

ŠTUDIJNÝ ODBOR

3.3.11 Odvetvové a prierezové ekonomiky

Inovovaný opis študijného odboru *Odvetvové a prierezové ekonomiky*
predkladajú:

Prof. Ing. Tatiana ČOREJOVÁ, PhD.
rektorka Žilinskej univerzity v Žiline

Prof. Ing. Koloman IVANIČKA, PhD.
*riaditeľ Ústavu manažmentu
Slovenskej technickej univerzity v Bratislave*

Prof. Ing. Anna ŠATANOVÁ, CSc.
*Vedúca Katedry podnikového hospodárstva DF
Technickej univerzity vo Zvolene*

jún, 2011

Inovovaný opis študijného odboru ***Odvetvové a prierezové ekonomiky***
spracovali:

Prof. Ing. Koloman IVANIČKA, PhD., *Slovenská technická univerzita, Bratislava*
riaditeľ Ústavu manažmentu

Doc. Ing. Daniela ŠPIRKOVÁ, PhD., *Slovenská technická univerzita, Bratislava*
zástupkyňa riaditeľa Ústavu manažmentu
pre vzdelávanie

Doc. Ing. Mária ZÚBKOVÁ, PhD., *Slovenská technická univerzita, Bratislava*
vedúca oddelenia
Ekonomiky a riadenia stavebníctva ÚM

Prof. Ing. Tatiana ČOREJOVÁ, PhD., *Žilinská univerzita, Žilina*
rektorka

Doc. Ing. Anna KRIŽANOVÁ, PhD., *Žilinská univerzita, Žilina*
dekanka fakulty PEDAS

Prof. Ing. Štefan ČISKO, CSc., *Žilinská univerzita, Žilina*
vedúci katedry Ekonomiky spojov F-PEDAS

Prof. Ing. Anna ŠATANOVÁ, CSc., *Technická univerzita, Zvolen*
vedúca katedry Podnikového hospodárstva DF

Študijný odbor: ODVETVOVÉ A PRIEREZOVÉ EKONOMIKY

(3.3.11)

Odvetvové a prierezové ekonomiky je študijný odbor (ďalej len ŠO) zo sústavy študijných odborov, spravovaných Ministerstvom školstva SR. (Sústava študijných odborov Slovenskej republiky vydaná rozhodnutím Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 090/2002-sekr. zo dňa 16. decembra 2002 a upravená o zmeny neskorších rozhodnutí Ministerstva školstva Slovenskej republiky) ako oblasť poznania, v ktorej absolvent študijného programu nadobudne profesionálnu spôsobilosť a kompetenciu vykonávať svoje povolanie alebo pokračovať v nadväzujúcom vysokoškolskom štúdiu, ktoré vyžaduje aplikáciu vedeckých metód výskumu, interpretácie a predikcie v odvetvových a prierezových ekonomikách.

Identifikácia študijného odboru v štruktúre podľa § 50 ods. 5 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v platnom znení

a) Názov: ODVETVOVÉ A PRIEREZOVÉ EKONOMIKY
(anglický názov Sectoral and Branch Economics)

Charakteristika študijného odboru:

Študijný odbor Odvetvové a prierezové ekonomiky je postavený na vedomostiach z ekonomiky jednotlivých odvetví národného hospodárstva. Základom študijného odboru je získanie poznatkov z ekonomiky odvetví, ich typológie a technologického základu. Širokospektrálne založený študijný odbor je špecifikovaný predmetmi spoločensko-vedného, ekonomického, manažérskeho, typologického a technologického základu jednotlivých odvetví.

Okrem nosných predmetov bude študijný odbor založený na doplňujúcich predmetoch, ktoré budú rozvíjať tvorivosť študentov. Pomocou prípadových štúdií a aplikácií s využitím kvantitatívnych metód budú rozvíjať podnikateľské, manažérske, jazykové a komunikačné schopnosti a zručnosti. Absolventi študijného odboru budú potom schopní riešiť ekonomické a manažérske problémy daného odvetvia na vysokej profesionálnej úrovni a pripravovať kvalifikované rozhodnutia na základe sofistikovaných metód

Študijné programy koncipované na základe študijného odboru môžu zasahovať do rôznorodých ekonomických činností, ktoré sú klasifikované v záväznej štatistickej klasifikácii NACE.

