modelování	Kód předmětu (ident)	4EK201
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. Jan Fábry, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant		
Vyučující	doc. Ing. Jan Fábry, Ph.D. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Zaměření a obsah předmětu			
<p>Cílem kurzu je seznámit studenty s principem matematického modelování v ekonomii. Studenti získají přehled o základních oblastech operačního výzkumu a využití ekonometrie v ekonomické praxi.</p> <p>Po úspěšném absolvování budou studenti schopni rozpoznat reálný rozhodovací problém a zařadit jej do odpovídající oblasti matematického modelování. Kurz připravuje studenty oborů Matematické etody v ekonomii a Statistika a ekonometrie pro hlubší studium jednotlivých disciplín operačního výzkumu a ekonometrie.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Úvod do matematického modelování. Přehled disciplín a jejich historický vývoj. Typy modelů a oblasti jejich aplikací.2. Operační výzkum. Definice. Matematické programování - přehled disciplín. Lineární programování. Základní pojmy.3. Typické úlohy lineárního programování a formulace jejich matematických modelů.4. Grafické řešení úlohy lineárního programování, interpretace výsledků. Možnosti zakončení výpočtu při řešení úloh LP.5. Speciální úlohy lineárního programování, distribuční úlohy.6. Metody a softwarové produkty používané pro řešení úloh lineárního programování.7. Teorie grafů. Základní pojmy a optimalizační úlohy. Hledání nejkratší cesty, minimální kostry grafu, maximálního toku.8. Řízení projektů. Základní pojmy. Metoda kritické cesty (CPM).9. Modely řízení zásob. Základní pojmy. Deterministický model zásob s optimální velikostí objednávky.10. Modely hromadné obsluhy. Základní pojmy. Klasifikace modelů hromadné obsluhy s paralelní obsluhou (Kendallova notace). Jednoduchý exponenciální moidel hromadné obsluhy. Princip počítačové simulace.11. Teorie rozhodování. Základní pojmy. Klasifikace úloh. Vícekriteriální rozhodování. Vícekriteriální hodnocení variant. Metoda váženého součtu.12. Ekonometrie. Základní pojmy. Regresní lineární model. Metoda nejmenších čtverců. Časové řady, produkční funkce.			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 13 h			
Příprava na přednášky : 26 h			
Příprava na závěrečný test : 39 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: FÁBRY, J. Matematické modelování. Praha: PROFESSIONAL PUBLISHING, 2011. ISBN 978-80-7431-066-9			
D: JABLONSKÝ, J. Operační výzkum : kvantitativní modely pro ekonomické rozhodování. Praha: Professional Publishing, 2007. ISBN 978-80-86946-44-3			
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	Základy ekonometrie	Kód předmětu (ident)	4EK211
Počet kreditů	6	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 2 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	prof. RNDr. Václava Pánková, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant		
Vyučující	prof. RNDr. Václava Pánková, CSc. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 30 % Absolvování závěrečného testu : 60 % Absolvování závěrečné ústní zkoušky : 10 % Studenti musí před zapsáním tohoto kurzu absolvovat předměty Ekonomie a Statistika			
Zaměření a obsah předmětu			
Obsahuje základy ekonometrického modelování, metody a techniky jako nástroje kvantitativní makro- i mikroekonomické analýzy a prognózy. Předpokládá se znalost ekonomie a matematického i statistického aparátu. Ve cvičeních se používají softwarové produkty Eviews, popř. Gretl. Cílem je naučit studenty formulaci, odhadu a testování lineárních ekonometrických makro i mikromodelů s pomocí ekonometrického softwaru (Eviews či Gretl) za účelem jejich praktické aplikace (implementace) v kvantitativní ekonomické analýze a při predikci. - Předmět a metoda ekonometrie. - Specifikace, interpretace a testování ekonometrických modelů. - Klasický lineární regresní model. - Testování a důsledky heteroskedasticity, autokorelace a multikolinearity. - Umělé vysvětlující proměnné. - Interdependentní a rekurzivní modely simultánních rovnic. - Problém identifikace strukturních simultánních rovnic. - Odhad strukturních simultánních rovnic. Metoda dvoustupňových nejmenších čtverců. - Odhad redukovaného tvaru modelu simultánních rovnic. - Modely VAR. - Statická a dynamická produkční funkce. - Dynamické modely poptávky a vybavenosti. - Aplikace ekonometrických modelů v české i světové ekonomice.			
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 na průběžný test (testy) : 13 h Příprava na závěrečný test : 55 h Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 10 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: HUŠEK, R. Ekonometrická analýza. Praha: Oeconomica, 2007. ISBN 978-80-245-1300-3 Z: HUŠEK, R. -- PELIKÁN, J. Aplikovaná ekonometrie : teorie a praxe. Praha: Professional Publishing, 2003. ISBN 80-86419-29-0			

