

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

Provozně ekonomická fakulta



**Provozně ekonomická  
fakulta**

**Záměr akreditace studijního programu**

Předkládá:

**Ing. Martin Pelikán, Ph.D.**

děkan PEF ČZU v Praze

Bakalářský studijní program

**Podnikání a administrativa**

**Prezenční a kombinovaná forma**

**Zdůvodnění:**

*Materiál je předkládán v souladu se směrnicí rektora č. 11/2017 a 12/2018*

**Datum:** V Praze dne 18.2.2019

## **A-I – Základní informace o žádosti o akreditaci**

**Název vysoké školy: Česká zemědělská univerzita v Praze**

**Název součásti vysoké školy: Provozně ekonomická fakulta**

**Název spolupracující instituce: ---**

**Název studijního programu: Podnikání a administrativa**

**Typ žádosti o akreditaci: udělení akreditace**

**Schvalující orgán: Akademický senát fakulty schválil dne 21.1.2019**

**Vědecká rada fakulty schválila dne 30.1.2019**

**Rada pro vnitřní hodnocení České zemědělské  
univerzity v Praze schválila dne .....**

**Datum schválení žádosti: ..... = datum schválení RVH ....**

**Odkaz na elektronickou podobu žádosti:**

Adresa: [https://\\*\\*\\*\\*\\*intranet\\*\\*\\*](https://*****intranet***)

Uživatelské jméno: [jméno](#)

Heslo: [heslo](#)

**Odkazy na relevantní vnitřní předpisy:**

**Česká zemědělská univerzita v Praze (ČZU v Praze)**

- [Statut České zemědělské univerzity v Praze](#)
- [Studijní a zkušební řád ČZU v Praze pro studium v bakalářských a magisterských studijních programech](#)
- [Stipendijní řád ČZU v Praze](#)

**Rada pro vnitřní hodnocení ČZU v Praze**

- [Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení ČZU](#)
- [Pravidla systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností České zemědělské univerzity v Praze](#)

## **Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze (PEF ČZU v Praze)**

- [Statut Provozně ekonomické fakulty ČZU v Praze](#)
- [Disciplinární řád pro studenty PEF ČZU](#)

## **ISCED F: 0311 Ekonomie**

<b>B - I - Charakteristika studijního programu</b>	
<b>Název studijního programu</b>	Podnikání a administrativa
<b>Typ studijního programu</b>	bakalářský
<b>Profil studijního programu</b>	akademicky zaměřený

Forma studia	prezenční – kombinovaná		
Standardní doba studia	3 roky		
Jazyk studia	český		
Udělovaný akademický titul	Bc.		
Rigorózní řízení	ne	Udělovaný akademický titul	
Garant studijního programu	doc. Ing. Tomáš Macák, Ph.D.		
Zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání	ne		
Zaměření na přípravu odborníků z oblasti bezpečnosti České republiky	ne		
Uznávací orgán			
Oblast(i) vzdělávání a u kombinovaného studijního programu podíl jednotlivých oblastí vzdělávání v %			
Ekonomické obory			
Cíle studia ve studijním programu			
<p>Navržený bakalářský studijní program je koncipován se dvěma primárními cíli. Jednak koncepce i samotná realizace zohledňuje časově ustálené potřeby pracovního trhu po vysoce metodicky vybavených manažerech, ekonomech, auditorech, analyticích, a jiných znalců, jak v oblasti podnikání a komercializace vývojových činností, tak i v institucích veřejného sektoru na úrovni státní správy nebo samosprávy.</p> <p>Vedle toho se studijní program zaměřuje na transfer znalostí z teoretických disciplín, které odstraňují slabé místo prakticky orientovaného studia, které vytváří omezenou schopnost pochopit skryté souvislosti podnikového řízení. Program současně akcentuje i dynamický rozvoj informačních a komunikačních technologií využívaných při provozním řízení a při řízení vývojových procesů.</p>			
Profil absolventa studijního programu			
<p>Absolvent v bakalářském programu Podnikání a administrativa získá ucelené a vzájemně provázané vědomosti v oblasti základních podnikových disciplín, zejména v ekonomie, managementu, statistice, účetnictví, operační analýze a informatice. Na základě svých teoretických znalostí z matematiky a dalších formalizovaných věd, umí analyzovat a řešit praktické i teoretické úkoly spojené s provozní a podnikatelskou činností při současném využití analytického aparátu a softwarových nástrojů.</p> <p>Z hlediska indikátorů výstupní úrovně způsobilostí, absolventi studijního programu disponují adekvátní intenzitou a šíří znalostí v oblastech:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- základních ekonomických veličin a vzájemných funkčních relací v souhlase konvenčních ekonomických teorií,</li><li>- ekonomicko-matematických a statistických metod využitelných při zpracování podnikových dat,</li><li>- současných manažerských přístupů, podnikových činností a procesů, včetně metod na podporu manažerského rozhodování, plánování a organizování,</li><li>- znalosti světového dění z ekonomického a geopolitického hlediska, se zaměřením na klíčové světové regiony a se zaměřením na principy udržitelného rozvoje,</li><li>- znalosti legislativního rámce fungování právnických osob, včetně daňového omezení podnikatelské činnosti a znalostí schémat účetního zachycení dat,</li><li>- znalosti principů investičního a finančního rozhodování ve vazbě na společenskou odpovědnost.</li></ul>			
Pravidla a podmínky pro tvorbu studijních plánů			
<p>Studium je tříleté. V prvním ročníku převažují předměty teoretického základu. V tomto ročníku jsou v zimním semestru pouze povinné předměty, v letním si student volí jeden volitelný předmět. Od druhého ročníku pak student absolvuje každý semestr minimálně jeden volitelný předmět. V nabídce volitelných předmětů jsou i předměty vyučované v angličtině.</p> <p>Student musí v průběhu prvních dvou ročníků studia absolvovat dva různé cizí jazyky. Jedním jazykem musí být angličtina a jeden z nich musí být minimálně na úrovni B1 Evropského referenčního rámce pro jazyky..</p> <p>V průběhu prvního až třetího ročníku student musí vykonat třítydenní bakalářskou praxi (výběr organizace vychází ze zaměření bakalářské práce). Studium je ukončeno státní bakalářskou zkouškou a obhajobou bakalářské práce. Bakalářská zkouška se skládá ze tří komplexních předmětů : Obecná ekonomie, Základy řízení, Občanské a obchodní právo..</p>			

Pracovní zátěž studenta je hodnocena kreditním systémem ECTS. Jednotka 1 ECTS odpovídá 25 hodinám studijní zátěže průměrného studenta. Kumulativní počet kreditů za studium je v bakalářském studiu roven 180.

#### **Podmínky k přijetí ke studiu**

V souladu s § 49 odst. 1 zákona o vysokých školách stanovuje Provozně ekonomická fakulta další podmínky přijetí ke studiu. Těmito podmínkami jsou znalosti a dovednosti v oblasti matematiky a cizího jazyka. Uchazeči o studium musí absolvovat písemné přijímací zkoušky z matematiky a cizího jazyka (angličtina, němčina). Pro přijetí je rozhodující počet získaných bodů.

#### **Návaznost na další typy studijních programů**

Na bakalářský program navazuje magisterský studijní program Podnikání a administrativa, který je koncipován interdisciplinárně s využitím uceleného ekonomického a manažerského základu, kvantitativních metod, ICT a souvisejících společenských disciplín.

Absolventi bakalářského programu Podnikání a administrativa mohou rovněž pokračovat v navazujících magisterských studijních programech Provoz a ekonomika, Veřejná správa a regionální rozvoj, Hospodářská a kulturní studia a Projektové řízení, které různé míře poskytují vzdělání v ekonomickomanažerských disciplínách.

B - II a - Studijní plány a návrh témat prací (bakalářské a magisterské studijní programy)						
Označení studijního plánu	Podnikání a administrativa – bakalářský studijní program					
Povinné předměty						
Název předmětu	rozsah	způsob ověření	počet kreditů	vyučující	dop. roč./sem.	profil. základ
Matematika	24p+ 24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. RNDr. Petr Gurka, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. RNDr. Petr Gurka, Ph.D <b>cvičení:</b> doc. RNDr. Přemysl Jedlička, Ph.D. doc. RNDr. Petr Gurka, Ph.D.	1/ZS	ZT
Věda, filosofie a společnost	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Mgr. Jan Brabec, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Mgr. Jan Brabec, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Mgr. Jan Brabec, Ph.D.	1/ZS	ZT
Zemědělské systémy I	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> prof. Ing. Josef Soukup, CSc. <b>Přednášející:</b> prof. Ing. Josef Soukup, CSc. <b>Cvičení:</b> Ing. Michaela Kolářová, Ph.D. Ing. Petr Zábranský, Ph.D.	1/ZS	ZT
Informační a komunikační technologie	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Jiří Vaněk, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Jiří Vaněk, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Mgr. Ing. Vladimír Očenášek, Ph.D. Ing. Vladimír Vasilenko, Ph.D. Ing. Pavel Šimek, Ph.D. Ing. Miloš Ulman, Ph.D. Ing. Jan Jarolímek, Ph.D.	1/ZS	PZ
Základy právních nauk	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> JUDr. Jana Borská, Ph.D. <b>Přednášející:</b> JUDr. Jana Borská, Ph.D. <b>Cvičení:</b> JUDr. Eva Kadlecová	1/ZS	ZT
Ekonomicko matematické metody I	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Milan Houška, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Milan Houška, Ph.D. <b>Cvičení:</b> RNDr. Petr Kučera, Ph.D. Ing. Roman Kvasnička, Ph.D. Ing. Petra Pavlíčková, Ph.D. Ing. Martina Houšková Beránková, Ph.D.	1/LS	PZ
Psychologie osobnosti a komunikace	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> PhDr. Pavla Rymešová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> PhDr. Pavla Rymešová, Ph.D. <b>Cvičení:</b>	1/LS	

				PhDr. Pavla Rymešová, Ph.D. Mgr. Ing. Pavel Michálek, Ph.D.		
Zemědělské systémy II	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> prof. Ing. Roman Stupka, Ph.D. <b>Přednášející:</b> prof. Ing. Roman Stupka, Ph.D. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. Jaroslav Čítek, Ph.D. doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D. Ing. Renata Toušová, CSc. Ing. Martin Ptáček, Ph.D.	1/LS	ZT
Občanské a obchodní právo	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> JUDr. Eva Daniela Cvik, Ph.D. <b>Přednášející:</b> JUDr. Eva Daniela Cvik, Ph.D. <b>Cvičící:</b> JUDr. Eva Kadlecová, Ph.D. JUDr. Jitka Mráčková, CSc.	1/LS	PZ
Ekonomicko matematické metody II	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Milan Houška, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Milan Houška, Ph.D. <b>Cvičící:</b> RNDr. Petr Kučera, Ph.D. Ing. Roman Kvasnička, Ph.D. Ing. Petra Pavlíčková, Ph.D.	2/ZS	PZ
Obecná ekonomie I	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. PhDr. Ing. Lucie Severová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. PhDr. Ing. Lucie Severová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. Josef Brčák, CSc. Ing. Pavel Hrdlička, Ph.D. Ing. Lenka Kopecká, Ph.D.	2/ZS	ZT
Statistika I	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Andrea Jindrová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Andrea Jindrová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Andrea Jindrová, Ph.D. Ing. Jitka Širohi	2/ZS	PZ
Teorie účetnictví	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Marta Stárová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Marta Stárová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Jitka Šišková, Ph.D. Ing. Ivana Kuchařová, Ph.D. Ing. Mgr. Hana Vostrovská Ing. Markéta Beranová	2/ZS	ZT
Volitelný předmět1	24p+12c	zkouška	5		2/ZS	
Politologie	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. PhDr. Jaroslav Čmejrek, CSc. <b>Přednášející:</b> doc. PhDr. Jaroslav Čmejrek, CSc. <b>Cvičící:</b> doc. PhDr. Jaroslav Čmejrek, CSc. Ing. Jan Čopík, Ph.D.	2/LS	

Obecná ekonomie II	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. PhDr. Ing. Lucie Severová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. PhDr. Ing. Lucie Severová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. Josef Brčák, CSc. Ing. Pavel Hrdlička, Ph.D. Ing. Lenka Kopecká, Ph.D.	2/LS	ZT
Statistika II	24/p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Andrea Jindrová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Andrea Jindrová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Andrea Jindrová, Ph.D. Ing. Jitka Sirohi	2/LS	PZ
Účetnictví pro podnikatele	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Marta Stárová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Antonín Valder, CSc. (10%) Ing. Marta Stárová, Ph.D. (90%) <b>Cvičící:</b> Ing. Marta Stárová, Ph.D. Ing. Markéta Beranová Ing. Tomáš Rain, Ph.D. Ing. Enikő Lörincová, Ph.D.	2/LS	PZ
Volitelný předmět 2	24p+12c	zkouška	5		2/LS	
Psychologie a etika podnikání	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. PhDr. Luděk Kolman, CSc. <b>Přednášející:</b> doc. PhDr. Luděk Kolman, CSc. <b>Cvičící:</b> doc. PhDr. Luděk Kolman, CSc.	3/ZS	
Teorie řízení organizačních systémů	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr.h.c. <b>Přednášející:</b> prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr.h.c. (20%), Ing. Arnošt Traxler, CSc. (80%) <b>Cvičící:</b> Ing. Monika Jadrná, Ph.D.	3/ZS	PZ
Ekonomika agrárního sektoru	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> prof. Ing. Miroslav Svatoš, CSc. <b>Přednášející:</b> prof. Ing. Miroslav Svatoš, CSc. <b>Cvičící:</b> Ing. Zdeňka Gebeltová, Ph. D. Ing. Michal Steininger, Ph.D.	3/ZS	PZ
Základy obchodních nauk	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Daniela Šálková, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Daniela Šálková, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Miroslava Navrátilová	3/ZS	PZ
Volitelný předmět 3	24p+12c	zkouška	5		3/ZS	
Ekonomika podniku	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Pavlína Hálová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Pavlína Hálová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Ludmila Pánková, Ph.D. Ing. Helena Řezbová, Ph.D.	3/LS	PZ



				Ing. Ondřej Škubna, Ph.D.		
Dovednosti v řízení	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr.h.c. <b>Přednášející:</b> prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr.h.c. (40%) Ing. Arnošt Traxler, CSc. (60%) <b>Cvičící:</b> Ing. Arnošt Traxler, CSc. Ing. Monika Jadrná, Ph.D. Ing. Marek Dvořák, Ph.D.	3/LS	PZ
Informační systémy	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Edita Šilerová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Edita Šilerová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Marie Šimpachová Pechrová, Ph.D. Ing. Jan Jarolímek, Ph.D.	3/LS	ZT
Úvod do studia	24p+0c	zápočet	3	<b>Garant:</b> prof. Ing. Libuše Svatošová, CSc.	1/ZS	
Tělesná výchova	0p+24c	zápočet	1	<b>Garant:</b> PaedDr. Dušan Vavrla	1/ZS	
Tělesná výchova	0p+24c	zápočet	1	<b>Garant:</b> PaedDr. Dušan Vavrla	1/LS	
Bakalářská práce I		zápočet	5		2/LS	
Bakalářská práce II		zápočet	5		3/ZS	
Bakalářská práce III		zápočet	10		3/LS	
Bakalářská praxe	3 týdny	zápočet	5			
<b>Povinně volitelné předměty - skupina 1</b>						
Internetové technologie	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Pavel Šimek, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Pavel Šimek, Ph.D. <b>Cvičící :</b> Ing. Pavel Šimek, Ph.D.	1/LS	
Moderní prostředky informatiky pro administrativu, provoz a řízení	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Dana Vyníkarová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Dana Vyníkarová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Dana Vyníkarová, Ph.D., Ing. Buchtela, Ph.D.	1/LS	
Chov zvířat	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D.	2/ZS	
Plodinové a produkční systémy	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. David Bečka, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. David Bečka, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. David Bečka, Ph.D.	2/ZS	
Jakost a zpeněžování zemědělských komodit	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Petra Šánová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Petra Šánová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Petra Šánová, Ph.D.	2/ZS	
Plánování a řízení projektů	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b>	2/ZS	

				doc. Ing. Jan Bartoška, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Jan Bartoška, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Radka Svobodová Ing. Jan Rydval, Ph.D.		
Základy kombinatoriky a pravděpodobnosti	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Pavla Hošková, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Pavla Hošková, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Pavla Hošková, Ph.D.	2/ZS	
Databázové systémy	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Václav Vostrovský, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Václav Vostrovský, Ph.D. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. Václav Vostrovský, Ph.D.	2/ZS	
Řízení administrativních a správních procesů	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Tomáš Macák, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Tomáš Macák, Ph.D. (25%) Ing. Josef Kříž, CSc. (75%) <b>Cvičící:</b> Ing. Josef Kříž, CSc. Ing. Kateřina Venclová, Ph.D.	2/ZS	
Správní právo	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> JUDr. Jana Borská, Ph.D. <b>Přednášející:</b> JUDr. Jana Borská, Ph.D. <b>Cvičící:</b> JUDr. Eva Kadlecová	2/ZS	
Obchod s potravinami	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Petra Šánová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Petra Šánová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Petra Šánová, Ph.D.	2/LS	
Podnikatelské dovednosti	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Václav Švec, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Václav Švec, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Václav Švec, Ph.D.	2/LS	
Firma v konkurenčním prostředí	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. PhDr. Karel Šrédli, CSc. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. PhDr. Karel Šrédli, CSc. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. PhDr. Karel Šrédli, CSc.	2/LS	
Elektronický obchod a podnikání	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Alexandr Vasilenko, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Alexandr Vasilenko, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Alexandr Vasilenko, Ph.D.	2/LS	
Antropologie kultury, společnosti a osobnosti	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Mgr. Ing. Petr Kokaisl, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Mgr. Ing. Petr Kokaisl, Ph.D.	2/LS	

				<b>Cvičící:</b> Mgr. Sandra Kreisslová, Ph.D.		
Politologický seminář	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> PhDr. RNDr. Michal Kubálek, Ph.D. <b>Přednášející:</b> PhDr. RNDr. Michal Kubálek, Ph.D. <b>Cvičící:</b> PhDr. RNDr. Michal Kubálek, Ph.D.	2/LS	
Management Consulting	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> prof. Ing. Ivana Tichá, Ph.D. <b>Přednášející:</b> prof. Ing. Ivana Tichá, Ph.D. (40%) Ing. Ladislav Pilař, Ph.D., MBA (60%) <b>Cvičící:</b> Ing. Ladislav Pilař, Ph.D., MBA	3/ZS	
Marketing	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc. Ing. Lucie Kvasničková Stanislavská, Ph.D.	3/ZS	
Řízení rodinného podniku	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc. <b>Cvičící:</b> Ing. Lucie Kvasničková Stanislavská, Ph.D. Ing. Gabriela Koláčková, Ph.D.	3/ZS	
Kalkulace nákladů a cen	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Jiří Mach, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Jiří Mach, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Jiří Mach, Ph.D. Ing. Pavlína Hálová, Ph.D.	3/ZS	
Moderní personalistika	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Martina Fejfarová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Martina Fejfarová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Martina Fejfarová, Ph.D.	3/ZS	
Potravinářské vertikály	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Michal Malý, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Michal Malý, Ph.D. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. Michal Malý, Ph.D.	3/ZS	
Investice a dlouhodobé financování	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Jiří Mach, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Jiří Mach, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Jiří Mach, Ph.D. Ing. Pavlína Hálová, Ph.D.	3/ZS	
Investment and Long Term Financing	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Mansoor Maitah, Ph.D. et Ph.D. <b>Přednášející:</b>	3/ZS	

				doc. Ing. Mansoor Maitah, Ph.D. et Ph.D. <b>Cvičení:</b> doc. Ing. Mansoor Maitah, Ph.D. et Ph.D.		
<b>Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:</b> Student si od 2. semestru do 5. semestru volí každý semestr minimálně jeden volitelný předmět						
<b>Povinně volitelné předměty - skupina 2</b>						
Cizí jazyk I	0p+24c	zápočet	2	<b>Garant:</b> PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.	1/ZS	
Cizí jazyk I	0p+ 24c	zkouška	3	<b>Garant:</b> PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.	1/LS	
Cizí jazyk odborný II	0p+24c	zápočet	2	<b>Garant:</b> PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.	2/ZS	
Cizí jazyk odborný II	0p+24c	zkouška	3	<b>Garant:</b> PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.	2/LS	
<b>Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:</b>						
<b>Součásti SZZ a jejich obsah</b>						
Státní závěrečná zkouška (SZZ) se skládá ze tří tematických okruhů, reprezentovaných třemi komplexními předměty: <b>Obecná ekonomie</b> (Obecná ekonomie I, Obecná ekonomie II) <b>Základy řízení</b> (Teorie řízení organizačních systémů, Účetnictví, Informační systémy) <b>Právo v podnikání</b> (Základy právních nauk, Občanské a obchodní právo). Nedílnou součástí SZZ je obhajoba kvalifikační bakalářské práce.						
<b>Další studijní povinnosti</b>						
V průběhu prvního až třetího ročníku student musí vykonat třítydenní bakalářskou praxi (výběr organizace vychází ze zaměření bakalářské práce). Pracovní zátěž studenta je hodnocena kreditním systémem ECTS. Jednotka 1 ECTS odpovídá 25 hodinám studijní zátěže průměrného studenta. Kumulativní počet kreditů za studium je v bakalářském studiu roven 180.						
<b>Návrh témat kvalifikačních prací a témata obhájených prací</b>						
Ekonomický dopad teorií současných ekonomů s Nobelovou cenou Analýza vztahů v zemědělsko-potravinářské vertikále Analýza faktorů zvyšování prosperity firmy Procesní modelování Finanční analýza vybraného subjektu Impact of a product recall on customer attitudes Statistická analýza Analýza výroby a odbytu vybrané firmy Aplikace matematických metod v logistice Aplikace systémové dynamiky při řízení vybraného subjektu Logistické postupy v alokaci produktů						
<b>Návrh témat rigorózních prací a témata obhájených prací</b>						
<b>Součásti SRZ a jejich obsah</b>						

B - II a - Studijní plány a návrh témat prací (bakalářské a magisterské studijní programy)						
Označení studijního plánu	Podnikání a administrativa - KS Hradec Králové bakalářský studijní program					
Povinné předměty						
Název předmětu	rozsah	způsob ověření	počet kreditů	vyučující	dop. roč./sem.	profil. základ
Matematika	24p+ 24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. RNDr. Petr Gurka, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. RNDr. Přemysl Jedlička, Ph.D. <b>cvičící:</b> doc. RNDr. Přemysl Jedlička, Ph.D.	1/ZS	ZT
Věda, filosofie a společnost	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Mgr. Jan Brabec, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Mgr. Jan Brabec, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Mgr. Jan Brabec, Ph.D.	1/ZS	ZT
Zemědělské systémy I	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> prof. Ing. Josef Soukup, CSc. <b>Přednášející:</b> prof. Ing. Josef Soukup, CSc. <b>Cvičící:</b> prof. Ing. Josef Soukup, CSc.	1/ZS	ZT
Informační a komunikační technologie	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Jiří Vaněk, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Jiří Vaněk, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Jiří Vaněk, Ph.D.	1/ZS	PZ
Základy právních nauk	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> JUDr. Jana Borská, Ph.D. <b>Přednášející:</b> JUDr. Jana Borská, Ph.D. <b>Cvičící:</b> JUDr. Eva Kadlecová	1/ZS	ZT
Ekonomicko matematické metody I	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Milan Houška, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Milan Houška, Ph.D. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. Milan Houška, Ph.D.	1/LS	PZ
Psychologie osobnosti a komunikace	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> PhDr. Pavla Rymešová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> PhDr. Pavla Rymešová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> PhDr. Pavla Rymešová, Ph.D.	1/LS	
Zemědělské systémy II	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> prof. Ing. Roman Stupka, CSc. <b>Přednášející:</b> prof. Ing. Roman Stupka, CSc. <b>Cvičící:</b> prof. Ing. Roman Stupka, CSc.	1/LS	ZT
Občanské a obchodní právo	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> JUDr. Eva Kadlecová <b>Přednášející:</b>	1/LS	PZ

				JUDr. Eva Kadlecová <b>Cvičení:</b> JUDr. Eva Kadlecová		
Ekonomicko matematické metody II	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Milan Houška, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Milan Houška, Ph.D. <b>Cvičení:</b> doc. Ing. Milan Houška, Ph.D.	2/ZS	PZ
Obecná ekonomie I	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. PhDr. Ing. Lucie Severová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. PhDr. Ing. Lucie Severová, Ph.D. <b>Cvičení:</b> doc. PhDr. Ing. Lucie Severová, Ph.D.	2/ZS	ZT
Statistika I	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Andrea Jindrová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Andrea Jindrová, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Andrea Jindrová, Ph.D.	2/ZS	PZ
Teorie účetnictví	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Marta Stárová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Marta Stárová, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Marta Stárová, Ph.D.	2/ZS	ZT
Volitelný předmět 1	24p+12c	zkouška	5		2/ZS	
Politologie	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. PhDr. Jaroslav Čmejrek, CSc. <b>Přednášející:</b> doc. PhDr. Jaroslav Čmejrek, CSc. <b>Cvičení:</b> doc. PhDr. Jaroslav Čmejrek, CSc.	2/LS	
Obecná ekonomie II	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Doc.PhDr.Ing. Lucie Severová, Ph.D.. <b>Přednášející:</b> Ing. Dana Stará, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Dana Stará, Ph.D.	2/LS	ZT
Statistika II	24/p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Andrea Jindrová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Andrea Jindrová, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Andrea Jindrová, Ph.D.	2/LS	PZ
Účetnictví pro podnikatele	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Marta Stárová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Marta Stárová, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Marta Stárová, Ph.D.	2/LS	PZ
Volitelný předmět 2	24p+12c	zkouška	5		2/LS	
Psychologie a etika podnikání	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. PhDr. Luděk Kolman, CSc. <b>Přednášející:</b> doc. PhDr. Luděk Kolman, CSc.	3/ZS	

				<b>Cvičení:</b> doc. PhDr. Luděk Kolman, CSc.		
Teorie řízení organizačních systémů	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Prof. Ing. Jan Hron, DrSc.,dr.h.c.. <b>Přednášející:</b> Ing. Arnošt Traxler, CSc. <b>Cvičení:</b> Ing. Arnošt Traxler, CSc	3/ZS	PZ
Ekonomika agrárního sektoru	24p+24c	zkouška	5	<b>Garant:</b> prof. Ing. Miroslav Svatoš, CSc. <b>Přednášející:</b> prof. Ing. Miroslav Svatoš, CSc. <b>Cvičení:</b> prof. Ing. Miroslav Svatoš, CSc.	3/ZS	PZ
Základy obchodních nauk	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Daniela Šálková, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Daniela Šálková, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Daniela Šálková, Ph.D.	3/ZS	PZ
Volitelný předmět 3	24p+12c	zkouška	5		3/ZS	
Ekonomika podniku	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Pavlína Hálová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Pavlína Hálová, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Pavlína Hálová, Ph.D.	3/LS	PZ
Dovednosti v řízení	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Prof. Ing. Jan Hron, DrSc.,dr.h.c.. <b>Přednášející:</b> Ing. Marek Dvořák, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Marek Dvořák, Ph.D..	3/LS	PZ
Informační systémy	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Edita Šilerová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Edita Šilerová, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Edita Šilerová, Ph.D.	3/LS	ZT
Úvod do studia	24p+0c	zápočet	3	<b>Garant:</b> prof. Ing. Libuše Svatošová, CSc.	1/ZS	
Tělesná výchova	0p+24c	zápočet	1	<b>Garant:</b> PaedDr. Dušan Vavrla	1/ZS	
Tělesná výchova	0p+24c	zápočet	1	<b>Garant:</b> PaedDr. Dušan Vavrla	1/LS	
Bakalářská práce I		zápočet	5		2/LS	
Bakalářská práce II		zápočet	5		3/ZS	
Bakalářská práce III		zápočet	10		3/LS	
Bakalářská praxe	3 týdny	zápočet	5			
<b>Povinně volitelné předměty - skupina 1</b>						
Internetové technologie	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Pavel Šimek, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Pavel Šimek, Ph.D. <b>Cvičení :</b> Ing. Pavel Šimek, Ph.D.	1/LS	
Moderní prostředky informatiky pro administrativu, provoz a řízení	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Dana Vyníkarová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Dana Vyníkarová, Ph.D.	1/LS	