V rámci technických univerzít ide najmä o nasledujúce odvetvia a činnosti podľa celoeurópskej štatistickej klasifikácie NACE: sekcia a poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov, sekcia b – ťažba a dobývanie, sekcia c - priemyselná výroba, sekcia d – dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu, sekcia e–dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov, sekcia f – stavebníctvo, sekcia h – doprava a skladovanie, sekcia j – informácie a komunikácia, sekcia k – finančné a poisťovacie činnosti, sekcia l – činnosti v oblasti nehnuteľností, sekcia m – odborné, vedecké a technické činnosti.

Okrem toho viaceré ekonomické odvetvové problémy majú prierezový charakter a dotýkajú sa súčasne jedného alebo viacerých odvetví podľa odvetvovej klasifikácie NACE. Ide napr. o problematiku životného prostredia, prírodných a obnoviteľných zdrojov, ľudského kapitálu, inovácií a pod.

b) Stupne vysokoškolského štúdia, v ktorých sa odbor študuje a štandardná dĺžka študijných programov pre tieto stupne vysokoškolského štúdia

Študijný odbor Odvetvové a prierezové ekonomiky sa môže podľa Sústavy (Sústava študijných odborov Slovenskej republiky vydaná rozhodnutím Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 2090/2002-sekr. zo dňa 16. decembra 2002 a upravená o znenia neskorších rozhodnutí Ministerstva školstva Slovenskej republiky) študovať v dennej a v externej forme:

- druhom stupni vysokoškolského štúdia (Ing.) so štandardnou dĺžkou 2 roky v dennej forme a 3 roky v externej forme štúdia
- treťom stupni vysokoškolského štúdia (PhD.) so štandardnou dĺžkou 3 roky v dennej forme a 5 rokov v externej forme štúdia

OBSAH PRE DRUHÝ STUPEŇ

c) Obsah pre druhý stupeň vysokoškolského štúdia (Ing.)

Odvetvové a prierezové ekonomiky je študijný odbor poskytujúci znalosti, schopnosti a zručnosti z oblasti odvetvových ekonomík založených a prehĺbených o poznatky ich typológie, technologického základu, metód a nástrojov analýzy, syntézy, informačných technológií, jazykových a komunikačných zručností tvoriacich predpoklady pre uplatnenie sa v manažérskych a ekonomických funkciách na všetkých stupňoch riadenia. Absolvent štúdia v nadväznosti na ukončený stupeň štúdia ovláda aj vedecké metódy výskumu, interpretácie a predikcie v odvetvových a prierezových ekonomikách s orientáciou na sektorové analýzy, odvetvové stratégie, zložité problémy riadenia a fungovania subjektov v odvetviach národného hospodárstva.

Absolventi študijného odboru ODVETVOVÉ A PRIEREZOVÉ EKONOMIKY sú spôsobilí vykonávať podľa dosiahnutého stupňa ukončeného štúdia profesiu:

- *Manažér pre nižšie stupne riadenia* - ovláda základ problematiky charakterizujúcej technologickú a ekonomickú podstatu odvetvia, ich vzájomnú súvislosť, metódy a nástroje ich organizovania a riadenia. Je schopný v tomto kontexte využívať výpočtovú techniku, informačné systémy a technológie spracovania informácií, komunikovať s ľuďmi a relevantnými inštitúciami, ako i riešiť logistické a marketingové požiadavky na danom stupni riadenia.
- *Manažér pre stredný a vrcholový stupeň riadenia* - ovláda metódy a nástroje poznávania, hodnotenia, modelovania a optimalizácie ekonomických problémov odvetvia. Je schopný identifikovať, hodnotiť, modelovať a prognózovať vývoj odvetvia a analyzovať vplyv väzieb medzi odvetvím a relevantnými zložkami prostredia. Pozná a využíva moderné prostriedky, metódy a nástroje plánovania, projektovania, organizovania a riadenia ekonomiky odvetvia.
- *Analytik alebo konzultant* – uvedené dve činnosti sú vo svojej podstate príbuzné. Ide o schopnosť analyzovať zložité problémy odvetvia a to tak z vnútornej ako aj z medziodvetvovej perspektívy, pripravovať odporúčania v rámci strategického riadenia, ale aj v oblasti hospodárskej politiky. Ako totiž vyplynulo z posledných analýz poradenských spoločností, konkurenčná schopnosť krajiny závisí od konkurenčnej schopnosti odvetví a tiež od aktivity podnikov ako sa snažia ovplyvniť vládu pri vytvorení lepšieho podnikateľského prostredia pre odvetvie.

