

Študijný program:

Gestorská katedra:

Garant študijného programu:

ÚČTOVNÍCTVO

Katedra účtovníctva a audítorstva

prof. Ing. Miloš Tumpach, PhD.

Profil absolventa

Absolventi tretieho stupňa študijného programu Účtovníctvo ovládajú vedecké metódy výskumu z oblasti účtovníctva a audítorstva s orientáciou na národné aj medzinárodné teoretické a metodologické problémy v uvedených a príbuzných oblastiach. Sú schopní riešiť zložité teoretické a praktické problémy na rôznych stupňoch riadenia, tvorivým spôsobom aplikovať nové poznatky v pedagogickej i širšej hospodárskej a spoločenskej praxi. Vedia sa podieľať na tvorbe ucelených koncepcií ekonomického rozvoja v oblasti účtovníctva a audítorstva, riešiť náročné výskumné úlohy a publikovať výsledky výskumu vo vedeckých a odborných časopisoch a vysokoškolských učebných textoch.

Absolventi tretieho stupňa študijného programu Účtovníctvo sa uplatnia vo funkciách, ktoré si vyžadujú hlbokú teoretickú orientáciu so schopnosťou praktickej aplikácie poznatkov získaných analýzou a syntézou riešenej problematiky, a to v centrálnych inštitúciách štátnej správy, v medzinárodných a zahraničných organizáciách, na vysokých školách a vo vedeckom výskume. Obsah poznatkov získaných štúdiom študijného programu Účtovníctvo absolventom zaručí kompatibilitu, vedeckú a praktickú mobilitu v európskom i celosvetovom priestore.

Absolvent tretieho stupňa študijného programu Účtovníctvo je spôsobilý vykonávať profesiu samostatného vedeckého pracovníka v oblasti účtovníctva a audítorstva, ktorý ovláda vedecké metódy výskumu, je schopný samostatne vedecky pracovať a tvoriť metodiku v oblasti účtovníctva na mikroúrovni aj makroúrovni. Má predpoklady pre pedagogickú a vedeckovýskumnú prácu, je schopný pracovať v zahraničných organizáciách a komunikovať v odbornej terminológii vo svetovom jazyku.

Teoretické vedomosti

Absolvent tretieho stupňa študijného programu Účtovníctvo:

- získa hlboké teoretické vedomosti z makroekonómie a mikroekonómie tak, aby nadobudol schopnosť posudzovať a riešiť náročné teoretické a praktické problémy na rôznych úrovniach národného hospodárstva a tvorivým spôsobom aplikovať získané poznatky pri štúdiu odborných predmetov doktorandského štúdia a v hospodárskej praxi;
- prehľbi si poznatky získané predchádzajúcim štúdiom (v 1. a 2. stupni štúdia) v špeciálnej ekonomickej vednej disciplíne Účtovníctvo a k nej prislúchajúcej novšej vednej disciplíne Audítorstvo tak, aby bol schopný samostatne vedecky bádať a prinášať vlastné teoretické a praktické riešenia problémov z rôznych oblastí účtovníctva a audítorstva na súčasnom stupni poznania v daných oblastiach v celosvetovom meradle;
- dokáže sa zorientovať v účtovníctve rôznych typov subjektov tak, aby získané teoretické vedomosti mohol využiť pre hlbšie poznanie ich osobitostí s možnosťou využitia v praxi rôznych subjektov.

Praktické schopnosti a zručnosti

Absolvent tretieho stupňa študijného programu Účtovníctvo získava poznatky, ktoré mu umožňujú:

- tvorivo využívať získané poznatky v riadiacej praxi rôznych ekonomických subjektov;
- samostatne získavať teoretické a praktické poznatky z oblasti účtovníctva, audítorstva a príbuzných vedných disciplín;
- identifikovať konkrétne ekonomické problémy a navodiť spôsob ich riešenia;
- vytvárať kritický postoj k analyzovanému problému a formulovaniu vlastného názoru naň;
- vytvoriť návyky na samostatnú tvorivú vedeckovýskumnú činnosť.