				<b>Cvičení:</b> Ing. Dana Vyníkarová, Ph.D.		
Chov zvířat	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D. <b>Cvičení:</b> doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D.	2/ZS	
Plodinové a produkční systémy	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. David Bečka, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. David Bečka, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. David Bečka, Ph.D.	2/ZS	
Jakost a zpeněžování zemědělských komodit	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Petra Šánová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Petra Šánová, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Petra Šánová, Ph.D.	2/ZS	
Plánování a řízení projektů	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Jan Bartoška, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Jan Bartoška, Ph.D. <b>Cvičení:</b> doc. Ing. Jan Bartoška, Ph.D.	2/ZS	
Základy kombinatoriky a pravděpodobnosti	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Pavla Hošková, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Pavla Hošková, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Pavla Hošková, Ph.D.	2/ZS	
Databázové systémy	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Václav Vostrovský, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Václav Vostrovský, Ph.D. <b>Cvičení:</b> doc. Ing. Václav Vostrovský, Ph.D.	2/ZS	
Řízení administrativních a správních procesů	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Tomáš Macák, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Tomáš Macák, Ph.D. <b>Cvičení:</b> doc. Ing. Tomáš Macák, Ph.D.	2/ZS	
Správní právo	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> JUDr. Jana Borská, Ph.D. <b>Přednášející:</b> JUDr. Jana Borská, Ph.D. <b>Cvičení:</b> JUDr. Eva Kadlecová	2/ZS	
Obchod s potravinami	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Petra Šánová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Petra Šánová, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Petra Šánová, Ph.D.	2/LS	
Podnikatelské dovednosti	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Václav Švec, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Václav Švec, Ph.D. <b>Cvičení:</b> Ing. Václav Švec, Ph.D.	2/LS	



Firma v konkurenčním prostředí	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. PhDr. Karel Šrédli, CSc. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. PhDr. Karel Šrédli, CSc. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. PhDr. Karel Šrédli, CSc.	2/LS	
Elektronický obchod a podnikání	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Alexandr Vasilenko, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Alexandr Vasilenko, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Alexandr Vasilenko, Ph.D.	2/LS	
Antropologie kultury, společnosti a osobnosti	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Mgr. Ing. Petr Kokaisl, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Mgr. Ing. Petr Kokaisl, Ph.D. <b>Cvičící:</b> doc. Mgr. Ing. Petr Kokaisl, Ph.D.	2/LS	
Politologický seminář	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> PhDr. RNDr. Michal Kubálek, Ph.D. <b>Přednášející:</b> PhDr. RNDr. Michal Kubálek, Ph.D. <b>Cvičící:</b> PhDr. RNDr. Michal Kubálek, Ph.D.	2/LS	
Management Consulting	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> prof. Ing. Ivana Tichá, Ph.D. <b>Přednášející:</b> prof. Ing. Ivana Tichá, Ph.D. <b>Cvičící:</b> prof. Ing. Ivana Tichá, Ph.D.	3/ZS	
Marketing	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc.	3/ZS	
Řízení rodinného podniku	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc.	3/ZS	
Kalkulace nákladů a cen	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Jiří Mach, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Jiří Mach, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Jiří Mach, Ph.D.	3/ZS	
Moderní personalistika	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Martina Fejfarová, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Martina Fejfarová, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Martina Fejfarová, Ph.D.	3/ZS	
Potravinářské vertikály	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Michal Malý, Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Michal Malý, Ph.D. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. Michal Malý, Ph.D.	3/ZS	

Investice a dlouhodobé financování	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> Ing. Jiří Mach, Ph.D. <b>Přednášející:</b> Ing. Jiří Mach, Ph.D. <b>Cvičící:</b> Ing. Jiří Mach, Ph.D.	3/ZS	
Investment and Long Term Financing	24p+12c	zkouška	5	<b>Garant:</b> doc. Ing. Mansoor Maitah, Ph.D. et Ph.D. <b>Přednášející:</b> doc. Ing. Mansoor Maitah, Ph.D. et Ph.D. <b>Cvičící:</b> doc. Ing. Mansoor Maitah, Ph.D. et Ph.D.	3/ZS	

**Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:**

Student si od 2. semestru do 5. semestru volí každý semestr minimálně jeden volitelný předmět

**Povinně volitelné předměty - skupina 2**

Cizí jazyk I	0p+24c	zápočet	2	<b>Garant:</b> PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.	1/ZS	
Cizí jazyk I	0p+ 24c	zkouška	3	<b>Garant:</b> PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.	1/LS	
Cizí jazyk odborný II	0p+24c	zápočet	2	<b>Garant:</b> PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.	2/ZS	
Cizí jazyk odborný II	0p+24c	zkouška	3	<b>Garant:</b> PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.	2/LS	

**Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:**

**Součásti SZZ a jejich obsah**

Státní závěrečná zkouška (SZZ) se skládá ze tří tematických okruhů, reprezentovaných třemi komplexními předměty:

**Obecná ekonomie** (Obecná ekonomie I, Obecná ekonomie II)

**Základy řízení** (Teorie řízení organizačních systémů, Účetnictví, Informační systémy)

**Právo v podnikání** (Základy právních nauk, Občanské a obchodní právo).

Nedílnou součástí SZZ je obhajoba kvalifikační bakalářské práce.

**Další studijní povinnosti**

V průběhu prvního až třetího ročníku student musí vykonat třítydenní bakalářskou praxi (výběr organizace vychází ze zaměření bakalářské práce). Pracovní zátěž studenta je hodnocena kreditním systémem ECTS. Jednotka 1 ECTS odpovídá 25 hodinám studijní zátěže průměrného studenta. Kumulativní počet kreditů za studium je v bakalářském studiu roven 180.

**Návrh témat kvalifikačních prací a témata obhájených prací**

Ekonomický dopad teorií současných ekonomů s Nobelovou cenou

Analýza vztahů v zemědělsko-potravinářské vertikále

Analýza faktorů zvyšování prosperity firmy

Procesní modelování

Finanční analýza vybraného subjektu

Impact of a product recall on customer attitudes

Statistická analýza

Analýza výroby a odbytu vybrané firmy

Aplikace matematických metod v logistice

Aplikace systémové dynamiky při řízení vybraného subjektu

Logistické postupy v alokaci produktů

**Návrh témat rigorózních prací a témata obhájených prací**

**Součásti SRZ a jejich obsah**

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Antropologie kultury, společnosti a osobnosti			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, zkouška		Forma výuky	Přednáška, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Písemná zkouška Podmínkou získání zápočtu je prezentace na semináři.			
Garant předmětu	doc. Ing. PhDr. Petr Kokaisl, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášky, semináře			
Vyučující	Mgr. Sandra Kreisslová, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	Volitelný předmět seznamuje studenty s antropologií jako vědeckou disciplínou zabývající se celostním pohledem na člověka. Přednášky mají umožnit studentům stanovit kritéria vědeckosti obecně a následně i vědeckost této disciplíny. Důležitou součástí kurzu je stanovování metodologie výzkumu při zachování nezbytných kritérií vědeckosti. Studenti poznají odlišné metodické přístupy v různých vývojových etapách oboru - evolucionismu, difuzionismu, funkcionalismu, strukturalismu.			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
<b>Základní:</b> BUDIL, Ivo T. <i>Za obzor Západu: proměny antropologického myšlení od Isidora ze Sevilly po Franze Boase</i> . Vyd. 2. Praha: Triton, 2007. ISBN 978-80-7254-998-6. KOKAISL, Petr. <i>Základy antropologie</i> . Praha: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2018. ISBN 978-80-213-1722-2. SOUKUP, Václav. <i>Dějiny sociální a kulturní antropologie</i> . 2. rozš. vyd. Praha: Karolinum, 1996. Acta Universitatis Carolinae. ISBN 80-7184-158-7.				
<b>Doporučená:</b> BARNARD, Alan. <i>History and theory in anthropology</i> . Cambridge: Cambridge University Press, 2000. ISBN 0-521-77432-2. FUCHS, Jiří. <i>Morálka bez mezí?: krize etického myšlení</i> . Praha: Academia Bohemica, 2017. ISBN 978-80-904469-7-7. HARRIS, Marvin. <i>The rise of anthropological theory: a history of theories of culture</i> . New York: Crowell, 1968.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8 + 8		hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Konzultační hodiny, e-mail				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Cizí jazyk odborný I			
Typ předmětu	povinný		doporučený ročník / semestr	1/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 24c	hod.	24	kreditů 3
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet + zkouška		Forma výuky	cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Forma písemná (zápočet) + ústní (zkouška) Další požadavky: docházka, aktivní účast na cvičeních, prezentace, podpůrná cvičení v Moodle			
Garant předmětu	PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Výuka odborné angličtiny, řízení a organizace výuky předmětu Cizí jazyk odborný I v rámci funkce vedoucí katedry jazyků			
Vyučující	PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
<p>Předmět Cizí jazyk odborný I se konkretizuje na základě škály jazyků a jejich odborných specializací nabízených pro tento studijní program – angličtina, němčina, francouzština, španělština, ruština, italština, čínština, arabština a čeština pro cizince, a to na odpovídající úrovni dle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky – A1, A2, B1, B2, C1. Jedním z cizích jazyků v prvních dvou ročnících musí být angličtina.</p> <p>Hlavní témata předmětu jsou dána zvoleným jazykem a jazykovou úrovní, viz sylaby.</p> <p>Konkrétní výuka se řídí těmito principy: komunikativní a praktická orientace, orientace na studenta, reflexe interkulturních aspektů, odborná a profesní orientace, podpora autonomního způsobu studia prostřednictvím e-learningové aplikace Moodle. Cílem je celková komunikační kompetence pomocí rozvoje dovedností a schopností, znalostí a vědomostí, postojů a sociálního jednání, a to na dané úrovni Společného evropského referenčního rámce pro jazyky. Gramatické struktury se osvojují v závislosti na textu a situaci v souladu s danou úrovní Společného evropského referenčního rámce pro jazyky s cílem zvládnutí 4 lingvistických dovedností – poslech s porozuměním, četba s porozuměním, samostatný ústní a písemný projev.</p> <p>Studenti mají možnost získat mezinárodní certifikát TOEIC – angličtina pro mezinárodní komunikaci, TFI – francouzština pro mezinárodní komunikaci a UNICERT III – němčina pro odbornou komunikaci přímo na akademické půdě naší univerzity, neboť Katedra jazyků PEF je veřejným akreditovaným certifikačním centrem ETS. Výše uvedené mezinárodní certifikáty umožní absolventům lepší uplatnění na tuzemském i zahraničním trhu práce.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
<p>Studijní literatura, jak základní, tak doporučená, je dána charakterem zvoleného jazyka a danou úrovní Společného evropského referenčního rámce pro jazyky, viz sylaby jednotlivých jazykových předmětů. Základní literaturu představují jazykovědné učebnice splňující charakter Společného evropského referenčního rámce pro jazyky a taktéž odborné texty na dané úrovni z odborných cizojazyčných skript, z vědeckých a populárně naučných publikací a časopisů dle studijních programů studentů. Doporučenou literaturu představují další jazykovědné učebnice, či jazykové příručky, a taktéž odborné texty z vlastních odborných cizojazyčných skript. Dále je využíván e-learningový systém Moodle k zadávání a kontrole úkolů jak individuálních, tak skupinových. Při výuce jsou využívány audiovizuální pomůcky a interaktivní tabule.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8		hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
<p>Kontakt s vyučujícím je realizován v rámci blokového soustředění, dále v individuálních konzultacích, které mají vyučující cizích jazyků povinně vypsány každý týden v rozsahu 2x 60 min, a taktéž prostřednictvím emailu a Moodle, v němž je připraven podpůrný učební materiál.</p>				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Cizí jazyk odborný I			
Typ předmětu	povinný		doporučený ročník / semestr	1/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 24c	hod.	24	kreditů 2
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence	-			
Způsob ověření studijních výsledků	zápočet		Forma výuky	cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Forma písemná Další požadavky: docházka, aktivní účast na cvičeních, prezentace, podpůrná cvičení v Moodle			
Garant předmětu	PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Výuka odborné angličtiny, řízení a organizace výuky předmětu Cizí jazyk odborný I v rámci funkce vedoucí katedry jazyků			
Vyučující	PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
<p>Předmět Cizí jazyk odborný I se konkretizuje na základě škály jazyků a jejich odborných specializací nabízených pro tento studijní program – angličtina, němčina, francouzština, španělština, ruština, italština, čínština, arabština a čeština pro cizince, a to na odpovídající úrovni dle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky – A1, A2, B1, B2, C1. Jedním z cizích jazyků v prvních dvou ročnících musí být angličtina.</p> <p>Hlavní témata předmětu jsou dána zvoleným jazykem a jazykovou úrovní, viz sylaby.</p> <p>Konkrétní výuka se řídí těmito principy: komunikativní a praktická orientace, orientace na studenta, reflexe interkulturních aspektů, odborná a profesní orientace, podpora autonomního způsobu studia prostřednictvím e-learningové aplikace Moodle. Cílem je celková komunikační kompetence pomocí rozvoje dovedností a schopností, znalostí a vědomostí, postojů a sociálního jednání, a to na dané úrovni Společného evropského referenčního rámce pro jazyky. Gramatické struktury se osvojují v závislosti na textu a situaci v souladu s danou úrovní Společného evropského referenčního rámce pro jazyky s cílem zvládnutí 4 lingvistických dovedností – poslech s porozuměním, četba s porozuměním, samostatný ústní a písemný projev.</p> <p>Studenti mají možnost získat mezinárodní certifikát TOEIC – angličtina pro mezinárodní komunikaci, TFI – francouzština pro mezinárodní komunikaci a UNICERT III – němčina pro odbornou komunikaci přímo na akademické půdě naší univerzity, neboť Katedra jazyků PEF je veřejným akreditovaným certifikačním centrem ETS. Výše uvedené mezinárodní certifikáty umožní absolventům lepší uplatnění na tuzemském i zahraničním trhu práce.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
<p>Studijní literatura, jak základní, tak doporučená, je dána charakterem zvoleného jazyka a danou úrovní Společného evropského referenčního rámce pro jazyky, viz sylaby jednotlivých jazykových předmětů. Základní literaturu představují jazykovědné učebnice splňující charakter Společného evropského referenčního rámce pro jazyky a taktéž odborné texty na dané úrovni z odborných cizojazyčných skript, z vědeckých a populárně naučných publikací a časopisů dle studijních programů studentů. Doporučenou literaturu představují další jazykovědné učebnice, či jazykové příručky, a taktéž odborné texty z vlastních odborných cizojazyčných skript. Dále je využíván e-learningový systém Moodle k zadávání a kontrole úkolů jak individuálních, tak skupinových. Při výuce jsou využívány audiovizuální pomůcky a interaktivní tabule.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8		hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
<p>Kontakt s vyučujícím je realizován v rámci blokového soustředění, dále v individuálních konzultacích, které mají vyučující cizích jazyků povinně vypsány každý týden v rozsahu 2x 60 min, a taktéž prostřednictvím emailu a Moodle, v němž je připraven podpůrný učební materiál.</p>				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Cizí jazyk odborný II			
Typ předmětu	povinný		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 24c	hod.	24	kreditů 2
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence	-			
Způsob ověření studijních výsledků	zápočet		Forma výuky	cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Forma písemná Další požadavky: docházka, aktivní účast na cvičeních, prezentace, podpůrná cvičení v Moodle			
Garant předmětu	PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Výuka odborné angličtiny, řízení a organizace výuky předmětu Cizí jazyk odborný II v rámci funkce vedoucí katedry jazyků			
Vyučující	PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
<p>Předmět Cizí jazyk odborný II se konkretizuje na základě škály jazyků a jejich odborných specializací nabízených pro tento studijní program – angličtina, němčina, francouzština, španělština, ruština, italština, čínština, arabština a čeština pro cizince, a to na odpovídající úrovni dle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky – A1, A2, B1, B2, C1. Jedním z cizích jazyků v prvních dvou ročnících musí být angličtina.</p> <p>Hlavní témata předmětu jsou dána zvoleným jazykem a jazykovou úrovní, viz sylaby.</p> <p>Konkrétní výuka se řídí těmito principy: komunikativní a praktická orientace, orientace na studenta, reflexe interkulturních aspektů, odborná a profesní orientace, podpora autonomního způsobu studia prostřednictvím e-learningové aplikace Moodle. Cílem je celková komunikační kompetence pomocí rozvoje dovedností a schopností, znalostí a vědomostí, postojů a sociálního jednání, a to na dané úrovni Společného evropského referenčního rámce pro jazyky. Gramatické struktury se osvojují v závislosti na textu a situaci v souladu s danou úrovní Společného evropského referenčního rámce pro jazyky s cílem zvládnutí 4 lingvistických dovedností – poslech s porozuměním, četba s porozuměním, samostatný ústní a písemný projev.</p> <p>Studenti mají možnost získat mezinárodní certifikát TOEIC – angličtina pro mezinárodní komunikaci, TFI – francouzština pro mezinárodní komunikaci a UNICERT III – němčina pro odbornou komunikaci přímo na akademické půdě naší univerzity, neboť Katedra jazyků PEF je veřejným akreditovaným certifikačním centrem ETS. Výše uvedené mezinárodní certifikáty umožní absolventům lepší uplatnění na tuzemském i zahraničním trhu práce.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
<p>Studijní literatura, jak základní, tak doporučená, je dána charakterem zvoleného jazyka a danou úrovní Společného evropského referenčního rámce pro jazyky, viz sylaby jednotlivých jazykových předmětů. Základní literaturu představují jazykovědné učebnice splňující charakter Společného evropského referenčního rámce pro jazyky a taktéž odborné texty na dané úrovni z odborných cizojazyčných skript, z vědeckých a populárně naučných publikací a časopisů dle studijních programů studentů. Doporučenou literaturu představují další jazykovědné učebnice, či jazykové příručky, a taktéž odborné texty z vlastních odborných cizojazyčných skript. Dále je využíván e-learningový systém Moodle k zadávání a kontrole úkolů jak individuálních, tak skupinových. Při výuce jsou využívány audiovizuální pomůcky a interaktivní tabule.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
<p>Kontakt s vyučujícím je realizován v rámci blokového soustředění, dále v individuálních konzultacích, které mají vyučující cizích jazyků povinně vypsány každý týden v rozsahu 2x 60 min, a taktéž prostřednictvím emailu a Moodle, v němž je připraven podpůrný učební materiál.</p>				

### B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Cizí jazyk odborný II			
Typ předmětu	povinný		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	0p + 24c	hod.	24	kreditů 3
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet + zkouška		Forma výuky	cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Forma písemná (zápočet) + ústní (zkouška) Další požadavky: docházka, aktivní účast na cvičeních, prezentace, podpůrná cvičení v Moodleu			
Garant předmětu	PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Výuka odborné angličtiny, řízení a organizace výuky předmětu Cizí jazyk odborný II v rámci funkce vedoucí katedry jazyků			
Vyučující	PhDr. Mgr. Lenka Kučírková, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Předmět Cizí jazyk odborný II se konkretizuje na základě škály jazyků a jejich odborných specializací nabízených pro tento studijní program – angličtina, němčina, francouzština, španělština, ruština, italština, čínština, arabština a čeština pro cizince, a to na odpovídající úrovni dle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky – A1, A2, B1, B2, C1. Jedním z cizích jazyků v prvních dvou ročnících musí být angličtina.</p> <p>Hlavní témata předmětu jsou dána zvoleným jazykem a jazykovou úrovní, viz sylaby.</p> <p>Konkrétní výuka se řídí těmito principy: komunikativní a praktická orientace, orientace na studenta, reflexe interkulturních aspektů, odborná a profesní orientace, podpora autonomního způsobu studia prostřednictvím e-learningové aplikace Moodle. Cílem je celková komunikační kompetence pomocí rozvoje dovedností a schopností, znalostí a vědomostí, postojů a sociálního jednání, a to na dané úrovni Společného evropského referenčního rámce pro jazyky. Gramatické struktury se osvojují v závislosti na textu a situaci v souladu s danou úrovní Společného evropského referenčního rámce pro jazyky s cílem zvládnutí 4 lingvistických dovedností – poslech s porozuměním, četba s porozuměním, samostatný ústní a písemný projev.</p> <p>Studenti mají možnost získat mezinárodní certifikát TOEIC – angličtina pro mezinárodní komunikaci, TFI – francouzština pro mezinárodní komunikaci a UNICERT III – němčina pro odbornou komunikaci přímo na akademické půdě naší univerzity, neboť Katedra jazyků PEF je veřejným akreditovaným certifikačním centrem ETS. Výše uvedené mezinárodní certifikáty umožní absolventům lepší uplatnění na tuzemském i zahraničním trhu práce.</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Studijní literatura, jak základní, tak doporučená, je dána charakterem zvoleného jazyka a danou úrovní Společného evropského referenčního rámce pro jazyky, viz sylaby jednotlivých jazykových předmětů. Základní literaturu představují jazykovědné učebnice splňující charakter Společného evropského referenčního rámce pro jazyky a taktéž odborné texty na dané úrovni z odborných cizojazyčných skript, z vědeckých a populárně naučných publikací a časopisů dle studijních programů studentů. Doporučenou literaturu představují další jazykovědné učebnice, či jazykové příručky, a taktéž odborné texty z vlastních odborných cizojazyčných skript. Dále je využíván e-learningový systém Moodle k zadávání a kontrole úkolů jak individuálních, tak skupinových. Při výuce jsou využívány audiovizuální pomůcky a interaktivní tabule.</p>			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Kontakt s vyučujícím je realizován v rámci blokového soustředění, dále v individuálních konzultacích, které mají vyučující cizích jazyků povinně vypsány každý týden v rozsahu 2x 60 min, a taktéž prostřednictvím emailu a Moodleu, v němž je připraven podpůrný učební materiál.				



B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Databázové systémy			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence	-			
Způsob ověření studijních výsledků	Zk		Forma výuky	Přednáška + cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Ústní a písemná zkouška			
Garant předmětu	doc. Ing. Václav Vostrovský, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, cvičící a zkoušející			
Vyučující	doc. Ing. Václav Vostrovský, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
<p>Hlavním cílem předmětu je získání znalostí a praktických dovedností ve využívání relačně databázového prostředí ORACLE a tomu odpovídající relačně databázová teorie. Po absolvování tohoto předmětu budou jeho posluchači disponovat znalostmi a dovednostmi nezbytnými pro vytváření databázově koncipovaných informačních zabezpečení včetně jejich udržování a praktického provozování. Náplní předmětu budou následující teoretické záležitosti, které budou následně procvičovány v navazujících cvičeních:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Relační datový model RDM</li><li>• Formální prostředky RDM: relační algebra a kalkul</li><li>• Principy dotazovacích jazyků</li><li>• Úvod do dotazovacího jazyka SQL</li><li>• Konstrukce dotazů SQL: vytváření souborů a databázových pohledů, aktualizace a vlastní výběry dat</li><li>• Standardizace a kritika SQL</li><li>• Přístupy k datovému modelování, E-R model</li><li>• Konceptuální a logický datový model</li><li>• Metodika tvorby datového modelu</li><li>• Normalizace dat</li><li>• Datová integrita a databázové trigger</li><li>• Ochrana dat, práva přístupu v databázových systémech</li></ul>				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Základní literatura:				
Vostrovský V. Vytváření databází v ORACLE, skripta ČZU, Praha 2012, ISBN 80-213-1191-6				
Doporučená literatura:				
Pokorný, P., Halaška, I. Databázové systémy. Praha ČVUT. 2003. ISBN 80-01-02789-9.				
Podklady k přednáškám + ukázkové zadání zápočtového testu a písemné zkoušky - Moodle				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8 + 8		hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Konzultační hodiny, e-mail				



## B-III – Charakteristika studijního předmětu

<b>Název studijního předmětu</b>	Dovednosti v řízení			
<b>Typ předmětu</b>	Povinný, PZ			<b>doporučený ročník / semestr</b> 3/LS
<b>Rozsah studijního předmětu</b>	24p+12c	<b>hod.</b>	36	<b>kreditů</b> 5
<b>Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence</b>				
<b>Způsob ověření studijních výsledků</b>	Zápočet, Zkouška		<b>Forma výuky</b>	Přednášky, seminář
<b>Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta</b>	Pravidelné a soustavné ověřování poznatků na cvičeních Písemná zkouška - zaměřená na aplikaci teoretických poznatků - příklady Písemná zkouška může být nahrazena samostatnou prací na projektu s obhajobou u ústní zkoušky - zaměřeno na praktickou stránku předmětu a rozvoj analytického a syntetického myšlení Ústní zkouška - zaměřeno na teoretické poznatky			
<b>Garant předmětu</b>	Prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr.h.c.			
<b>Zapojení garanta do výuky předmětu</b>	Přednášky 40% Metodické vedení přednášejících Autor a spoluautor doporučené studijní literatury Seminář, konzultace, zkoušení			
<b>Vyučující</b>	Ing. Arnošt Traxler, CSc. (přednášející 60%, cvičící), Ing. Monika Jadrná, Ph.D., Ing. Marek Dvořák, Ph.D.			

### Stručná anotace předmětu

Dovednosti v řízení jsou druhým z předmětů s problematikou řízení podniku.

Cílem předmětu je seznámení studentů s:

- a) důležitostí analytického, syntetického a tvořivého myšlení pro řídicí činnost
- b) způsobem myšlení a dovednostmi pro jednotlivé fáze procesu řízení a jednotlivá stadia cyklu řízení
- c) způsobem myšlení a dovednostmi pro jednotlivé subsystémy organizačního systému
- d) základními vlastnostmi a dovednostmi typu motivace, rozhodování, viz osnova předmětu

Obsah předmětu je rozdělený do následujících bloků:

1. Definice dovednosti
2. Podnik jako OS, jeho subsystémy a dovednosti v nich
3. Fáze a cyklus procesu řízení a dovednosti v těchto fázích
4. Vývoj podniku- Greinerův model a dovednosti pro jednotlivé etapy
5. Rozložení talentu, nadání, schopností, průměru a podprůměru v populaci ve vztahu k inteligenci a dispozicím pro řízení
6. Dovednosti pro jednotlivé stupně řízení
7. Rozhodování (stěžejní moment řízení)
8. Motivace
9. Delegování a komunikace
10. Konflikty a jejich řešení
11. Styl řízení
12. Čas v práci řídicího pracovníka

### Studijní literatura

#### **Povinná literatura:**

Hron, J., Traxler, A.: Dovednosti v řízení: Praha ČZU v Praze PEF, 214 s., 2018 ISBN 978-80-213-2768-9

Přednášky DŘ (přednesené a umístěné na MOODLE)

#### **Doporučená literatura:**

DRUCKER, P. F. *Výzvy managementu pro 21 století*. Praha: Management Press, 2001. ISBN 80-7261-021-X

FIEDLER, J., HORÁKOVÁ J. *Komunikace v řízení*. Praha: ČZU v Praze PEF, 2005. ISBN, 978-80-213-1295-1

FOTR, J., ŠVECOVÁ L., DĚDINA, J., HRŮZOVÁ H., RICHTER, J. *Manažerské rozhodování*. Praha: Ekopress, 2006. ISBN 80-86929-15-9.