- *Podnikateľ* - úlohou podnikateľa je preberať na seba riziko súvisiace s realizáciou investičných zámerov a so zavádzaním nových produktov a služieb. Významnú úlohu u podnikateľa v podnikaní intenzívne využívajúcom tvorivé a inovačné postupy zohrávajú technické znalosti.
- *Vedecký pracovník v odbore (PhD.)* ovláda vedecké metódy výskumu a experimentálnej práce v oblasti odvetvových a prierezových ekonomík, dokáže navrhovať ekonomické modely a aplikovať optimalizačné a simulačné metódy v odvetviach národného hospodárstva s cieľom zabezpečiť požadovanú kvalitu, minimalizovať náklady a zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj.

d) Zdôvodnenie potreby

Veda a výskum v oblasti odvetvových a prierezových ekonomík sú základňou pre utváranie hospodárskej politiky orgánov štátu a verejnej správy v odvetviach národného hospodárstva s cieľom zabezpečiť efektívne využitie zdrojovej základne odvetví, optimalizovať procesné a štrukturálne zmeny odvetví a dosiahnuť v nich efektívne hospodárenie.

Súčasným ekonomickým problémom ako aj prognóza vývoja v jednotlivých odvetviach ekonomiky ukazuje na potrebu študijného odboru na všetkých stupňoch štúdia a tým aj zvyšovanie kvalifikácie odborníkov v odvetvových a prierezových ekonomikách.

Absolventi študijného odboru budú schopní riešiť problémy odvetvia z interdisciplinárneho a technicko-ekonomického hľadiska. Z tohto dôvodu sa predpokladá, že štúdium na druhom stupni bude otvorené v prvom rade pre študentov, ktorí ukončili bakalársky stupeň technického alebo technicko-ekonomického zamerania. Definovanie jadra predmetov teda vychádza predovšetkým z potrieb uvedenej skupiny študentov.

Predpokladá sa, že absolvent štúdia po jeho skončení obsadí manažérsku pozíciu v súkromnej alebo verejnej sfére, v ktorej sa okrem ekonomických a manažérskych znalostí a spôsobilostí vyžaduje aj silný technický základ, ktorý nedostávajú absolventi prvého a druhého stupňa na vysokých školách ekonomického zamerania. Taktiež môže pôsobiť vo funkcii analytika alebo konzultanta pre určité odvetvie národného hospodárstva. Pritom potreba manažérov so silným technickým základom a dobrým analytickým myslením je na Slovensku podobne ako aj v iných krajinách značná.

Predpokladá sa ďalej, že viacerí absolventi sa stanú podnikateľmi v oblasti inovačného podnikania. Inovačné podnikanie je kľúčovým komponentom znalostnej ekonomiky. V kontexte transformácie spoločnosti pritom významne rastie úloha podnikateľských služieb, ktoré sú súčasne aj najväčším generátorom nových pracovných miest. Úloha podnikateľských služieb v technickom rozvoji spoločnosti je nezastupiteľná.

e) Podobné študijné odbory v zahraničí:

- UK - Sectoral Economics, London School of Economics, University of Hull,
- James Moore University Liverpool, Írsko - University of Limerick,
- University of Cork, Nemecko - Universität Münster, Universität Leipzig,
- Rakúsko - Wirtschaftsuniversität, Linz - Johannes Kepler Universität, Belgicko - Katolícka univerzita Leuven.

