

Podniková a odvětvová ekonomika

Cíle studia ve studijním programu

Cílem studia je vědecká výchova vysoce kvalifikovaných odborníků v oblasti ekonomické teorie, ekonomické analýzy a obecně ekonomických procesů na podnikové a odvětvové úrovni, vybavených účelnými mezioborovými a pokročilými metodickými znalostmi. Cílem je vybavit studenty znalostmi o aktuálních otázkách a problémech studovaného oboru, o pokročilých ekonomických teoriích a o pokročilých metodách analýzy, naučit studenty efektivně aplikovat ekonomické teorie v analýze ekonomických jevů, naučit studenty systematické vědecké práci a vybavit studenty kompetencemi pro realizaci inovací, schopnostmi spolupráce ve vědecké komunitě na národní i mezinárodní úrovni a v neposlední řadě schopnostmi diseminace výsledků ve vědeckých časopisech, na mezinárodních konferencích/seminářích a do oblasti soukromé a řídicí sféry.

Profil absolventa studijního programu

U absolventa se předpokládá zvládnutí pokročilé teorie studijního oboru, pokročilých metod vědecké práce studijního oboru a osvojení základních forem trvalého získávání informací o úrovni poznání v daném oboru v procesu celoživotního vzdělávání. Absolventi získají dovednosti s koncipováním deskriptivních a normativních ekonomických modelů hospodářských procesů na makro a mikroekonomické úrovni a shromáždění relevantních podkladů k jejich formalizaci. Dále získají kompetence v aplikaci modelů v ex-post a ex-ante analýze a v zobecnění získaných vědeckých poznatků do formy ekonomických zákonitostí a jejich aplikace v interpretaci specifických ekonomických úloh k podpoře trvale udržitelného rozvoje a schopnost samostatného řešení závažných ekonomických problémů včetně ochrany životního prostředí na odvětvové, jakož i podnikové úrovni. Absolvent zvládá variantní přístupy k řešení složité ekonomické problematiky jak na podnikové, tak i nadpodnikové úrovni a je schopen interdisciplinární syntézy podporující optimalizaci ekonomických dějů. Absolventi navrhovaného oboru naleznou uplatnění ve vědeckých pracovištích, vysokých školách, státní správě a institucích Evropské unie, mezinárodních organizacích, národních a nadnárodních podnicích a společnostech, podnicích služeb a poradenství, bankovní a finanční sféře. Charakter a forma studia současně umožní komplexní zařazení a vysokou míru adaptability na měnící se podmínky na trhu práce.

Studijní povinnosti

Studijní povinnosti studenta DSP Podniková a odvětvová ekonomika vychází z vnitřního předpisu ČZU v Praze „Studijní a zkušební řád pro studium v doktorských studijních programech České zemědělské univerzity v Praze ze dne 29. března 2017“ (dále „SZŘ“) a směrnice rektora č. 2/2018 „Kreditní systém doktorských studijních programů ČZU“ (dále „Kreditový systém“), která ohodnocuje studijní povinnosti studentů v DSP kredity dle systému ECTS.

Studium probíhá na základě schváleného individuálního studijního plánu (ISP). ISP musí být sestaven tak, aby obsahoval všechny níže uvedené studijní povinnosti a aby student jejich splněním získal minimálně 240 kreditů. Dále jsou uvedeny povinné a volitelné studijní povinnosti a jejich doporučené zařazení do jednotlivých let studia. Ohodnocení jednotlivých studijních povinností kredity je uvedeno v Kreditovém systému.

Metodika disertační práce

Studenti odevzdávají metodiku disertační práce po schválení školitelem do 12 měsíců od zahájení studia. Metodika je základem pro tvorbu výzkumného záměru disertační práce, viz další studijní povinnosti.

Metodologický seminář

Povinný předmět zaměřený na metody vědecké práce, práci s informačními zdroji, etiku vědecké práce, prezentaci výsledků vědeckovýzkumné činnosti a jejich hodnocení, získávání zdrojů pro realizaci výzkumu a další klíčová témata, která studentovi umožní přejít z magisterské úrovně studia na úroveň doktorskou. Předmět je zařazen do 1. ročníku studia a je ukončen vytvořením výzkumného záměru disertační práce.

Academic writing

Povinný předmět, který bude vyučován v 1. ročníku studia, jehož cílem je zvýšit schopnost studenta používat anglický jazyk na odborné či vědecké úrovni, neboť bude třeba pracovat s cizojazyčnou literaturou, absolvovat zahraniční stáže, komunikovat s partnery v zahraničí, tvořit výstupy a prezentovat výsledky své práce v anglickém jazyce, atd. Předmět bude vyučován formou kontaktních seminářů. Výuku povede rodilý mluvčí, který realizuje vlastní vědeckovýzkumnou činnost a má zkušenost s publikováním v kvalitních vědeckých časopisech.