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	Matematika pro ekonomy	Kód předmětu (ident)	4MM101
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	prof. RNDr. Jindřich Klůfa, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant, přednášející, cvičící, zkoušející		
Vyučující	RNDr. Richard Horský, Ph.D. (P C Z, podíl 1/8) prof. RNDr. Jindřich Klůfa, CSc. (G P C Z, podíl 4/8) RNDr. Jana Pasáčková, Ph.D. (P C Z, podíl 1/8) RNDr. Irena Sýkorová, Ph.D. (P C Z, podíl 1/8)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 20 % Absolvování závěrečného testu : 40 % Absolvování závěrečné ústní zkoušky : 40 % lze opakovat zkoušku, je-li student hodnocen známkou4+			
Zaměření a obsah předmětu			
Seznámit studenty se základními pojmy a postupy lineární algebry, diferenciálního a integrálního počtu a se základními postupy řešení diferenciálních rovnic. Jedná se o pojmy a postupy nezbytné ke studiu ekonomie. Po úspěšném absolvování kurzu bude student schopen: 1) řešit soustavy lineárních rovnic; 2) vypočítat inverzní matici, resp. rozhodnout, zda inverzní matice existuje; 3) pomocí inverzních matic řešit jednoduché maticové rovnice; 4) stanovit determinant matice, užít Cramerovo pravidlo; 5) vypočítat derivace elementárních funkcí, vypočítat limity pomocí L'Hospitalova pravidla a užít věty o významu první a druhé derivace pro průběh funkce, vyšetřit průběh funkce; 6) stanovit lokální a vázané extrémy funkcí dvou proměnných; 7) užít metodu integrace per partes a substituční metodu pro výpočet neurčitých integrálů; 8) užít Newtonovu definici určitého integrálu a definici nevlastního integrálu.			

- 1) Operace s aritmetickými vektory (lineární kombinace, lineární závislost a nezávislost vektorů, skalární součin).
- 2) Matice, hodnota matice. Soustavy lineárních rovnic, Frobeniova věta.
- 3) Násobení matic, regulární matice, inverzní matice, maticové rovnice, determinanty a jejich užití.
- 4) Limita posloupnosti, limita funkce jedné proměnné.
- 5) Spojitost funkce jedné proměnné.
- 6) Derivace funkce jedné proměnné, derivace vyšších řádů, L'Hospitalovo pravidlo.
- 7) Význam první a druhé derivace pro průběh funkce (monotónní funkce, lokální extrémy, konvexita a konkávnost, inflexní body), extrémy funkce jedné proměnné, průběh funkce.
- 8) Funkce dvou proměnných, parciální derivace, parciální derivace druhého řádu, hladké funkce prvního a druhého řádu, lokální extrémy, vázané extrémy, metoda Jacobiho determinantu, metoda Lagrangeových multiplikátorů.
- 9) Primitivní funkce, neurčitý integrál (metoda per partes a substituční metoda), integrace racionálních funkcí.
- 10) Určitý integrál, nevlastní integrál.
- 11) Diferenciální rovnice, diferenciální rovnice prvního a druhého řádu s konstantními koeficienty a speciální pravou stranou.
- 12) Rezerva.

Metody výuky

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

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: KLŮFA, J. Učebnice matematiky pro studenty VŠE. Praha: Ekopress, 2013. ISBN 978-80-86929-97-2

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	Informatika	Kód předmětu (ident)	4SA101
Počet kreditů	5	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	prof. Ing. Petr Doucek, CSc.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant		
Vyučující	prof. Ing. Petr Doucek, CSc. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Vypracování semestrální práce : 10 % Prezentace : 4 % Absolvování průběžného testu (testů) : 46 % Absolvování závěrečného testu : 40 % Podmínka ukončení: každá část ze všech požadavků musí být splněna na 50 %.			
Zaměření a obsah předmětu			
Poskytnout celkový přehled o současných prostředcích informatiky, nasazování a využívání ICT nejen v podnikové praxi, s přihlédnutím k oblasti účetnictví a financí. Po úspěšném absolvování budou studenti schopni aplikovat moderní informační a komunikační technologie v informačních systémech v ekonomickém prostředí.			

