

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA SOCIÁLNÍCH VĚD

individuální studijní plán
studenta doktorského studijního programu

ID plánu 9212

Student

Jméno	Mgr. Vědunka Kopečná
E-mail	vkopcna@gmail.com
Fakulta	Fakulta sociálních věd
Studijní program	Ekonomické teorie (P6201)
Studijní obor	Ekonomie (6201V004)
Standardní délka studia (počet let)	4
Forma studia	prezenční
Datum zahájení doktorského studia	21.09.2015

Předseda oborové rady

Jméno	prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.
-------	---

Školitel

Jméno	PhDr. Jaromír Baxa, Ph.D.
E-mail	jaromir.baxa@fsv.cuni.cz
Katedra / ústav	Institut ekonomických studií (23-IES)

Konzultant

Jméno	
E-mail	
Katedra / ústav	

Disertační práce

Název práce
Three essays on energy sector and labor market interactions
Postup v přípravě disertační práce
Synopsis: Countries in the EU committed to decrease their greenhouse gases emissions, usage of fossil fuels and take advantage of renewable energy sources. Thus, the renewable sources will play a more important role in the energy mix over the upcoming decades. However, the energy sector transformation affects all the remaining economic sectors including the labor market. The implementation of DSGE models for modeling energy policies is only developing area of research. Their benefit lies in the dynamical aspect and the possibility to capture the presence of random shocks permitting to forecast macroeconomic aggregates and track cyclical effects of policies. The first part will compare the already occurred energy sector transformation across the EU member states and a cointegration analysis will be conducted in order to investigate the suggested empirical relationships between the energy and labor markets. The second part will formulate a suitable energy sector and labor market model able to capture the structural changes in the labor market related to changes in the energy mix. The third part will be devoted to building a SOE DSGE model with fiscal block and incorporating the labor market and the energy sector. An emphasis will be placed on quantifying the effects of various energy policies on the economy and particularly on the labor market development.
Základní literatura: Lehr, U., Lutz, Ch. (2011), "Green Jobs? Economic impacts of renewable energy in Germany", World's Renewable Energy Congress 2011 – Sweden, 8-13 May 2011, Linköping, Sweden. Millard, S. (2011) "An estimated DSGE model of energy, costs and inflation in the United Kingdom", Bank of England WP no. 432, London. Stähler, N., Thomas, C. (2011), "FiMod - a DSGE model for fiscal policy simulations", Discussion Paper, Economic Studies, No. 06/2011, Frankfurt am Main.
Forma a rozsah práce: Disertační práce bude mít rozsah 100 až 200 stran. Formou se bude jednat o soubor tří článků. Časový plán zpracování práce: 1.rok: Práce na prvním článku s předpokládaným názvem „The relationship between the energy sector and the labor market.“ 2.rok: Práce na druhém článku s předpokládaným názvem „The reflection of energy sector transformation in a search and matching labor market model.“ 3.rok: Práce na třetím článku s předpokládaným názvem „The effect of the energy sector transformation on the labor market: a DSGE approach.“ 4.rok: Obhajoba (malá a velká) disertační práce.

Průběh studia

Plánovaný termín státní doktorské zkoušky: Listopad 2017
Plánovaný termín malé obhajoby: Listopad 2018
Plánovaný termín obhajoby disertační práce: Květen 2019