HRON, J. *Kybernetika v řízení*. Praha: ČZU v Praze PEF, 2014. ISBN 80-213-0840-0

HRON, J. *Teorie řízení*. Praha: ČZU v Praze PEF, 2005. ISBN 80-213-0840-0

HRON, J. a kol. *Dovednosti v řízení*. Praha: ČZU v Praze PEF, 2015 ISBN ISBN, 978-80-213-2417-6

MIKULÁŠTIK, M., *Tvořivost a inovace v práci manažera*. Praha: Grada Publishing, 2010. ISBN, 80-247-2016-7

NAKONEČNÝ, M., *Obecná psychologie*. Praha: Triton, 2016. ISBN 978-80-7387-924-7

PORTER, M. E. *Konkurenční výhoda*. Praha: Management Victoria Publishing, 1994. ISBN 80-85605-12-0

ŘÍČAN, P. *Psychologie osobnosti*. Praha. Portál, 2009. ISBN 978-80-247-3133-9

VÁCHAL, J. a PÁRTLOVÁ, P. *Strategický management*. České Budějovice: VŠTE, 2008. ISBN 978-80-87278-30-7

**Informace ke kombinované nebo distanční formě**

**Rozsah konzultací (soustředění)**

8+8

**Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím**

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Ekonomicko-matematické metody I.			
Typ předmětu	Povinný, PZ		doporučený ročník / semestr	1/LS
Rozsah studijního předmětu	24p + 24c	hod.	48	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Z, Zk		Forma výuky	Přednáška, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zápočet: docházka na přednášky a cvičení, písemné zápočtové testy Zkouška: písemná a ústní			
Garant předmětu	doc. Ing. Milan Houška, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, podíl na přípravě vzdělávacích materiálů v LMS Moodle, tvorba zápočtových a zkouškových testů, ústní zkoušky			
Vyučující	RNDr. Petr Kučera, Ph.D., Ing. Roman Kvasnička, Ph.D., Ing. Petra Pavlíčková, Ph.D., Ing. Martina Houšková Beránková, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty se základními metodami operačního výzkumu a jejich ekonomickými aplikacemi. Vzhledem k tomu, že na předmět navazuje aplikačněji zaměřený předmět Ekonomicko-matematické metody II, je zde velký prostor věnován problematice lineárního programování, neboť z něj vychází celá řada dalších ekonomicko-matematických metod. Dále se studenti v předmětu podrobně seznámí s dopravními modely a modely teorie grafů a projektového řízení. Důraz je kladen nejen na vlastní algoritmy metod, ale i na proces tvorby modelu a interpretaci jeho řešení. Témata výuky:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Úvod do ekonomicko-matematických metod. Modely lineárního programování a jejich řešení v prostoru řešení</li><li>2. Řešení modelů lineárního programování v prostoru požadavků</li><li>3. Simplexový algoritmus</li><li>4. Rozbor optimálního řešení modelů lineárního programování. Teorie duality</li><li>5. Postoptimalizační analýza v modelech lineárního programování</li><li>6. Praktické aplikace modelů lineárního programování a jejich softwarové řešení</li><li>7. Dopravní modely. Jednostupňová dopravní úloha a její výchozí řešení</li><li>8. Jednostupňová dopravní úloha. Optimalizace, postoptimalizační úvahy</li><li>9. Vícetupňové a vícerozměrné dopravní úlohy</li><li>10. Další vybrané dopravní modely</li><li>11. Modely teorie grafů</li><li>12. Modely projektového řízení</li></ol>			
Studijní literatura				
Základní literatura				
Povinná	JABLONSKÝ, Josef. Operační výzkum: kvantitativní modely pro ekonomické rozhodování. 3. vyd. Praha: Professional Publishing, 2007. ISBN 9788086946443.			
Doporučená	FIALA, Petr. Operační výzkum: nové trendy. Praha: Professional Publishing, 2010. ISBN 9788074310362.			
Aktuální literatura				
Povinná	ŠUBRT, Tomáš. Ekonomicko-matematické metody. 2. upravené vydání. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2015. ISBN 978-80-7380-563-0.			
Doporučená	GROS, Ivan a Jakub DYNTAR. Matematické modely pro manažerské rozhodování. 2., upr. a rozš. vyd. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2015. ISBN 978-80-7080-910-5. JANOVÁ, Jitka a Pavel KOLMAN. Vybrané kapitoly z operačního výzkumu. Druhé přepracované vydání. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2015. ISBN 978-80-7509-245-8.			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8 + 8		hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Konzultační hodiny, e-mail, Moodle				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Ekonomicko-matematické metody II			
Typ předmětu	Povinný, PZ		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p + 24c	hod.	48	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Z, Zk		Forma výuky	Přednáška, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zápočet: docházka na přednášky a cvičení, písemné zápočtové testy Zkouška: písemná a ústní			
Garant předmětu	doc. Ing. Milan Houška, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, podíl na přípravě vzdělávacích materiálů v LMS Moodle, tvorba zápočtových a zkouškových testů, ústní zkoušky			
Vyučující	RNDr. Petr Kučera, Ph.D., Ing. Roman Kvasnička, Ph.D., Ing. Petra Pavlíčková, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
<p>Předmět navazuje na Ekonomicko-matematické metody I., na rozdíl od něj je však orientován aplikačněji. Velký důraz je kladen na analýzu problémů, které jsou řešeny v oblasti ekonomického rozhodování, managementu a veřejné správy, a to včetně popisu relevantního prostředí, výběru správné metody řešení a nastavení jejích parametrů a rozboru výsledného řešení s ohledem na jeho implementovatelnost v praxi. Témata předmětu jsou pro tento účel rozdělena do dvou skupin. V rámci první skupiny se studenti seznámí s vybranými rozhodovacími modely, druhou skupinu témat tvoří techniky pro modelování ekonomických systémů v různých podmínkách (deterministické, stochastické, statické, dynamické, atd.). Témata výuky:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Rozhodovací proces, modely teorie rozhodování</li><li>2. Modely konfliktních situací inteligentních hráčů, teorie her</li><li>3. Modely vícekriteriálního rozhodování I. Modelování preferencí rozhodovatele</li><li>4. Modely vícekriteriálního rozhodování II. Zásady tvorby modelu, základní metody výběru kompromisní varianty</li><li>5. Modely vícekriteriálního rozhodování III. Pokročilé principy a metody výběru kompromisní varianty</li><li>6. Modely pro hodnocení efektivnosti. Metoda DEA</li><li>7. Vícekriteriální optimalizace</li><li>8. Skupinové rozhodování</li><li>9. Analýza meziodvětvových vztahů, strukturní analýza</li><li>10. Stochastické modely</li><li>11. Simulační modely. Úvod do systémové dynamiky</li><li>12. Modely systémové dynamiky. Systémové archetypy</li></ol>				
Studijní literatura				
<b>Základní literatura</b> <i>Povinná</i> JABLONSKÝ, Josef. Operační výzkum: kvantitativní modely pro ekonomické rozhodování. 3. vyd. Praha: Professional Publishing, 2007. ISBN 9788086946443. <i>Doporučená</i> FIALA, Petr. Operační výzkum: nové trendy. Praha: Professional Publishing, 2010. ISBN 9788074310362. <b>Aktuální literatura</b> <i>Povinná</i> ŠUBRT, Tomáš. Ekonomicko-matematické metody. 2. upravené vydání. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2015. ISBN 978-80-7380-563-0. <i>Doporučená</i> GROS, Ivan a Jakub DYNTAR. Matematické modely pro manažerské rozhodování. 2., upr. a rozš. vyd. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2015. ISBN 978-80-7080-910-5. JANOVÁ, Jitka a Pavel KOLMAN. Vybrané kapitoly z operačního výzkumu. Druhé přepracované vydání. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2015. ISBN 978-80-7509-245-8.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8 + 8		hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Konzultační hodiny, e-mail, Moodle				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Ekonomika agrárního sektoru			
Typ předmětu	Povinný, PZ		doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p + 24c	hod.	48	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet + zkouška		Forma výuky	Přednáška, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zápočet: zpracování a prezentace seminární práce, kontrolní testy Zkouška: písemná a ústní			
Garant předmětu	prof. Ing. Miroslav Svatoš, CSc.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející			
Vyučující	Ing. Z. Gebeltová, Ph. D.; Ing. M. Steininger, Ph. D.			
Stručná anotace předmětu				
Studium předmětu je zaměřeno na poznání a získání základních ekonomických znalostí, souvztažností, vývojových trendů a strukturálních změn v oblasti agrobyznysu v kontextu národním a globálním. V potřebné míře je věnována pozornost aktuální problematice. Přednášky: 1. Předmět, metody a klasifikace (EAS) 2. Ekonomické souvislosti zvláštností agrobyznysu 3. Globální trendy a postavení agrárního sektoru 4. Pozice agrárního sektoru v NH – strukturální změny 5. Základní produkční faktory 6. Náklady a výsledky hospodářské činnosti 7. Kategorie ekonomických vztahů 8. Ekonomická efektivnost investiční činnosti 9. Ceny potravin a problém důchodové disparity v zemědělství 10. Formování struktury a infrastruktury agrobyznysu 11. Agrární zahraniční obchod. Konkurenceschopnost. 12. Agrární sektor a trvale udržitelný rozvoj Cvičení: Témata cvičení navazují na témata přednášek.				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná literatura: 1. SVATOŠ, M. a kol. (2018): Ekonomika agrárního sektoru, PEF ČZU v Praze, 163 s., ISBN 978-80-213-2807-5 2. SVATOŠ, M. a kol. (2009): Zahraniční obchod (teorie a praxe), Grada Publishing, Praha, 367 s., ISBN 978-80-247-2708-0 3. MANKIW, G., N. (2010): Zásady ekonomie, Grada Publishing, Praha, 768s., ISBN 80-7169-891-1 4. TOMŠÍK, K. (2009): Vývoj a perspektivy evropského venkova, Wolters Kluwer Praha, 208 s., ISBN 978-80-7357-495-6 5. SVATOŠ, M. a kol. (2016): Agrární politika, PEF ČZU v Praze, 200 s., ISBN 978-80-213-1914-1 Doporučená literatura: 1. SYNEK, M. a kol. (2007): Manažerská ekonomika, Grada Publishing, Praha, ISBN 978-80-247-1992-4 2. GOZORA, V. et al. (2006): Structural and Process Changes in the Agriculture of Central and Eastern European Countries, SAU Nitra, ISBN 80-8069-748-5, 183 p. 3. SVATOŠ, M. et al. (1999): Economics of Czech and Slovak Agriculture integration with the EU, ČZU Praha, ISBN 80-213-0497-9, 247 p. 4. MOLDAN, B. (2009): Podmaněná planeta, Karolinum, Praha, ISBN 978-80-246-1580-6, 420 s. 5. JERMÁŘ, M., K. (2010): Globální změna, Aula, ISBN 978-80-86751-05-4, 413 s.				
Časopisy, sborníky aj. periodika: Agricultural Economics - Czech (ISSN 0139-570X), Scientia Agriculturae Bohemica (ISSN 1211-3174), Agris on line (ISSN 1804-1930), Agrarian Perspectives (ISBN 978-80-213)... Databáze, internetové zdroje (studie, zprávy, ročenky, dokumenty apod.): Comtrade, ČSÚ, MZe, ÚZEI, Eurostat, OECD, FAO, WB, IMF ...				

Informace ke kombinované nebo distanční formě		
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím		
<p>Výuka probíhá formou blokové výuky (přednášky, konzultace). Přestože počet kontaktních hodin výuky je u kombinované formy studia nižší, jsou uplatňovány stejné požadavky na úroveň znalostí jako u prezenčního studia. K dispozici jsou studijní opory prostřednictvím systému Moodle. Komunikace se realizuje prostřednictvím mailu či systému Moodle. Možnost dodatečných konzultací.</p>		

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Ekonomika podniku			
Typ předmětu	Povinný, PZ		doporučený ročník / semestr	3/LS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c		36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, docházka, praktická seminární práce, zápočtový test, zkouška písemná a ústní		Forma výuky	Přednáška, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zápočet: docházka 80%, písemný zápočtový test min. 60% správných odpovědí, praktická seminární práce: „Hodnocení finančního zdraví vybraného podniku včetně opatření k udržení současného stavu či definování návrhů vedoucích ke zlepšení jeho hospodaření“ a prezentace skupinových výsledků s komentářem zaměřeným na vybrané skupiny ukazatelů, písemná část s min. 60 bodů ze 100 a ústní zkouška.			
Garant předmětu	Ing. Pavlína Hálová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, vytvoření šablony praktické seminární práce (Hodnocení finančního zdraví vybraného podniku včetně opatření k udržení současného stavu či definování návrhů vedoucích ke zlepšení jeho hospodaření), příprava podkladových dat a tvorba ekonomických odvětvových standardů z databáze Albertina, příprava příkladů z praxe – pro využití na PC učebnách, organizace odborných přednášek odborníků z praxe.			
Vyučující	Ing. Ludmila Pánková, Ph.D., Ing. Helena Řezbová, Ph.D., Ing. Ondřej Škubna, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je vychovat odborníky schopné analyticky uvažovat s ekonomickým přehledem o základních jevech a procesech, které probíhají ve výrobním či obchodním podniku. Student je seznámen s ekonomickými a právními předpoklady vzniku a rozvoje různých forem podniků v ČR a to v rámci materiálů určených k samostatnému studiu. Následuje vysvětlení ekonomického využití podnikových výkazů vymezujících strukturu majetku a kapitálu. Jsou popsány a analyzovány principy tvorby výsledků hospodaření a jsou vysvětleny způsoby financování podniku. Součástí probírané studijní látky je hodnocení situací a faktorů ovlivňujících rozhodování podnikatelského subjektu o financování investičních záměrů, stejně tak, jako financování běžného provozu podniku s důrazem na znalost sestavování a využití výkazu cash flow. Student by měl být schopen vybrat a aplikovat objektivní metody kalkulace vnitropodnikových nákladů. Studium si klade za cíl důsledné objasnění metod finanční analýzy pro potřeby hodnocení výkonnosti podniku a stanovení následných opatření pro konkrétní analyzovaný podnik. Předmět je vhodný pro studenty s logickým a analytickým myšlením, kteří mají zájem o podnikatelské prostředí a chtějí se podílet na budování, rozvoji a úspěšném řízení podniků různých velikostí, vlastnických či právních forem, odvětví a oborů podnikání.</p> <p>Předmět je zaměřen na propojení teoretických znalostí s požadavky reálných hospodářských subjektů, které potřebují ke své činnosti ekonomicky vzdělané pracovníky. Z tohoto důvodu je kladen důraz na praktické využití znalostí studentů, které prokáží vypracováním semestrální práce ve vybrané oblasti finanční analýzy. K dispozici jim budou dostupné účetní výkazy, databáze Albertina, FADN a Finstat. Zjištěné výsledky budou porovnávat s jinými podniky, případně s odvětvovými standardy. Součástí teoretického výkladu bude přednáška odborníků z praxe (za účasti garanta předmětu), tato bude nahrána pomocí služby Mediasite a zpřístupněna v systému Moodle. Studenti v rámci návrhu doporučení pro analyzovaný subjekt prokáží schopnosti při sestavování praktické žádosti o bankovní úvěr. Studenti si osvojí schopnosti navrhnout reálná řešení pro zlepšení ekonomických výsledků podniku a pro stanovení optimální majetkové a kapitálové struktury podniku. Jedna z přednášek bude věnována základnímu anglickému pojmosloví, které se váže k tématu „Financial Analysis“, budou vysvětleny principy rozdílnosti účetních výkazů (struktura rozvahy v ČR vs. Balance Statement v aj., Profit and Loss Account (Income Statement)), budou vysvětleny principy ratingu podniků a principy Cost Benefit Analysis.</p> <p><u>Přednášky:</u>  Úvod do ekonomiky podniku, typologie podniků, právní formy podniků a jejich charakteristika.  Majetková výstavba podniku, optimalizace výrobní základny.  Kapitálová výstavba podniku, optimalizace kapitálové struktury, determinanty kapitálové struktury.  Naturální a hodnotové výsledky podniku, výrobní cyklus, výkaz zisku a ztráty.  Výkony podniku, obchodní marže, obchodní přírážka a výrobní marže</p>			



<p>Náklady podniku, nákladová strategie podniku. Nákladové a produkční funkce.  Kalkulace nákladů v podniku, kalkulační úseky a kalkulační jednice.  Investiční činnost podniku, hodnocení ekonomické efektivity investic, podpora investic v rámci Programu rozvoje venkova.  Finanční analýza, metody finanční analýzy a jejich využití, odvětvová analýza, odvětvové databáze.  Běžné a mimořádné financování podniku.  Výkaz cash flow  Financial Analysis, Rating, Scoring, Balance Statement, Cost Benefit Analysis, Profit and Loss Account (Income Statement) – rozdílnost účetních výkazů a náplně vybraných účetních položek  <u>Cvičení:</u> (cvičení probíhají na počítačových učebnách, vybavených databázemi Albertina, dále s dostupností internetu a možností vyhledávání v databázích Finstat a FADN).  Majetek podniku, struktura aktiv u výrobního podniku, obchodního podniku a podniku služeb, praktický příklad „masokombinát“: rozdíly mezi výrobním podnikem, který má budovy a stroje ve svém vlastnictví a který si výrobní areál pronajímá, dopady do ukazatelů finanční analýzy při žádosti o investiční dotaci.  Kapitál podniku: optimalizace v oblasti vlastních zdrojů v podniku, základní kapitál – podmínky zvyšování ZK, tvorba fondů, vracení VH do podniku, záporný vlastní kapitál, cena vlastního kapitálu, determinanty kapitálové struktury, cizí zdroje podniku, příklady z praxe.  Výkaz zisku a ztráty, dopočítání přidané hodnoty a čisté přidané hodnoty jako základního ekonomického indikátoru, vliv provozních dotací a odpisů na provozní výsledek hospodaření, vliv opravných položek na výsledek hospodaření, příklady z praxe.  Běžné a mimořádné financování podniku, cena vlastního kapitálu, hodnota cizích zdrojů, vážený náklad na kapitál, využívání finanční páky – příklad z praxe, vypočtení ratingu v případě žádosti podniku o finanční produkt – postoupení pohledávek (faktoringová společnost).  Náklady podniku: konkrétní kalkulační náklady z praxe – praktické třídění položek faktur na režijní a přímé náklady.  Kalkulace nákladů ve vztahu k rozsahu výroby.  Mzdový systém podniku, dopady různých forem odměňování pracovníků na ekonomiku podniku.  Investice - příklady podnikatelské činnosti, metody hodnocení investic, možnosti financování investic. Příklad na pořízení investice na leasing, úvěr a v hotovosti. Příklad z praxe na vyplnění vstupů pro vyhodnocení ekonomické efektivity konkrétní investice.  Finanční analýza: konkrétní výpočty vzorců finanční analýzy pro konkrétní podnik (na cvičebnách v programu Excel), vyhodnocení v grafech, porovnání s odvětvovými standardy a s doporučenými hodnotami z databáze Albertina a Finstat.  Praktické cvičení: komparace rozdílů mezi účetními výkazy v českém účetnictví a v účetnictví v anglicky mluvících zemích (Financial Analysis, Rating, Scoring, Balance Statement, Cost Benefit Analysis, Profit and Loss Account (Income Statement)).  a 12. cvičení prezentace studentů vybraného tématu z oblasti ekonomiky podniku.</p>		
<b>Studijní literatura a studijní pomůcky</b>		
<p>Synek, M., Kislingerová, E. a kol. (2015), Podniková ekonomika. Praha: C. H. Beck. ISBN 978-80-7400-275-5  Scholleová, H. (2015), Podniková ekonomika Sběrka příkladů a případových studií. Praha: C. H. Beck. ISBN 978-80-7400-275-5  Vochozka, M., Mulač, P. a kol. (2012), Podniková ekonomika. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-4372-1  Taušl Procházková, P., Jelínková E. (2018), Podniková ekonomika – klíčové oblasti. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-271-0689-9  Knápková, A., Pavelková, D., Remeš, D., Šteker, D. (2017), Finanční analýza. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-271-0563-2  Hrdý, M., Krechovská, M., (2016), Praha: Wolters Kluwer. ISBN 978-80-7552-450-8</p>		
<b>Informace ke kombinované nebo distanční formě</b>		
<b>Rozsah konzultací (soustředění)</b>	8+8	<b>hodin</b>
<b>Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím</b>		
Individuální konzultace, mail, Moodle		



B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	Elektronický obchod a podnikání				
Typ předmětu	Povinně Volitelný			doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	24p + 12c	hod.	36	kreditů	5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Předmět je zakončen zápočtem a zkouškou.			Forma výuky	Přednáška a cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Předmět je zakončen zápočtem a zkouškou. Zápočet student získává za schválený projekt, kterým je nainstalovaný elektronický obchod na bázi opensource technologií. Zároveň je kontrolován soulad obsahu elektronického obchodu se zákonnými normami platnými v daném období. Výsledek zkoušky je určen dvěma hodnotícími složkami. První je hodnocení elektronického obchodu, druhou složkou je test v prostředí LMS Moodle.				
Garant předmětu	Ing. Alexandr Vasilenko, Ph.D.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející a cvičící				
Vyučující	Ing. Alexandr Vasilenko, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je podat komplexní výklad problematiky podnikání s využitím moderních internetových technologií zahrnující analýzu, návrh, testování a implementaci elektronického obchodu. Student se po absolvování předmětu orientuje v dané problematice, je schopen připravit podklady pro tvorbu aplikace elektronického obchodu, řídit i realizovat jeho instalaci včetně zásuvných modulů, testovat a provádět komplexní implementaci.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Prostředí World Wide Web</li><li>2. Podnikání a ICT</li><li>3. Grafika pro web</li><li>4. Právo a elektronické podnikání</li><li>5. Bezpečnost ICT</li><li>6. Značkovací jazyky</li><li>7. Technologie pro elektronické podnikání</li><li>8. Optimalizace webové prezentace</li><li>9. Reklama a analytické nástroje</li><li>10. Business Intelligence</li><li>11. Analytické nástroje pro elektronické podnikání</li><li>12. Platby v elektronickém podnikání</li></ol>				
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná:</p> <p>COLLIE, Rob. Power Pitov and Power BI: The Excel users guide to DAX, Power Query, Power BI &amp; Power Pivot in Excel. USA. 2016. 308 s. ISBN-978-1615470396</p> <p>FERRARI, Alberto. Analyzing Data with Power BI and Power Pivot for Excel. USA. Microsoft Press. 256 s. ISBN-978-1509302765</p> <p>Doporučená:CHAFFEY, Dave. E-Business and E-Commerce Management Strategy, Implementation and Practice. 4th edition. Upper Saddle River Prentice Hall, 2009. 800s. ISBN-13 978-0273719601</p> <p>SCOTT, David Meerman. The New Rules of Marketing and PR How to Use Social Media, Blogs, News Releases, Online Video, and Viral Marketing to Reach Buyers Directly, 2nd Edition. San Francisco Wiley, 2010. 320 s. ISBN-13 978-0470547816</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Individuální konzultace, mail, Moodle					

## B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Firma v konkurenčním prostředí			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	24p + 12c	hod.	36	kreditů 5
Způsob ověření studijních výsledků	zápočet + zkouška		Forma výuky	přednáška + cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	zápočet: vypracování seminární práce a její prezentace, povinná účast na cvičení zkouška: písemná a ústní			
Garant předmětu	doc. PhDr. Ing. Karel Šrédľ, CSc.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	přednášející a cvičící			
Vyučující	doc. PhDr. Ing. Karel Šrédľ, CSc.			
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je seznámit posluchače se soudobými teoretickými poznatky chování firmy a jejího tržního rozhodování. Jedná se o rozšíření poznatků ze základního kurzu ekonomické teorie s možnostmi jejich využití při zpracování bakalářských a diplomových prací. Kurz zahrnuje zejména problematiku modelů dokonalé a nedokonalé konkurence a jejich aplikace na trhy potravinářských komodit a trhy výrobních faktorů.</p> <p><b>Osnova přednášek:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Charakteristika firmy, volba optimální technologie.</li><li>2. Produkční a nákladové funkce firmy, maximalizace zisku firmy.</li><li>3. Volba výstupu dokonalé konkurenční firmou.</li><li>4. Firma na trhu nedokonalé konkurence. Charakteristika forem nedokonalé konkurence. Odvození rovnováhy nedokonalé konkurenční firmy. Výnosy z rozsahu.</li><li>5. Firma jako monopolní výrobce. Maximalizace zisku u monopolu. Formy cenové diskriminace (I., II. a III.) a její dopady na spotřebitele.</li><li>6. Monopolistická konkurence a její modely.</li><li>7. Oligopolní chování firmy na trhu. Charakteristické znaky modelů oligopolního chování firem. Odbytová a cenová konkurence.</li><li>8. Alternativní modely chování firem na trhu. Manažerské teorie firmy. Behavioristické teorie firmy. Agency teorie. Model zaměstnanecké firmy.</li><li>9. Tvorba cen více komodit jednou firmou.</li><li>10. Trhy výrobních faktorů v dokonalé konkurenci a nedokonalé konkurenci.</li><li>11. Lidské zdroje a lidský kapitál, úloha znalostí ve firmě.</li><li>12. Aplikace nedokonalé konkurence do podmínek firem obchodu a služeb.</li></ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná literatura:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Severová, L. a kolektiv: Teorie firmy (vybrané stati), PEF ČZU, Praha, 2016.</li><li>2. Svoboda, R., Šrédľ, K.: Nedokonalé konkurence na trzích potravin, Alfa nakladatelství, Praha, 2012</li><li>3. Brčák, J, Sekerka, B., Svoboda, R.: Mikroekonomie - teorie a praxe, Nakladatelství Aleš Čeněk, Plzeň, 2013</li><li>4. Severová, L., Šrédľ, K.: Znalostní ekonomika, PEF ČZU, Praha, 2011. (prodejna PEF ČZU)</li></ol> <p>Doporučená literatura:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Frank, F. H.: Mikroekonomie a chování, Svoboda, Praha 1995</li><li>2. Varian, H.: Mikroekonomie, Victoria Publishing, Praha 1995</li><li>3. Schiller, B. R.: Mikroekonomie, Computer Press, Brno 2004.</li><li>4. Hlaváček, J.: Zobecněný princip chování firmy v tržní ekonomice, Politická ekonomie č. 4, Praha 2000</li></ol>			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
konzultační hodiny jednotlivých vyučujících, emailová komunikace s jednotlivými vyučujícími				

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	Chov zvířat				
Typ předmětu	Povinně volitelný			doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p + 12c	hod.	36	kreditů	5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, zkouška			Forma výuky	Přednášky, cvičení, praktická cvičení, exkurze
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zápočet – docházka, účast na exkurzi Zkouška – písemná, příp. ústní				
Garant předmětu	doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášky, cvičení, praktická cvičení, exkurze				
Vyučující	doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu					
<b>Přednáška</b> 1. Současný stav chovu skotu v ČR, jeho význam pro zemědělství, chov skotu v ČR a EU. Užitkové vlastnosti skotu - plodnost (biologické základy plodnosti, metody plemenitby, reprodukce a ekonomika chovu). 2. Mléčná užitkovost skotu (laktace, prvovýroba mléka, ekonomika výroby mléka), dojená plemena skotu chovaná v ČR. 3. Masná užitkovost skotu (růst a vývin, výkrm, porážka, zpeněžování masa), masná plemena skotu chovaná v ČR. 4. Technika a technologie ustájení, ošetřování a krmení jednotlivých kategorií skotu. 5. Význam chovu ovcí, užitkové vlastnosti, technika a technologie chovu jednotlivých kategorií ovcí. 6. Základy chovu koní, ustájení a výživy. 7. Význam chovu prasat, výhody a nevýhody chovu prasat. 8. Užitkové vlastnosti prasat - reprodukční vlastnosti, mléčnost (znaky reprodukce, cesty zvýšení reprodukční užitkovosti), produkční vlastnosti (výkrmnost a jatečná hodnota, faktory ovlivňující prod. užitkovost). 9. Faktory ovlivňující ekonomiku chovu prasat - management, technika a technologie ustájení, zpracování kejdy...) 10. Význam chovu drůbeže, postavení v ČR a ve světě. Přednosti a nedostatky drůbežích komodit. 11. Technika a technologie chovu hrabavé drůbeže, snáška a faktory ji ovlivňující, rozmnožování drůbeže. 12. Charakteristika masného a nosného typu - odchov kuřat a chov slepic podle užitkového typu. Výkrm brojlerových kuřat. Technika a technologie chovu krůt, kachen a hus.					
<b>Cvičení</b> 1. Dojená plemena skotu, technika dojení, kvalita mléka a zdravotní stav mléčné žlázy, kontrola mléčné užitkovosti. 2. Masná a kombinovaná plemena skotu, kontrola výkrmnosti, KUMP, zpeněžování jatečného skotu, SEUROP. 3. Chov ovcí, plemena, technika chovu. 4. Plemenářská opatření a hybridizace v chovu prasat, metody plemenitby, plemenářské programy. Zpeněžování prasat a kvalita masa. 5. Technika chovu koní, plemena koní v ČR a v zahraničí, 6. Techniky a technologie chovů. Vlivy působící na produkci masa a vajec drůbeže. Technologie ustájení drůbeže, intenzivní a extenzivní systémy, welfare v chovech drůbeže.					
Studijní literatura a studijní pomůcky					
Povinná: STUPKA, R., ČÍTEK, J., FANTOVÁ, M., LEDVINKA, Z., NAVRÁTIL, J., NOHEJLOVÁ, L., STÁDNÍK, L., ŠPRYSL, M., ŠTOLC, L., VACEK, M., ZITA, L. (2013): Chov zvířat. ČZU v Praze, powerprint, 2. vydání, 289 s. ISBN 978-80-87415-66-5 Doporučená: Odborné časopisy zaměřené na chov zvířat např. Farmář, Náš chov aj. LMS Moodle					
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)			8+8	hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Individuální konzultace, mail , Moodle					

<b>B-III – Charakteristika studijního předmětu</b>				
<b>Název studijního předmětu</b>	Informační a komunikační technologie			
<b>Typ předmětu</b>	Povinný, PZ	<b>doporučený ročník / semestr</b>		1/ZS
<b>Rozsah studijního předmětu</b>	24p + 12c	<b>hod.</b>	36	<b>kreditů</b> 5
<b>Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence</b>				
<b>Způsob ověření studijních výsledků</b>	z/zk		<b>Forma výuky</b>	Přednášky, cvičení, LMS
<b>Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta</b>	<p>Zápočet - účast na v kontaktní výuce (pokud má student více než 20% absencí, nemá nárok na zápočet a nemůže se účastnit zkoušky, dokud nesplní další požadavky vyučujícího - seminární test). Odevzdání seminární práce a případové studie v termínu. Projekt musí splňovat kvalitativní kritéria oznámená učitelem (pokud projekt nesplňuje požadavky, musí být přepracován).</p> <p>Zkouška - kombinace počítačového multiple-choice testu (LMS Moodle) a ústní zkoušky. Test umožňuje zkontrolovat znalosti studentů z oblasti informačních a komunikačních technologií. Pokud studenti obdrží méně než 60% bodů z testu, musí test opakovat v jiném termínu a nemohou skládat ústní zkoušku.</p> <p>Ústní zkouška následuje po multiple-choice testu. Kontroluje dovednosti a kompetence studenta. Učitel klade celkem dvě komplexní otázky, které jsou vyhodnoceny pomocí bodů. Body ústní zkoušky a body z počítačového testu jsou shrnuty a převedeny na hodnocení používané na ČZU podle ECTS stupnice. Výsledná známka je oznámena v den konání zkoušky.</p>			
<b>Garant předmětu</b>	Ing. Jiří Vaněk, Ph.D.			
<b>Zapojení garanta do výuky předmětu</b>	Přednášky, zkoušení			
<b>Vyučující</b>	Mgr., Ing. Vladimír Očenášek, Ph.D., Ing. Vladimír Vasilenko, Ph.D., Ing. Pavel Šimek, Ph.D., Ing. Miloš Ulman, Ph.D., Ing. Jan Jarolímek, Ph.D.			
<b>Stručná anotace předmětu</b>	<p>Cílem předmětu je vysvětlit hlavní principy činnosti moderních prostředků informačních a komunikačních technologií (ICT) a sjednotit znalosti posluchačů na úroveň, která umožní kvalifikované využití výpočetní techniky v následných odborných předmětech a položí základy pro navazující odborné předměty, které podporují rozvoj počítačové specializovaných znalostí. Přednášky zahrnují následující témata:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informatika, informační společnost a rozvoj ICT</li> <li>2. Architektura a principy činnosti počítače</li> <li>3. Současné standardy technického vybavení</li> <li>4. Programové vybavení (klasifikace, operační systémy)</li> <li>5. Současné standardy programového vybavení</li> <li>6. Algoritmizace a tvorba SW</li> <li>7. Globální informační prostředí – počítačové sítě</li> <li>8. Globální informační prostředí – internet</li> <li>9. Prezentace na internetu</li> <li>10. Bezpečnost (antiviry, firewall,...)</li> <li>11. Informační systémy, ICT v řízení státní správy</li> <li>12. ICT a životní prostředí</li> </ol> <p>Vybraná dílčí témata jsou dále rozvíjena v navazujícím odborném předmětu Internetové technologie. Náplň cvičení vychází z požadavků pro mezinárodní testování počítačové gramotnosti - ECDL (European Computer Driving Licence) úroveň Advanced. Studenti individuálně zpracují esej na zadané téma z oblasti problematiky ICT a vypracují semestrální práci (komplexní příklad řešený využitím balíku kancelářského SW). Dále průběžně vypracují sadu dílčích zadaných úloh. Součástí hodnocení studenta je prezentace a obhajoba výsledných řešení. Kontrola plnění studijních povinností je prováděna během kontaktních cvičení a prostřednictvím LMS Moodle.</p>			
<b>Studijní literatura a studijní pomůcky</b>				

Povinná:

1. Očenášek, Vladimír, Vaněk, Jiří a kol., Řešené příklady pro MS Excel 2013, 2015, Powerprint, ISBN 978-80-87994-55-9.
2. Očenášek, Vladimír, Vaněk, Jiří a kol., Řešené příklady pro MS WORD 2013, 2015, Powerprint ISBN: 978-80-87994-66-5.
3. KIT - kompletní kurz IKT (prezentace přednášek, cvičení MS Office 2013 a 2016, modelové příklady k řešení, řešené vzorové příklady). [on-line] < <https://moodle.czu.cz/> >

Doporučená

4. GÁLA, Libor; POUR, Jan; ŠEDIVÁ; Zuzana. Podniková informatika - Počítačové aplikace v podnikové a mezipodnikové praxi. 3. aktualizované vydání. Praha Grada Publishing, a.s., 2015. 240 s. ISBN 978-80-247-5457-4.
5. WALKENBACH, John; et al. Office 2016 Bible. Indianapolis Willey Publishing, Inc., 2016. 1152 s. ISBN 978-1-119-06751-1.

