

Projekt: Doktorand 4.0

Cílem projektu je systematicky připravovat a vychovávat perspektivní mladé vědecké pracovníky, kteří po úspěšném ukončení doktorského studia nastoupí na jednotlivé katedry FIS a tím posílí její akademickou obec. Předpokladem je, že tito doktorandi budou během programu orientováni zejména na vědecko-výzkumnou činnost, budou mít předpoklady pro získávání vědecko-výzkumných projektů (absolvovanou delší stáž v zahraničí, velmi dobrou znalost anglického jazyka jak mluveného, tak i psaného podpořenou získáním certifikátu). Program je navržen tak, aby studenti nemuseli pracovat mimo FIS na komerčních projektech, ale aby se mohli plně věnovat práci ve výzkumu.

Po ukončení programu se předpokládá, že absolventi doktorského studia budou schopni podávat a úspěšně získávat i realizovat národní i mezinárodní projekty. Z nich budou získávat svoje další příjmy nad rámec příjmů odborných asistentů na katedrách.

Výstupy z programu také umožní při současných kritériích podat úspěšným absolventům doktorského studia velmi rychle žádost o zahájení habilitačního řízení.

Doba projektu: 3 roky.

Termín odevzdání přihlášky: do 17. 9. 2018 do 12.00 na sekretariát děkana FIS

Náležitosti přihlášky: přihláška včetně vědeckého článku bude v zalepené obálce označená nápisem „Doktorand 4.0“

Zasedání výběrové komise bude 21. 9. 2018

Požadavky na uchazeče:

- Doktorand je studentem prezenční formy studia FIS.
- Možnost přihlásit se po prvním semestru studia, kromě výjimky v září roku 2018.

Náležitosti přihlášky k projektu:

- Zpracovat projekt; projekt bude obsahovat popis vědecké činnosti doktoranda, minimální **konkretizované** výstupy rozepsané do jednotlivých let projektu, které jsou vedeny v bodu „Požadavky na výstupy“; projekt musí být schválen školitelem a vedoucím katedry. Doporučený rozsah 2-3 strany formátu A4.
- Pro výběrové řízení předloží vědecky zaměřený článek (již plně hotový nebo těsně před dokončením – anglický text) do časopisu spolu s názvem časopisu, do něhož bude článek odeslán. Výrazné doporučení je, aby článek byl směřován k časopisu, který je indexován ve WoS, ještě je přijatelné do časopisu, která je indexován v databázi Scopus. Časopis je vydáván mimo území ČR a SR.
- Presentace cílů vědeckého záměru ve formě presentace v MS Power Pointu, která bude probíhat před komisí.

Požadavky na školitele doktoranda:

- za posledních 5 let (pro výběr v září roku 2018 se jedná o roky 2013–2017) byl autorem nebo spoluautorem alespoň jednoho článku v časopise s IF nebo dvou článků indexovaných v DB SCOPUS.
- V uplynulých deseti letech řešil alespoň jeden **vědecko-výzkumný (GAČR, H2020, TAČR nebo jiné vědecko-výzkumné projekty)** projekt financovaný z vnějších zdrojů fakulty (tedy mimo projekty IGA), kde byl řešitelem nebo alespoň členem týmu.

- Má alespoň jednoho úspěšně absolvovaného doktoranda.

Povinnosti doktoranda:

- Přítomnost na pracovišti – 30 hodin týdně – vyplňování výkazu práce, plánů práce a jejich pravidelné schvalování školitelem.

Výstupy z projektu:

Popis obsahu každého modulu bude vymezovat minimální výstupy. Návrh minimálních výstupů obsahuje tab. 1

Tab. 1. Minimální požadavky na výstupy z projektu v jednotlivých letech

	Minimální výstupy	Poznámka
1	Zpracování výstupu do časopisu indexovaném v databázi WoS nebo SCOPUS – podle předloženého záměru v přihlášce k projektu. Složení všech zkoušek DS do konce 3. semestru. Zpracování projektu IGA (mlčky předpokládáme dvouletého). Zapsání se do kurzu k získání certifikátu anglického jazyka. Absolvování zahraniční stáže v minimální délce jeden týden (může být i ve formě programu Erasmus+).	
2	Publikace článku v časopise indexovaném ve WoS nebo v databázi Scopus. Práce na projektu IGA. Absolvování zahraniční stáže v minimální délce tří měsíců. Získ certifikátu z AJ. Zpracování textu článku v časopise indexovaném ve WoS se zahraničním partnerem. Indexace časopisu ve WoS, Q1, případně Q2. Složení SDZ do konce 5. semestru.	
3	Publikace článku v časopise indexovaném ve WoS se zahraničním partnerem. Zpracování textu článku v časopise indexovaném ve WoS, Q1, případně Q2 Úspěšné ukončení projektu IGA. Úspěšná malá obhajoba do konce 7. semestru. Domluva se zahraničním partnerem na postdoktorské stáži tak, aby ji mohl v následujícím zimním semestru nastoupit.	

Poznámka: Kvartily jsou myšleny pro impakt faktory časopisů, které odpovídají zaměření programu doktorského studia – tedy „Kvantitativní metody a Informatika“, ne pro časopisy, které jsou mimo tyto obory.

U výstupů v podobě článků v časopisech jsou myšleny autorské podíly, přičemž publikace pouze se školitelem nebo pouze s vedoucím zahraniční stáže je považována za celý autorský podíl doktoranda.

Výstupy z tohoto projektu nemohou být zahrnuty do „Programu na podporu publikační činnosti“. Výstup nad jeho rámec pak takto podpořeny být mohou.

Procesní zabezpečení

Kontrola plnění programu: 4 x za rok, student vyhotovuje ve spolupráci se školitelem zprávu o činnosti, v níž deklaruje plnění zadaných úkolů. Výsledky projektu obhájí před komisí (vizte níže). U obhajoby je přítomen školitel doktoranda.

Finanční zabezpečení:

Stipendium 150.000,- Kč až 250.000,- Kč ročně formou mimořádného stipendia podle finančních možností fakulty. Část stipendia bude vyplácena měsíčně (přibližně jedna polovina), část pak po každém kontrolním zasedání komise.

Výběr uchazečů:

- Předložené projekty bude posuzovat komise, přičemž prezentace projektů doktorandů bude veřejně přístupná.

Komise:

Děkan (předseda), proděkan pro vědu, garanti doktorského studia = celkem 5 osob.

Stejná komise i kontroluje a dále povoluje pokračování, případně zastavuje podporu – 4krát za rok. Při kontrole bude mít komise možnost upozornit na nedostatky v plnění záměru, případně snížit výši podpory nebo navrhnout ukončení účasti studenta v programu.

Při výběru uchazečů stanovuje komise výši stipendia pro doktoranda a odměny pro školitele. Výše závisí na kvalitě zamýšlených výstupů a celkové koncepci prací po dobu projektu.

Zasedání komise: – 1-2 krát výběr uchazečů (primárně jednou v únoru), 4 x kontrola již běžících projektů.

- Kontrolní zasedání – prosinec, březen, červen, září.
- Výběr uchazečů – polovina ledna a polovina září (pouze v roce 2018).