**Základní informace ke studiu v doktorském programu**

**SOCIÁLNÍ EKOLOGIE**

**na FHS UK od ak. roku 2019/2020**

**Studijní povinnosti**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Podmínky, které musí student splnit v průběhu studijního programu, jsou stanoveny Individuálním studijním plánem (ISP). **Tento plán vypracuje student společně se školitelem disertační práce**, následně je schválen Oborovou radou studia. V ISP je explicitně formulované očekávání studenta od studia v doktorském SP Sociální ekologie. Tato očekávání se projeví jak ve volbě tématu disertační práce, tak podle možností ve volbě výuky, kterou student v rámci doktorského studia absolvuje, a ve výběru dalších součástí ISP. Cílem tohoto opatření je přenést smysluplný díl zodpovědnosti za vlastní vzdělávání a studium na studenta samého.  Individuální studijní plán se dále sestává z **částí povinných** a z **částí doporučených**, které budou zařazeny podle úvahy. Povinnou součástí studijního plánu je absolvování výuky, která (i) prohloubí znalosti studenta v oblasti určené tématem disertační práce; (ii) uvede téma jeho disertační práce do širších souvislostí environmentální problematiky; (iii) poskytne metodický výcvik nezbytný k provedení disertační práce v mezích relevantních vědeckých metodik. Výuka v doktorském studijním programu má především podpořit odborné znalosti a schopnosti, které student potřebuje ke kvalitnímu zpracování mezioborové disertační práce. Výuka se dělí na povinnou a doporučenou. Doporučenou výuku si student volí individuálně po konzultaci se školitelem na základě tématu svojí disertační práce, absolvovaného magisterského oboru, znalostí a schopností, se kterými byl ke studiu přijat. O jejím zařazení rozhoduje školitel a Oborová rada.  **I. Povinné části studijního plánu**  Povinné části studia slouží k osvojení vysoké úrovně znalostí a dovedností, kterých je zapotřebí ke zpracování výzkumného tématu inovativním způsobem a tím k přispění k rozvoji oboru.   1. **Systematická vědecká práce na tématu disertační práce**. Téma disertační práce vychází z vědeckovýzkumného zaměření doktorského SP Sociální ekologie a je stanoveno po dohodě doktoranda se školitelem. Navržené téma podléhá schválení Oborovou radou.   Důležitou částí této studijní povinnosti je představení konceptu disertační práce ve formě tezí. **Obhajoba tezí odpovídá tzv. „malé obhajobě“**, slouží jako příprava ke konečné obhajobě doktorské práce, je přínosná i pro studenty nižších ročníků, kteří se těchto prezentací také účastní. Teze obsahují úvod, popis řešené problematiky, souhrn literární rešerše a metody řešení (možno pojmout také jako tyto kapitoly disertační práce: Úvod, Popis problému, Literární rešerše, Metody). Obhajoba probíhá formou prezentace (cca 30min.) a odborné diskuse především s oponenty, členy zkušební komise a ostatními přítomnými. Členů komise je pět, jedním z nich bývá předseda Oborové rady a druhým školitel; oponenti jsou dva. Komisi na návrh školitele schvaluje Oborová rada. K obhajobě je zapotřebí dodat text, který umožní oponentům vypracovat kritické připomínky k dopracování práce. V případě nepřítomnosti oponentů budou jejich posudky shrnuty a prezentovány zkoušející komisí stejně, jako vyjádření školitele, které je rovněž nezbytnou součástí obhajoby tezí. Smyslem obhajoby tezí je zvýšení kvality závěrečné doktorské práce díky podrobné oponentuře a konstruktivním kritickým připomínkám, které budou zapracovány do finální verze práce.  