#### Informace ke kombinované nebo distanční formě

**Rozsah konzultací (soustředění)**

8+8

**hodin**

#### Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

Bloková výuka doplněná výukovou oporou v LMS moodle.czu.cz, konzultace s pedagogem, e-mailová komunikace. Komunikace je realizována také prostřednictvím modulů LMS Moodle vestavěných přímo v kurzu (moduly Diskuzní fórum a Chat - jsou určeny také ke komunikaci mezi studenty). Zpětná vazba od studentů je zabezpečena moduly Anketa a Průzkum. Pro online konzultaci lze využívat videokonferenční nástroj Adobe Connect, který mohou studenti spouštět přímo v internetovém prohlížeči nebo v mobilním telefonu.

### B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Informační systémy			
Typ předmětu	Povinný, ZT			doporučený ročník / semestr 3/LS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	zápočet + zkouška			Forma výuky Přednášky+ cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Studenti v průběhu semestru mají jednotlivá řešení bodově ohodnocena, pro získání zápočtu je nutno získat stanovenou hranici ohodnocení. U studentů kombinovaného studia stejně jako u studentů prezenčního studia bude pro kontrolu zadaných úkolů využíváno prostředí software pro e-learning Moodle. Zápočet – aktivní účast na cvičení, zpracování zadaných úkolů, odevzdání a prezentace týmové semestrální práce Zkouška – kombinovaná (písemná a ústní) – ověření komplexních znalostí získaných v průběhu studia, propojení teoretických znalostí (přednášky) a praktických zkušeností získaných aktivní účastí na seminářích.			
Garant předmětu	Ing. Edita Šilerová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášky, semináře, zkouška			
Vyučující	Ing. Marie Šimpachová Pechrová, Ph.D., Ing. Jan Jarolímek, PhD.			

#### Stručná anotace předmětu

Cílem předmětu je seznámit studenty s možností začlenění informačních systémů v rámci organizace - především specifikovat definiční okruhy podnikového informačního systému a jeho nasazení v organizaci. Problematika informačních systémů je orientována na postupy řešení a jejich zabezpečení. Předmět svým zaměřením zahrnuje problematiku informačních systémů obecně i v kontextu firemního využití na všech pozicích řízení. V průběhu cvičení budou nastavovány jednotlivé modely pro řešení informační politiky organizace, typová řešení pro konkrétní typy organizací.

Základní charakteristika a rozdělení informačních systémů:

1. Význam informačního systému a jeho specifika v z pohledu firmy
2. Systém řízení a jeho podpora informačním systémem
3. Podmínky zavádění a inovací informačních systémů
4. Posouzení celkové koncepce řešení IS/ICT v organizaci
5. Realizační etapy zavedení a prosazení informační koncepce organizace
6. Audit informačních systémů a jeho využití pro realizaci informačních systémů
7. Plánování informačních systémů v organizaci, tvorba informační strategie
8. Vrstvy architektury IS/ICT
9. Principy testování, implementace a provozu informačních systémů organizace
10. Charakteristika modulů pro správu datové základny v IS a jejich využití pro podnikový management

Informační systémy se staly nedílnou součástí každé organizace, firmy nebo společnosti – proto je nezbytně nutné, aby všichni absolventi získali teoretické i praktické základy životního cyklu informačního systému. Studenti v týmech vypracují návrh struktury informačního systému, v týmu si rozdělí firemní role a budou simulovat reálnou firemní situaci. Protože jde o průřezový předmět na všech oborech PEF, je konkurenční výhodou studentů daného programu získání možností vytvoření týmů, které fungují v reálné praxi (propojení studentů různých oborů, stejně jako při realizaci a provozu informačních systémů v reálném firemním prostředí)

#### Studijní literatura a studijní pomůcky

Povinná:

ŠILEROVÁ, E; Hennyeyová, K.; Balashova, N.N.: *Informační systémy v podnikové praxi*, 1. vyd. Praha: PowerPrint, 2017, 163 s., ISBN 978-80-87994-78-8

TRUNEČEK, J. *Management v informační společnosti: Učební texty pro bakalářské studium*. 1.vyd. Praha: VŠE, 1997, 228 s. ISBN 80-707-9201-9.

VORÍŠEK, J. *Strategické řízení informačního systému a systémové integrace*. Vyd. 1. Praha: Management Press, 2006, 323 s. ISBN 80-859-4340-9.

Doporučená:

BRUCKNER, T. *Outsourcing a jeho aplikace při řízení informačního systému podniku*. 1.vyd. Praha: Ekopress, 1998, 119 s. ISBN 80-861-1907-6.

SOKOLOWSKY, P. *Informační management*. 2. vyd. Praha: Karolinum, 2002, 142 s. ISBN 80-246-0500-7.

TVRDÍKOVÁ, M.: *Aplikace moderních informačních technologií v řízení firmy*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2011, 172 s., ISBN 978-80-247-2728-8

VOŘÍŠEK, J.; Pour, j.: *Management podnikové informatiky*. 1. vyd., Praha: Professional Publishing, 2013, 308 ss., ISBN 978-80-7431-102-4

Časopisy: aktuální články - ComputerWorld, Moderní řízení, Softwarové noviny

ALTER, S.: *Information systems: a management perspective*. 3rd ed. Reading, Mass.: Addison Wesley, c1999, xviii, 523 p. ISBN 02-013-5109-9.

CAST-BARIL, W.; Ronald, T.: *Information Technology and Management*. 1997. 512s. ISBN 0-256-17618

DRUCKER, P. F.: *Výzvy managementu pro 21. století*. Vyd. 1. Praha: Management Press, 2000, 187 s. ISBN 80-726-1021-X.

www.prenhal.com, www.expertchoice.com

Informace ke kombinované nebo distanční formě		
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím		
Individuální konzultace, mail, Moodle		



B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Internetové technologie			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	1/LS
Rozsah studijního předmětu	24p + 12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet a zkouška		Forma výuky	přednáška cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Písemná a ústní zkouška Dílčí semestrální úlohy Docházka			
Garant předmětu	Ing. Pavel Šimek, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášky, cvičení, zápočty, zkoušky			
Vyučující	Ing. Pavel Šimek, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
<p>Cílem předmětu je vysvětlit důležité principy současných informačních a komunikačních technologií s důrazem na internetové technologie a nastínit očekávané trendy v této oblasti. Studenti získají hlubší přehled a znalosti v rámci jednotlivých dílčích témat, které budou teoretickým základem pro využití v praxi. Studenti po absolvování předmětu dovedou uvedené technologie nejen efektivně využít, ale zvládnou se i správně rozhodovat při samotném výběru technologie pro konkrétní případ, systém, sektor, oblast apod. Studenti průběžně vypracují sadu dílčích zadaných úloh.</p> <p>Další navazující odborná témata z oblasti ICT jsou náplní předmětu Informační systémy. Předmět navazuje na předmět Informační a komunikační technologie.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Úvod do předmětu, informační a komunikační technologie a informační systémy</li><li>2. Databázové systémy a informační systémy</li><li>3. Data management</li><li>4. Informační systémy a aplikace na platformě World Wide Web</li><li>5. Vyhledávače a vyhledávání informací</li><li>6. Projektování informačních systémů</li><li>7. Grafika a multimédia</li><li>8. Bezpečnost informačních systémů a systém řízení bezpečnosti</li><li>9. Mobilní ICT a IS, cloud computing</li><li>10. Komunikace a ICT/IS</li><li>11. Sociální sítě a média</li><li>12. E-business</li></ol>				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
<b>Povinná</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ŠIMEK, P. a kolektiv autorů. Internetové technologie. Skripta a soubor přednášek. ČZU v Praze. v tisku.</li><li>2. GÁLA, L., ŠEDIVÁ, Zuzana, POUR, JAN. Podniková informatika : Počítačové aplikace v podnikové a mezipodnikové praxi. 3. aktualizované vydání. Grada Publishing, Praha, 2015. 240 s. ISBN 987-80-247-5457-4.</li></ol>				
<b>Doporučená</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ALEXANDER, M. KUSLEIKA, R.: Access 2016 Bible. John Wiley &amp; Sons Inc., 2015. 1152 s. ISBN-13: 978-1119086543.</li><li>2. LADLEY, J. Data Governance: How to Design, Deploy and Sustain an Effective Data Governance Program. Morgan Kaufmann, Burlington, 2012. 264 s. ISBN 978-0124158290.</li><li>3. BURIAN, P. Webové a agentové technologie. Grada Publishing, Praha, 2012. 384 s. ISBN 978-80-247-4376-9.</li><li>4. TYRYCHTR, J., VASILENKO, A. Business Intelligence in Agribusiness : Fundamental Concepts and Research. KONVOJ Publishing, Brno, 2015. 80 s. ISBN 978-80-7302-170-2.</li><li>5. ROUNTREE, D., Castrillo, I. The Basics of Cloud Computing : Understanding the Fundamentals of Cloud Computing in Theory and Practice. Elsevier, 2013. 172 p. ISBN 978-0124059320.</li></ol>				
<b>Studijní pomůcky</b> <p>LMS (Moodle), databázový SW a HTML editor, modelové příklady k řešení, řešené vzorové příklady, učební texty, prezentace, odborně zaměřená diskusní fóra.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Bloková výuka doplněná výukovou oporou v LMS moodle.czu.cz, konzultační hodiny, Skype, email. Mezi studenty navzájem: bloková výuka, email, Skype, sociální sítě, instant messenger.				



### B-III – Charakteristika studijního předmětu

<b>Název studijního předmětu</b>	Investice a dlouhodobé financování			
<b>Typ předmětu</b>	Povinně volitelný		<b>doporučený ročník / semestr</b>	3/ZS
<b>Rozsah studijního předmětu</b>	24p + 12c	<b>hod.</b>	36	<b>kreditů</b> 5
<b>Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence</b>				
<b>Způsob ověření studijních výsledků</b>	zápočet, zkouška		<b>Forma výuky</b>	Přednáška a cvičení
<b>Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta</b>	docházka, semestrální projekt, písemná a ústní zkouška			
<b>Garant předmětu</b>	Ing. Jiří Mach, Ph.D.			
<b>Zapojení garanta do výuky předmětu</b>	přednášející, cvičící, zkoušející			
<b>Vyučující</b>	Ing. Jiří Mach, Ph.D.; Ing. Pavlína Hálová, Ph.D.			
<b>Stručná anotace předmětu</b>	<p>Cílem předmětu je prohloubit znalosti o ekonomických problémech investiční činnosti podniků a organizací veřejného sektoru. Pojednává se o přípravě investic, investičních výdajích, zdrojích financování, ekonomických efektech, ukazatelích ekonomické efektivity a dalších kritériích hodnocení účinků investic. Základní formu výuky tvoří přednášky, praktická cvičení a zpracování projektu v oblasti investic. Zvláštní pozornost je věnována otázkám přípravy a hodnocení investic veřejného sektoru. Při výuce se využívá Excel a další programy vhodné pro zpracování podnikatelských projektů.</p> <p>Okruhy témat</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vymezení a význam investic na makroekonomické a mikroekonomické úrovni</li><li>2. Význam programů podpory podnikání v ČR. Úloha finančních podniků a působnost správních orgánů při realizaci investičních programů podniků.</li><li>3. Investiční činnost podniku. Investiční strategie. Fáze investiční činnosti. Zdroje financování investic.</li><li>4. Rozpočty kapitálových výdajů (investiční náklady, náklady na kapitál, pracovní kapitál, ekonomický efekt investic).</li><li>5. Statické, dynamické a nákladové metody hodnocení efektivity investic. Výběr investic k realizaci.</li><li>6. Riziko v investičním rozhodování. Definice rizika investic, faktory rizika, kvantifikace rizika, ochrana proti rizikům.</li><li>7. Zásady stanovení portfolia investic. Hodnocení výnosů portfolia a rizika portfolia.</li><li>8. Získávání zdrojů financování investic emisí cenných papírů. Emitované druhy cenných papírů v ČR.</li><li>9. Hodnocení výsledků obchodů s cennými papíry. Výnosy a efektivity majetkových a úvěrových cenných papírů.</li><li>10. Kolektivní investování. Podstata, formy, hodnocení výsledků investičních společností a podílových fondů.</li><li>11. Veřejné zakázky - klasifikace, kritéria výběru, oceňování přínosů, vícekritériální hodnocení při výběru zakázky k realizaci.</li><li>12. Partnerství veřejného a soukromého sektoru - principy spolupráce, formy, zdroje financování, kritéria hodnocení PPP, typy projektů, modely NPV v projektech PP.</li></ol>			
<b>Studijní literatura a studijní pomůcky</b>	<p>Povinná:</p> <p>VALACH, J. Investiční rozhodování a dlouhodobé financování. Praha: Ekopress, 2010. ISBN 978-80-86929-71-2</p> <p>ŽÍDKOVÁ, D. Investice a dlouhodobé financování, Praha: PEF ČZU, 2007. ISBN 978-80-213-1636-2</p> <p>Doporučená:</p> <p>FOTR, J., SOUČEK, I. Tvorba a řízení portfolia projektů. Praha: Grada Publishing, 2015. ISBN 978-80-247-5275-4</p> <p>GLADIŠ, D. Akciové investice. Praha: Grada Publishing, 2015. ISBN 978-80-247-5375-1</p> <p>PROVAZNÍKOVÁ, R. Financování měst, obcí a regionů - teorie a praxe. 3. vyd. Praha: Grada Publishing, 2015. ISBN 978-80-247-5608-0</p> <p>REJNUŠ, O. Finanční trhy. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2014. ISBN 978-80-247-3671-6</p> <p>FOTR, J., SOUČEK, I. Investiční rozhodování a řízení projektů. Praha: Grada Publishing, 2010. ISBN 978-80-247-3293-0</p>			

<b>Informace ke kombinované nebo distanční formě</b>		
<b>Rozsah konzultací (soustředění)</b>	8 +8	<b>hodin</b>
<b>Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím</b>		
<p>Předmět je v kombinované formě volitelný. Výuka probíhá v rámci blokových konzultací. Blokova výuka je doplněna výukovou podporou v LMS moodle.czu.cz. Konzultace s pedagogem probíhá jak v rámci LMS moodle.czu.cz, tak prostřednictvím e-mailové komunikace.</p>		

### B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Investment and Long Term Financing			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p + 12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	zápočet, zkouška		Forma výuky	Přednáška a cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	docházka, semestrální projekt, písemná a ústní zkouška			
Garant předmětu	doc. Ing. Mansoor Maitah, Ph.D. et Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	přednášející, cvičící, zkoušející			
Vyučující	doc. Ing. Mansoor Maitah, Ph.D. et Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>The aim of the course is to deepen knowledge of economic problems of investment activity of enterprises and public sector organizations. It deals with the preparation of investments, investment expenditures, sources of financing, economic effects, economic efficiency indicators and other criteria for assessing the effects of investments. The basic form of lectures consists of lectures, practical exercises and project development in the field of investments. Particular attention is paid to issues of preparation and evaluation of public sector investment. The course uses Excel and other programs suitable for processing business projects.</p> <p>1. Definition and importance of investments at macroeconomic and microeconomic level</p> <p>2. The Importance of Business Support Programs in the Czech Republic. The role of financial corporations and the role of the administrative authorities in the implementation of investment programs of enterprises.</p> <p>3. Investment business. Investment strategy. Stage of investment activity. Sources of financing investments.</p> <p>4. Capital expenditure budgets (investment costs, capital costs, working capital, economic effect of investments).</p> <p>5. Static, dynamic and cost methods of evaluating the effectiveness of investments. Selection of investment for realization.</p> <p>6. Risk in investment decision making. Investment risk definition, risk factors, risk quantification, risk protection.</p> <p>7. The principles of investment portfolio determination. Portfolio portfolio and portfolio risk assessment.</p> <p>8. Acquisition of sources of financing investments in securities issues. Issued securities in the Czech Republic.</p> <p>9. Valuation of results of securities trades. Revenues and Efficiency of Property and Credit Securities.</p> <p>10. Collective investment. Fundamentals, forms, evaluation of results of investment companies and mutual funds.</p> <p>11. Public Procurement - Classification, Selection Criteria, Benefit Valuation, Multi-Criteria in Selection of Contract for Implementation.</p> <p>12. Public-Private Partnerships - Principles of cooperation, forms, financing sources, PPP evaluation criteria, types of projects, NPV models in PPP projects.</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Doporučená:</p> <p>Bodie Z., Kane A., Marcus A.J.: Investments. 11<sup>th</sup> Ed., McGraw-Hill, New York, 2018. ISBN: 978-1-259-27717-7</p> <p>Pagdin, I., Hardy, M.: Investment and Portfolio Management: A Practical Introduction. KoganPage, London, 2018, 602 p. ISBN: 978-0-7494-80059</p> <p>Monk, A., Sharma, R., Sinclair, D.L.: Reframing Finance: New Models of Long-Term Investment Management. Stanford Univ. Press, 2017, 216 p. ISBN: 978-1-5036-01789</p> <p>Chandra, P.: Investment Analysis and Portfolio Management. 5th Ed., McGraw-Hill, 2017. ISBN: 978-93-85965-57-9</p> <p>Pandey, I.M.: Financial Management. 11<sup>th</sup> Ed. Vikas Publishing House, New Delhi, 2015, 922 p. ISBN: 978-93259-8229-1</p> <p>Brigham, E.F., Houston, J.F.: Fundamentals of Financial Management, Concise 7th Ed. South-Western Cengage Learning, Mason, USA, 2012, 653 p. ISBN: 978-0-538-47712-3</p>			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Individuální konzultace, mail, Moodle				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Jakost a zpeněžování zemědělských komodit			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu		hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		Forma výuky	Přednáška + cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Písemná a ústní			
Garant předmětu	Ing. Petra Šánová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, cvičící, zkoušející			
Vyučující	Ing. Petra Šánová, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je poskytnout manažersko-ekonomický rámec obecných zásad a základů zbožíznalství nejdůležitějších zemědělských komodit a způsobů jejich zpeněžování u v závislosti na jakosti zemědělské produkce.</p> <p>Základní obsahový rámec předmětu je garantem předmětu pravidelně aktualizován podle dostupných statistických údajů a vývoji v oblasti zpeněžování zemědělských komodit v ČR i ve světě. Při výuce je využíváno i specializace garanta jako certifikovaného specialisty v oblasti implementace a řízení standardů správné zemědělské praxe. Záměr také je, aby absolventi měli co nejaktuálnější informace nejen v oblasti teoretické, ale i praktické. Za tímto účelem je využíváno zapojování odborníků z praxe do dílčích, předem zvolených témat přednášek a cvičení. Volba témat a odborníků reflektuje na aktuální dění v dané oblasti. Zapojení odborníků je realizováno formou přednášek (prezentace, ukázky dokumentů, produktů apod.) spojených s diskusí, kdy jsou sdíleny praktické poznatky a zkušenosti odborníků a dávány do širších souvislostí s teoretickými poznatky studentů.</p> <p>Možnost zapojení odborníků předpokládá i zahraniční pohled formou pozvání zástupce zahraniční firmy (jedenací jazyk diskuse je angličtina).</p> <p>Hlavní témata:</p> <p>Přednáška</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Úvod do studia předmětu; Trendy ve výživě obyvatel a spotřební koš potravin v ČR.</li> <li>2. Vybrané systémy a standardy v zemědělské prvovýrobě.</li> <li>3. Úřední kontrola v prvovýrobě.</li> <li>4. Způsoby zpeněžování zemědělských komodit.</li> <li>5. Jakost a zpeněžování masa hospodářských zvířat, systémy klasifikace.</li> <li>6. Jakost a zpeněžování mléka.</li> <li>7. Jakost a zpeněžování jatečné drůbeže a vajec</li> <li>8. Jakost a zpeněžování obilovin.</li> <li>9. Jakost a zpeněžování cukrové řepy.</li> <li>10. Jakost a zpeněžování brambor.</li> <li>11. Jakost a zpeněžování ovoce a zeleniny.</li> <li>12. Jakost a zpeněžování ostatních komodit.</li> </ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná:</p> <p>Ministerstvo zemědělství ČR. Strategie bezpečnosti potravin a výživy 2014 – 2020. Vydalo MZe ČR. Praha: 2014. ISBN: 978-80-7434-148-9</p> <p>Ministerstvo zemědělství ČR. Strategie resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030. Vydalo MZe ČR. Praha: 2017. ISBN: 978-80-7434-356-8</p> <p>Ministerstvo zemědělství ČR. Zemědělství 2016. Vydalo MZe ČR. Praha: 2017. ISBN: 978-80-7434-365-0.</p> <p>Doporučená:</p> <p>UZEI. Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2016. „Zelená zpráva“. [online]. Ministerstvo zemědělství ČR. 2016. Dostupné na: <a href="http://eagri.cz/public/web/file/569334/ZZ16_V3.pdf">http://eagri.cz/public/web/file/569334/ZZ16_V3.pdf</a></p> <p>Dostálová, R., Horáček, J., Skřivan, P., Sluková, M.: Jak poznáme kvalitu? Obiloviny a luštěniny. Česká technologická platforma pro potraviny, 2016. Sdružení českých spotřebitelů, z. ú. a Potravinářská komora ČR v rámci priorit České</p>			

technologické platformy pro potraviny, ISBN 978-80-87719-35-0 (Sdružení českých spotřebitelů, z. ú.), ISBN 978-80-88019-09-1 (Potravinařská komora České republiky).  
Studijní opora na moodle.czu.cz

**Informace ke kombinované nebo distanční formě**

**Rozsah konzultací (soustředění)**

8+8

**hodin**

**Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím**

Individuální konzultace, mail, Moodle

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Kalkulace nákladů a cen			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p + 12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	zápočet, zkouška		Forma výuky	Přednáška a cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	docházka, semestrální projekt, písemná a ústní zkouška			
Garant předmětu	Ing. Jiří Mach, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	přednášející, cvičící, zkoušející			
Vyučující	Ing. Jiří Mach, Ph.D., Pavlína Hálová, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je poskytnout přehled problémů z oblasti kalkulací nákladů a cen z hlediska teoretického i praktického. Studenti se seznámí s postupy a metodami kalkulací nákladů a cen a se způsoby vyhodnocování jejich výsledků. Soustava kalkulací nákladů a cen je vykládána jako součást informačních systémů podniků. Základní formou výuky budou přednášky a praktická cvičení, s využitím výpočetní techniky (Excel, internetové aplikace ÚZEI a VÚZT). Důraz je kladen na znalosti pojmů (klasifikace nákladů z různých hledisek, klasifikace druhů cen), na znalosti výpočetních postupů - metod - používaných v podnicích při sestavování kalkulací nákladů a cen, na znalosti možností využití výsledků kalkulací při řízení hospodárnosti a efektivnosti vnitropodnikových výkonů, na analýzu výsledků kalkulačních postupů a na formulování závěrů a opatření směřujících ke zlepšení hospodárnosti a efektivnosti získávaných výkonů.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Úkoly kalkulace nákladů. Zdroje informací pro kalkulace.</li><li>2. Kalkulační systém podniku. Operativní, plánová a výsledná kalkulace nákladů.</li><li>3. Hlavní problémy kalkulace úplných nákladů a možnosti jejich řešení. Určování kalkulačních úseků (útvarů a výkonů) a jednic. Směrování nákladů na kalkulační úseky.</li><li>4. Kalkulace nákladů na jednotku výkonu. Předpoklady pro sledování výkonů. Rozdělování výkonů podle užití.</li><li>5. Stanovení zisku a posuzování rentability výroby. Výpočet zisku z realizace.</li><li>6. Kalkulace neúplných nákladů. Podstata metod. Převod přímých a nepřímých nákladů na variabilní a fixní.</li><li>7. Účinnost nákladů, volné fixní náklady a relativní úspora nákladů. Opatření zvyšující účinnost nákladů.</li><li>8. Využití neúplných kalkulací při krátkodobém rozhodování. Manažerské pojetí nákladů. Nové metody kalkulací nákladů.</li><li>9. Nákladové funkce při krátkodobém a při dlouhodobém rozhodování.</li><li>10. Tvorba cen v podnicích. Cenová politika podniku - cíle a strategie.</li><li>11. Metody tvorby cen - dle nabídky, dle poptávky, dle konkurence.</li><li>12. Ceny v ČR dle zákona o cenách. Regulace cen. Ochrana hospodářské soutěže.</li></ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná: Taušl-Procházková, P., Jelínková, E.: Podniková ekonomika – klíčové oblasti. Grada Publishing, Praha, 2018, 256 s. ISBN: 978-80-271-0689-9</p> <p>Doporučená: Popesko, B., Papadakis, Š.: Moderní metody řízení nákladů. 2. vyd. Grada Publishing, Praha, 2016, 264 s. ISBN: 978-80-247-5773-5 Fibířová, J. a kol. Manažerské účetnictví. 2. vyd. Wolters Kluwer ČR, Praha, 2015, 404 s. ISBN: 978-80-7478-743-0 KRÁL, B. a kol.: Manažerské účetnictví – 2. vyd. Praha, Management Press, 2008, 622 s. ISBN 978-80-7261-141- 6. Pollak, H.: Jak odstranit neopodstatněné náklady: hodnotová analýza v praxi. Grada Publishing, Praha, 2005, 148 s. ISBN: 80-247-1047-1</p>			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8 + 8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Předmět je v kombinované formě volitelný. Výuka probíhá v rámci blokových konzultací. Blokova výuka je doplněna výukovou podporou v LMS moodle.czu.cz. Konzultace s pedagogem probíhá jak v rámci LMS moodle.czu.cz, tak prostřednictvím e-mailové komunikace.				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Management Consulting			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, zkouška		Forma výuky	Přednášky, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zp.: Zpracování projektu Zk.: Písemná a ústní			
Garant předmětu	prof. Ing. Ivana Tichá, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející 40%, zkoušení			
Vyučující	Ing. Ladislav Pilař, Ph.D. MBA (přednášející 60%), cvičící)			
Stručná anotace předmětu	<p>This module provides an overview of the management consultancy profession, and will present the basic knowledge required to carry out elementary advisory activities to businesspersons and managers in various sectors. Lectures are supplemented by appropriate experiential workshops.</p> <p>Lecture topics will primarily include:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Overview of the management consultancy profession</li><li>• In-house vs external advisory services</li><li>• Characteristics of consulting firms</li><li>• Skill sets for consultants</li><li>• Ethical issues in consultancy</li><li>• Negotiation and communication skills</li><li>• Business development initiatives – eg: business incubators, business clusters, the role of local/national/international trade associations</li><li>• Project planning and analysis</li><li>• Reporting skills</li><li>• Service industries, production industries, and research industries in various different sectors</li></ul>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p><b>Core literature:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Block P., Flawless Consulting, Pfeiffer (2011), ISBN-13: 978-0470620748</li><li>• Greiner L.E. &amp; Pulfelt F., Handbook of Management Consulting, South-Western College Pub. (2004), ISBN-13: 978-0324290417</li><li>• Greiner LE, Olson TH &amp; Poulfelt F., The Contemporary Consultant Casebook: Educating today’s consultants, South-Western College Pub (2004, ISBN-13: 978-0324290196</li></ul>			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				