Povinnosti - studijní plán

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok
Předmět	JED414	Kvantitativní metody I	2015/2016
Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2015/2016
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2015/2016
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2015/2016
Předmět	JED413	Summer Semester Nonlinear Dynamic Economic Systems: Theory and Applications	2016/2017
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2016/2017
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2016/2017
Předmět	JED412	Winter Semester Nonlinear Dynamic Economic Systems: Theory and Applications	2016/2017
Předmět	JED414	Kvantitativní metody I	2017/2018
Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2017/2018
Předmět	JED414	Kvantitativní metody I	2018/2019
Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2018/2019
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2018/2019
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2018/2019
Publikace	---	Behavior of cyclical and structural unemployment components (IES WP submission) Zaslání příspěvku do IES WP vypracovaného na základě diplomové práce.	2015/2016
Publikace	---	The relationship between the energy sector and the labor market (Scopus submission) Zaslání příspěvku do časopisu v databázi Scopus s předpokládaným názvem: „The relationship between the energy sector and the labor market.“ V případě velmi pozitivního hodnocení z IES WP verze plánuji zaslání nejdříve do časopisu Journal of Resource, Energy and Environmental Economics (5-letý IF = 2.037). V případě zamítnutí v tomto časopise nebo v případě pokud méně pozitivního hodnocení v IES WP pak zašlu článek do International Journal of Energy Economics and Policy, případně do Labour Economics (5-ti letý IF = 1.415). Další časopis v „submission tree“ bude dodatečně vybrán z databáze Scopus.	2015/2016
Publikace	---	The relationship between the energy sector and the labor market (IES WP submission) Zaslání příspěvku do IES WP s předpokládaným názvem: "The relationship between the energy sector and the labor market."	2015/2016
Publikace	---	Unemployment policy during the economic slowdown (Scopus submission) Zaslání příspěvku do časopisu v databázi Scopus vypracovaného na základě diplomové práce s předpokládaným názvem „Unemployment policy during the economic slowdown“. V případě velmi pozitivního hodnocení z IES WP verze plánuji zaslání nejdříve do časopisu Journal of Policy Modeling (5-letý IF = 1.139). V případě zamítnutí v tomto časopise nebo v případě pokud méně pozitivního hodnocení v IES WP pak zašlu článek do Economic Modelling (5-ti letý IF = 0.834). Další časopis v „submission tree“ bude dodatečně vybrán z databáze SCOPUS.	2015/2016
Publikace	---	Unemployment policy during the economic slowdown. (IES WP publikace) Publikace článku v IES WP vypracovaného na základě diplomové práce.	2015/2016
Konference	---	EALE 28th Annual Conference - the European Association of Labour Economics V průběhu prvního roku plánuji zaslat příspěvek práce na 28. výroční konferenci European Association of Labour Economics konanou v Gentě v termínu 15.-17.9.2016 (paper submission deadline 1.2.2016).	2015/2016
Jiné	---	Obhajoby Navštívím alespoň 50 % obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.	2015/2016
Jiné	---	Oponentury BP a DP Budu se podílet na oponentování bakalářských a diplomových prací.	2015/2016
Jiné	---	Přihláška do soutěže GAUK v 1. roku studia 1. rok studia: přihláška do soutěže GAUK s předpokládaným tématem: „The reflection of the energy sector transformation in a search and matching labor market model.“ V případě neúspěchu budu podávat přihlášku v dalších letech studia.	2015/2016
Jiné	---	Studijní dokumenty Do 31. 5. tohoto akademického roku odevzdám vyplněný, vytištěný a školitelem podepsaný formulář Roční hodnocení plnění ÍSP + Dodatek, ve kterém současně upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce.	2015/2016
Jiné	---	Výuka (TAs) Výuka ZS 2015/2016: JEB003 Ekonomie I (1 TA slot seminář) Výuka LS 2015/2015: JEB004 Ekonomie II (1 TA slot seminář)	2015/2016
Publikace	---	The reflection of energy sector transformation in a search and matching labor market model. (IES WP submission) Příspěvek do IES WP s předpokládaným názvem „The reflection of energy sector transformation in a search and matching labor market model.“	2016/2017
Publikace	---	The reflection of energy sector transformation in a search and matching labor market model. (Scopus submission) Příspěvek do zahraničního časopisu v databázi Scopus s předpokládaným názvem „The reflection of energy sector transformation in a search and matching labor market model.“	2016/2017
Konference	---	DIW Macroeconometrics Workshop Plánuji účast na DIW Macroeconometric Workshop v Berlíně (paper submission deadline počátkem října 2016).	2016/2017
Stáž	---	Plánovaný pobyt na zahraniční univerzitě během 2.-3. roku studia.	2016/2017
Publikace	---	The effect of the energy sector transformation on the labor market: a DSGE approach (IES WP submission) Příspěvek do IES WP s předpokládaným názvem „The effect of the energy sector transformation on the labor market: a DSGE approach.“	2017/2018
Publikace	---	The effect of the energy sector transformation on the labor market: a DSGE approach (Scopus submission) Příspěvek do zahraničního časopisu v databázi Scopus s předpokládaným názvem „The effect of the energy sector transformation on the labor market: a DSGE approach.“	2017/2018
Konference	---	Do konce čtvrtého ročníku se aktivně zúčastním alespoň dvou zahraničních vědeckých konferencí.	---