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti

Absolvent tretieho stupňa študijného programu Účtovníctvo:

- si osvojí zásady a metódy vedeckej práce a schopnosť vedeckej formulácie problému;
- si osvojí etické a spoločenské aspekty vedeckej práce;
- má schopnosť uplatniť získané vedomosti v rozvoji študijného programu a preniesť poznatky do praxe;
- dokáže rozširovať a prehĺbovať si svoje vedomosti vo vlastnom študijnom odbore samoštúdiom a pozorovaním aplikácií v praxi;
- naučí sa zásady správnej prezentácie výsledkov výskumu v písomnej forme (v súlade s požiadavkami na bibliografickú citáciu) a vo forme verejného vystúpenia;
- je publikačne činný, čo dokazuje priebežne výstupmi zo skúmanej problematiky vedeckého bádania.

Pre doktorandov, ktorí začali štúdium po 1. 9. 2015

Prideľovanie kreditov za študijnú činnosť – denná forma (60 kreditov)

<i>Predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Študijný plán (konzultácie/samostatná práca v hod.)</i>					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Nadnárodné systémy účtovníctva	10	12/48					
Metodológia vedeckej práce	10	12/48					
Auditig	10		12/48				
Podnikové kombinácie	10		12/48				
Povinne voliteľný predmet	10	12/48					
Povinne voliteľný predmet	10			12/48			
Počet kreditov spolu	60	30	20	10			

Pridel'ovanie kreditov za študijnú činnosť – externá forma (60 kreditov)

<i>Predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Študijný plán (konzultácie/samostatná práca v hod.)</i>							
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Nadnárodné systémy účtovníctva	10	12/48							
Metodológia vedeckej práce	10	12/48							
Auditig	10		12/48						
Podnikové kombinácie	10		12/48						
Povinne voliteľný predmet	10			12/48					
Povinne voliteľný predmet	10			12/48					
Počet kreditov spolu	60	20	20	20					

Povinne voliteľné predmety	Počet kreditov	Konzultácie/ Samostatná práca (v hod.)
Účtovníctvo pre manažérske rozhodovanie	10	12/48
Účtovníctvo nepodnikateľských subjektov	10	12/48
Európske ekvité transakcie	10	12/48
System kontroly kvality v audite	10	12/48
Finančné inžinierstvo	10	12/48
Makroekonomická analýza	10	12/48
Mikroekonomická analýza	10	12/48
Sociálna a hospodárska štatistika	10	12/48

Študijný program: **KVANTITATÍVNE METÓDY V EKONÓMII**
Gestorské katedry: Katedra matematiky a aktuárstva
Katedra štatistiky
Garant študijného programu: prof. RNDr. Katarína Sakálová, PhD.

Profil absolventa

Absolvent ovláda vedecké metódy analýzy a syntézy ekonomických systémov, ktoré umožňujú riešenie zložitých problémov rozhodovania na všetkých úrovniach národného hospodárstva, s využitím kvantitatívnych metód. Obsah poznatkov zaručí kompatibilitu a vedeckú mobilitu v európskom priestore.

Teoretické vedomosti

Absolvent študijného programu Kvantitatívne metódy v ekonómii (3. stupeň) je schopný:

- vedecky skúmať a prinášať vlastné riešenia problémov v oblasti analýzy a syntézy ekonomických systémov s využitím kvantitatívnych, najmä štatistických metód,
- tvorivo využívať získané poznatky v riadení ekonomických systémov.

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti

Absolvent študijného programu Kvantitatívne metódy v ekonómii si osvojí:

- zásady vedeckej práce, väzby výskum – hospodárska prax, vedecké formulovanie problému a jeho riešenie s využitím kvantitatívnych, najmä štatistických metód,
- právne aspekty fungovania ekonomického systému, etické a spoločenské stránky vedeckej práce,
- prezentáciu výsledkov za pomoci súčasných informačných technológií,
- základné smery rozvoja vedného odboru a jeho prínosy pre hospodársku prax,
- štruktúru a proces vedeckého objasňovania ekonomických javov, faktov a ich súvislostí.

Charakteristika jednotiek študijného programu

Jednotky študijného programu (predmety), ktoré sú zaradené v treťom stupni štúdia, v zásade nadväzujú na magisterské štúdium v študijnom odbore 3.3.24 Kvantitatívne metódy v ekonómii, a súčasne sú zvolené tak, aby bol tretí stupeň relatívne samostatný v prípade, že uchádzač neabsolvoval magisterské štúdium tohto študijného odboru, ale príbuzného študijného odboru. Jednotky študijného programu obsahujú povinné a povinne voliteľné predmety.