## B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Marketing			
Typ předmětu	Povinný, PZ		doporučený ročník / semestr	3/LS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, Zkouška		Forma výuky	Přednášky Cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zápočet – zpracování projektu na základě vlastního výzkumu Zkouška – písemná, ústní			
Garant předmětu	doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, cvičící			
Vyučující	doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc., Ing. Lucie Kvasničková Stanislavská, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Předmět marketingové je zaměřen na vymezení základních pojmů z oblasti marketingové orientace. Rozšiřuje oblast používaných postupů o nové poznatky ze sociologie, psychologie a informatiky za použití kvantitativních a kvalitativních metod v marketingu. Předmět je dále zaměřen na současné vývojové trendy a směry v oblasti marketingové komunikace tzv. on-line marketing, který představuje nové metody, nástroje a koncepce, s kterými se mohou studenti v prostředí silící globální konkurence setkávat. Cílem předmětu je seznámit studenty s marketingovou orientací, procesem marketingového řízení, používané metody a techniky při tvorbě marketingového mixu. V předmětu jsou zdůrazněny specifika marketingu veřejné správy tj. aplikace marketingu při řízení měst a obcí. Dále si klade předmět za cíl rozšířit poznatky o základní principy mezinárodního marketingu, se zdůrazněním na specifické rysy globálního marketingu, které jsou důležité pro úspěch na globálních trzích.</p> <p>Absolventi bakalářského studijního programu: musí prokázat pokročilé znalosti a porozumění teoriím, konceptům a metodám marketingu, které odpovídají okruhu povolání v oboru práce product nebo brand manažera, pracovníka agentury pro marketingový výzkum nebo regionálního manažera. Jde zejména o ty znalosti, které jsou v popředí poznání ve všech zmíněných profesních a zahrnují kritické porozumění teoriím a zásadám jejich využití v praxi.</p> <p>Rámcová osnova:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Úvod – základy marketingu, klíčové pojmy.</li><li>2. Význam marketingu.</li><li>3. Trh a cílený marketing.</li><li>4. Segmentace trhu.</li><li>5. Marketingový mix – 4p, 4C.</li><li>6. Základy marketingového výzkumu – analýza chování zákazníků.</li><li>7. Vývoj nového produktu – inovace.</li><li>8. Pojem komunikační proces – principy, komunikační marketing. Organizace prodejní síly.</li><li>9. Mezinárodní a globální marketing. Základy on-line marketingu.</li><li>10. Green marketing. Základy marketingu měst a obcí.</li></ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p><b>Základní literatura:</b> KOTLER, P. KELLER, K. Marketing management. 14. vydání. Praha: Grada Publishing, 2013. 816 s. ISBN 978-80-247-4150-5. KARLÍČEK, M. a kol. Marketingová komunikace: jak komunikovat na našem trhu. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, a. s., 2016. 224 s. ISBN: 978-80-247-5769-8. ŠTŮSEK, J., KVASNIČKOVÁ, L. Základy marketingu. Praha, ČZU v Praze 2013. ISBN 978-80-213-2414-5 VYSEKALOVÁ, J. Psychologie reklamy. Praha, Grada Publishing a.s., 2007. ISBN 978-80-247-2196</p> <p><b>Doporučená literatura:</b> BEDNÁŘ, V. Marketing na sociálních sítích: prosadte se na Facebooku a Twitteru. Brno: Computer Press, 2011. ISBN 978-80-251-3320-0. KOTLER, P. Moderní marketing. Praha: Grada Publishing, 2007. ISBN 978-80-247-1545-2 MILLER, M. Internetový marketing s YouTube: průvodce využitím on-line videa v byznysu. Brno 2012: Computer Press, 2012. ISBN 978-80-251-3672-0. JANOUGH, V. Internetový marketing. 2. vyd. Brno: Computer Press, 2014. 376 s. ISBN 978-80-251-4311-7</p>			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Individuální konzultace, mail, Moodle				



B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Matematika			
Typ předmětu	Povinný, ZT		doporučený ročník / semestr	1/ZS
Rozsah studijního předmětu	24 p + 24 c	hod.	48	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, zkouška		Forma výuky	Přednášky, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Písemná – výpočet šesti příkladů; nutno získat alespoň 31 bodů z 60.			
Garant předmětu	doc. RNDr. Petr Gurka, Ph.D			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející			
Vyučující	doc. RNDr. Přemysl Jedlička, Ph.D. doc. RNDr. Petr Gurka, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
Náplní předmětu jsou základní partie matematické analýzy, jako například derivace, teorie extrémů funkcí, integrály a diferenciální rovnice.  1. Funkce jedné proměnné 2. Limity funkcí 3. Derivace a tečny 4. Intervaly monotonie, extrémy funkcí jedné proměnné 5. Limity pomocí derivací a asymptoty grafů 6. Aproximace funkcí 7. Průběh funkce jedné proměnné 8. Neurčitý integrál 9. Určitý integrál, obsah ploch rovinných obrazců 10. Diferenciální rovnice prvního řádu 11. Diferenciální rovnice druhého řádu 12. Parciální derivace funkcí více proměnných, lokální extrémy				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná: DVOŘÁKOVÁ Š., MOŠNA F., NĚMEC P. (2011): Úvod do diferenciálního a integrálního počtu, 1. vydání. Praha ČZU, 118 s., ISBN 978-80-213-2207-3  Doporučená: ŠKRÁŠEK, J., TICHÝ, Z. (1983): Základy aplikované matematiky I. SNTL, Praha, 880 s. ŠKRÁŠEK, J., TICHÝ, Z.(1986): Základy aplikované matematiky II. SNTL, Praha, 900 s. COUFAL, J., KLŮFA, J. (2000): Matematika pro ekonomické fakulty 1. Ekopress, Praha, 408 s., ISBN 80-86119-30-0. KAŇKA, M., HENZLER, J. (2000): Matematika pro ekonomické fakulty 2. Ekopress, Praha, 379 s., ISBN 80-86119-31-9. KAŇKA, M., COUFAL, J., KLŮFA, J. (2007): Učebnice matematiky pro ekonomy. 1. vydání. Praha Ekopress, 198 s. ISBN 978-80-86929-24-8. BICAN, L. (2000): Lineární algebra a geometrie. Academia, Praha, 200 s, ISBN 80-200-0843-8.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Individuální konzultace, mail, Moodle				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Moderní personalistika			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p + 12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška		Forma výuky	Přednáška, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Písemná a ústní zkouška Docházka, prezentace, týmové úkoly			
Garant předmětu	Ing. Martina Fejfarová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, cvičící			
Vyučující	Ing. Martina Fejfarová, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je osvojit si základní poznatky v oblasti řízení lidských zdrojů v podnicích. Důraz je kladen převážně na stěžejní personální činnosti, se kterými se studenti po absolvování studia setkají při nástupu do zaměstnání. Základní formou výuky jsou přednášky a cvičení, která jsou orientována na nácvik některých dovedností a tříbení názorů při řešení týmových úkolů a případových studií. Součástí cvičení a požadavkem k zápočtu je zpracování a prezentace referátu, příprava na pracovní pohovor a řešení týmových úkolů, které jsou zaměřeny na přípravu na výběrový pohovor a řešení konkrétního pracovního problému.</p> <p><b>Tematické okruhy přednášek:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Řízení lidských zdrojů v podniku</li><li>2. Vyhledávání pracovníků</li><li>3. Výběr pracovníků – 1. část</li><li>4. Výběr pracovníků – 2. část</li><li>5. Řízení adaptace pracovníků</li><li>6. Motivace pracovního chování a stimulace</li><li>7. Odměňování pracovníků</li><li>8. Řízení pracovního výkonu a jeho hodnocení</li><li>9. Vzdělávání a rozvoj pracovníků</li><li>10. Řízení pracovní mobility a uvolňování pracovníků</li><li>11. Řízení pracovní kariéry</li><li>12. Trendy v řízení lidských zdrojů</li></ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Základní literatura:	HORALÍKOVÁ, M. FEJFAROVÁ, M. <i>Personální řízení</i> . Praha: PEF ČZU, 2017. ISBN 978-80-213-2328-5.			
Doporučená literatura:	ARMSTRONG, M., TAYLOR, S. <i>Řízení lidských zdrojů. Moderní pojetí a postupy</i> . Praha: Grada Publishing, 2015. ISBN 978-80-247-5258-7. DVOŘÁKOVÁ, Z. <i>Řízení lidských zdrojů</i> . Praha: C. H. Beck, 2012. ISBN 978-80-7400-347-9. KOCIANOVÁ, R. <i>Personální řízení: východiska a vývoj</i> . 2. přeprac. a rozš. vyd. Praha: Grada Publishing, 2012. ISBN 978-80-247-3269-5. KOUBEK, J. <i>Řízení lidských zdrojů: základy moderní personalistiky</i> . 5., rozš. a dopl. vyd. Praha: Management Press, 2015. ISBN 978-80-7261-288-8. LUSSIER, R. N., HENDON, J. R. <i>Human resource management: functions, applications, &amp; skill development</i> . Second edition. Los Angeles: SAGE, 2016. ISBN 978-1452290638. SNELL, S., BOHLANDER, G. <i>Managing Human Resources</i> . Manson: Cengage Learning, 2012. ISBN 978-1305258358.			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				

### B-III – Charakteristika studijního předmětu

<b>Název studijního předmětu</b>	Moderní prostředky informatiky pro administrativu, provoz a řízení			
<b>Typ předmětu</b>	Povinně volitelný		<b>doporučený ročník / semestr</b>	1/LS
<b>Rozsah studijního předmětu</b>	24p+12c	<b>hod.</b>	36	<b>kreditů</b> 5
<b>Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence</b>				
<b>Způsob ověření studijních výsledků</b>	Zkouška		<b>Forma výuky</b>	Přednášky, cvičení
<b>Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta</b>	Zkouška - písemná, ústní Požadavky na studenta k udělení zápočtu – zápočtový projekt, prezentace výsledků zápočtového projektu, absolvování dvou testů v elektronické formě			
<b>Garant předmětu</b>	Ing. Dana Vynikarová, Ph.D.			
<b>Zapojení garanta do výuky předmětu</b>	Přednášky, cvičení			
<b>Vyučující</b>	Ing. Dana Vynikarová, Ph.D.,			
<b>Stručná anotace předmětu</b>	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty s metodami a prostředky pro získávání, zpracování a efektivní prezentaci dat a informací, správy elektronického obsahu, firemní identity, elektronické výuky, elektronického obchodování a elektronické prezentace. Toto vše s důrazem na podnikovou praxi.</p> <p>Hlavní témata jsou studentům předkládána s omezením technických detailů, ale se zaměřením na využití moderních informačních a komunikačních technologií v rozvoji, řízení a prezentaci podniku.</p> <p><b>Náplň přednášek:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Základní informatické pojmy - informatika, data, informace, aplikovaná informatika</li> <li>2. Podniková informatika - struktura a předmět informatiky v podniku, funkce a procesy v podniku, informační systém</li> <li>3. Reprezentace firemních dat v počítači: reprezentace textu a grafiky (rastrová a vektorová reprezentace, barevné modely)</li> <li>4. Pořizování a ukládání různých typů dat (texty, tabulky, grafika), informační a datové zdroje</li> <li>5. Datová úložiště - databáze, datové sklady, zálohování dat, cloud computing</li> <li>6. Prostředky a metody pro prezentaci dat a firemních informací - metody a nástroje efektivní prezentace</li> <li>7. Znalosti a správa znalostí - prostředky a metody získávání, reprezentace a distribuce znalostí v podniku</li> <li>8. ICT infrastruktura v podniku - topologie firemní počítačové sítě (LAN), architektura client-server, služby serveru, zabezpečení</li> <li>9. Struktura světových počítačových sítí (WAN), internet a služby internetu, internetworking, intranet, extranet</li> <li>10. Elektronické podnikání (e-Business), e-Commerce, e-Procurement, m-Commerce</li> <li>11. Využití firemního webu pro rozvoj podniku - význam webu, domény, webhosting, prostředky optimalizace (SEO) a přístupnosti firemního webu</li> <li>12. Správa elektronického obsahu, elektronické vzdělávání, e-learning, m-learning</li> </ol>			
<b>Studijní literatura a studijní pomůcky</b>	<p><b>Povinná:</b></p> <p>GÁLA, Libor, Jan POUR a Zuzana ŠEDIVÁ. Podniková informatika bez předchozích znalostí. 2. přeprac. a aktualiz. vyd. Překlad Miloš Machat. Praha: Grada, 2009, 496 s. ISBN 978-80-247-2615-1.</p> <p>GÁLA, Libor, Jan POUR a Zuzana ŠEDIVÁ. Podniková informatika – Počítačové aplikace v podnikové praxi a mezipodnikové praxi. 1. vyd. Praha: Grada, 2015, 240 s. ISBN 978-80-247-5457-1.</p> <p><b>Doporučená:</b></p> <p>NOVOTNÝ, Ota, Jan POUR, Miloš MARYŠKA a Josef BASL. Řízení výkonnosti podnikové informatiky. 1. přeprac. vyd. Praha: Profesional publishing, 2011, 276 s. ISBN 978-80-7431-040-9.</p>			

KUROSE, James a Keith ROSS, Počítačové sítě, 1. vyd. Brno: Computer press, 2017, 624 s. ISBN 978-80-251-3825-0.

BUZZAN, Tony. Myšlenkové mapy. 1. vyd. Praha: BizBooks, 2017, 216 s. ISBN 978-80-265-0030-8.

HIERHOLD, Emil. Rétorika a prezentace 7., aktualizované vydání. 1. vyd. Praha Grada, 2008, 380 s. ISBN 978-80-247-2423-2.

DAWSON, Alexander. Výjimečný webdesign. 1. vyd. Brno: Computer press, 2012, 244 s. ISBN 978-80-251-3719-2.

ZOUNEK, Jiří. E-learning – učení (se) s on-line technologiemi. 1. vyd. Praha: Wolters Kluwer, 2012, 248 s. ISBN 978-80-7357-903-6.

<b>Informace ke kombinované nebo distanční formě</b>		
<b>Rozsah konzultací (soustředění)</b>	8+8	<b>hodin</b>
<b>Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím</b>		
Individuální konzultace. Mail, Moodle		

### B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Občanské a obchodní právo			
Typ předmětu	Povinný, PZ		Výuka v semestru	1/LS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, zkouška		Forma výuky	P + C
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Studenti se zapojují do výuky prezentacemi zadaných úkolů, zpracují k udělení zápočtu práci z vybraného tématu, zápočtový test, písemná a ústní zkouška.			
Garant předmětu	JUDr. Eva Kadlecová			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášky 100 %, příprava textů přednášek, příprava seminářů včetně příkladů z praxe			
Vyučující	Mgr. Denisa Cívínová, Mgr. Hájková Ivana, JUDr. Kadlecová Eva, JUDr. Mráčková Jitka, CSc.			
Stručná anotace předmětu	<p>Předmět Občanské a obchodní právo je rozšiřujícím předmětem výuky navazující na absolvovaný předmět Základy právních nauk s výrazným zaměřením na právní úpravu podnikání v praxi. Obsah přednášek je zaměřen na teoretický výklad látky, seminární cvičení na praktická cvičení se zaměřením využití v běžném životě studenta se zaměřením na podnikatelské aktivity. Po absolvování tohoto předmětu se student bude umět orientovat v problematice základů podnikání a souvisejících právních institutů, včetně aplikace soudních ochrany, získá zkušenosti pro aplikaci právních institutů občanského a obchodního práva v praxi.</p> <p>Téma přednášek:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. pojem, prameny občanského a obchodního práva, občanskoprávní a obchodně právní vztahy a jejich prvky; zásady občanských a obchodních právních vztahů, aplikace právních norem občanského a obchodního práva v praxi.</li><li>2. fyzické a právnické osoby v právním smyslu, subjekty obchodního práva, pojem podnikatele, podnikání; kategorie podnikatelů. Pojem profesionality v podnikání. Neziskové osoby dle občanského zákoníku (spolek, fundace, nadace, ústav).</li><li>3. absolutní majetková práva úvod, věcná práva a jejich kategorie, vlastnictví a jeho funkce, vlastnické právo v rámci podnikatelské činnosti (podnikající osoby, fyzické podnikající osoby). pojem věci v právním slova smyslu, práva k věci cizí. pojem nemovité věci, pojem veřejného seznamu, evidence nemovitých věcí, zápisy do veřejného seznamu.</li><li>4. závazková práva, vznik závazku ze smlouvy, kontraktační proces. Splnění závazku, změna závazku (v obsahu, v předmětu, v subjektu); zajištění a utvrzení závazku, zajištění závazku.</li><li>5. zákon o obchodních korporacích, struktura zákona, vztah k občanskému zákonu. Obchodní společnosti, obecná charakteristika, druhy, třídění osobních obchodních společností, charakteristika, typické znaky. Zakladatelské dokumenty osobních společností.</li><li>6. obchodní společnosti kapitálové, s.r.o, akciová společnost, základní charakteristika, typické znaky. akcie (a jiné cenné papíry ve společnostech)</li><li>7. družstvo; společnosti evropského práva; evropské družstva, bytové družstvo, sociální družstvo</li><li>8. ostatní podnikatelské subjekty, živnostenský zákon, živnostenské a neživnostenské podnikání (osoby ve svobodných povoláních, podnikatelé v zemědělství)</li><li>9. hospodářská a nekalá soutěž; úřad pro ochranu hospodářské soutěže, kartelové dohody, hospodářské trestné činy.</li><li>10. smluvní právo I. - relativní majetková práva – úvod, adhezní a fixní smlouvy, smlouva o smlouvě budoucí, smlouvy uzavírané zvláštním způsobem, veřejná soutěž, veřejný příslib,</li><li>11. smluvní právo II. - relativní majetková práva – konkrétní smluvní dokumenty. smlouvy převádějící vlastnické právo a užívací právo (kupní smlouva, darovací smlouva, směnná smlouva, nájem, pacht licence, výprosa, výpůjčka, smlouvy příkazního typu, smlouvy bankovní. uvedení daňových důsledků uzavíraných smluv pro fyzické osoby a podnikatele.</li></ol>			

12. smluvní právo III. - smlouvy při zakládání obchodních korporací. Stanovy, smlouva o výkonu funkce, odpovědnost jednatele obchodní korporace.

#### Studijní literatura a studijní pomůcky

Povinná:

Raban,P., Občanské právo hmotné – Relativní majetková práva, Vydavatelství a nakladatelství Václav Klemm, 2013, ISBN 978-80-87713-10-5, s.476

Novotný, P. jako. Nový občanský zákoník – Principy a základní pojmy, Grada Publishing, a.s, 2014, ISBN 978-80-247-5163-4, s.144

Doporučená:

Novotný,P. a kol., Nový občanský zákoník - Náhrada škody, Grada Publishing, a.s, 2014, ISBN 978-80-247-5165-8, s.139

Novotný,P. a kol., Nový občanský zákoník - Smluvní právo, Grada Publishing, a.s, 2014, ISBN 978-80-247-5164-1, s.230

Novotný,P. a kol., Nový občanský zákoník - Vlastnictví a věcná práva, Grada Publishing, a.s, 2014, ISBN 978-80-247-5166-5, s.165

Zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Zák. č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích

Zák. č. 99/1963, občanský soudní řád, v platném znění

Zák. č. 292/2013, o zvláštních řízeních soudních

Zák. 256/2013 Sb., katastrální zákon

Zák. 455/1991 Sb., živnostenský zákon

Zák. 40/2009 Sb., trestní zákoník

Zák. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob

#### Informace ke kombinované nebo distanční formě

##### Rozsah konzultací (soustředění)

8+8

##### Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

Studenti kombinovaného studia v rámci informace o předmětu jsou vloženy v Moodle informace o možnosti konzultací mimo stanovené vyučovací hodiny a hodiny určené pro semináře, o konzultačních hodinách pedagoga pro daný semestr. Další hodiny pro konzultaci si může každý student individuálně vyjednat.

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Obecná ekonomie I			
Typ předmětu	Povinný, ZT		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p + 12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	zápočet + zkouška		Forma výuky	přednáška + seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zápočet – test Zkouška – písemná aústní			
Garant předmětu	doc. PhDr. Ing. Lucie Severová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	přednášející			
Vyučující	doc. Ing. Josef Brčák, CSc., Ing. Pavel Hrdlička, Ph.D., Ing. Lenka Kopecká, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
<p>Kurz seznamuje se soudobými teoriemi tržní ekonomiky jako základu ekonomického myšlení a ekonomického rozhodování hospodářských subjektů. Vysvětluje fungování tržního mechanismu a chování jednotlivých tržních subjektů (spotřebitelů, firem a státu) z pohledu jeho mikroekonomické politiky. Objasňuje reálné ekonomické jevy a procesy na úrovni dílčích trhů. Umožňuje pochopení mikroekonomických východisek transformace ekonomiky. Tvoří teoretický základ předmětů ekonomického a obchodně-finančního zaměření, veřejné správy, agrární politiky, marketingu a managementu.</p> <p><b>Osnova přednášek:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Úvod do základů ekonomické teorie, charakteristika tržní ekonomiky a úloha konkurence.</li><li>2. Nabídka, poptávka, tržní rovnováha.</li><li>3. Teorie chování domácnosti, poptávka spotřebitele po statcích a službách.</li><li>4. Optimalizace chování spotřebitele.</li><li>5. Úvod do teorie firmy, základní cíl firmy, alternativní cíle firmy.</li><li>6. Teorie produkce.</li><li>7. Teorie nákladů.</li><li>8. Chování firmy v podmínkách dokonalé konkurence - nabídka firmy.</li><li>9. Chování firmy v podmínkách nedokonalé konkurence - monopol.</li><li>10. Chování firmy v oligopolní konkurenci, monopolistická konkurence.</li><li>11. Poptávka firmy po výrobních faktorech, specifika těchto trhů.</li><li>12. Dokonalá a nedokonalá konkurence na trzích výrobních faktorů.</li></ol>				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná studijní literatura:				
<ol style="list-style-type: none"><li>1. BRČÁK, Josef, SEKERKA, Bohuslav, SVOBODA, Roman. <i>Mikroekonomie - teorie a praxe</i>. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, s.r.o., 2013. 286 s. ISBN 978-80-7380-453-4.</li><li>2. BRČÁK, Josef a kol. <i>Obecná ekonomie I - cvičebnice</i>. Praha: PEF ČZU, 2013-2017. 96 s. ISBN 978-80-213-2252-3.</li></ol>				
Doporučená studijní literatura:				
<ol style="list-style-type: none"><li>1. SOUKUPOVÁ, Jana, HOŘEJŠÍ, Bronislava, MACÁKOVÁ, Libuše, SOUKUP, Jindřich. <i>Mikroekonomie</i>. Praha: Management Press, 2010. 576 s. ISBN 978-80-7261-218-5.</li><li>2. MANKIW, Gregory N. <i>Zásady ekonomie</i>. Praha: Grada publishing, 1999. 764 s. ISBN 80-7169-891-1.</li><li>3. SAMUELSON, Paul A., NORDHAUS, William D. <i>Ekonomie</i>. Praha: NS Svoboda, 2013. 732 s. ISBN 978-80-205-0629-0.</li><li>4. HOLMAN, Robert. <i>Ekonomie</i>. Praha: C. H. Beck, 2002. 720 s. ISBN 978-80-7400-006-5.</li></ol>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
konzultační hodiny jednotlivých vyučujících, emailová komunikace s jednotlivými vyučujícími				



B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Obecná ekonomie II			
Typ předmětu	Povinný, ZT		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	24p + 24c	hod.	48	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	zápočet + zkouška		Forma výuky	přednáška + seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zápočet – test Zkouška – písemná a ústní			
Garant předmětu	doc. PhDr. Ing. Lucie Severová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	přednášející			
Vyučující	doc. Ing. Josef Brčák, CSc., Ing. Pavel Hrdlička, Ph.D., Ing. Lenka Kopecká, Ph.D.			
<b>Stručná anotace předmětu</b> Kurz vysvětluje základní makroekonomické ukazatele, základní makroekonomické modely a způsoby utváření makroekonomické rovnováhy. Seznamuje s moderními makroekonomickými teoriemi hlavních ekonomických směrů a s jejich uplatněním v hospodářských politikách států, analyzuje používané nástroje a typy těchto politik. Vysvětluje dopady fiskální a monetární politiky. <b>Osnova přednášek:</b> 1. Úvod do studia makroekonomie, stručný pohled na vývoj ekonomických teorií. 2. Ukazatelé výkonnosti národního hospodářství. 3. Rovnovážný produkt v dvousektorovém modelu důchod - výdaje. 4. Rovnovážný produkt v třísektorovém a čtyřsektorovém modelu důchod - výdaje. 5. Peníze a trh peněz - peněžní zásoba, rovnováha na trhu peněz. 6. Trh peněz a odvození křivky LM a IS. 7. Trh zboží a služeb a trh peněz - model IS-LM v uzavřené ekonomice. 8. Agregátní poptávka a agregátní nabídka - model AD-AS. 9. Platební bilance, její vymezení. Měnový kurz. 10. Inflace, nezaměstnanost, Phillipsova křivka. 11. Fiskální politika, monetární politika - přímé a nepřímé nástroje monetární politiky. 12. Hospodářský cyklus - druhy cyklů, jejich průběh a současný vývoj.				
<b>Studijní literatura a studijní pomůcky</b>				
<b>Povinná studijní literatura:</b> BRČÁK, Josef, SEKERKA, Bohuslav, SEVEROVÁ, Lucie, STARÁ, Dana. <i>Makroekonomie – makroekonomický přehled</i> . Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, s.r.o., 2018. 257 s. ISBN 978-80-7380-708-5. BRČÁK, Josef a kol. <i>Cvičebnice z Obecné ekonomie II</i> . Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, Provozně ekonomická fakulta, 2018. 84 s. ISBN 978-80-213-2746-7. <b>Doporučená studijní literatura:</b> SOUKUP, Jindřich, POŠTA, Vít., NESET, Pavel, PAVELKA, Tomáš, DOBRYLOVSKÝ, Jiří. <i>Makroekonomie</i> . 2. vyd. Praha: Management Press, 2010. 518 s. ISBN 978-80-7261-219-2. MANKIOW, Gregory N. <i>Macroeconomics</i> . 8. vyd. New York: Worth Publishers, 2012. 608 s. ISBN 978-1-4292-4002-4. SAMUELSON, Paul A., NORDHAUS, William D. <i>Ekonomie</i> . Praha: NS Svoboda, 2013. 732 s. ISBN 978-80-205-0629-0. WAWROSZ, Petr, HEISSLER, Herbert, HELÍSEK, Mojmír, MACH, Petr. <i>Makroekonomie – základní kurz</i> . Praha: Vysoká škola finanční a správní, 2012. 374 s. ISBN: 978-80-7408-059-3. HOLMAN, Robert a kol. <i>Dějiny ekonomického myšlení</i> , 4. vyd. Praha: C.H. Beck, 2017. 576 s. ISBN 978-80-7400-641-8.				
<b>Informace ke kombinované nebo distanční formě</b>				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
<b>Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím</b> konzultační hodiny jednotlivých vyučujících, emailová komunikace s jednotlivými vyučujícími				