f) Vymedzenie príbuzných študijných odborov a rozdielov medzi nimi:

Príbuzné študijné odbory patria do užšej skupiny ŠO, v ktorých študenti získavajú určité množstvo poznatkov z oblasti ekonomiky a manažmentu, ktoré neobsahujú problematiku typológie odvetvia a nenadväzujú na špecifiká jednotlivých odvetví hospodárstva:

1. Manažment (3.3.15)
2. Ekonomika a manažment podniku (3.3.16)
3. Odvetvové ekonomiky a manažment (3.3.20)

Jadro ŠO OPE má spoločné znaky s technickými odbormi v zmysle celoeurópskej štatistickej klasifikácie NACE: sekcia a - poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov, sekcia b – ťažba a dobývanie, sekcia c - priemyselná výroba, sekcia d – dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu, sekcia e–dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov, sekcia f – stavebníctvo, sekcia h – doprava a skladovanie, sekcia j – informácie a komunikácia, sekcia k – finančné a poisťovacie činnosti, sekcia l – činnosti v oblasti nehnuteľností, sekcia m – odborné, vedecké a technické činnosti. **Preto študijný odbor OPE je určený absolventom 1. stupňa štúdia v študijných programoch ŠO prislúchajúcich podskupinám ŠO:**

- 5.1 Architektúra a staviteľstvo
- 5.2 Konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie
- 6.1 Poľnohospodárstvo
- 6.2 Lesníctvo
- 8.2 Dopravné a poštové služby
- 8.5 Logistika
- 9.2 Informatické vedy, informačné a komunikačné technológie

Na rozdiel od týchto technických odborov sa predpokladá, že ŠP postavené na ŠO OPE poskytnú oveľa širší rozsah poznatkov z oblasti ekonomických a manažérskych disciplín.

Študijný odbor OPE v porovnaní s inými študijnými odbormi užšej skupiny odborov sa odlišuje disciplínami technologického základu a typológiou odvetvia. Popri korpuse vedomostí, schopností a zručností sa navrhovaný odbor bude líšiť komplexným objemom a hĺbkou poznatkov vyjadrujúcich špecifikum postavenia odvetvia v národnom hospodárstve, technologickom reťazci výroby a vzťahom k jednotlivým zložkám životného a prírodného prostredia.

Vymedzenie odborného profilu absolventa (2. stupeň)

Všeobecná charakteristika odborného profilu absolventa (2.stupeň)

Absolventi druhého stupňa vysokoškolského štúdia Odvetvové a prierezové ekonomiky dokážu analyzovať, navrhovať, organizovať a riadiť ekonomické subjekty tvoriace štruktúru daného odvetvia. Vykonávať výskum, prieskum a hodnotenie ekonomickej činnosti a riadenia odvetvia s vysokou mierou samostatnosti a tvorivosti. Dôraz je pritom kladený na to, aby absolvent získal hlboké znalosti všetkých skutočností, ktoré determinujú spoločenskú účinnosť práce daného odvetvia v konkrétnom ekonomickom prostredí krajiny a EÚ. Získané jazykové a odborné znalosti musia absolventovi umožniť riadiť pracovníkov na všetkých úrovniach organizácie daného odvetvia, brať zodpovednosť za plnenie podnikateľských i spoločenských cieľov. Znalosti z oblasti Odvetvové a prierezové ekonomiky prehĺbené o poznatky a znalosti využívania analytických nástrojov a informačných technológií podložené dobrými jazykovými a komunikačnými zručnosťami vytvárajú pre absolventov široké možnosti uplatnenia v riadiacich a ekonomických funkciách na všetkých stupňoch odvetvového riadenia.

Teoretické vedomosti (2. stupeň)

Absolvent študijného odboru Odvetvové a prierezové ekonomiky (2. stupeň):

- tvorivo aplikuje získané poznatky v študijnom odbore, tvorí koncepcie, modely a prognózy budúceho vývoja odvetvia,
- využíva poznatky o spôsoboch riešenia ekonomických a manažérskych problémov odvetvia,
- využíva komparatívnu analýzu na formulovanie záverov pre efektívne riešenie problémov daného odvetvia,
- využíva znalosť minimálne jedného svetového jazyka pri uplatňovaní moderných metód komunikácie v odvetvovom i medziodvetvovom prostredí.