Postup k obhajobě je každoročně prezentován na doktorském semináři. Oficiální obhajoba tezí musí proběhnout do konce 3. roku studia – student si tuto povinnost zapisuje do svého studijního plánu. **Disertační práce** obvykle obsahuje vyhodnocení dosavadního poznání (literární rešerše), stanovení výzkumných otázek nebo hypotéz, kritickou analýzu studovaného jevu a výsledky vlastní vědecké práce interpretované v interdisciplinárním kontextu.  Disertační práce se předkládá Oborové radě buď v klasické formě (původní disertační práce) nebo ve formě souboru publikovaných nejméně čtyř vědeckých publikací vztahujících se k tématu (z toho minimálně dvě s „impakt faktorem“; na minimálně jedné je vyžadováno pořadí prvního autora disertanta). Možná je i forma recenzované odborné monografie.  Disertační práce musí vždy obsahovat původní výsledky uchazeče.   1. **Absolvování povinných předmětů.** Student musí absolvovat všechny povinné předměty:   **Povinné předměty**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Název předmětu** | **Rozsah** | **Způsob zakončení** | **Garant a přednášející** | | Sustainability science – východiska,  teorie, koncepty  **YDS020** | 1, 2 sem. | zkouška | **doc. PaedDr. Tomáš Hák, Ph.D**.  doc. RNDr. Svatava Janoušková, Ph.D.  doc. RNDr. Pavel Nováček, CSc.  Prof. Ing. Petr Šauer, CSc.  RNDr. Viktor Třebický, Ph.D.  prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc. dr.h.c | | Doktorský seminář I.  **YDS007**  Doktorský seminář II.  **YDS008**  Doktorský seminář III.  **YDS012**  Doktorský seminář IV.  **YDS014** | 1 -8 sem. | zápočet | **doc. PaedDr. Tomáš Hák, Ph.D.**  prof. Ing. Mgr. Jan Frouz, CSc.  doc. RNDr. Svatava Janoušková,  prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc. dr.h.c Ph.D. | | Metody hodnocení environmentální  udržitelnosti  **YDS021** | 3 - 4 sem. | zápočet | **doc. PaedDr. Tomáš Hák, Ph.D.**  prof. Ing. Mgr. Jan Frouz, CSc.  doc. RNDr. Svatava Janoušková,Ph.D.  doc. RNDr. Pavel Nováček, CSc.  Prof. Ing. Petr Šauer, CSc.  MUDr. Radim Šrám, DrSc.  prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc. dr.h.c. | | Anglický jazyk  **YDS022** | do 6 sem. | zkouška | **Mgr. Lily Císařovská**  vyučující ÚJOP UK | | Obhajoba tezí  **YDS015** | do 6 sem. | zkouška | **doc. PaedDr. Tomáš Hák, Ph.D**. |  1. Absolvování dalších předmětů stanovených jako povinné. Další předměty mohou být studentovi uloženy jako povinné Oborovou radou na návrh školitele z nabídky FHS a dalších fakult UK, případně i jiných vysokých škol. Jde o předměty, které (i) prohloubí nezbytné znalosti studenta v kmenové disciplíně určené tématem disertační práce; (ii) zejména rozšíří znalosti a dovednosti v oboru, do kterého směřuje mezioborový přesah jejich disertační práce (studenti s adekvátními znalostmi environmentální vědy si tak rozšiřují nebo prohlubují svůj společenskovědní základ a naopak). 2. Další povinné součásti rámcového studijního plánu jsou uvedeny níže v: „Požadavky na tvůrčí činnost.“   Povinné předměty doktorského studijního programu se nepřekrývají s navazujícím magisterským studijním programem Sociální a kulturní ekologie ani dalšími studijními programy realizovanými na FHS nebo na dalších fakultách UK. Kurz „Sustainability science – východiska, teorie, koncepty“ studující absolvují v prvním ročníku studia, doktorský seminář se realizuje po celou dobu řádného studia. Výuka anglického jazyka se realizuje v závislosti na znalostech studujících (od různě  intenzívní výuky až po uznání zkoušky na základě platného certifikátu).  **II. Doporučené části studijního plánu**   1. Kurz základů vědecké práce. Kurz pořádá Akademie věd ČR s cílem seznámit začínající doktorandy se základními principy prezentace výsledků vědecké práce a s dalšími důležitými skutečnostmi, které budou užitečné pro jejich vědeckou přípravu. Kurz pro tyto účely připravila Rada pro spolupráci s vysokými školami a přípravu vědeckých pracovníků AV ČR. Po absolvování kurzu získá doktorand Certifikát. 2. Absolvování předmětů rozšiřujících znalosti studentů o tématech, která souvisejí se zaměřením jejich disertační práce. Výběr provádějí po konzultaci se školitelem z nabídky Fakulty humanitních studií nebo jiných fakult UK, případně jiných vysokých škol. 3. Pořádání konference (příprava nebo zapojení do organizace konference pořádané pracovištěm, doktorandské konference organizované spolupracujícími katedrami či fakultami apod.) 4. Odborná editorská činnost (spolupráce při vydávání, editaci či recenzní práci odborného charakteru). Tyto doporučené části budou zahrnuty do individuálního studijního plánu podle potřeby studentova vzdělávání, jeho zájmu a po společné dohodě mezi studentem a školitelem.   **Požadavky na tvůrčí činnost**  Tvůrčí činnost doktorandů ve SP má několik různých forem*.* Ty se liší jak závazností (požadavky a-b jsou povinné), tak obsahem a provedením). Jedná se o:   1. Alespoň **dvě publikace výsledků disertační práce** uveřejněné nebo přijaté k uveřejnění v recenzovaných časopisech, z nichž alespoň jeden je s impakt faktorem; alespoň u jedné publikace musí být student prvním autorem. 2. **Aktivní účast na odborné konferenci**: prezentace na odborné konferenci (lépe zahraniční, ale i národní) včetně publikace příspěvku v konferenčním sborníku (recenzovaná neperiodická publikace u příležitosti pořádané konference). 3. **Podíl na řešení výzkumných projektů** pracovišť FHS UK (např. katedra Sociální a kulturní ekologie), Centra pro otázky životního prostředí UK a dalších pracovišť školitelů.   Další odborné aktivity nad rámec výše vymezených povinností jsou vítány a v případě možností podporovány; mají-li vztah k tématu disertace, student je vykazuje v rámci pravidelného ročního hodnocení. Tvůrčí výsledky se vkládají do aplikace pro evidenci vědeckých výsledků na FHS UK tak, aby byly evidovatelné podle aktuálních pravidel rady VaV.  **Požadavky na absolvování stáží**  Absolvování studijní nebo výzkumné stáže na zahraniční univerzitě nebo ve výzkumné instituci, která se zabývá tématem studentovy disertační práce, patří mezi standardní části rámcového studijního programu. Rok plnění tohoto požadavku není předepsán, neboť výjezd na stáž nebo zapojení se do mezinárodního projektu je závislé na stipendijních a projektových nabídkách a nelze jej plně předvídat předem. Povinnost lze tedy plnit v průběhu celého studia.  **Souhrnná délka stáže činí minimálně 1 měsíc**, v odůvodněných případech ji lze rozložit do několika kratších stáží nebo zvolit další formy přímé účasti studenta na mezinárodní spolupráci s publikačním výstupem v zahraničí.  **Další studijní povinnosti**   * Na konci každého roku studia písemná zpráva o vykonaných zkouškách a dalších studijních povinnostech a o postupu disertační práce. Tuto zprávu doprovází stanovisko/hodnocení školitele o průběhu spolupráce. * Každoroční prezentace na doktorském semináři věnovaná postupu na disertační práci. Obsah prezentace závisí na tématu a typu výzkumné práce, předpokládá se tento obecný formát: V prvním roce studia – prezentování projektu dizertační práce v kontextu dosavadního stavu bádání o zvolené problematice v ČR i v zahraničí a relevantních teorií; ve druhém roce – prezentace a zdůvodnění propracovaného výzkumného plánu; ve třetím roce – představení konceptu disertační práce ve formě tezí; ve čtvrtém roce: prezentace výsledků dizertace formou příspěvku na konferenci. * Získání dostatečné úrovně znalosti angličtiny a případně i dalšího světového jazyka.   **Státní doktorská zkouška**  Studium se řádně ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce, kterými se prokazuje schopnost a připravenost k samostatné výzkumné činnosti. Disertační práce musí obsahovat původní (originální) a uveřejněné výsledky nebo výsledky přijaté k uveřejnění. Státní doktorská zkouška ověřuje rozsah zejména teoretických znalostí získaných v průběhu studia, vytvoření a obhajoba disertační práce prokazuje schopnost studenta vědecky pracovat.  **Charakteristika státní doktorské zkoušky**  Student doktorského SP prostřednictvím svého školitele předkládá ve stanoveném termínu oborové radě čtyři tematické okruhy se seznamy literatury, z nichž budou formulovány otázky při státní doktorské zkoušce. Vychází přitom z předepsaného seznamu sedmi tematických okruhů (viz odborná charakteristika SP výše); student volí relevantní tematické okruhy podle svého zaměření. Ke zkoušce dále předloží seznam literatury ke každému z těchto čtyř tematických okruhů v rozsahu pěti titulů, celkem tedy 20 titulů (kniha, kapitola v knize, článek apod.). Vybrané okruhy musí odpovídat zaměření disertační práce a jsou vymezeny v rámci individuálních studijních plánů. Okruhy budou stanoveny podle těchto pravidel:   1. nanejvýš jeden z okruhů může souviset s tématem disertační práce; ostatní okruhy by měly být blízké výzkumným směrům vymezeným pro SP Sociální ekologie; 2. seznam prostudované literatury k jednotlivým okruhům bude splňovat tyto náležitosti – aktuální zahraniční i domácí prameny, články s vysokým impakt faktorem, monografie z renomovaných odborných nakladatelství.   Oborová rada na základě okruhů doporučuje děkanovi jmenování členů zkušební komise. Zkouška má podobu ústní rozpravy nad otázkami položenými členy komise ze schválených okruhů předložených doktorandem.  **Charakteristika obhajoby disertační práce**  Při obhajobě disertační práce student prokazuje průkaznost a závažnost původních vlastních zjištění, která disertace obsahuje. Seznámí komisi s tématem a cílem práce, řešenými problémy, použitými metodami řešení, získanými výsledky a doporučeními. Slovním projevem doplněným vizuální prezentací student prokáže schopnost jasně, věcně a stručně formulovat obsah a výsledky své práce, schopnost kritické analýzy, vyhodnocení a syntézy nových a komplexních myšlenek.  V rozpravě se členy zkušební komise hájí zvolené metodologické postupy, teoretický rámec i závěry disertační práce.  **Průkaz studenta UK – login do Informačního systému**  Při nástupu ke studiu na Univerzitě Karlově si můžete zvolit mezi dvěma typy průkazu studenta:  • Průkaz studenta Univerzity Karlovy  • Průkaz studenta Univerzity Karlovy s licencí ISIC (International Student Identity Card).  **Kontakty**  **Ing. Jana Jeníčková, Ph.D., proděkanka pro doktorská studia**, Fakulta humanitních studií UK, U kříže 8, 158 00 Praha 5, místnost 6007  **Tel.: 220 172 421; E-mail:** [**jana.jenickova@fhs.cuni.cz**](mailto:jana.jenickova@fhs.cuni.cz)  **Ing. Dominika Ježková, tajemnice,** Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze, José Martího 2/407, 162 00 Praha 6, 16. patro  **Tel.: 220 199 460; E-mail:** [**czp@czp.cuni.cz**](mailto:czp@czp.cuni.cz) nebo [**jezkovadominika@gmail.com**](mailto:jezkovadominika@gmail.com)  **doc. PaedDr. Tomáš Hák, Ph.D. -** předseda oborové rady Sociální ekologie:  **E-mail:** [**tomas.hak@czp.cuni.cz**](mailto:tomas.hak@czp.cuni.cz) |