B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Obchod s potravinami			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	24+12	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	zkouška		Forma výuky	Přednáška + cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Písemná a ústní			
Garant předmětu	Ing. Petra Šánová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, cvičící			
Vyučující	Ing. Petra Šánová, Ph.D.			
<b>Stručná anotace předmětu</b>				
<p>Předmět poskytuje přehled o potravinářské politice EU a ČR, o zajištění bezpečnosti potravin, systému HACCP, o klasifikaci potravinářského zboží, širce a hloubce sortimentu včetně identifikace zboží na českém i evropském trhu. Důraz je kladen i na prostředky spotřebitelské orientace a komunikace se zákazníkem. V souvislosti s tržní realizací potravinářského zboží v maloobchodní i velkoobchodní síti jsou studenti seznamováni i se základními zásadami správného skladování, riziky znehodnocení potravinářského zboží a jeho certifikace s přihlédnutím k podmínkám a metodikám používaných v ČR a EU. Při výuce je využíváno i specializace garanta jako certifikovaného manažera bezpečnosti potravin a auditora HACCP v potravinářství a zemědělství.</p> <p>Za účelem propojení teoretických témat s praxí je využíváno zapojování odborníků z praxe do dílčích, předem zvolených témat přednášek a cvičení. Volba témat a odborníků reflektuje na aktuální dění v dané oblasti. Zapojení odborníků je realizováno formou přednášek (prezentace, ukázky dokumentů, produktů apod.) spojených s diskusí, kdy jsou sdíleny praktické poznatky a zkušenosti odborníků a dávány do širších souvislostí s teoretickými poznatky studentů.</p>				
Hlavní témata:				
Přednáška				
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Úvod do předmětu; Bezpečnost potravin v EU a ČR - základní principy.</li><li>2. Zdravotní nezávadnost a aplikace právních předpisů v potravinářství.</li><li>3. Systém HACCP a jeho požadavky.</li><li>4. Mikrobiální a nemikrobiální změny potravin – rizika bezpečnosti potravin.</li><li>5. Hlavní metody konzervace potravin – eliminace rizik bezpečnosti potravin.</li><li>6. Označování potravin v rámci platných předpisů.</li><li>7. Zbožiznalství masa a masných výrobků. Zbožiznalství ryb, drůbeže a zvěřiny.</li><li>8. Zbožiznalství mléka a mléčných výrobků.</li><li>9. Zbožiznalství vaječných výrobků a produktů tukového průmyslu</li><li>10. Zbožiznalství obilných výrobků, pekařských a pekárenských produktů.</li><li>11. Zbožiznalství ovoce a zeleniny, brambor a výrobků z nich</li><li>12. Produkty ekologického zemědělství a FairTrade produkty a jejich certifikace</li></ol>				
<b>Studijní literatura a studijní pomůcky</b>				
Povinná:				
Ministerstvo zemědělství. Podporujeme tradici a rozvoj venkova České republiky. MZe, Praha. 2017. ISBN 978-80-7434-404-6				
Ministerstvo zemědělství ČR. Strategie bezpečnosti potravin a výživy 2014 – 2020. Vydalo MZe ČR. Praha: 2014. ISBN: 978-80-7434-148-9				
Doporučená:				
Ministerstvo zemědělství. Příručka pro provozovatele potravinářských podniků k základním předpisům potravinového práva EU. MZe, Praha. 2018. ISBN 978-80-7434-418-3				
Ministerstvo zemědělství. Příručka pro provozovatele potravinářských podniků k označování potravin podle předpisů EU. MZe, Praha. 2018. ISBN 978-80-7434-417-6				
ŠÁNOVÁ, Petra. Studijní materiál pro výuku předmětu Obchod s potravinami. MOODLE PEF ČZU [online]. 1.10.2012. Dostupné z <a href="https://moodle.czu.cz/course/view.php?id=10811#section-0">https://moodle.czu.cz/course/view.php?id=10811#section-0</a>				
<b>Informace ke kombinované nebo distanční formě</b>				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8		hodin	
<b>Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím</b>				
Moodle, individuální konzultace				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Plánování a řízení projektů			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška a zápočet		Forma výuky	Přednášky a cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zkouška: písemný test a ústní zkoušení. Zápočet: odevzdaná projektová dokumentace studentského projektu v týmu			
Garant předmětu	doc. Ing. Jan Bartoška, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející a konzultace			
Vyučující	Ing. Radka Svobodová, Ing. Jan Rydval, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	Ve výuce předmětu je kladen důraz na dovednostní nácvik studentů, a je užívána i workshopová forma výuky (cvičení). Součástí výuky předmětu jsou zvané <b>přednášky odborníků z praxe</b> (přednášky). Souběžně s výukou předmětu, v případě zájmu studentů, probíhá doplňující <b>soutěž studentských projektů</b> . Hlavní témata a osnova předmětu po jednotlivých týdnech (blocích) výuky:			
<b>Přednášky:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Úvod do projektového řízení: Historie a principy řízení projektů a projektově orientovaných organizací.</li><li>2. Přípravná fáze projektu a její nástroje: Business Case, LogFrame, Work Breakdown Structure, RACI matice.</li><li>3. Řízení rizik v projektu a „slabá místa“ projektů (studentský syndrom, Parkinsonův projektový zákon aj.).</li><li>4. Harmonogram projektu jako směrný a aktuální plán, zdrojová analýza projektu a řešení zdrojových konfliktů.</li><li>5. Formalizace projektu do síťového grafu a časová analýza projektu pomocí metody kritické cesty.</li><li>6. Metoda PERT a pravděpodobnostní analýza projektu, užití tabulkové simulace projektu.</li><li>7. Teorie omezení a metoda kritického řetězu, s praktickou ukázkou užití.</li><li>8. Analýza vytvořené hodnoty projektu a predikce vývoje projektů – Earned Value Management.</li><li>9. Organizační a řídicí struktura projektu, účel a pozice projektové kanceláře v organizacích.</li><li>10. Řízení programů a portfolií projektů, modely zralosti projektového řízení.</li><li>11. Úvod do mezinárodních standardů a metodik projektového řízení.</li><li>12. Systémové myšlení a systémová dynamika v projektovém řízení.</li></ol>				
<b>Studijní literatura a studijní pomůcky</b>				
<b>Povinná literatura:</b> Šubrt, T., Langrová, P. Projektové řízení I., Praha ČZU, 2004. Langrová, P., Šubrt, T. Projektové řízení II. Praha ČZU, 2010. Šubrt, T., Bartoška, J. Projektové řízení III. Praha ČZU, 2008.				
<b>Doporučená literatura:</b> AXELOS LIMITED. Managing successful projects with PRINCE2®. Norwich: TSO, 2017. ISBN 978-0-11-331533-8. KERZNER, H. Project management: a systems approach to planning, scheduling, and controlling. Hoboken: John Wiley & Sons, 2013. ISBN 978-1-118-02227-6. PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. A guide to the project management body of knowledge (PMBOK® guide). Newtown Square, Pennsylvania: Project Management Institute, 2013. ISBN 978-1-935589-67-9. SVOZILOVÁ, A. Projektový management: systémový přístup k řízení projektů. Praha: Grada, 2016. ISBN 978-80-271-0075-0.				
<b>Informace ke kombinované nebo distanční formě</b>				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
<b>Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím</b>				
Moodle, individuální konzultace				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Plodinové a produkční systémy			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška písemná a ústní		Forma výuky	Přednáška a cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Aktivní znalost polních plodin a píce –. Základní znalosti o kvalitě rostlinných produktů a jejím stanovení.			
Garant předmětu	Ing. David Bečka, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, cvičící			
Vyučující	Ing. David Bečka, Ph.D.			
<b>Stručná anotace předmětu</b>				
<p>Předmět seznamuje studenty s rozsahem rostlinné produkce, spotřebou potravin a jednotlivých rostlinných komodit a možnostmi odbytu v ČR, EU a ve světě. Poukazuje na světový, evropský a český agrární trh s rostlinnými komoditami. Poskytuje komoditní pohled a základní pěstitelské informace o obilovinách, olejninách, luskovinách, okopaninách, chmelu s doplňky u ovocnářství, zelinářství, přadných, léčivých a energetických rostlin. Uvádí potřebu, a základní pěstitelské informace o píce na orné půdě – kukuřici, jetelovinách, lukařství a pastvinářství. Představuje plodinové systémy hlavních polních plodin (ozimé pšenice, jarního ječmene, řepy cukrové, brambor, řepky olejné kukuřice na siláž a na zrno a produkce píce).</p> <p>Cílem předmětu je aby studenti zvládli zpracování vzorových pěstitelských technologií uvedených plodin, s uvedením jejich základních produkčních a ekonomických charakteristik.</p> <p>1.- 2. Rozsah produkce, spotřeby a možnosti odbytu základních rostlinných komodit v ČR, EU a ve světě. 3. Světový, evropský a český agrární trh s rostlinnými komoditami. 4.- 8. Komoditní pohled a základní pěstitelské informace o obilovinách, olejninách, luskovinách, okopaninách, chmelu s doplňky u ovocnářství, zelinářství, přadných, léčivých a energetických rostlin. 9. Píce na orné půdě – kukuřice, jeteloviny, lukařství a pastvinářství. Představení plodinových systémů ozimé pšenice, jarního ječmene, řepy cukrové, brambor, řepky olejné kukuřice na siláž a na zrno a produkce píce. 10. – 12. Zpracování vzorových pěstitelských technologií uvedených plodin, s uvedením jejich základních produkčních a ekonomických charakteristik.</p>				
<b>Studijní literatura a studijní pomůcky</b>				
<p>Povinná: Štolcová M., a kol.2009: Speciální fyto technika + CD Rom.Skripta A4, ČZU v Praze, 168 stran. Pazdera, J. a kol. 2006: Pěstování rostlin – cvičení. Skripta A4, FAPPZ, ČZU v Praze, 204s. Přednášky a 10 stran základních otázek na CD Romu. Dostupný fyzický materiál pro každého posluchače při praktických cvičení, konkrétní odborná přehlídka porostu pšenice a ozimé řepky.</p>				
<b>Informace ke kombinované nebo distanční formě</b>				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
<b>Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím</b>				
Při výuce a v konzultačních hodinách.				

### B-III – Charakteristika studijního předmětu

<b>Název studijního předmětu</b>	Podnikatelské dovednosti			
<b>Typ předmětu</b>	Povinně volitelný		<b>doporučený ročník / semestr</b>	3/ZS
<b>Rozsah studijního předmětu</b>	24p+12c	<b>hod.</b>	36	<b>kreditů</b> 5
<b>Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence</b>				
<b>Způsob ověření studijních výsledků</b>	Zápočet, zkouška		<b>Forma výuky</b>	Přednášky, cvičení
<b>Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta</b>	Forma způsobu ověření studijních výsledků pro udělení zápočtu je písemná i ústní. Ověření studijních výsledků požadovaných pro udělení zápočtu je dáno zpracováním a praktickým využitím odborného textu, účastí na odborné praxi a účastí na hodnocení individuálního přínosu v týmové práci. Forma způsobu ověření studijních výsledků pro složení zkoušky je písemná i ústní. Ověření studijních výsledků požadovaných pro složení zkoušky je dáno zpracováním odborného textu a doložením využití z textu nabytých znalostí během semestru a zpracováním výstupu z odborné praxe.			
<b>Garant předmětu</b>	Ing. Václav Švec, Ph.D.			
<b>Zapojení garanta do výuky předmětu</b>	Přednášející, cvičící, zkoušející. Vede semináře, garantuje podmínky konání odborné praxe.			
<b>Vyučující</b>	Ing. Václav Švec, Ph.D.			

#### Stručná anotace předmětu

Předmět umožňuje praktické osvojení si základních podnikatelských dovedností formou kombinace výukových přístupů: učením se děláním (learning by doing), učením se prostřednictvím zkušeností (experiential learning), týmovou výukou (team learning) a koučingem (coaching).

Jako základní podnikatelské dovednosti jsou v kurzu rozvíjeny: odpovědnost, iniciativa a vyhledávání příležitostí, pozitivní přístup ke změnám a dovednost stále se učit, dovednost vést (leadership), invence a kreativita, navazování a udržování kontaktů (networking), práce v týmu, disciplína a řízení sebe i ostatních v čase, dovednost řízení projektu.

#### Témata:

1. Úvod do předmětu, požadavky, způsob vedení předmětu, role studentů v předmětu. Zadání semestrálního úkolu.
2. Základní podnikatelské dovednosti. Postoj k podnikání.
3. Změna, iniciativa, vyhledávání příležitostí, síťování a dovednost učit se. Postoj ke změně.
4. Odpovědnost, práce v týmu a dovednost vést. Postoj k odpovědnosti.
5. Disciplína, řízení sebe a ostatních, kreativita. Postoj k disciplíně.
6. Podnikatelský záměr, investiční rozhodování. Hledání vlastního záměru.
7. Tvorba vlastního podnikatelského záměru. Rozvíjení vlastního záměru.
8. Tvorba vlastního podnikatelského záměru. Rozvíjení vlastního záměru.
9. Tvorba vlastního podnikatelského záměru. Rozvíjení vlastního záměru.
10. Praktické provedení podnikatelského záměru (odborná praxe).
11. Zhodnocení semestrálního projektu. Postoj k hodnocení ostatních/sama sebe.
12. Hodnocení individuálního přínosu v týmové práci.

Celkový rozsah studijní zátěže studentů v předmětu je cca 125 – 150 hodin (včetně odborné praxe a samostudia).

#### Studijní literatura a studijní pomůcky

##### Povinná literatura:

BUILLEBEAU, Ch. *Startup za paketel: Objevte způsob, jak pracovat na sebe a žít se tím, co vás baví*. Praha: Jan Melvil Publishing, s. r. o., 2013. ISBN 978-80-87270-60-8.

BES, F., T. *Odvaha podnikat*. Praha: Triton, 2009. ISBN 978-80-7387-333-2.

COVEY, R., S. *7 návyků skutečně efektivních lidí*. Brno: Management Press, 2016. ISBN 978-80-7261-403-5.

FOTR, J., SOUČEK, I. *Podnikatelský záměr a investiční rozhodování*. Praha: Grada Publishing,a.s., 2005. ISBN 80-247-0939-2.

HILL, N., LECHTER, S., HANSEN, M., V., BECKWITH, M., B. *Jak přelstít ďábla. Tajemství svobody a úspěchu*. Praha: Pragma, 2011. ISBN 978-80-7349-277-9.

KIYOSAKI, R., T., LECHTER, S., L. *Bohatý táta, chudý táta. Co bohatí učí svoje děti a chudí a střední vrstvy ne*. Praha: Pragma, 2001. ISBN 80-7205-822-3.

TAYLOR, J. *Začínáme řídit projekty*. Brno: Computer Press,a.s., 2007. ISBN 978-80-251-1759-0.

VEBER, J., SRPOVÁ, J. *Podnikání malé a střední firmy*. Praha: Grada Publishing,a.s., 2012. ISBN 978-80-247-4520-6.

##### Doporučená literatura:

BELBIN, M., R. *Týmové role v práci*. Praha: Wolters Kluwer, 2010. ISBN 978-80-7357-892-3.

LOMBARDO, M., M., EICHINGER, R., W. *FYI: For Your Improvement: A Guide for Development and Coaching*. USA: Lominger International, 2009. ISBN 978-1-933578-17-0.

TICHÁ, I. (2005). *Učí se organizace*. Praha: Alfa Publishing, 2005. ISBN 80-86851-19-2.

**Studijní pomůcky:**

ŠVEC, V. *Act As A*®. Simulace týmové práce. Praha: PEF ČZU v Praze, 2018. Bez ISBN.

ŠVEC, V., TICHÁ, I. *FactOrEasy*®. Offline simulace týmové práce a řízení výrobního podniku. Praha: PEF ČZU v Praze, 2018. Bez ISBN.

PAVLÍČEK, J., ŠVEC, V., TICHÁ, I. *FactOrEasy*®. Software - online simulace řízení výrobního podniku. Praha: PEF ČZU v Praze, 2015. Bez ISBN.

**Informace ke kombinované nebo distanční formě****Rozsah konzultací (soustředění)**

8+8

**hodin****Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím**

Individuální konzultace, mail, Moodle

### B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Politologický seminář			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Z-Zk		Forma výuky	Přednáška a cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Podmínkou k udělení zápočtu je alespoň 75 %účást na kontaktní výuce, zpracování semestrálního projektu z politologie. Písemná zkouška je kombinací testu a otevřených otázek. V případě potřeby je písemná zkouška doplněna ústním zkoušením. Výsledek zkoušky je oznámen v den jejího konání			
Garant předmětu	PhDr. RNDr. Michal Kubálek, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, cvičící, zkoušející			
Vyučující	PhDr. RNDr. Michal Kubálek, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Jednosemestrový výběrový kurz navazuje na povinný předmět Politologie a je určen zejména pro posluchače, kteří píší bakalářské práce na KHV. Výuka spočívá v přednáškách a seminářích, v jejichž rámci studenti zpracovávají a prezentují seminární práce, diskutují o jejich obsahu a zadaných problémech. Kurz je zaměřen zejména na prohloubení schopností kriticky myslet a občansky se angažovat v komunální politice a rozvoji regionů a obcí.</p> <p><b>Přednášky jsou věnovány následujícím tématům:</b> Politická moc a teritoriální národní stát, regiony a regionalizace, regiony a euroregiony v ČR, mezinárodní politické regiony, regionální spolupráce ve střední Evropě, regionální aspekty evropské integrace, ČR a institucionální reforma EU, institucionální předpoklady regionálního rozvoje v ČR, legislativní rámec regionální politiky v ČR, politický proces na lokální a regionální úrovni, volby do zastupitelstev obcí a krajů v ČR, politické stranictví, koalice a politické modely na regionální a komunální úrovni, politické aspekty rozvoje venkova</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Novák, M. (ed.). <i>Úvod do studia politiky</i>. SLON, Praha 2011. ISBN 978-80-7419-052-0</p> <p>doporučená:</p> <p>Čmejrek, J. Bubeníček, V. Čopík, J.: <i>Demokracie v lokálním politickém prostoru. Specifika politického života v obcích ČR</i>. Grada, Praha 2010. ISBN 978-80-247-3061-5.</p> <p>Dahrendorf, R.: <i>After 1989 : morals, revolution and civil society</i>. Basingstoke, Macmillan 1997. ISBN 0-333-71959-X.</p> <p>Heywood, A.: <i>Global politics</i>. Palgrave Macmillan: Houndmills; New York 2011. ISBN 978-1-4039-8982-6.</p> <p>Heywood, A.: <i>Politics</i>. (4th Edition). Palgrave Macmillan: Houndmills; New York 2013. ISBN 9780230396357.</p> <p>Novák M. (ed): <i>Strany, volby a demokracie: od Duvergera k Sartorimu</i>. SLON, Praha 2016. ISBN 978-80-7419-233-3.</p>			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Moodle, individuální konzultace,				

### B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Politologie				
Typ předmětu	Povinný			doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů	5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Z-Zk			Forma výuky	Přednáška a cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Podmínkou k udělení zápočtu je účast na kontaktní výuce a zpracování projektu (seznam témat je studentům dostupný v aplikaci moodle). Písemná zkouška je kombinací testu a otevřených otázek. V případě potřeby je písemná zkouška doplněna ústním zkoušením. Výsledek zkoušky je oznámen v den jejího konání.				
Garant předmětu	doc. PhDr. Jaroslav Čmejrek, CSc.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, cvičící				
Vyučující	doc. PhDr. Jaroslav Čmejrek, CSc., Ing. Jan Čopík, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu	Hlavním cílem předmětu je seznámit studenty se základními problémy a principy politického procesu, zejména s politickým systémem zastupitelské demokracie. Předmětem zájmu jsou otázky legitimacy a dělby politické moci, dále formy vlády, politické strany a další aktéři politického procesu, politické ideologie, funkce voleb a volební systémy, legislativní proces, jakož i problematika zahraniční politiky a mezinárodních vztahů. Student získá základní informace o vývoji a struktuře politické vědy, seznámí se s jejími klíčovými pojmy, teoriemi a metodami zkoumání.				
Studijní literatura a studijní pomůcky	Povinná: ČMEJREK, J. et al. <i>Moderní společnost a problémy politiky</i> . Praha ČZU PEF, 2017. 304 s. ISBN 978-80-213-0841-1. ČMEJREK, J. et al. <i>Příručka k výuce politologie</i> . Praha PEF ČZU, 2017. 196 s. ISBN 978-80-213-1591-4. Doporučená: KLÍMA, M.: <i>Od totality k defektní demokracii. Privatizace a kolonizace politických stran netransparentním byznysem</i> . Praha 2015. ISBN 978-80-7419-139-8. NOVÁK, M. et al. <i>Úvod do studia politiky</i> . Praha Sociologické nakladatelství, 2011. 783s. ISBN 978-80-7419-052-0. SARTORI, G. <i>Srovnávací ústavní inženýrství zkoumání struktur, podnětů a výsledků</i> . 2. vyd. Praha Sociologické nakladatelství, 2011. 238 s. ISBN 9788074190483. Další materiály jsou dostupné v aplikaci moodle.				
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8		hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Moodle, individuální konzultace					



### B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Potravinářské vertikály			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p + 21c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet + zkouška		Forma výuky	Přednáška, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zápočet – seminární práce + docházka Zkouška – písemný test + ústní část			
Garant předmětu	doc. Ing. Michal Malý, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Garant přednáší i cvičí.			
Vyučující	doc. Ing. Michal Malý, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Předmět doplňuje teoretické poznatky získané v předmětech Obecná ekonomie a Podniková ekonomika o praktické znalosti v oblasti výroby a zpracování potravinářských komodit, čímž dochází k prohloubení a specifikaci znalostí na odvětvové úrovni. Nedílnou součástí jsou vysoce ceněné poznatky technologických procesů výroby potravinářských komodit, hodnocení jejich kvality a efektivnosti výroby. Dále jsou rozvíjeny oblasti cenotvorby v zemědělsko-potravinářské vertikále, nastavení tržní síly, a spotřebitelských preferencí. Hlavní oblasti jsou obsahově i metodicky vysvětlovány na přednáškách, jejichž nezbytným doplňkem jsou navazující semináře, které reflektují odpřednášenou látku a umožňují získat praktické dovednosti ekonomicko-analytického charakteru. V průběhu semestru budou studenti zpracovávat samostatný projekt na dané (zvolené) téma, po jehož úspěšném obhájení získají zápočet.</p> <p>Základním cílem je naučit se analyzovat, kvantifikovat a hodnotit vzájemné vztahy naturálních a finančních toků v daných vertikálách, vyhodnocovat výrobně-zpracovatelské procesy a na jejich základě formovat adekvátní spotřebitelské strategie. Cílem předmětu je poskytnout studentům přehled v oblasti agrárně potravinářského sektoru s akcentem na zpracovatelskou úroveň, umožnit studentům analyticky uchopit a vyhodnotit ekonomické aspekty výroby potravinářských produktů, naučit je rozpoznat kvalitativní parametry produktu a tomu odpovídající spotřebitelské chování.</p> <p>Sylabus přednášek a seminářů:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vertikála obilovin, mlýnských a pekařských výrobků + 1. seminář – vymezení základních pojmů</li><li>2. Vertikála olejnin, tukových a olejářských výrobků</li><li>3. Vertikála okopanin, cukrovarnických a bramborářských výrobků + 2. seminář – základy odvětvové analýzy (kvantitativní i kvalitativní hodnocení produkce)</li><li>4. Vertikála ovoce a zeleniny</li><li>5. Vertikála vinné révy a chmele + 3. seminář – zpracovatelské technologie (nákladovost, rentabilita)</li><li>6. Vertikála nápojů</li><li>7. Vertikála mléka a mléčných výrobků + 4. seminář – zpracovatelské technologie (ekonomická efektivnost)</li><li>8. Vertikála hovězího masa a masných výrobků</li><li>9. Vertikála vepřového masa a masných výrobků + 5. seminář – spotřeba, bilance, regulace trhu</li><li>10. Vertikála drůbežího masa a masných výrobků</li><li>11. Vertikála ovčích a kozích výrobků + 6. seminář – cenová transmise</li><li>12. Vertikála ryb a rybích výrobků</li></ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná. PETEROVÁ J. (2011): Ekonomika výroby a zpracování zemědělských produktů, skriptá PEF ČZU, Praha MALÝ M., PETEROVÁ J. (2011): Cvičení z ekonomiky odvětví, skriptá PEF ČZU, Praha Doporučená: Kolektiv autorů MZe ČR: Situační a výhledové komoditní zprávy, vydávané kontinuálně Kolektiv autorů MZe ČR: Panorama potravinářského průmyslu, vydávané kontinuálně</p>			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Přednášky, konzultace, komunikace pomocí mailu, ev. systému Moodle.				



B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Psychologie a etika v podnikání			
Typ předmětu	povinný		doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	zápočet, zkouška		Forma výuky	Přednáška a cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta				
Student předmětu musí zvládnout předepsané studijní podklady a prokázat takto osvojené znalosti ve screeningovém testu. Student je povinen účastnit se seminářů. Splněním těchto požadavků student získá zápočet. Zkouška je vykonána jako písemná. Písemná zkouška spočívá v zodpovězení nejméně čtyř široce formulovaných otázek, a to tak, aby odpovědi dávaly smysl a byly dostatečně úplné.				
Garant předmětu	doc. PhDr. Luděk Kolman, CSc.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, cvičící, zkoušející			
Vyučující	doc. PhDr. Luděk Kolman, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Kurs navazuje na poznatky, které studenti získali v rámci úvodního předmětu psychologie. Kurs rozvíjí teoretické a obecně kulturní poznatkové zázemí studentů v humanitní oblasti ve směru užití těchto poznatků v praktických obchodních činnostech, proto je předmět orientován jak na osvojení nových znalostí a na rozvoj rozumových schopností studentů, tak i na osvojení některých poznatků praktické povahy. Tak např. praktické uplatnění principů obchodní etiky, má-li přinášet obecný prospěch i úspěch v obchodním podnikání, musí být založeno stejnou měrou v hlubokém pochopení úlohy morálky ve společnosti i na citu pro konkrétní i širší společenskou situaci, v jejímž rámci má být aplikována. Cílem předmětu je seznámit studenty s konkrétními aplikacemi psychologie (resp. psychologie práce a organizace), a to spíše do hloubky, umožňující pochopit podstatu přínosu této disciplíny v hospodářské oblasti. V rámci výuky je kladen důraz zejména na dvě oblasti, na metody výběru pracovníků (potažmo jejich uplatnění při hodnocení) a na problematiku etického chování v organizačním a obchodním kontextu. Metodicky je výuka založena na kombinaci přednášky a práce studentů v seminářích.			
Přednáška	<div>1. Obsahové a metodologické rozdíly a souvislosti psychologie a ekonomie</div> <div>2. Metody správného myšlení a zpracování informací</div> <div>3. Psychologie práce a postavení člověka v organizaci</div> <div>4. Profesiografické metody</div> <div>5. Využití výsledků profesiografické studie</div> <div>6. Měření pracovního výkonu</div> <div>7. Metody výběru a posuzování pracovníků (a)</div> <div>8. Metody výběru a posuzování pracovníků (b)</div> <div>9. Altruistické chování a Homo economicus</div> <div>10. Modely součinnosti</div> <div>11. Teorie Piageta a Kohlberga a jejich aplikace</div> <div>12. Aplikace probraných témat v obchodě a podnikání</div>			
Studijní literatura a studijní pomůcky				

Základní:

Kolman, L. a kol. Výběr zaměstnanců Metody a postupy. Praha: PEF, 2017.

Kolman, L. a kol. Determinanty pracovního chování I. část. Praha: PEF ČZU, 2007.

Studijní opora v systému Moodle

Doporučená:

Arnold, J. Psychologie práce pro manažery a personalisty. Praha: ComputerPress, 2007.

Hubinková, Z. Psychologie a sociologie ekonomického chování. Praha: Grada, 2008.

Kohoutek, R., Štěpaník, J. Psychologie práce a řízení. Brno: CERM, 2000.

Kolman, L. Výběr zaměstnanců - Zkoušky, testy, rozhovory. Praha: Linde, 2004.

Kolman, L. Výcvik zaměstnanců - Psychologické základy podnikové odborné přípravy a výcviku. Praha: Linde, 2005.

Riegel, K. Ekonomická psychologie. Praha: Grada, 2007.

Štikar, J. a kol. Psychologie ve světě práce. Praha: Karolinum, 2003.