Predpokladá sa pri tom, že absolvent ukončil prvostupňové štúdium v technickom, technicko - ekonomickom odbore, alebo v niektorom príbuznom odbore. Pre uchádzačov, ktorí ukončili prvostupňové štúdium vo vzdialenejšom študijnom odbore možno navrhnúť študijný program s dĺžkou štúdia tri roky.

Praktické schopnosti a zručnosti (2. stupeň)

Absolvent odboru Odvetvové a prierezové ekonomiky (2. stupeň) získa schopnosť:

- analyzovať a hodnotiť účinnosť využívania produkčných faktorov odvetvia,
- samostatne a tvorivo využívať moderné technické a technologické prostriedky komunikácie,
- koordinovať a tvorivo riešiť úlohy rozvoja vedy a techniky principiálne novým, originálnym spôsobom, ktorý si vyžaduje koncepčné a tvorivé myslenie,
- samostatne riešiť zložité problémy s cieľom dosiahnutia kvalitatívneho pokroku v danom odvetví,
- riadiť malé ako aj veľké kolektívy a udržiavať ich vysokú pracovnú motiváciu, disciplínu s dôrazom na produktivitu práce,
- prichádzať s koncepciami trvalo udržateľného rozvoja daného odvetvia ako aj jednotlivých subjektov,
- tvoriť projekty garantujúce dosahovanie dlhodobej konkurenčnej schopnosti odvetvia.

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti (2. stupeň)

Absolvent odboru Odvetvové a prierezové ekonomiky (2. stupeň) dokáže:

- pracovať samostatne, tímovo a tiež riadiť pracovný tím, zvyšovať kvalifikačnú úroveň a profesionálny rast,
- samostatne vykonávať odborné špecializované práce s rozsiahlymi väzbami medzi činnosťami rôznych odvetví,
- riešiť zložité analytické a syntetické úlohy hodnotenia a projektovania podnikateľských plánov v subjektoch i odvetviach,
- riadiť sa pravidlami, ktoré sú v súlade s profesionálnym, právnym a etickým rámcom vednej disciplíny.

Vymedzenie jadra znalostí (2. stupeň)

Aby študent dosiahol požadovanú úroveň kvalifikácie po absolvovaní druhého stupňa ŠO Odvetvových a prierezových ekonomík, bude potrebovať znalosti z oblasti

- ekonomiky
- manažmentu a marketingu
- verejnej ekonomickej politiky
- špecifik vývoja odvetvia
- kvantitatívnych metód a informatiky
- podnikania a riadenia projektov.

Nosné témy jadra znalostí študijného odboru (2. stupeň) pre 1 ročník

1. Ekonomika a vývoj vybraného odvetvia
2. Makroekonómia a mikroekonómia
3. Účtovníctvo
4. Základy podnikania
5. Riadenie nákladov a controlling
6. Manažment a marketing
7. Štatistika
8. Informačné systémy
9. Semestrálny projekt

Odporúča sa, aby tieto znalosti tvorili aspoň 1/2 ECTS kreditov študijného programu 1. roku štúdia.

Nosné témy jadra znalostí študijného odboru (2. stupeň) pre 2. ročník

1. Investičná analýza
2. Strategický manažment
3. Právo
4. Riadenie ľudských zdrojov
5. Finančný manažment
6. Interdisciplinárny diplomový projekt

Odporúča sa, aby tieto znalosti tvorili aspoň 1/2 ECTS kreditov študijného programu 2. roku štúdia.