Přednášky

- základní pojmy systémové a informatické (systém, procesy, informace, informační systém, informační a komunikační technologie, aplikační software a další)
- HW: historie výpočetní techniky, polovodiče, digitalizace, mikrochip, Intel, IBM PC, Microsoft, Apple, Google, chytré telefony, Paměťová zařízení, Mooreov zákon...
- algoritmizace - základy algoritmů, vysvětlení pojmů, logika programování...
- SW: vývoj, operační systémy, aplikační SW, Open source, licence a distribuce, SaaS
- internet a propojování sítí, principy fungování internetu, základní služby internetu, vliv internetu na rozvoj aplikací informatiky, protokoly a služby internetu
- základy databázových systémů,
- aplikace podnikové informatiky - celopodnikové informační systémy, analytické aplikace (business intelligence), aplikace pro správu dokumentů a řízení pracovních toků, elektronický obchod (elektronické zásobování, elektronická tržiště), řízení dodavatelských řetězců, aplikace pro řízení vztahů k partnerům,
- bezpečnost: hrozby, bezpečnostní nástroje a politiky, zásady bezpečného chování
- e-government: informatika a státní správa, legislativa spojená se zpracováním informací, elektronický podpis, Czech POINT, datové schránky, centrální registry státní správy
- autorské právo v oblasti ICT
- trendy v oblasti ICT: Cloud computing, XaaS, minimalizace, mobilita, sociální sítě, sémantika atd...
- IT ve sféře financí a účetnictví: výběr základních aplikací pro účetnictví a finance.

Cvičení

Výuka je věnována oblasti osobní informatiky:

- pokročilé zpracování a úpravy textových dokumentů a zpracování tabulek v tabulkovém procesoru, se vzájemným propojením dat mezi soubory,
- informační zdroje na VŠE (Proquest; ASPI) přístup přes proxy, citování dokumentů,
- vyhledávání informací na internetu, služby internetu, portály,
- fulltextové databáze a informační zdroje na VŠE,
- elektronické prezentace,
- malé osobní databáze,

Část cvičení je věnována samostatné práci studentů v týmu na vypracování případové studie.

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 : 13 h
- Příprava na průběžný test (testy) : 13 h
- Příprava na závěrečný test : 13 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

- Z: GALBA, A. -- PAVLÍČEK, A. Moderní informatika. Praha: PROFESSIONAL PUBLISHING, 2012. ISBN 978-80-7431-095-9
- Z: PAVLÍČEK, A. Nová média a sociální sítě. Praha: Oeconomica, 2010. ISBN 978-80-245-1742-1
- Z: KUNSTOVÁ, R. Užití kancelářských aplikací. Praha: Oeconomica, 2004. ISBN 80-245-0733-1
- D: TOMAN, P. Informatika pro koncového uživatele. Praha: Professional Publishing, 2011. ISBN 978-80-7431-057-7
- D: GÁLA, L. -- POUR, J. -- TOMAN, P. Podniková informatika. Praha: Grada, 2006. ISBN 80-247-1278-4
- D: SKLENÁK, V. Data, informace, znalosti a Internet. Praha: C.H. Beck, 2001. ISBN 80-7179-409-0
- D: ŠEDIVÁ, Z. Informatika - využívání elektronických informačních zdrojů : texty ke cvičením. Praha: Oeconomica, 2006. ISBN 80-245-1132-0