Povinné predmety všeobecného charakteru sú obsahovo zamerané na všeobecné ekonomické vedné disciplíny – makroekonómiu a mikroekonómiu v modernom poňatí v súlade s domácou a zahraničnou literatúrou. Povinné predmety, ktoré sa viažu na študijný odbor sú obsahovo vymedzené s ohľadom na najnovšie trendy vývoja v oblasti štatistických metód a ich aplikácií v ekonómii.

Povinne voliteľné predmety sú z oblasti štatistiky, aktuárstva, ekonometrie a operačného výskumu. Doktorand spolu so školiteľom si vyberá povinne voliteľné predmety tak, aby korešpondovali s témou dizertačnej práce.

Pre doktorandov, ktorí začali štúdium po 1. 9. 2015

Pridelovanie kreditov za študijnú činnosť – denná forma

<i>Predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Študijný plán (konzultácie/samostatná práca v hod.)</i>					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Makroekonomická analýza	10	12/48					
Induktívne metódy štatistiky	10	12/48					
Mikroekonomická analýza	10		12/48				
Viacrozmerné štatistické metódy	10		12/48				
Povinne voliteľný predmet	10	12/48					
Povinne voliteľný predmet	10			12/48			
Počet kreditov spolu	60	30	20	10			

Pridelovanie kreditov za študijnú činnosť – externá forma

<i>Predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Študijný plán (konzultácie/samostatná práca v hod.)</i>							
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Makroekonomická analýza	10	12/48							
Induktívne metódy štatistiky	10	12/48							
Mikroekonomická analýza	10		12/48						
Viacrozmerné štatistické metódy	10		12/48						
Povinne voliteľný predmet	10			12/48					
Povinne voliteľný predmet	10			12/48					
Počet kreditov spolu	60	20	20	20					

Povinne voliteľné predmety	Počet kreditov	Konzultácie/ Samostatná práca (v hod.)
Aktuárske modely v životnom poistení	10	12/48
Analýza dát výpočtovou inteligenciou	10	12/48
Business intelligence na podporu rozhodovania	10	12/48
Ekonometrické modely a metódy	10	12/48
Hĺbková analýza dát	10	12/48
Investičné a finančné modely	10	12/48
Metodológia vedeckej práce	10	12/48
Modely a metódy operačného výskumu	10	12/48
Moderné prístupy k životnému poisteniu	10	12/48
Prognostické metódy	10	12/48
Riadenie rizík neživotného poistenia	10	12/48
Stochastické modely v neživotnom poistení	10	12/48
Výberové skúmanie	10	12/48

Študijný program:

Gestorská katedra:

Garant študijného programu:

EKONOMETRIA A OPERAČNÝ VÝSKUM

Katedra operačného výskum a ekonometrie

prof. Ing. Ivan Brezina, CSc.

Profil absolventa

Absolvent študijného programu EO V ovláda vedecké metódy analýzy a syntézy ekonomických systémov s orientáciou na mikroekonomické a makroekonomické systémy zobrazené v podobe ekonomicko-matematických modelov, ktoré sa využívajú na formulovanie a riešenie zložitých rozhodovacích problémov a tvorbu stratégií podnikov, odvetví a národného hospodárstva. Absolvent je schopný tvorivo reagovať na riešenie úloh generovaných hospodárskou praxou, pričom primárnym cieľom jeho odbornej prípravy je zvládnutie exaktných metód a modelových prístupov. V kontexte globalizácie ekonomiky a vstupu Slovenska do európskej únie je tento typ vzdelania nevyhnutnosťou vzhľadom na rozvoj ekonomickej teórie na porovnateľných univerzitách a fakultách v Európe a vo svete.