Ďalšie témy jadra znalostí študijného odboru (2. stupeň)

- E-technológie
- Tímový podnikateľský projekt
- Kvantitatívne metódy v ekonómii
- Obchodno-finančné vzťahy a medzinárodný obchod
- Logistika
- Technologické aspekty odvetvia
- Procesné a produktové inovácie

Odporúča sa, aby aspoň dva predmety z jadra znalostí boli vyučované v anglickom jazyku za účelom zvýšenia jazykových schopností študentov

Znalosti uvedené v jadre musia byť súčasťou obsahu každého študijného programu v tomto študijnom odbore. Študijný program teda musí pokrývať celý obsah študijného odboru. Aspoň 1/2 obsahu študijného programu musí obsahovať témy (nosné a ďalšie) študijného odboru, v 100% vyjadrení ECTS kreditov odboru.

Štátna skúška (2. stupeň)

1. obhajoba diplomovej práce (abstrakt vo svetovom jazyku),
2. overenie spôsobilosti riešiť manažérske, alebo ekonomické zadania,
3. kolokviálna skúška z oblasti poznania študijného odboru: Odvetvové a prierezové ekonomiky.

OBSAH PRE TRETÍ STUPEŇ

a) Obsah pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia (PhD.):

Absolventi študijného odboru ODVETVOVÉ A PRIEREZOVÉ EKONOMIKY sú spôsobilí vykonávať podľa dosiahnutého stupňa profesiu:

Philosophiae Doctor - PhD - v odvetvových a prierezových ekonomikách (Sectoral and Branch Economics Scientist) - 3 stupeň.

Philosophie Doctor v odvetvových a prierezových ekonomikách - ovláda vedecké metódy výskumu, interpretácie a predikcie v odvetvových a prierezových ekonomikách s orientáciou na sektorové analýzy, odvetvové stratégie, zložité problémy riadenia a fungovania subjektov v odvetví obchodu a priemyslu, poľnohospodárstva, potravinárstva a lesného hospodárstva, dopravy a spojov, stavebníctva, cestovného ruchu a služieb.

b) Zdôvodnenie potreby:

Veda a výskum v oblasti odvetvových a prierezových ekonomík sú kognitívnou a aplikačnou základňou pre utváranie hospodárskej politiky orgánov štátu a verejnej správy v odvetviach národného hospodárstva s cieľom zabezpečiť efektívne využívanie zdrojovej základne odvetví, optimalizovať procesné a štrukturálne zmeny odvetví a dosiahnuť v nich efektívne finančné hospodárenie.

Výskum v odvetvových a prierezových ekonomikách hrá rozhodujúcu rolu v procesoch zvyšovania ekonomickej efektívnosti a konkurencieschopnosti odvetví v domácom i medzinárodnom rámci, v tvorbe podnikateľskej štruktúry odvetví na báze efektívne fungujúcich väzieb v odvetviach a medzisektorových (prierezových) vzťahoch, pri formulovaní legislatívnych noriem a regulačných mechanizmov v zmysle požiadaviek európskej integrácie.

c) Podobné študijné odbory v zahraničí:

- UK - Sectoral Economics, London School of Economics,
- University of Hull, James Moore University Liverpool,
- Írsko - University of Limerick, University of Cork,
- Nemecko - Universität Münster, Universität Leipzig,
- Rakúsko - Wirtschaftsuniversität, Linz - Johannes Kepler Universität,
- Belgicko - Katolícka univerzita Leuven.

d) Vymedzenie príbuzných študijných odborov a rozdielov medzi nimi:

- Ekonomika a manažment podniku
- Odvetvové ekonomiky a manažment
- Ekonomika a riadenie podnikov.

Vymedzenie odborného profilu absolventa (3. stupeň)

Všeobecná charakteristika odborného profilu absolventa (3. stupeň)

Absolvent ovláda vedecké metódy výskumu, interpretácie a tvorivého riešenia ekonomických problémov odvetvia obchodu a priemyslu, poľnohospodárstva, potravinárstva a lesného hospodárstva, dopravy a spojov, stavebníctva, cestovného ruchu a služieb - s orientáciou na: ekonomické a finančné analýzy v odvetviach, odvetvové stratégie, základné funkcie / prejavy fungovania / špecifiká riadenia / organizačné formy subjektov v konkrétnych odvetviach.