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	Statistika pro finance	Kód předmětu (ident)	4ST210
Počet kreditů	8	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky, cvičení	Rozsah výuky	2 p/t + 4 c/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	2/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu	doc. Ing. Markéta Arltová, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant		
Vyučující	doc. Ing. Markéta Arltová, Ph.D. (G)		
Forma způsobu ověření studijních výsledků, podmínky klasifikace a další požadavky na studenta			
Absolvování průběžného testu (testů) : 40 %			
Absolvování závěrečného testu : 60 %			
Zaměření a obsah předmětu			
Seznamuje posluchače se základními statistickými pojmy, s analýzou a prezentací statistických dat. Pozornost je zaměřena zejména na nejpoužívanější statistické postupy a metody.			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni vybrat vhodnou statistickou metodu pro analýzu daného ekonomického problému a interpretovat výsledky získané použitým statistickým postupem.			
- analýza jednorozměrných statistických dat,			
- náhodné veličiny a jejich pravděpodobnostní rozdělení, nejdůležitější typy pravděpodobnostních rozdělení,			
- induktivní úsudky na základě náhodných výběrů, základy teorie statistických odhadů a testování statistických hypotéz, vybrané parametrické a neparametrické testy,			
- metody měření závislosti mezi kvantitativními a kvalitativními proměnnými, jednoduchá a vícenásobná regresní a korelační analýza, jednorozměrná analýza rozptylu,			
- analýza ekonomických časových řad, metody popisu, dekompozice časových řad, analytické vyrovnání, adaptivní metody, sezónní očišťování, konstrukce prognóz,			
- metody statistického srovnávání, indexy			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h			
Příprava na přednášky : 26 h			
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech : 52 h			
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály : 26 h			
Příprava na průběžný test (testy) : 26 h			
Příprava na závěrečný test : 52 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: HINDLS, R. Statistika pro ekonomy. Praha: Professional Publishing, 2007. ISBN 978-80-86946-43-6			
Z: ARLTOVÁ, M. -- BÍLKOVÁ, D. -- ČENČÍK, P. -- JAROŠOVÁ, E. -- PECÁKOVÁ, I. -- POUROVÁ, Z. Základy statistiky v příkladech. Brno: Tribun EU, 2014. ISBN 978-80-263-0756-3			
Z: MAREK, L. -- PECÁKOVÁ, I. -- VRABEC, M. -- LÖSTER, T. -- ČABLA, A. Statistika v příkladech. Příbram: PROFESSIONAL PUBLISHING, 2013. ISBN 978-80-7431-118-5			
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	Ekonomie I.	Kód předmětu (ident)	5EN101
Počet kreditů	8	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	Ing. Michal Mirvald, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	garant		
Vyučující	Ing. Michal Mirvald, Ph.D. (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 % Předmět je zakončen písemnou zkouškou. Student postoupí na písemnou zkoušku (závěrečný test), pokud dosáhne minimálně 50% bodů z cvičení (tj. min 10 bodů). 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 je naučit studenty ekonomicky myslet, osvojit si práci se základními ekonomickými modely a analyzovat ekonomické problémy ve vztahu k hospodářské praxi. Po úspěšném absolvování kurzu budou studenti schopni - teoreticky analyzovat ekonomické problémy - popsat vztah ekonomické teorie a hospodářské praxe - aplikovat základní principy ekonomického chování lidí a fungování trhů do soudobé hospodářské praxe a řešit aplikační příklady - vysvětlit základní ekonomické pojmy a modely ve světle nejnovějších vědeckých poznatků, s důrazem na proces globalizace - 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			

Principy racionálního ekonomického chování. Rozhodování spotřebitele: indifferenční analýza. Indiferentní křivky a jejich vlastnosti. Rozpočtové omezení. Optimum (rovnováha) spotřebitele. Poptávka. Křivka individuální poptávky. Substituční a důchodový efekt. Cenová elasticita poptávky. Křivka tržní poptávky.

Rozhodování výrobce. Náklady fixní a variabilní. Křivky celkových a jednotkových nákladů. Podmínka maximalizace zisku. Optimum (rovnováha) firmy v krátkém a v dlouhém období. Nabídka firmy v krátkém a v dlouhém období. Tržní nabídka. Cenová elasticita nabídky.

Tržní rovnováha. Dosahování rovnováhy. Efektivnost rovnováhy. Změny tržní rovnováhy.

Dokonalý (dokonale konkurenční) trh. Nedokonalý (nedokonale konkurenční) trh. Mezní příjem firmy a tvorba ceny na nedokonalých trzích. Optimum (rovnováha) firmy na nedokonalém trhu. Monopolistická konkurence. Oligopol. Nedokonalé trhy a informace. Asymetrické informace.

Konkurence a monopol. Regulace monopolní ceny. Státem vytvářené monopoly. Přirozené monopoly.