Povinné odborné předměty

Student DSP Podniková a odvětvová ekonomika absolvuje zpravidla v prvním nebo druhém roce studia následující povinné předměty.

Contemporary Issues in Economic Theory – povinný předmět, který formou série seminářů seznámí studenty s nejnovějšími vědeckými poznatky, aktuálním stavem v oboru a výzkumnými výzvami v oblasti ekonomických teorií. Předpokládaný garant: prof. Ing. Luboš Smutka, Ph.D.

Contemporary Issues in Applied Economics – povinný předmět, který formou série seminářů seznámí studenty s nejnovějšími vědeckými poznatky, aktuálním stavem v oboru a výzkumnými výzvami v oblasti aplikovaných ekonomických věd. Předpokládaný garant: prof. Ing. Lukáš Čechura, Ph.D.

Volitelné odborné předměty

Student DSP Podniková a odvětvová ekonomika může absolvovat volitelné předměty, které si volí především z následující nabídky:

- *Agrární politika*
- *Ekonometrie – pokročilá analýza*
- *Ekonomika výrobních vertikál*
- *Ekonomika světového zemědělství*
- *Globální obchod*
- *Dynamická ekonomie*

Úspěšné absolvování povinných i volitelných předmětů je podmíněno vytvořením alespoň jednoho z následujících výstupů:

- a) Vědecký článek připravený k publikaci
- b) Kritická analýza vybraných odborných textů
- c) Přehledová studie vybrané vědecké oblasti
- d) Zopakování již realizovaného experimentu/výzkumu ve specifickém prostředí

Výše uvedené výstupy slouží jako podklad pro odbornou rozpravu, která bude v rámci zkoušky vedena. Student vykoná zkoušku na základě úspěchu v odborné rozpravě.

Po souhlasu školitele a schválení oborovou radou může student absolvovat i jiný volitelný předmět z nabídky akreditovaných DSP ČZU nebo jiné instituce v České republice nebo zahraničí.

Teze disertační práce

Podklad pro státní doktorskou zkoušku, který obsahuje zejména literární rešerši a obsah připravované disertační práce. Teze jsou oponované, rozprava k tezím je součástí státní doktorské zkoušky.

Státní doktorská zkouška

V souladu s čl. 10 odst. 2 SZŘ se státní doktorská zkouška v DSP Podniková a odvětvová ekonomika skládá ze tří částí:

- odborné rozpravy k předloženým oponovaným tezím disertační práce a problematice řešené v disertační práci;
- rozpravy k vybranému okruhu všeobecného předmětu *Podniková a odvětvová ekonomika*, který zahrnuje témata (vybraná témata):
 - Teorie spotřebitele – pokročilá analýza (Slutského a Hicksův rozklad; dualita; intergrabilita; projevené preference; nejistota)
 - Teorie firmy – pokročilá analýza (dualita v produkci)
 - Trh a blahobyt (dílní rovnováha, všeobecná rovnováha)
 - Teorie her
 - Informace – adverzní selekce, morální hazard a trh
 - AD v otevřené ekonomice
 - Platební bilance – monetární teorie
 - Solow model růst
 - Endogenní růst
 - Teorie hospodářského cyklu
 - Nominální rigidita
 - Dynamický model všeobecné rovnováhy – fluktuace
 - Inflace a monetární politika
 - Veřejné finance a FP
- rozpravy k vybranému okruhu specializačního předmětu *Specializace v podnikové a odvětvové ekonomice*, který zahrnuje témata (vybraná témata):
 - Input – output analýza (multiplikační efekty, lineární programování, systém národních účtů, I-O analýza mezinárodního obchodu)
 - Analýza produktivity a efektivnosti (indexní analýza, SFA, DEA)
 - Analýza spotřebitele (AIDS model)
 - Analýza rovnováhy – odhad modelů dílní a všeobecné rovnováhy
 - Ekonometrická analýza cenové transmise v zemědělsko-potravinářské vertikále
 - Vertikální a horizontální integrace výrobních vertikál
 - Zneužívání tržní síly ve výrobních vertikálách

- Agrární politika jako součást hospodářské politiky státu
- Regulační a subvenční mechanismy agrárních trhů
- Trvale udržitelný rozvoj venkova a společnosti
- Mezinárodní obchodní prostředí – zahraniční, mezinárodní, globální přístupy
- Relativní nabídka, relativní poptávka a mezinárodní rovnováha
- Relativní ceny a struktura mezinárodní směny.
- Mikroekonomické aspekty hospodářské politiky. Analýza teoretických koncepcí hospodářské soutěže.