* V plánu jsou další dodatečné povinnosti, které byly přidány v průběhu studia.

Povinnosti specifické pro obor

Publikační výstupy a ostatní studijní povinnosti nutné pro přistoupení ke státní doktorské zkoušce a obhajobě:

Do konce 3. ročníku se přihlásím ke státní doktorské zkoušce (SDZ) tak, abych nejdéle do konce 4. ročníku SDZ složil/a. Současně nejdéle dva měsíce před termínem SDZ dodám všechny materiály prokazující splnění podmínek připuštění k SDZ, tj. mít publikovaný či přijatý k publikování (v takovém případě dodám postprint a dobře ověřitelné potvrzení o přijetí k publikaci) alespoň jeden článek ve vědeckém časopise zařazeném v databázi Scopus (či v časopise s nenulovým impakt faktorem z databázi SSCI, SCI) a alespoň jeden vědecký článek v sérii alespoň na úrovni IES Working Papers Series, dále dvě grantové aktivity (dle pravidel stanovených Oborovou radou), alespoň čtyři semestry splněných doktorských seminářů a alespoň čtyři "Teaching Assistantships" (TAs) v rámci alespoň dvou rozdílných předmětů. Zavazuji se také ke splnění speciálních požadavků, které mi určila Oborová rada (pokud tak učinila) a k docházce na doktorské obhajoby v minimální průměrné účasti 25 % obhajob za celou dobu mého studia.

V době podání přihlášky k malé i velké obhajobě se zavazuji mít publikované či přijaté k publikování alespoň dva články ve vědeckých časopisech zařazených v databázi Scopus (či v časopisech s nenulovým impakt faktorem z databázi SSCI, SCI). Dále se zavazuji mít splněno osm TAs.

V době podání přihlášky k malé obhajobě se zavazuji mít dizertaci minimálně v následující podobě. Alespoň jeden dizertační článek je plně hotov, druhý téměř hotov a třetí rozpracován. Rozpracovaný třetí článek má minimálně jasnou strukturu, metodologii a cíl a signifikantní práce je na něm již odvedena.

Pouze články přijaté k publikaci v době, kdy student studuje doktorát na IES, splní tyto podmínky. Všechny články musí být afiliovány k IES FSV UK. Pouze články v odvětvích Economics, Finance a úzce souvisejících budou uznány.

Povinnosti v případě studijního pobytu:

V případě studijního pobytu se předem omluvím koordinátorovi obhajob z neúčasti na obhajobách doktorských studentů, aby má neúčast mohla být omluvena. Současně v předstihu zažádám Oborovou radu o případné uznání studijních povinností, které plánuji během pobytu splnit.

Oponentury BP a DP:

Po celou dobu studia se budu podílet na oponování bakalářských a diplomových prací.

Studijní dokumenty:

Do 31. 5. každého akademického roku odevzdám vytištěný, vyplněný a školitelem podepsaný formulář Roční hodnocení plnění ISP + Dodatek, ve kterém současně upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce.

Obhajoby:

V každém akademickém roce navštívím alespoň 50 % obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.

Souhlas s plánem

Školitel/ka

PhDr. Jaromír Baxa, Ph.D.

21.10.2015

Student/ka

Mgr. Vědunka Kopečná

21.10.2015

Schváleno oborovou radou doktorského studijního programu (oboru) dne: 22.10.2015

Předseda oborové rady

prof. RNDr. Jan Ámos Višek, CSc.

22.10.2015