Zásahy státu do cen. Cenový strop. Spotřební daň. Subvence.

Produkční funkce, mezní produkty výrobních faktorů a poptávka po výrobních faktorech. Transferová platba a renta výrobního faktoru. Nabídka výrobních faktorů.

Pracovní trhy. Nabídka práce. Rovnováha trhu práce. Nezaměstnanost. Druhy nezaměstnanosti. Dobrovolná a nedobrovolná nezaměstnanost.

Kapitál a investice. Nominální a reálná úroková míra. Trh zapůjčitelných fondů: nabídka, poptávka a rovnováha. Lidský kapitál. Investiční rozhodování. Perpetuita a annuita. Míra výnosu a riziko.

Externality. Vlastnická práva. Transakční náklady. Coaseho teorém.

Volné (společné) zdroje. Volné statky. Veřejné statky. Veřejná volba. Racionální neznalost voliče. Zájmové skupiny.

Domácí produkt a jeho měření. Nominální produkt, reálný produkt a cenové indexy. Agregátní výdaje. Spotřební funkce. Investiční funkce. Multiplikátor výdajů.

Peníze a poptávka po penězích. Transakční a opatrnostní zůstatky. Tvorba peněz a peněžní multiplikátor. Peněžní zásoba. Trh peněz a jeho rovnováha. Růst peněžní zásoby a jeho účinky v krátkém a v dlouhém období.

Agregátní poptávka. Agregátní nabídka. Potenciální produkt. "Šoky" ze strany poptávky a ze strany nabídky. Hospodářský cyklus. Hospodářský růst.

Inflace a její měření. Účinky inflace na ekonomiku. Poptávková a nákladová (nabídková) inflace. Inflační očekávání adaptivní a racionální. Phillipsova křivka. Přirozená míra nezaměstnanosti.

Měnové kurzy. Teorie parity kupní síly. Kurzové režimy. Platební bilance a její rovnováha.

Veřejné rozpočty. Šedá ekonomika a Lafferova křivka. Rozpočtové schodky a státní dluh. Efekt vytěšňování.

Měnová politika - cíle a nástroje. Aktivistická měnová politika. Racionální očekávání a neúčinnost měnové politiky. Režimy měnové politiky: režim fixního kurzu, měnové cílování, inflační cílování. Dezinflační politika.

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) : 26 h
Příprava na závěrečný test : 39 h

Studijní literatura a studijní pomůcky

Z: HOLMAN, R. Ekonomie. Praha: C. H. Beck, 2016. ISBN 978-80-7400-278-6
D: MANKIW, N G. Zásady ekonomie. Praha: Grada, 1999. ISBN 80-7169-891-1
D: BERNANKE, B. -- FRANK, R H. Ekonomie. Praha: Grada, 2002. ISBN 80-247-0471-4