Okruhy k rozpravě v rámci obou předmětů a jejich aktualizaci schvaluje oborová rada DSP.

Obhajoba disertační práce

Ve čtvrtém roce studia se studenti věnují především dokončení disertační práce. Jejich povinností je podat úplnou žádost o obhajobu disertační práce tak, aby byla práce obhájena během standardní doby studia.

Požadavky na tvůrčí činnost

Tvůrčí činnost studentů je nezastupitelná a je každoročně hodnocena školitelem, vedoucím katedry a oborovou radou při pravidelných atestacích studentů. Minimální požadavky na tvůrčí činnost studentů v DSP Podniková a odvětvová ekonomika jsou:

1) Dle čl. 11 odst. 1 SZŘ student DSP musí být prvním autorem alespoň jedné publikace uveřejněné nebo přijaté k uveřejnění v časopise z databáze Web of Knowledge s přiděleným nenulovým Impact factor indexem (dále jen „IF“) v roce vydání publikace nebo v časopise databáze SCOPUS s přiděleným nenulovým Scientific Journal Ranking indexem (dále jen se „SJR“) v roce vydání publikace. Bez splnění tohoto požadavku není studentovi umožněno obhajovat disertační práci.

2) Dle čl. 8 odst. 3e SZŘ student DSP musí alespoň jedenkrát ročně prezentovat výsledky své práce na uznávaném odborném fóru, vědecké konferenci, symposiu nebo semináři. Splnění této povinnosti potvrzuje školitel a je rovněž předmětem hodnocení oborovou radou v rámci každoročních atestací.

Nad rámec těchto minimálních požadavků student může zahrnout do svého ISP další tvůrčí aktivity (vlastní výzkumná činnost financovaná z výzkumných grantů, příprava dalších publikací pro časopisy uvedené ve WoS nebo SCOPUS, účast na mezinárodních konferencích atd.). Předpokládá se, že student bude minimálně participovat na grantech interních grantových agentur ČZU a že se bude podílet na tvůrčích činnostech svého školitele, čímž bude získávat nezbytné tvůrčí dovednosti.

Výše uvedené aktivity jsou součástí ISP a hodnoceny kredity dle Kreditového systému (příprava grantů a jejich řešení se hodnotí nepřímo, prostřednictvím vytvořených publikací).

Požadavky na absolvování stáží

Individuální studijní plán musí dle čl. 8 odst. 3f SZŘ obsahovat studijní zahraniční pobyt/pobyty v celkové době trvání minimálně jeden měsíc. Doporučené zařazení této aktivity je do druhého nebo třetího roku studia. Všechny studijní pobyty jsou po schválení školitelem a vedoucím katedry evidovány v univerzitním informačním systému ČZU a ohodnoceny počtem kreditů dle Kreditového systému.

Dle čl. 8 odst. 3f SZŘ může být splnění této povinnosti nahrazeno aktivní účastí studenta na řešení mezinárodního výzkumného projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí. Splnění požadavku na absolvování stáží touto formou schvaluje kromě školitele a vedoucího katedry rovněž oborová rada. Po schválení oborovou radou student DSP obdrží počet kreditů dle Kreditového systému.

Další studijní povinnosti

Obhajoba výzkumného záměru disertační práce

Během prvního roku studia každý student DSP Podniková a odvětvová ekonomika zpracovává výzkumný záměr disertační práce, a to jako výstup z Metodologického semináře a s využitím odevzdané Metodiky práce. Rámcovou osnovu výzkumného záměru disertační práce schvaluje oborová rada. Výzkumný záměr disertační práce student předkládá po schválení školitelem do jednoho roku od zahájení studia. Záměr je oponován jedním členem oborové rady a student DSP jej poté obhajuje před komisí, kterou stanovuje oborová rada. Úspěšné obhájení výzkumného záměru disertační práce je nezbytnou podmínkou postupu do druhého roku studia.

Pedagogická praxe

Dle čl. 8 odst. 6 SZŘ je součástí studia v DSP Podniková a odvětvová ekonomika pedagogická praxe sloužící především k rozvoji prezentačních zkušeností. Tato praxe probíhá zpravidla po dobu čtyř semestrů v rozsahu průměrně čtyř hodin týdně v jednom akademickém roce. Celkové zapojení studenta v prezenční formě studia ve

výuce může přesáhnout šest hodin týdně pouze s jeho písemným souhlasem. Výjimky z této pedagogické praxe povoluje vedoucí školícího pracoviště po dohodě se školitelem.