Nikolaou, I.; Oostrom, J. K. Employee Recruitment, Selection, and Assessment. Contemporary Issues for Theory and Practice. Routledge: Milton Park, 2005.

#### **Informace ke kombinované nebo distanční formě**

**Rozsah konzultací (soustředění)**

8+8

**hodin**

**Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím**

Přednášky, konzultace, komunikace pomocí mailu, ev. systému Moodle.

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Psychologie osobnosti a komunikace			
Typ předmětu	Povinný		doporučený ročník / semestr	1/LS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, zkouška		Forma výuky	Přednášky a semináře
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Splnění zápočtu na základě aktivní účasti na seminářích a úspěšné splnění průběžných zápočtových testů zadávaných přes moodle.czu.cz, následně písemná případně dle výsledku ústní zkouška.			
Garant předmětu	PhDr. Pavla Rymešová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Vede přednášky a semináře			
Vyučující	PhDr. Pavla Rymešová, Ph.D., Mgr. Ing. Pavel Michálek, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
Psychologie jako základní předmět je předpokladem pro studium dalších specializovaných předmětů. Pomáhá pochopit činitele ovlivňující vnímání člověka, jeho schopnosti a osobnostní charakteristiky a principy jeho fungování ve společnosti. Přispívá k sebepoznání a rozšiřuje vzdělání v humanitních oblastech. Poskytuje informace z oblasti lidské psychiky nutné pro návrh, realizaci a hodnocení řešení tak, aby odpovídalo jak technickým možnostem a cílovým provozním podmínkám, tak i hlubším potřebám uživatelů. Předmět poskytuje studentům znalosti základních psychologických pojmů, zákonitostí a teorií, zejména z oblasti kognitivní a sociální psychologie, interpersonální komunikace, motivace a osobnosti. Studenti využívají tyto znalosti v seminářích, v nichž rozvíjejí praktické dovednosti pro své budoucí role a pozice formou aktivního sociálního učení tak, aby se především zvýšila jejich schopnost efektivní komunikace s uživateli a zároveň byli schopni koordinovat práci širšího týmu technických a analytických pracovníků.				
Základní tematické okruhy: 1. Základní psychologické disciplíny; 2. Psychologické směry; 3. Psychologické metody; 4. Psychologické dimenze vývoje; 5. Psychické procesy; 6. Rysy osobnosti; 7. Schopnosti (tvořivost, inteligence); 8. Motivace; 9. Stres; 10. Sociální kognice; 11. Sociální skupiny, tým; 12. Sociální chování.				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná studijní literatura:				
Rymešová, P., Chamoutová, K. Průvodce psychologií osobnosti a sociální psychologií pro distanční studium. Praha PEF, 2012.				
Doporučená studijní literatura:				
Atkinsonová, R. L., a kol. Psychologie. Praha Portál, 2003.				
Drapela, V. J. Přehled teorií osobnosti. Praha Portál, 2011.				
Gillernová, I., Buriánek, J. Základy psychologie a sociologie. Praha Fortuna, 2004.				
Hayesová, N. Základy sociální psychologie. Portál Praha, 2011.				
Provazník V. a kol. Psychologie pro ekonomy. Praha Grada Publishing, 2002.Nakonečný, M. Psychologie osobnosti. 2. vyd. Praha Academia, 2009.				
Nakonečný, M. Sociální psychologie. Praha Academia, 2009.				
Výrost, J., Slaměník, I. Sociální psychologie. Praha Grada Publishing, 2008.				
Studijní pomůcka (opora):				
Umístěná na https://moodle.czu.cz				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Bloková výuka doplněná výukovou oporou v moodle.czu.cz				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Řízení administrativních a správních procesů			
Typ předmětu	Povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, zkouška		Forma výuky	Přednáška, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zkušební testy Zpracování a obhajoba projektu			
Garant předmětu	doc. Ing. Tomáš Macák, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející 25%, konzultace			
Vyučující	Ing. Josef Kříž, CSc. (přednášející 75%, cvičící), Ing. Kateřina Venclová, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Předmět je zaměřen na uplatnění administrativních a správních znalostí, dovedností a procesů v řízení organizací. Zahrnuje teoretické a praktické přístupy v oblasti uplatnění procesního řízení se zvláštním zřetelem na řízení administrativních a správních procesů. Obsahuje charakteristiku administrativních a správních procesů, které jsou členěny na administrativní procesy vnitřní (informační, organizační, rozhodovací, ekonomické, obchodní, platební, personální, kontrolní) a administrativní procesy vnější (zákonné, podnikatelské). Dále jsou zařazeny nástroje řízení administrativních a správních procesů a jejich tvorba. Systémový přístup k řízení dokumentace v organizaci, uplatnění digitalizace v řízení organizací koresponduje s aktuálními potřebami řízení procesů. Účinné komunikační prostředí podporuje kvalitu řízení administrativních a správních procesů. Audit administrativních procesů a přístupy ke zvyšování kvality a efektivnosti administrativních a správních procesů podporují cílové zaměření předmětu. Cílem je prohloubení právních, manažerských a organizačních znalostí potřebných při praktickém řešení zlepšování administrativních a správních procesů. Dále je předmět orientován na problematiku správního řízení, na základní zásady správního řízení a praktické aspekty provádění správních procesů.</p> <p>Obsah předmětu je rozdělený do následujících bloků:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Systémové přístupy k řešení základních úkolů předmětu</li> <li>2. Principy procesního řízení</li> <li>3. Charakteristiku administrativních procesů, charakteristiku administrativních procesů vnitřních a vnějších</li> <li>4. Procesy řízení administrativních procesů</li> <li>5. Tvorbu organizačních norem a jejich uplatňování v řízení organizace</li> <li>6. Systém práce s dokumenty jako součástí informačního procesu v organizaci</li> <li>7. Komunikační proces v rámci práce s dokumenty</li> <li>8. Uplatnění elektronických forem komunikace</li> <li>9. Analýzy, hodnocení</li> <li>10. Audit a trvalé zlepšování administrativních procesů</li> <li>11. Řešení zvyšování kvality</li> <li>12. Jakosti administrativních procesů v návaznosti na klíčové procesy v organizaci.</li> </ol>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p><b>Základní literatura:</b>  Brom, B. <i>Spisová a archivní služba</i>. Praha: Linde, 2013. ISBN 978-80-7201-913-7  Donát, J., Maisner, M., Píffl, R. <i>Nářízení eIDAS-komentář</i>. Praha: C. H. Beck. 2017. ISBN 978-80-271-0668-4  Kunstová, R. <i>Efektivní správa dokumentů</i>. 1. vydání. Praha: Grada Publishing, 2010. 204 s. ISBN 978-80-247-3257-7  Kunt, M., Lechner, T. <i>Spisová služba</i>. Praha: LEGES, 2017. ISBN 978-80-7502-233-2  Kříž, J. <i>Řízení administrativních a správních procesů</i>. Praha: ČZU, 2014. ISBN 978-80-213-2315-5</p> <p><b>Doporučená literatura:</b>  Budiš P., Hřebíková I. <i>Datové schránky</i>. Olomouc: ANAG, 2010. ISBN 978-80-7263-617-4  Foltas, T., Hlouch, T. <i>Základy správního procesu</i>. Brno: Václav Klemm, 2009. ISBN 978-80-904083-1-9  Nezmar, L. <i>GDPR- praktický průvodce implementací</i>. Praha: Grada, 2017. ISBN 978-80-271-0668-4  Píkola, P., Hájková, I. <i>Správní řád</i>. Praha: ČZU, 2011. ISBN 978-80-213-1683-6</p>			

Zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě.

Zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů

Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU č. 2366/2015 o platebních službách na vnitřním trhu (PSD2 – Payment Services Directive)

Nařízení Evropské unie č. 910/2014 o elektronické identifikaci a důvěryhodných službách pro elektronické transakce na vnitřním evropském trhu (eIDAS - Electronic identification and trust services for electronic transactions in the internal market)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 679/2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR – General Data Protection Regulation)

#### **Informace ke kombinované nebo distanční formě**

**Rozsah konzultací (soustředění)**

8+8

**hodin**

**Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím**

Moodle, individuální konzultace

### B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Řízení rodinného podniku			
Typ předmětu	Povinně volitelný			doporučený ročník / semestr 3/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků				Forma výuky Přednáška a cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zk. Písemná a ústní Zp. Zpracování projektu			
Garant předmětu	doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející			
Vyučující	Ing. Lucie Kvasničková Stanislavská, Ph.D., Ing. Gabriela Koláčková, Ph.D.			

#### Stručná anotace předmětu

Současné období je charakteristické rychle se měnícím podnikatelským prostředím kde je důležité neustále sledovat jeho vývojové trendy. Rodinné podniky jsou oproti velkým korporacím na trhu zranitelnější a proto je pro ně nezbytně nutné, aby byly flexibilní a změnám se dokázaly dostatečně rychle přizpůsobit. Předmět je proto zaměřen na současné vývojové trendy a směry v oblasti rodinného podnikání a představuje studentům nové metodiky, nástroje a koncepce řízení, se kterými mohou tyto firmy obstát v prostředí silící globální konkurence.

Cílem je seznámit studenty se všemi fázemi podnikání od rozhodnutí podnikat, přes založení podniku, růst podniku, řešení krizových situací a v případě jejich nezvládnutí ukončení podnikatelské činnosti. Dalším cílem je dosáhnout komplexní pohled na řízení rodinných podniků pomocí aplikace a propojení poznatků z různých funkčních oblastí jako např. marketingu, managementu, řízení lidských zdrojů, finančního řízení atd. Studenti si osvojí praktické zkušenosti při zpracování strategického plánu firmy, osvojí si tvorbu podnikatelských plánů a projektů, včetně získávání informací o firmách. Na přednáškách a cvičeních mají studenti možnost diskutovat s úspěšnými manažery a podnikateli, kteří mají bohaté praktické zkušenosti a znají realitu podnikatelského prostředí. V rámci cvičení studenti reálně podnikají na bázi vlastních nebo fiktivních rodinných společností, rozvíjejí podnikatelské aktivity a prezentují svoji výsledky a zkušenosti. Na konci semestru probíhá soutěž a prezentace zpracovaných prací. Porota se skládá výhradně z odborníků z praxe.

Rámcová osnova:

1. Úvodní přednáška – vymezení obsahu předmětu
2. Význam podnikání – podnikatelské oblasti, zahájení podnikatelské činnosti, získání živnostenského oprávnění, ohlašovací a registrační povinnosti, rizika podnikání
3. Řízení rodinných podniků – formy řízení, řídicí struktury
4. Zakladatelský rozpočet – získávání finančních prostředků – vlastní zdroje cizí zdroje
5. Vyhledávání vhodných podpor podnikání ze zdrojů ČR a EU
6. Zpracování podnikatelského záměru
7. Zpracování podnikatelských plánů – marketingový plán, výrobní plán, apod.
8. Marketingové analýzy a tvorba marketingového plánu.
9. Analýza výrobních zdrojů a tvorba výrobního plánu
10. Finanční řízení podniku – výpočet ekonomických ukazatelů
11. Výsledky hospodaření, rozvaha, výkaz zisku a ztrát
12. Informační a komunikační zabezpečení rodinných podniků

#### Studijní literatura a studijní pomůcky

Zakladní:

KORÁB, V., REŽŇÁKOVÁ, M., PETERKA, J. Podnikatelský plán. Brno: Computer Press, 2007. 978-80-251-1605-0  
SRPOVÁ, J., SVOBODOVÁ, I., SKOPAL, P. Podnikatelský plán a strategie. Praha: Grada Publishing, 2011. 978-80-247-4103-1

Doporučená:

FOTR, J. Strategické finanční plánování. Praha: Grada, 1999. 80-7169-694-3

KIM, W C., MAUBORGNE, R. Strategie modrého oceánu : umění vytvořit si svrchovaný tržní prostor a vyřadit tak konkurenty ze hry. Praha: Management Press, 2005. ISBN 80-7261-128-3

KRÁLÍČEK, V. MÜLLEROVÁ, L. Rozvoj podnikání SME/SMP v prostředí globalizace. 2006. ISSN 1210-9096

MOLNÁR, Z. Jak využít sociální síť v podnikání. 2011. ISSN 1210-9479

TICHÁ, I. HRON, J. Strategie Řízení. Praha, ČZU 2009. ISBN 978-80-213-0922-7

Informace ke kombinované nebo distanční formě		
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím		
Moodle, individuální konzultace		

## B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Správní právo				
Typ předmětu	Povinně volitelný			doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů	5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, zkouška			Forma výuky	Přednáška a cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Výuka je realizována formou přednášek a seminářů. Na přednáškách je věnován větší důraz na teoretická východiska, na semináři pak na praktické aplikace. Na semináři studenti ověřují své teoretické znalosti na řešení praktických úkolů ověřujících zvládnutí teoretické výuky. Výuka a zejména samostatná práce je podporována systémem Moodle. Pro získání zápočtu musí student získat minimálně 50 % bodů z testů psaných na seminářích. Zkouška : písemná a ústní část Písemná část: test Ústní: student musí prokázat základní orientaci v dané problematice				
Garant předmětu	JUDr..Jana Borskí, Ph.D.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, cvičící				
Vyučující	JUDr. Eva Kadlecová				
Stručná anotace předmětu	<p>Základem studia předmětu je obecná část správního práva, kde by posluchači měli získat informace o funkcích státu a jeho právním systému, organizaci, charakteru, funkci a principech veřejné správy, subjektech správních práva, správně-právních vztazích, zárukách zákonnosti ve veřejné správě a správně-právní odpovědnosti, s důrazem na organizační uspořádání a působnost orgánů veřejné správy. Bude vymezen i úvod do správního práva procesního.</p> <p>Témata přednášek</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Základní pojmy správního práva.</li><li>2. Veřejná správa a její organizace.</li><li>3. Realizace veřejné správy.</li><li>4. Státní správa, územní samospráva.</li><li>5. Správní trestání, přestupky.</li><li>6. Správní soudnictví.</li><li>7. Kontrola VS, náhrada škody ve VS.</li><li>8. Správní řízení.</li><li>9. Postup před zahájením správního řízení, zahájení správní řízení.</li><li>10. Rozhodnutí ve správním řízení, ochrana před nečinností.</li><li>11. Opravné prostředky ve správním řízení.</li><li>12. Exekuce ve správním řízení.</li></ol>				
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>PIKOLA, Pavel, Jana BORSKÁ a Renata KORCOVÁ. Správní právo prakticky. Praha: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2014. ISBN 978-80-213-2503-6.</p> <p>Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>zákon č. 150/2002 Sb., soudní řád správní, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>HENDRYCH, Dušan. Správní právo: obecná část. 9. vydání. Praha: C.H. Beck, 2016. ISBN 978-80-7400-624-1.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)	8p+8c	hodin			
Informace o způsobu kontaktu s vyučující					



Studenti kombinovaného studia v rámci informace o předmětu jsou vloženy v Moodle informace o možnosti konzultací mimo stanovené vyučovací hodiny a hodiny určené pro semináře, o konzultačních hodinách pedagoga pro daný semestr. Další hodiny pro konzultaci si může každý student individuálně vyjednat.

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Statistika I			
Typ předmětu	Povinný, PZ		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p+24c	hod.	48	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška, zápočet.		Forma výuky	Přednáška, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta				
Písemná a ústní zaměřena na teorii, používání softwaru a interpretace počítačových výstupů.				
Garant předmětu	Ing. Andrea Jindrová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	přednášející, cvičící			
Vyučující	Ing. Andrea Jindrová, Ph.D., Ing. Jitka Sirohi			
Stručná anotace předmětu				
<p>Tento kurz seznamuje studenty se základními metodami zpracování datových souborů. Důraz je kladen na schopnost volby vhodné metody pro řešení daného problému a následnou interpretaci získaného řešení. Jednotlivé probírané metody jsou ilustrovány na podrobně řešených příkladech opírajících se o reálné údaje. Důraz je také kladen na schopnost řešení zadaných úloh v prostředí vybraného statistického softwaru.</p> <p>Cílem předmětu je naučit studenty porozumět a aktivně používat základní statistické metody pořizování a zpracování datových souborů. Posluchači budou také seznámeni se základním statistickým softwarem IBM SPSS Statistics.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pravděpodobnost. Náhodné jevy.</li><li>2. Náhodné veličiny a jejich popis.</li><li>3. Základní typy diskrétních a spojitých rozdělení.</li><li>4. Statistický soubor a jeho popis.</li><li>5. Základní a výběrový soubor. Náhodný výběr. Výběrová šetření, úvod do teorie odhadu.</li><li>6. Bodový a intervalový odhad (průměr, rozptyl, relativní četnost, medián).</li><li>7. Úvod do testování statistických hypotéz.</li><li>8. Základní parametrické testy (t testy, F test).</li><li>9. Testy hypotéz o relativní četnosti.</li><li>10. Jednoduchá analýza rozptylu. Metody vícenásobného porovnávání.</li><li>11. Testy shody. Základní neparametrické testy.</li><li>12. Analýza kategoriálních dat.</li></ol>				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
<p>Povinná: SVATOŠOVÁ, L., KÁBA, B. Statistické metody I 1. vydání. PEF ČZU v Praze, 2011. 132 s. ISBN 978-80-213-1672-0. SVATOŠOVÁ, L., PRÁŠILOVÁ, M. Statistické metody v příkladech. 1. vydání. PEF ČZU v Praze, 2012. 210 s. ISBN 978-80-213-1673-7.</p> <p>Doporučená: LMS Moodle [online]. Dostupné z <a href="http://www.moodle.czu.cz">http://www.moodle.czu.cz</a>. FIELD, A. Discovering Statistics Using SPSS. SAGE Publications, London, 2005. 779 s. ISBN 978-0-7619-4452-4.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				
Výuka je realizována formou přednášek a seminářů. Na přednáškách je věnován větší důraz na teoretická východiska, na semináři pak na praktické aplikace. Na semináři studenti ověřují své teoretické znalosti na řešení praktických úloh s důrazem na interpretaci dosažených výsledků. Výuka a zejména samostatná práce je podporována systémem LSM Moodle.				

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Statistika II			
Typ předmětu	Povinný, PZ		doporučený ročník / semestr	2/LS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška, zápočet.		Forma výuky	Přednáška, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta				
Písemná a ústní zaměřena na teorii, používání softwaru a interpretace počítačových výstupů.				
Garant předmětu	Ing. Andrea Jindrová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	přednášející, cvičící			
Vyučující	Ing. Andrea Jindrová, Ph.D., Ing. Jitka Sirohi			
Stručná anotace předmětu				
<p>Kurz navazuje na kurz Statistika I a seznamuje studenty s pokročilejšími statistickými metodami. Studenti se seznámí především s metodami regresní a korelační analýzy a analýzou časových řad. Uvedená problematika je ilustrována na řešených příkladech. Při praktických cvičeních je důraz kladen na volbu vhodné metody a interpretaci nalezeného řešení. Příklady jsou řešeny pomocí statistického softwaru IBM SPSS Statistics.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Regresní a korelační analýza. Stochastická závislost - elementární popis.</li><li>2. Jednoduchá lineární regrese a korelace. Pořadová korelace.</li><li>3. Testy hypotéz o regresních parametrech a korelačních charakteristikách.</li><li>4. Nelineární jednoduchá regrese, typy nejčastěji používaných funkcí.</li><li>5. Vícenásobná lineární regrese.</li><li>6. Analýza časových řad. Pojem a klasifikace časových řad. Základní charakteristiky časových řad.</li><li>7. Odhad trendové složky časové řady. Extrapolace časových řad.</li><li>8. Adaptivní modely časových řad. Exponenciální vyrovnávání. Klouzavé průměry.</li><li>9. Časové řady se sezónní složkou. Metody odhadu sezónní složky.</li><li>10. Korelace a autokorelace v časových řadách. Autoregresní modely časových řad.</li><li>11. Indexní analýza.</li><li>12. Vícerozměrné statistické metody.</li></ol>				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
<p>Povinná: SVATOŠOVÁ, L., KÁBA, B. Statistické metody I 1. vydání. PEF ČZU v Praze, 2017. 132 s. ISBN 978-80-213-1672-0. SVATOŠOVÁ, L., KÁBA, B. Statistické metody II. 1. vydání. PEF ČZU v Praze, 2017. 105 s. ISBN 978-80-213-1736-9. SVATOŠOVÁ, L., PRÁŠILOVÁ, M. Statistické metody v příkladech. 1. vydání. PEF ČZU v Praze, 2012. 210 s. ISBN 978-80-213-1673-7.</p> <p>Doporučená: ŘEHÁK, J., BROM, O. SPSS – Praktická analýza dat. Computer Press, Albatros Media a.s., 2017. 320 s. ISBN 978-80-251-4629-3.</p> <p>LMS Moodle [online]. Dostupné z <a href="http://www.moodle.czu.cz">http://www.moodle.czu.cz</a>.</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				

## B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Teorie řízení organizačních systémů			
Typ předmětu	Povinný, PZ		doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p+24c	hod.	48	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zk		Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zkouška spočívá v písemném zpracování zkušebního testu a v ústním odborném rozhovoru. Podmínkou zápočtu je kvalitní zpracování, prezentace a obhajoba zadaného odborného projektu.			

Garant předmětu	prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr.h.c.
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející 20%, seminář, konzultace, zkoušení
Vyučující	Ing. Arnošt Traxler, CSc. (přednášející 80%), Ing. Monika Jadrná, Ph.D.

### Stručná anotace předmětu

Cílem výuky je osvojení si systémového pojetí objektů, pochopení podstaty a fungování organizačních systémů. Charakterizuje systém v jeho dynamickém pojetí, informaci, přinášející řídicí kvalitu. Cílem je také pochopit základy řídicích procesů a principy jejich uplatňování při realizaci základních řídicích funkcí manažera. Předmět seznamuje studenty s postavením pracovníků v organizačním systému, s podstatou jejich formální a neformálních vztahů, s jejich rolí včetně významu role vůdce. Charakterizuje hlavní manažerské funkce a jejich vzájemné vztahy v časovém a obsahovém uspořádání. Vysvětluje princip delegace v řízení a jeho přínos pro efektivnost řídicí práce, popisuje vztah mezi stylem řízení, řešením konfliktů a firemní kulturou, zabývá se principy efektivní komunikace. Zabývá se také možnostmi racionalizace řídicí práce manažera.

Témata předmětu:

1. Charakteristika řízení – řízení jako informační působení, řízení jako proces, řízení jako činnost
2. Systém – charakteristika, typologie, rozlišovací úrovně
3. Transformace – typy, způsoby zápisu, operace s transformacemi, trajektorie, činnost, chování
4. Organizační systém – hierarchie, kompetence
5. Organizační struktura, řídicí struktura – řídicí kapacita, formální a neformální řídicí jednotky
6. Manažerské funkce jejich deskripce, vzájemné vztahy
7. Rozhodování, prvky rozhodování, kontrola - její funkce
8. Principy delegování
9. Vedení lidí – motivace. Styl řízení – jeho vliv na úroveň organizační kultury
10. Styl řízení – jeho vliv na úroveň organizační kultury
11. Racionalizační aspekty řídicí práce
12. Analýza neformálních vztahů členů ve skupině, podstata konfliktu

### Studijní literatura a studijní pomůcky

#### Studijní literatura povinná:

HRON, J., TRAXLER, A.: Teorie řízení organizačních systémů. Praha: ČZU v Praze PEF, 162 s., 2017. ISBN 978-80-213-2768-9.

HRON, J., TRAXLER, A.: Dovednosti v řízení. Praha: ČZU v Praze PEF, 214 s., 2018. ISBN 978-80-213-2833-4.

GOZORA, V.: Krizový management podniku. Praha: VŠEMVS v Bratislavě, 182 s., 2017. ISBN 978-80-7552-805-6.

VEBER, J. a kol.: Management. 2. vydání. Praha: Management Press, 734 s., 2009. ISBN 978-80-7261-200-0.

TICHÁ, I., HRON, J.: Strategické řízení. 1. vydání. Praha: ČZU v Praze PEF, 235 s., 2012. ISBN 978-80-213-0922-7.

KOONZT, H., WEIHRICH, H.: Management. Praha: Management Press, 695 s., 1995. ISBN 80-856-0545-7.

#### Doporučená literatura:

VÁCHAL, J., VOCHOZKA, M. a kol.: Podnikové řízení. Praha: Grada Publishing, 685 s., 2013. ISBN: 978-80-247-4642-5.

DĚDINA, J., ODCHÁZEL, J.: Management a moderní organizování firmy. 1. vydání. Praha: Grada Publishing, 323 s., 2007. ISBN 978-80-247-2149-1.

SRPOVÁ, J., ŘEHOŘ, V.: Základy podnikání. Praha: Grada Publishing, 2010. ISBN 978-80-247-3339-5.

DUCHOŇ, B., ŠAFRÁNKOVÁ, J.: Management. 1. vydání. Praha: C. H. Beck, 378 s., 2008. ISBN 978-80-7400-003-4.

HAVLÍČEK, K.: Management a controlling malé a střední firmy. 1. vydání. Praha: VŠFS, 202 s., 2011. ISBN 978-80-7408-056-2.

HUČKA, M., KISLINGEROVÁ, E., MALÝ, M.: Vývojové tendence velkých podniků. 1. vydání. Praha: C. H. Beck, 263 s., 2011. ISBN 978-80-7400-198-2.

JŘINCŮVÁ, B.: Efektivní komunikace pro manažery. 1. vydání. Praha: Grada Publishing, 138 s., 2010. ISBN 978-80-247-1708-1.

### Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím		
Moodle, individuální konzultace		

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Teorie účetnictví			
Typ předmětu	Povinný, ZT		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p + 12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence	nejsou			
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, zkouška		Forma výuky	Přednáška, seminář
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Pro zápočet je požadována účast studentů na přednáškách a seminářích, splnění autotestů v kurzu Moodle (z každého autotestu 70 % úspěšnost), seminární projekt – individuální sestavení účetních výkazů, průběžné zápočtové testy (průměrná úspěšnost 70 %). Zkouška probíhá formou písemného testu (70 % úspěšnost) a následné ústní zkoušky.			
Garant předmětu	Ing. Marta Stárová, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	přednášející			
Vyučující	Ing. Jitka Šišková, Ph.D., Ing. Ivana Kuchařová, Ph.D., Ing. Mgr. Hana Vostrovská, Ing. Markéta Beranová			
<b>Stručná anotace předmětu</b>				
<p>Cílem předmětu je poskytnout teoretické a praktické znalosti vedení účetnictví dle platných právních norem České republiky. Předmět Účetnictví poskytuje studentům základní systémové znalosti z oboru vedení a zpracování účetní evidence u podnikatelských subjektů. Pozornost je věnována klasifikaci rozvahových položek a zachycování různorodých hospodářských operací podnikatelského subjektu na účtech. Na základě správného zachycení nákladů a výnosů je stanovena výkonnost podniku, resp. výsledek hospodaření. Předmět představuje strukturu účetní závěrky. Na základě porozumění principům řádného účetnictví jsou studenti schopni zpracovávat potřebné podklady pro řídicí práci podniku, daňové zpracování hospodaření, výkazy pro externí uživatele účetní závěrky. Základní znalosti je možno dále prohlubovat v navazujících předmětech oborů účetnictví a daní.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Charakteristika účetnictví, standardy upravující vedení účetnictví. Charakteristika jednotlivých složek rozvahy.</li><li>2. Vliv hospodářských operací na rozvahu. Zachycování hospodářských operací na soustavě účtů.</li><li>3. Nepůsobivé a působivé operace. Externí provozní náklady a výnosy. Uzávěrka účtů.</li><li>4. Externí finanční náklady a výnosy. Struktura výkazu zisku a ztráty.</li><li>5. Účetní hledisko nepřímých a přímých daní. Daň z přidané hodnoty.</li><li>6. Výpočet daně z příjmů fyzických osob. Účtování o mzdách zaměstnanců.</li><li>7. Charakteristika dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku. Účtování o jeho pořízení, opotřebení (odpisy) a vyřazení.</li><li>8. Způsob A a způsob B účtování o nakoupených zásobách. Vypořádání inventarizačních rozdílů.</li><li>9. Účtování o výrobcích, nedokončené výrobě a zvířatech.</li><li>10. Rekapitulace účtování nákladů a výnosů, včetně daně z příjmů. Obecné zásady účtování.</li><li>11. Účetní knihy. Zápisy v účetních knihách. Účetní doklady.</li><li>12. Účetní závěrka. Zpracování účetních výkazů.</li></ol>				
<b>Studijní literatura a studijní pomůcky</b>				
Valder, Stárová, Čermáková: <i>Základy účetnictví, skripta ČZU PEF</i> . ISBN 978-80-213-2641-5, 2016-2018. Čermáková, H.: <i>Cvičení z teorie účetnictví, skripta ČZU PEF</i> , ISBN 978-80-213-2628-6, 2016-2018. Kurz Účetnictví. EUE21E, Moodle.czu.cz, dostupné z: <a href="https://moodle.czu.cz">https://moodle.czu.cz</a>				
<b>Informace ke kombinované nebo distanční formě</b>				
Rozsah konzultací (soustředění)	8 + 8		hodin	
<b>Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím</b>				
konzultace Moodle.czu.cz Outlook – mail: pef.czu.cz				

### B-III – Charakteristika studijního předmětu

<b>Název studijního předmětu</b>	Účetnictví pro podnikatele			
<b>Typ předmětu</b>	Povinný, PZ		<b>doporučený ročník / semestr</b>	2/LS
<b>Rozsah studijního předmětu</b>	24+24c	<b>hod.</b>	36	<b>kreditů</b> 5
<b>Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence</b>				
<b>Způsob ověření studijních výsledků</b>	Písemný zkouškový test a ústní zkouška		<b>Forma výuky</b>	Přednáška, cvičení
<b>Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta</b>	<p>V průběhu semestru studenti zpracovávají v rámci domácí přípravy autotesty, podmínka k zápočtu je dosáhnout u každého autotestu 70 % úspěšnosti. Dále studenti píší pět průběžných zápočtových testů, u kterých musí dosáhnout v průměru 70 % úspěšnosti.</p> <p>Zkouška se skládá s písemného testu a ústní zkoušky. U písemného testu musí student dosáhnout minimálně 70 % úspěšnosti. V případě, že student neuspěje u ústní zkoušky, tak musí absolvovat znovu obě části zkoušky.</p>			
<b>Garant předmětu</b>	doc. Ing. Antonín Valder, CSc.			
<b>Zapojení garanta do výuky předmětu</b>	Přednášející 10%			
<b>Vyučující</b>	Ing. Marta Stárová, Ph.D. (přednášející 90%, cvičící), Ing. Tomáš Rain, Ph.D., Ing. Markéta Beranová, Ing. Enikő Lörinczová, Ph.D.			
<b>Stručná anotace předmětu</b>	<p>Cílem předmětu je seznámit studenty s vedením účetnictví v konkrétních tematických okruzích, které jsou spojené s hospodářským procesem podnikatelských subjektů. Studenti jsou seznámeni u každého tématu s výchozími právními normami, se specifiky účtování jednotlivých složek majetku, zdrojů krytí majetku, nákladů, výnosů a vyčíslení a rozdělení výsledku hospodaření v kontextu činnosti účetní jednotky. Důraz je kladen na schopnost porozumět obsahu a formě účetních výkazů a na schopnost jejich interpretace jako základního nástroje pro finanční řízení a rozhodování v účetní jednotce. Studenti jsou pedagogem vedeni ke schopnosti znát nástroje a postupy v účetnictví, jejichž výstupem jsou relevantní data a informace pro externí a interní uživatele účetní závěrky. V průběhu výuky budou studenti aplikovat nově získané vědomosti při zpracování případových studií, při kterých budou využívat IT v podobě ekonomicko – účetního software.</p> <p>Znalosti zákonitostí, zásad a principů účetnictví jsou studenti schopni aplikovat a rozšiřovat v dalších souvisejících předmětech zařazených do studijního programu. Umí pracovat s novými zdroji informací vztahující se k aktuálním problémům spojených s vedením účetnictví.</p> <p>Přehled témat:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Účetní principy a zásady a jejich aplikace a interpretace při vedení účetnictví.</li> <li>2. Obsah a forma účetních výkazů pro účetnictví pro podnikatele v návaznosti na právní úpravy platné v ČR. Interpretace obsahu účetních výkazů.</li> <li>3. Aplikace účetních postupů a vykazování zásob pořízených dodavatelským způsobem a interpretace použitých nástrojů v praktické případové studii.</li> <li>4. Aplikace účetních postupů a vykazování zásob vlastní výroby a interpretace použitých nástrojů v praktické případové studii.</li> <li>5. Aplikace účetních postupů a vykazování dlouhodobého nehmotného majetku a dlouhodobého hmotného majetku a interpretace použitých nástrojů v praktické případové studii.</li> <li>6. Aplikace účetních postupů a vykazování a klasifikace specifických oblastí v rámci dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku a interpretace použitých nástrojů v praktické případové studii.</li> <li>7. Aplikace účetních postupů a vykazování zúčtovacích vztahů v rámci dodavatelsko-odběratelských vztahů, zaměstnaneckých vztahů, vztahů se státní správou a samosprávou a dalšími zainteresovanými institucemi a interpretace použitých nástrojů v praktické případové studii.</li> <li>8. Aplikace účetních postupů a vykazování vztahů, které jsou výsledkem obchodování se zahraničními subjekty a interpretace použitých nástrojů v praktické případové studii.</li> <li>9. Aplikace účetních postupů a vykazování nájemních vztahů.</li> <li>10. Aplikace účetních postupů a vykazování dlouhodobého a krátkodobého finančního majetku a interpretace použitých nástrojů v praktické případové studii.</li> <li>11. Aplikace účetních postupů a vykazování položek vlastního kapitálu, uznávání přímých a nepřímých změn vlastního kapitálu a interpretace použitých nástrojů v praktické případové studii.</li> <li>12. Aplikace účetních postupů a vykazování rezerv a opravných položek (znehodnocení) majetku a interpretace použitých nástrojů v praktické případové studii.</li> </ol>			

### Studijní literatura a studijní pomůcky

#### Povinná literatura:

Stárová, M., Čermáková, H., Hinke, J. a L. Seidl. Účetnictví pro podnikatele. Vydavatel Česká zemědělská univerzita v Praze,

Doporučená:

#### Elektronické studijní pomůcky v univerzitní aplikaci MOODLU v rozsahu:

- Autotesty
- Průběžné zápočtové testy
- Prezentace přednášek v PowerPointu
- Audovizuální přednášky
- Případové studie

### Informace ke kombinované nebo distanční formě

#### Rozsah konzultací (soustředění)

8+8

hodin

#### Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

Při zahájení výuky jsou studenti podrobně informováni o pravidlech a podmínkách stanovených v souvislosti s předmětem a jsou studentům k dispozici k nahlédnutí v kurzu v MOODLU.

Každá přednáška je zahájena komunikací mezi přednášejícím a studenty, s cílem operativně řešit otázky nebo problémy, které vyvstaly v krátkém časovém úseku.

Studenti komunikují s pedagogem ve stanovených konzultačních hodinách.

Pedagog komunikuje se studenty prostřednictvím aplikace MOODLE, do které mají všichni studenti zajištěný přístup.

Zasláním zprávy jsou osloveni a informováni všichni studenti a zároveň v kurzu v MOODLU je k dispozici historie zpráv pro rychlou orientaci studentem.



B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Věda, filosofie a společnost			
Typ předmětu	Povinný, ZT		doporučený ročník / semestr	1/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p + 12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zkouška		Forma výuky	Přednáška, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Seminární práce. Písemná a ústní zkouška.			
Garant předmětu	Mgr. Jan Brabec, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášky a cvičení			
Vyučující	Mgr. Jan Brabec, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
<p>Kurs představuje filosofii jako jeden ze zdrojů evropské duchovní tradice. Vymezuje racionální myšlení oproti jiným způsobům vztahování se ke světu (náboženství, umění). Filosofický způsob myšlení je představen na jednotlivých význačných filosofích a jejich tématech, posluchač je tak seznámen se základními filosofickými obory: ontologií, gnozeologií, etikou, antropologií. Posluchač se dále seznamuje se základními pojmy a postupy vědeckého poznání, rozdílem mezi filosofií a (novověkou) vědou, získává přehled o různých teoriích pravdivosti. Kurs má v neposlední řadě ambici ukázat filosofii ne jen jako vědecký obor, ale také jako určitý způsob života; filosofie je kritickým myšlením, které je nutnou podmínkou ne jen každé seriózní intelektuální aktivity, ale i dobrého života.</p>				
Témata přednášek:				
1. Co je filosofie I. Mýtus a logos.				
2. Co je filosofie II. Filosofie jako teoretický postoj.				
3. Člověk v antické polis. Sociálně-historické předpoklady vzniku filosofického, vědeckého a politického diskursu.				
4. Sókratés. Filosofie jako životní rozvrh (péče o duši).				
5. Platón. Nauka o idejích.				
6. Aristotelés. Věda jako systém přesného poznání.				
7. Filosofie a věda. Základní charakteristika novověké vědy.				
8. Fancis Bacon. Vědění je moc.				
9. Exkurs: Pravda je to, co dává smysl našemu poznání a zakládá étos poznání.				
10. René Descartes. Ontologické zakotvení jistého poznání. Poznání jako vztah vědomého subjektu a časoprostorového objektu.				
11. Fenomenologie E. Husserla				
12. M. Heidegger. Člověk jako „pobyt“ (Dasein).				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
Povinná:				
HAUZER, K., BÍGL, Z. (2002): Filosofie I, Praha				
HAUZER, K., BÍGL, Z. (2002): Filosofie II, Praha				
SOKOL, J. (2010): Malá filosofie člověka a slovník filosofických pojmů, Praha				
Doporučená:				
PETŘÍČEK, M. (1997): Úvod do (současné) filosofie, Praha				
BENYOVSZKY, L. (2007): Úvod do filosofického myšlení, Plzeň				
LIESSMANN, K. P., ZENATY, G. (1994): O myšlení, Olomouc				
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím				



Individuální práce: seminární práce, tj. referát na jeden primární filosofický text v rozsahu cca 5 – 7 normostran. Průběžná kontrola práce studentů přes e-learningový systém Moodle, studium odborné literatury v rozsahu cca 300 stran (nebo adekvátní počet normostran), kontrola nastudované odborné literatury prostřednictvím aktivní účasti při kontaktních hodinách v cvičeních nebo v rámci průběžného anebo zápočtového testu. Přes nižší počet kontaktních hodin v kombinované formě studia je požadována stejná náročnost pro splnění podmínek k zápočtu a zkoušce jako v řádném studiu.

### B-III – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Základy kombinatoriky a pravděpodobnosti				
Typ předmětu	povinně volitelný			doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p + 12c	hod.	36	kreditů	5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	zápočet, zkouška			Forma výuky	Přednáška, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	docházka, zápočtové testy, písemná a ústní zkouška				
Garant předmětu	Ing. Pavla Hošková, Ph.D.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	přednášející, cvičící, zkoušející				
Vyučující	Ing. Pavla Hošková, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu					
<p>Cílem předmětu je seznámit studenty se základními pojmy z kombinatoriky a teorie pravděpodobnosti. Výuka probíhá formou přednášek a cvičení. Přednášky jsou zaměřeny na teoretická východiska kombinatoriky, teorie pravděpodobnosti a náhodných veličin. Na cvičeních jsou pak procvičovány praktické úlohy s důrazem na interpretaci dosažených výsledků. Výuka včetně samostatné práce je podporována systémem Moodle.</p> <p>Okruhy témat</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Kombinatorické úlohy</li><li>2) Kombinatorické úlohy</li><li>3) Kombinatorické úlohy</li><li>4) Náhodné jevy a operace mezi nimi</li><li>5) Pravděpodobnost a její vlastnosti</li><li>6) Podmíněná pravděpodobnost</li><li>7) Úplná pravděpodobnost, Bayesův vzorec</li><li>8) Náhodná veličina</li><li>9) Náhodná veličina a její charakteristiky</li><li>10) Rozdělení diskretních náhodných veličin</li><li>11) Rozdělení spojitých náhodných veličin</li><li>12) Limitní věty teorie pravděpodobnosti</li></ol>					
Studijní literatura a studijní pomůcky					
<p>Povinná .HOŠKOVÁ, Pavla, JINDROVÁ, Andrea, PRÁŠILOVÁ, Marie, ZEIPALT, Rudolf. <i>Statistika I</i>. Praha: PEF ČZU, 2013. 182 s. ISBN 978-80-213-2341-4. KÁBA, Bohumil. <i>Teorie pravděpodobnosti</i>. 2. vyd. Praha: PEF ČZU, 2007. 88 s. ISBN 978-80-213-0545-8.</p> <p>Doporučená: HEBÁK, Petr, KAHOUNOVÁ, Jana. <i>Počet pravděpodobnosti v příkladech</i>. 7. vyd. Praha: Informatorium, 2014. 311 s. ISBN 978-80-7333-109-2. BÍLKOVÁ, Diana, BUDINSKÝ, Petr, VOHÁNKA, Václav. <i>Pravděpodobnost a statistika</i>. 1. vyd. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2009. 639 s. ISBN 978-80-7380-224-0. PŁOCKI, Adam, TLUSTÝ, Pavel. <i>Pravděpodobnost a statistika pro začátečníky a mírně pokročilé</i>. 1. vyd. Praha: Prometheus, 2007. 307 s. ISBN 978-80-7196-330-1.</p>					
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin			

**Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím**

Předmět je v kombinované formě volitelný. V případě, že bude předmět studenty zvolen, probíhá výuka v rámci povinných konzultací. Vedle těchto konzultací je komunikace zajištěna přes systém Moodle.

**B-III – Charakteristika studijního předmětu**

<b>Název studijního předmětu</b>	Základy obchodních nauk		
<b>Typ předmětu</b>	Povinný, PZ	<b>doporučený ročník / semestr</b>	3/ZS
<b>Rozsah studijního předmětu</b>	24p+12c	<b>hod.</b>	36
<b>Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence</b>			
<b>Způsob ověření studijních výsledků</b>	Zápočet, zkouška.	<b>Forma výuky</b>	Přednáška, cvičení
<b>Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta</b>	Zkouška písemná a ústní		
<b>Garant předmětu</b>	Ing. Daniela Šálková, Ph.D.		
<b>Zapojení garanta do výuky předmětu</b>	Přednášející, zkoušející.		
<b>Vyučující</b>	Ing. Miroslava Navrátilová		

**Stručná anotace předmětu**

Předmět Základy obchodních nauk charakterizuje a vymezuje základní teoretické aspekty, ze kterých vychází obchodní praxe a dále uvádí odborné poznatky, které je možno uplatnit ve všech oblastech podnikatelské činnosti v prostředí "informační společnosti". Cílem předmětu je poskytnout základní poznatky o podmínkách obchodní činnosti, o formách a struktuře obchodu, o charakteru a činnosti subjektů obchodu a jejich vztazích.

Přednáška

1. Trh a obchod, obchod jako systém, význam obchodu, tržní subjekty, obchodní subjekty.
2. Obchodní operace, obchodní závazkové vztahy, obchodní smlouvy
3. Infrastruktura vnitřního obchodu (klasifikace provozních jednotek VO, MO, nákupní spád).
4. Zboží, obchodní sortiment, klasifikace zboží, identifikace zboží.
5. Ochranná známka, předměty průmyslového vlastnictví, licenční smlouva.
6. Cenová tvorba, konstrukce ceny v obchodě (obchodní marže), cenové pohyby, klamavé cenové praktiky.
7. Cenová statistika, statistika rodinných účtů, index spotřebitelských cen, spotřební koš, inflace.
8. Obchodní logistika, distribuční politika, distribuce zboží, logistické metody v systému vnitřní obchodu.
9. Internetový obchod a jeho role v obchodní činnosti.
10. Základy marketingového pojetí obchodní činnosti. Strategie, techniky a formy prodeje. Etika v obchodní činnosti.
11. Propagace, public relations a reklama v obchodní činnosti. Média v reklamě.
12. Spotřebitel a ochrana spotřebitele.

**Studijní literatura a studijní pomůcky**

Povinná studijní literatura:

HES, A., ŠÁLKOVÁ, D., REGNEROVÁ, M., TOTH, Š.: *Obchodní nauka*. PEF ČZU Praha 2013, ISBN 978-80-213-2408-4.

MULAČOVÁ, V., MULAČ, P.: *Obchodní podnikání ve 21. století*, 1. vyd. Praha: Grada, 2013, 520 s., ISBN 978-80-247-4780-4

<http://moodle.czu.cz>.

Aktuální právní úprava (platná znění zákonů):

Občanský zákoník – č. 89/2012 Sb.

Zákon o živnostenském podnikání (Živnostenský zákon) – č. 455/1991 Sb.

Zákon o obchodních korporacích - č. 90/2012 Sb.

Doporučená studijní literatura:

BÁRTA, V., PÁTÍK, L., POSTLER, M.: *Retail marketing*. Vydání 1. Praha: Management Press, 2009. 326 s. ISBN 978-80-7261-207-9.

BURSTINER, I.: *Základy maloobchodního podnikání*. (Vybrané kapitoly). Praha: Victoria Publishing, 1994. ISBN 80-85605-55-4.

HES, ALEŠ., a kol., Chování spotřebitele při nákupu potravin, 1. Vyd. Praha alfa nakladatelství, 2010, isbn 978-80-87197-20-2

PRAŽSKÁ, L., JINDRA, J. a kol.: *Obchodní podnikání*. 2.přepr.vyd. Praha: Management Press, 2006. 874 s. ISBN 80-7261-059-7. (Lze použít také vydání z r. 1997 a 2002).

VYSEKALOVÁ, J., PÁTÍK, L.: *Chování zákazníka: jak odkrýt tajemství "černé skříňky"*. 1. vyd. Praha: Grada, 2011, 356 s. Expert (Grada). ISBN 978-80-247-3528-3.

SMITH, P.: *Moderní marketing*. (Vybrané kapitoly). Computer Press, Praha 2000. 518 s., ISBN 80-7226-252-1.

KOTLER PH. a kol.: *Moderní marketing*. 4. evropské vydání. Praha: Grada Publising, 2007. 1041 s. ISBN 978-80-247-1545-2.

Aktuální právní úprava (platná znění zákonů):

Zákon o cenách - č.526/1990 Sb.

Zákon o působnosti orgánů ČR v oblasti cen - č. 265/1991 Sb.

Zákon o ochranných známkách - č. 221/2006 Sb.

Zákon o ochraně spotřebitele – č. 238/2012 Sb.

Zákon o některých podmínkách podnikání v cestovním ruchu - č. 159/1999 Sb.

Informace ke kombinované nebo distanční formě		
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím		
Moodle, individuální konzultace		

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Základy právních nauk			
Typ předmětu	Povinný, ZT		Výuka v semestru	1/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, zkouška		Forma výuky	Přednášky, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zkouška písemná a ústní			
Studenti se zapojují do výuky prezentacemi zadaných úkolů, zpracují k udělení zápočtu práci z vybraného tématu, zápočtový test, písemná a ústní zkouška.				
Garant předmětu	JUDr. Borská Jana, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, příprava textů přednášek, příprava seminářů včetně příkladů z praxe			
Vyučující	Mgr. Cívínová Denisa, Mgr. Hájková Ivana, JUDr. Kadlecová Eva, JUDr. Pikola Pavel, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
<p>Předmět základy právních nauk je vyučován formou přednášek a seminárních cvičení. Obsah přednášek je zaměřen na teoretický výklad látky, seminární cvičení na praktická cvičení se zaměřením využití v běžném životě studenta. Po absolvování tohoto kurzu se student bude umět orientovat v problematice základů práva, v základech zákonných práv jednotlivých oborů práva, získá zkušenosti pro aplikaci právních institutů v praxi.</p> <p>Student je poučen o základních institucích platného národního a částečně i evropského unijního práva. Dokáže se orientovat v právních předpisech, získá znalosti o tvorbě právních předpisů, a jejich aplikaci v praxi.</p> <p>Student se dokáže orientovat v pramenech práva jednotlivých vybraných právních oborů, je schopen si samostatně vyhledat potřebné právní informace v jednotlivých právních předpisech, orientuje se v českém právním řádu a dokáže používat standartní právní instrumenty</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Úvod do problematiky práva a jeho postavení v právním systému ČR, dualismus, právní systémy, prameny práva, právní normy</li><li>2. Ústavní právo, Ústava ČR, Listina základních práv a svobod</li><li>3. Zásady občanského práva, občanskoprávní vztahy, jejich předpoklady a prvky – subjekty a jejich členění</li><li>4. Předmět občanskoprávních vztahů ( věci ), právní jednání, členění, vady právního jednání,</li><li>5. Absolutní majetková práva, charakteristika, členění</li><li>6. Rodinné právo, SJM</li><li>7. Občansko-právní odpovědnost za újmu, veřejnoprávní odpovědnost za újmu</li><li>8. Pracovní právo – charakteristika, členění, pracovně-právní vztahy, vznik, změna, zánik pracovněprávních vztahů</li><li>9. Odpovědnost zaměstnance a zaměstnavatele v pracovním právu</li><li>10. Správní právo – charakteristika, členění, základní instituty</li><li>11. Procesní předpisy a jejich vztah k hmotnému právu</li><li>12. Vybrané instituty z trestního práva</li></ol>				
Studijní literatura a studijní pomůcky				

Povinná: Raban,P., Občanské právo hmotné – Relativní majetková práva, Vydavatelství a nakladatelství Václav Klemm, 2013, ISBN 978-80-87713-10-5, s.476 Novotný, P. jako. Nový občanský zákoník – Principy a základní pojmy, Grada Publishing, a.s, 2014, ISBN 978-80-247-5163-4, s.144 Doporučená: Novotný,P. a kol., Nový občanský zákoník - Náhrada škody, Grada Publishing, a.s, 2014, ISBN 978-80-247-5165-8, s.139 Novotný,P. a kol., Nový občanský zákoník - Smluvní právo, Grada Publishing, a.s, 2014, ISBN 978-80-247-5164-1, s.230 Novotný,P. a kol., Nový občanský zákoník - Vlastnictví a věcná práva, Grada Publishing, a.s, 2014, ISBN 978-80-247-5166-5, s.165 Zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění Zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění Zák. č. 99/1963, občanský soudní řád, v platném znění Zák. č. 292/2013, o zvláštních řízeních soudních		
--	--	--

Informace ke kombinované nebo distanční formě		
Rozsah konzultací (soustředění)	8p+8c	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím		
Studenti kombinovaného studia v rámci informace o předmětu jsou vloženy v Moodle informace o možnosti konzultací mimo stanovené vyučovací hodiny a hodiny určené pro semináře, o konzultačních hodinách pedagoga pro daný semestr. Další hodiny pro konzultaci si může každý student individuálně vyjednat.		

## B-III – Charakteristika studijního předmětu

Typ předmětu	Povinný, ZT			doporučený ročník / semestr	1/ZS
Rozsah studijního předmětu	24p+12c	hod.	36	kreditů	5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence					
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet Zkouška			Forma výuky	Přednášky a praktická cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Seminární práce a průběžné testy v praktických cvičeních. Písemná a ústní zkouška.				
Garant předmětu	prof. Ing. Josef Soukup, CSc.				
Zapojení garanta do výuky předmětu	přednášející a zkoušející				
Vyučující	Ing. Michaela Kolářová, Ph.D., Ing. Petr Zábranský, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu	<p>Předmět je obecněji zaměřen a je věnován zejména strukturální a funkční podstatě zemědělských systémů. Struktura přednášek:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Agroekosystém – struktura, principy fungování, energetika, typy produkčních systémů.</li><li>2. Role přírodních podmínek z pohledu rajonizace zemědělské výroby, výrobní oblasti, LFA.</li><li>3. Půda, její vlastnosti a ochrana. Živiny, jejich koloběhy a příjem rostlinami, hnojení, související legislativa.</li><li>4. Systémy hospodaření na půdě. Struktura plodin a jejich střídání v osevních postupech.</li><li>5. Význam a postupy zpracování půdy, půdoochranné technologie, ekonomické aspekty.</li><li>6. Škodlivé organismy a ochrana proti nim, ekonomické aspekty, související legislativa.</li><li>7. Domestikace rostlin. Hlavní plodiny světa, EU a ČR a užitkové směry. Tvorba výnosu polních plodin.</li><li>8. Obilniny - charakteristika, využití, ekonomika. Pěstitelský systém pšenice ozimé, ječmene jarního a kukuřice.</li><li>9. Olejniný a luskoviny – charakteristika, využití, ekonomika. Pěstitelský systém ozimé řepky, slunečnice a máku.</li><li>10. Okopaniny – charakteristika, využití, ekonomika. Pěstitelský systém řepy cukrové a bramboru hlíznatého.</li><li>11. Endogenní zásobní látky, jejich získávání a využití cukry, tuky, bílkoviny aj.) – výroba cukru, lihu, tuků, piva.</li><li>12. Nové trendy a alternativní směry v rostlinné produkci: precizní zemědělství, biotechnologie, fytoenergetika.</li></ol> <p>Cvičení: Procvičování a konzultace přednášených témat ve skupinách na praktických cvičeních. Samostatná práce s klíčovými databázemi a informačními zdroji pro oblast rostlinné produkce.</p>				
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná: Zitta, M., Vostal, J. 1999. Obecná fytotechnika. Česká zemědělská univerzita, Praha, 240 s. ISBN 80-213-0524-X.</p> <p>Urban, J., Vašák, J. a kol. 2014. Zemědělské systémy II. (Rostlinná produkce). Česká zemědělská univerzita v Praze, Provozně ekonomická fakulta, Reprografické studio PEF ČZU v Praze, 83 s., ISBN 978-80-213-2464-0.</p> <p>Přednášky v elektronické formě v sytému Moodle. Doporučená: Odborné časopisy zaměřené na chov zvířat a pěstování rostlin např. Náš chov, Úroda, Agromanuál aj.</p> <p>LMS Moodle</p>				
Informace ke kombinované nebo distanční formě					
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin			
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím					
Prostřednictvím Moodle, osobní konzultace po předchozí telefonické nebo e-mailové domluvě.					

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Zemědělské systémy II			
Typ předmětu	Povinný, ZT		doporučený ročník / semestr	1/LS
Rozsah studijního předmětu	24p + 12c	hod.	36	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence				
Způsob ověření studijních výsledků	Zápočet, zkouška		Forma výuky	Přednášky, cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	Zápočet – docházka, poznávačka Zkouška – písemná, ústní			
Garant předmětu	prof. Ing. Roman Stupka, CSc.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející			
Vyučující	doc. Ing. Jaroslav Čítek, Ph.D., doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D., Ing. Renata Toušová, CSc., Ing. Martin Ptáček, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu				
<b>Přednáška</b> 1. Význam chovu skotu, srovnání ČR, EU, produkce mléka a masa, ekonomika chovu 2. Plemena skotu, základy šlechtění, technika a technologie ustájení skotu 3. Chov malých přežvýkavců, význam chovu v ČR a v EU 4. Význam a využití chovu koní v ČR a ve světě 5. Význam chovu prasat, plemena prasat, hybridizační program užitkové vlastnosti prasat, výkrmnost a jatečná hodnota 6. Význam chovu drůbeže v ČR a v EU, základy chovu a biologické postupy v chovech hrabavé a vodní drůbeže 7. Vznik zemědělství, jeho vzájemné vazby, vztah ke společnosti, fyziologické principy rostlinné výroby, typy rostlinné produkce. Zemědělství ve světě a jeho rozmanitost 8. Růst a vývoj rostlin, osivo a sadba, agroekonomie, dotace, půda, tvorba výnosu, obecný pěstitelský systém, ceny produktů a jejich trendy 9. Obiloviny z pohledu světa, EU, ČR, jejich význam, uplatnění, trendy. Pěstitelský systém ozimé pšenice, jarního ječmene a kukuřice 10. Olejnin y z pohledu světa, EU, ČR, jejich význam, uplatnění, trendy, bioenergetika. Pěstitelský systém ozimé řepky, slunečnice roční a jarního máku. Zmínka o luskovinách - hrachu setém 11. Okopaniny z pohledu světa, EU, ČR, jejich význam, uplatnění, trendy. Pěstitelský systém řepy cukrové a bramboru hlíznatého 12. Chmel a pivo z pohledu světa, EU, ČR, jejich význam, uplatnění, trendy. Pivovarnictví. Alternativní zemědělství a biopotraviny				
<b>Studijní literatura a studijní pomůcky</b>				
Povinná: STUPKA, R., ČÍTEK, J., FANTOVÁ, M., LEDVINKA, Z., NAVRÁTIL, J., NOHEJLOVÁ, L., STÁDNÍK, L., ŠPRYSL, M., ŠTOLC, L., VACEK, M., ZITA, L. (2013): Chov zvířat. ČZU v Praze, powerprint, 2. vydání, 289 s., ISBN 978-80-87415-66-5 URBAN, J., VAŠÁK, J. a kol. (2014): Zemědělské systémy II. (Rostlinná produkce). Česká zemědělská univerzita v Praze, Provozně ekonomická fakulta, Reprografické studio PEF ČZU v Praze, 83 s., ISBN 978-80-213-2464-0 Doporučená: Odborné časopisy zaměřené na chov zvířat a pěstování rostlin např. Náš chov, Úroda, Agromanuál aj. LMS Moodle				
<b>Informace ke kombinované nebo distanční formě</b>				
Rozsah konzultací (soustředění)	8+8	hodin		
<b>Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím</b>				
- osobní - email - LMS Moodle - Mediasite				