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	Dějiny ekonomického myšlení.	Kód předmětu (ident)	SEN222
Počet kreditů	3	Typ předmětu	PZ
Forma výuky	přednášky	Rozsah výuky	2 p/t
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
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			
Zaměření a obsah předmětu			
Cílem předmětu je poskytnout základní výklad, vytvořit přehled a porovnat jednotlivé školy, osobnosti a proudy ekonomického myšlení			
Po úspěšném absolvování budou studenti schopni vysvětlit ekonomické myšlení hlavních osobností a ekonomických škol, vysvětlit a porovnat jejich metodologické a teoretické přínosy do ekonomie			
Metodologie vědy Klasická politická ekonomie Marginalistická revoluce v ekonomii Lausannská škola Cambridgeská škola Rakouská škola. Američtí marginalisté Švédští marginalisté John Maynard Keynes Postkeynesiánství a neokeynesiánství. Monetarismus Revoluce racionálních očekávání Nová keynesiánská ekonomie Chicagská škola Škola veřejné volby			
Metody výuky			
Účast na přednáškách : 26 h Příprava na závěrečný test : 52 h			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Z: HOLMAN, R. Dějiny ekonomického myšlení. Praha: C.H. Beck, 2005. ISBN 80-7179-380-9 D: SMITH, A. Pojednání o podstatě a původu bohatství národů. Praha: Liberální institut, 2001. ISBN 80-86389-16-2 D: FRIEDMAN, M. Kapitalismus a svoboda. Jinočany: H & H, 1994. ISBN 80-85787-33-4			
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	Finance	Kód předmětu (ident)	FIN
Počet kreditů	3	Typ předmětu	(základní)
Forma výuky		Rozsah výuky	
Jazyk výuky	čeština	Doporučený ročník/semestr	3/0
Prerekvizity, korekvizity a ekvivalentní předměty			
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		
Garant předmětu			
Zapojení garanta do výuky předmětu			
Vyučující	prof. Ing. Martin Mandel, CSc. (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 bakalářské zkoušky je získání všech kreditů ve struktuře předepsané studijním plánem s výjimkou kreditů za jednotlivé části státní bakalářské zkoušky. Bakalářská zkouška je primárně zaměřena na okruhy vypsané ze strany zkoušející katedry, u které probíhá obhajoba bakalářské práce, s možným přesahem do navazujících oblastí zahrnující všechny povinné předměty.			
Okruhy KBP			
1. Finanční systém ČR a úloha finančních institucí (banky, pojišťovny, penzijní fondy, investiční společnosti, investiční fondy) a zprostředkovatelů finančních služeb v tomto systému. Vývoj bankovní soustavy, pojišťovnictví a investičního bankovnictví v ČR.			
2. Charakteristika jednotlivých finančních institucí a jejich funkcí (banky, investiční společnosti, pojišťovny, penzijní fondy), vstup na trh, jednotná evropská licence. Specifika hospodaření jednotlivých finančních institucí.			
3. Bilance obchodní banky a její vazby na bilanci centrální banky. Solventnost banky a význam kapitálu v bankovním managementu. Specifika hospodaření pojišťoven, solventnost pojišťoven a metody jejího zjišťování. Pojistně technické rezervy pojišťoven, jejich význam z hlediska hospodaření pojišťovny, druhy pojistně technických rezerv, zásady jejich investování. Nejvýznamnější ukazatelé finanční a fundamentální analýzy kalkulované s využitím účetních a tržních dat a jejich vypovídací schopnost a oblasti využití.			
4. Specifičnost corporate governance v bankovnictví. Způsoby zachycení vývoje hodnoty finančních instrumentů v bankovních bilancích. Základní metody ohodnocování dluhopisů.			
5. Rizika v činnosti bank a pojišťoven, struktura rizik bank a pojišťoven. Obecné vymezení metod využívaných v bankovnictví a v pojišťovnictví při řízení rizik. Vymezení rizik spojených s obchodováním na kapitálových trzích a jejich zohlednění při ohodnocování investičních instrumentů a sestavování portfolia. Význam konceptu kapitálové přiměřenosti při řízení rizik.			
6. Význam regulace a dohledu a jeho realizační formy v rámci českého finančního trhu. ČNB jako subjekt integrovaného dohledu nad finančním trhem.			

7. Fungování českého mezibankovního trhu (instrumenty a úrokové sazby). Operace realizované Českou národní bankou s komerčními ústavami. Promptní a lhůtové výnosové křivky - konstrukce. Ohodnocování dluhopisů na základě výnosové křivky. Chování úrokových měr.

8. Produktový a klientský model v bankovníctví. Vztahy mezi bankou a klientem a jejich průmět v jednotlivých produktových skupinách (produkty sloužící k investování, k zajištění financování, k realizaci platebního styku). Základní charakteristika produktů životního a neživotního pojištění a jejich konstrukční prvky. Současná a budoucí hodnota kapitálu. Investiční instrument, finanční instrument a reálné aktivum včetně výhod, nevýhod a specifík spojených s jejich držbou a s obchodováním s nimi.

9. Projevy tržních selhání ve finančním prostoru. Informační asymetrie a její specifika v bankovníctví a v pojišťovnictví. Podstata morálního hazardu a jeho jevové formy v bankovníctví. Význam transparentnosti ve finančním sektoru.

10. Tržní rizika a metody jejich řízení používané finančními institucemi. Výnos, riziko a likvidita jako základní prvky finančního rozhodování. Očekávaná výnosnost, riziko, korelace, diverzifikace. Očekávaná a historická výnosová míra, riziko investičního instrumentu a portfolia. Jedinečné a systematické riziko, jejich zdroje a způsoby jejich zohlednění. CAPM model a základní oblasti jeho využití. Základní Markowitzovy principy diverzifikace rizika v portfoliu.