Teoretické vedomosti (3. stupeň)

Absolvent odboru Odvetvové a prierezové ekonomiky (3. stupeň) vedecky báda a prináša vlastné riešenia problémov v oblasti:

- ekonomických koncepcií, procesov riadenia a organizačných foriem fungovania subjektov v rámci konkrétnych odvetvových a prierezoých ekonomík, ekonomickej a manažérskej funkcie podnikateľských subjektov v odvetviach
- vplyvu makroenvironmentálnych síl na organizácie v odvetví (vrátane etických, spoločenských, ekonomických, právnych a technologických faktorov)
- efektov zapojenia podnikateľských subjektov do medzinárodnej deľby práce
- aplikácií manažérskych informácií a kvantitatívnych metód v odvetvových a prierezoých ekonomikách
- výskumu odvetvových špecifik ekonomiky produktu v prierezoých väzbách odvetví
- koncepcií a problémov podnikateľskej politiky v jednotlivých odvetviach národného hospodárstva.

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti (3. stupeň)

Absolvent odboru Odvetvové a prierezové ekonomiky (3. stupeň) si osvojí:

Zásady vedeckej práce; princípy hodnotenia / argumentácie alternatívnych prístupov k riešeniu problémov odvetvových a prierezoých ekonomík; vedecké formulovanie problému, väzby výskum - formulácia návrhu - implementácia - kontrola; tvorbu sektorových modelov, právne a etické aspekty v jednotlivých odvetvových a prierezoých ekonomikách; schopnosť analyzovať / hodnotiť a novým spôsobom riešiť problémy rôznych stupňov predikovateľnosti odvetvových ekonomík; autonómnosť v štúdiu / využití vedeckých zdrojov ako formy podpory vlastného výskumu; prezentácia výsledkov vlastného bádania; rozvoj vedného odboru.

Vymedzenie jadra znalostí (3. stupeň)

Nosné témy jadra znalostí študijného odboru (3. stupeň)

Nosné témy jadra znalostí 3. stupňa, tj. PhD stupňa vysokoškolského štúdia sú viazané na **ekonomickú teóriu (Economic Theory) a Podnikovohospodársku vedu (Business Economics Science)**.

Študijná časť:

Teoretický fundament, metodologický aparát, špecializácia:

- Odvetvové ekonomiky: analýza a hodnotenie podnikateľskej štruktúry odvetví, zabezpečovanie základných a doplnkových funkcií odvetví, sektorové modely a

analýzy, tvorba optimálnych odvetvových politík, postavenie odvetví v systéme medzinárodného podnikania.

- Mikroekonómia: analýzy činiteľov ovplyvňujúcich dopyt, správanie firmy v podmienkach dokonalej a nedokonalej konkurencie, trhy výrobných faktorov, teória rozdeľovania a ekonomická stratifikácia spoločnosti.
- Makroekonómia: úloha štátu v trhovej ekonomike, komplexné modely agregátneho dopytu a agregátnej ponuky, peniaze a ich úloha v ekonomike, makroekonómia otvoreného hospodárstva, teoretické východiská menovej únie.
- Povinne voliteľné moduly: Marketingový manažment, Svetová ekonomika, Podniková ekonomika, Financie, Manažment, Medzinárodné podnikanie, Kvantitatívne metódy v ekonómii, Cudzí jazyk na úrovni modulu D.

Rozsah študijnej časti: 60 kreditov

Vedecká časť:

- Výskum aktuálneho otvoreného vedeckého problému z odboru.
- Zásady vedeckej práce: vedecké formulovanie problému, metódy vedeckej práce, metódy kvalitatívneho a kvantitatívneho výskumu, primárny a sekundárny výskum, design výskumného projektu, zhromažďovanie / triedenie / spracovanie informácií, postupy kritického hodnotenia existujúcich informácií v odbore, prezentácia výsledkov výskumnej práce v publikačných výstupoch a na vedeckých zasadnutiach / seminároch / konferenciách.
- Obhajoba dizertačnej práce (riešenie nového problému, resp. rozpracovanie nových prístupov ku riešeniu už existujúceho problému).

Rozsah vedeckej časti: 120 kreditov.