Cieľom štúdia na treťom stupni v odbore 3.3.25 Ekonometria a operačný výskum je poskytnúť doktorandovi hlboké poznatky z oblasti ekonomickej vedy na báze metodológie opierajúcej sa o nástroje ekonometrie a operačného výskumu. Získa znalosti o tom ako funguje ekonomický systém, ako sa správa v stave rovnováhy a aj mimo rovnováhy. Má schopnosť vytvárať algoritmy riešenia úloh. Prehľbi si poznatky o ekonomickej vedou formulovaných ekonomických princípoch, ktoré sú nutné pri tvorbe politiky určenej na riešenie ekonomických problémov. Dozvie sa podmienky, za ktorých je ekonomický systém stabilný. Štúdium má za cieľ vychovávať aj odborníkov orientovaných na rozvoj ekonomickej teórie a teórie ekonometrie a operačného výskumu.

Študijný odbor 3.3.25 pripravuje doktorandov ekonómov tak, aby chápali vzťahy medzi faktami, princípmi (zákonmi) a ekonomickou politikou podniku a hospodárstva. Dôraz je položený na ekonomicкую teóriu, ktorej úlohou je systematicky usporiadať, interpretovať a zovšeobecňovať ekonomické zákonitosti a javy na základe ekonomických údajov a faktov. Množina predmetov zaručuje oboznámenie doktoranda s determinantami makroekonomických veličín, príčinami ich zmien, podmienkami ekonomickej efektívnosti a optimálneho stavu a vývoja ekonomického systému (hospodárstva, podniku). Základné predmety v tomto odbore prehlbujú poznatky ekonomickej teórie, ktorá umožňuje porozumieť faktom.

Teoretické vedomosti

Absolvent:

- vie vedecky bádať a prinášať vlastné riešenia problémov v oblasti mikroekonomických a makroekonomických systémov,
- dokáže tvorivo využívať získané poznatky v riadiacej praxi ekonomických systémov,
- vie konštruovať makroekonometrické a mikroekonometrické modely; modifikovať existujúce modely ekonomických systémov pre tvorbu stratégie a hospodárskej politiky,

Praktické schopnosti a zručnosti

Absolvent získava poznatky, ktoré mu umožňujú:

- využívať a tvoriť vhodné analytické nástroje riešenia problémov v oblasti mikroekonomických a makroekonomických systémov,
- analyzovať a riadiť rozhodovacie procesy na úrovni rôzneho druhu organizačných štruktúr (výrobné podniky, ekonomické a sociálne inštitúcie, ziskové a neziskové organizácie).

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti

Absolvent ovláda:

- zásady vedeckej práce, väzby výskum – hospodárska prax, vedecké formulovanie problému, jeho matematickú transformáciu do ekonomicko-matematického modelu,
- právne aspekty fungovania ekonomického systému, etické a spoločenské stránky vedeckej práce,
- prezentáciu výsledkov za pomoci súčasných informačných technológií,
- podstatu rozvoja vedného odboru a jeho prínosu pre hospodársku prax,
- štruktúru a proces vedeckého objasňovania ekonomických javov, faktov a ich súvislostí.

Pre doktorandov, ktorí začali štúdium po 1. 9. 2015

Pridelovanie kreditov za študijnú činnosť – denná forma

Predmety	Počet kreditov	Študijný plán (konzultácie/samostatná práca v hod.)					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Ekonometrické modely a metódy	10	12/48					
Makroekonomická analýza	10	12/48					
Mikroekonomická analýza	10		12/48				
Modely a metódy operačného výskumu	10		12/48				
Povinne voliteľný predmet	10	12/48					
Povinne voliteľný predmet	10			12/48			
Počet kreditov spolu	60	30	20	10			

Pridelovanie kreditov za študijnú činnosť – externá forma

Predmety	Počet kreditov	Študijný plán (konzultácie/samostatná práca v hod.)							
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Ekonometrické modely a metódy	10	12/48							
Makroekonomická analýza	10	12/48							
Mikroekonomická analýza	10		12/48						
Modely a metódy operačného výskumu	10		12/48						
Povinne voliteľný predmet	10			12/48					
Povinne voliteľný predmet	10			12/48					
Počet kreditov spolu	60	20	20	20					

Povinne voliteľné predmety	Počet kreditov	Konzultácie/ Samostatná práca (v hod.)
Softvérová podpora rozhodovania	10	12/48
Moderné optimalizačné modely a metódy	10	12/48
Makroekonometrické modelovanie	10	12/48
Kvantitatívne metódy v logistike	10	12/48
Input-Output analýza	10	12/48
Metodológia vedeckej práce	10	12/48