11. Základní formy organizace a realizace platebního styku. Elektronické peníze, jejich charakteristika a význam v moderním bankovníctví. Instituce oprávněné poskytovat platební služby. Ochrana bankovního klienta v jednotlivých oblastech bankovních aktivit (platební styk, spotřebitelský úvěr).

12. Vývojové trendy na finančních trzích. Inovace a moderní finanční produkty a instrumenty obchodované na finančních trzích (inovované dluhopisy, deriváty, investiční certifikáty, CDO's, ETF's apod.). Harmonizace právní úpravy finančního sektoru v EU. Postupy proti legalizaci výnosů z trestné činnosti ve finančním sektoru. Nelegální obchody na finančním trhu.

Okruhy KMTP

1. Činnost centrální banky v tržní ekonomice (položky bilance centrální banky a jejich vazby, základní vývojové charakteristiky bilance ČNB, příčiny ztráty ČNB). Problematika samostatnosti centrální banky.

2. Emise a oběh hotovostních a bezhotovostních peněz, vývoj peněžních systémů (mince, státopvky, klasické a centralizované bankovky, multiplikace depozit, měnová báze a měnové agregáty).

3. Transmisní mechanismy měnové politiky, cílování inflace (základní faktory účinnosti měnové politiky v tržní ekonomice, měnová politika v České republice).

4. Nástroje měnové politiky a jejich dopady na operativní a zprostředkující kritéria (členění a základní charakteristika nástrojů, hlavní nástroje měnové politiky České národní banky a Evropské centrální banky).

5. Systém regulace a dohledu bank (důvody existence, argumenty proti regulaci a dohledu bank, cíle, modely institucionálního uspořádání a základní způsoby regulace a dohledu bank).

6. Evropský systém centrálních bank a Evropská centrální banka (měnová politika v Evropské měnové unii, problematika měnové integrace České republiky do Evropské měnové unie, hlavní problémy spojené s regulací a dohledem bank v Evropské měnové unii).

7. Inflace a její příčiny z pohledu modelu agregátní nabídky a agregátní poptávky (charakteristika, členění, související pojmy, měření, redistribuční efekt a další dopady do ekonomiky).

8. Systémy měnových kursů a faktory určující jejich klasifikaci (výhody a nevýhody jednotlivých systémů z pohledu malé otevřené ekonomiky, devizové intervence centrální banky a jejich role v jednotlivých systémech).

9. Salda platební bilance a jejich význam při analýze vnější rovnováhy (vztah platební bilance a investiční pozice země vůči zahraničí, základní trendy ve vývoji položek platební bilance České republiky od roku 1993).

10. Možnosti a význam fundamentální a technické analýzy při předpovídání budoucího vývoje měnových kursů (vysvětlující proměnné, délka predikce, vliv na stabilitu měnových kursů, vztah k teorii efektivních trhů).

Příprava na závěrečnou ústní zkoušku : 78 h

11. Kategorie hodnoty podniku (investiční a tržní). Metody stanovení hodnoty podniku. Teorie zastoupení.
 12. Finanční aspekty spojování podniků. Motivace k integraci. Metody obrany proti nepřátelskému převzetí. Finanční řízení holdingu.
- Okruhy KVF
1. Důvody státních zásahů, argumenty rozvoje veřejného sektoru.
 2. Veřejná volba a její úloha při alokaci veřejných prostředků.
 3. Rozpočtová soustava ČR, metody, procesní pravidla tvorby a mechanismy schvalování rozpočtů.
 4. Veřejné výdaje - kontrola a hodnocení jejich efektivnosti.
 5. Veřejné zakázky a PPP projekty.
 6. Systémy sociálního zabezpečení.
 7. Základní východiska daňové politiky, nové trendy, interakce s dávkovým systémem.
 8. Fiskální politika, fiskální nerovnováha.
 9. Daňový systém, konstrukce daní, základy daňové politiky.
 10. Daně ze spotřeby.
 11. Daně z příjmů. Majetkové daně.
 12. Pojistné sociálního pojištění.

D: Literatura je shodná s literaturou předepsanou pro oborově povinné předměty.

Studijní literatura a studijní pomůcky

Rozsah konzultací (soustředění) – počet hodin za jeden semestr

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím