

Projekt: Doktorand 4.0

Cílem programu 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 zařazení do 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.

Předpokládá se, že absolventi doktorského studia budou po ukončení projektu schopni podávat a úspěšně získávat i realizovat národní i mezinárodní projekty. Z těchto projektů pak budou získávat další příjmy nad rámec práce odborného asistenta na katedrách.

Výstupy z projektu také absolventům doktorského studia umožní brzké podání žádosti o zahájení habilitačního řízení.

Doba projektu: 3 roky.

Termín odevzdání přihlášky: do 3. 1. 2020 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 – zatím neurčeno

Požadavky na uchazeče:

- Doktorand je studentem prezenční formy studia FIS.

Náležitosti přihlášky do programu:

- Projekt obsahující popis vědecko-výzkumné činnosti doktoranda včetně minimálních **konkretizovaných** výstupů podle jednotlivých let projektu podle tabulky 1, schválený školitelem a vedoucím katedry. Doporučený rozsah 2-3 strany formátu A4.
- Plný text článku v odborném časopise (případně rukopisu v případě, že je text těsně před dokončením) včetně uvedení bibliografie, případně názvu časopisu, do něhož text byl nebo bude zaslán do recenzního řízení. Časopis by měl být indexován ve WoS, případně ve Scopus a musí být vydáván mimo území České a Slovenské republiky.
- Prezentace cílů vědeckého záměru, která bude probíhat veřejně před komisí.

Požadavky na školitele doktoranda:

- Za posledních 5 let (pro výběr v lednu roku 2020 se jedná o roky 2015–2019) byl autorem nebo spoluautorem alespoň jednoho článku v časopise indexovaném ve WoS nebo alespoň dvou článků indexovaných ve Scopus.
- V uplynulých deseti letech se účastnil alespoň jednoho **vědeckého projektu (GAČR, H2020, TAČR nebo jiné vědecké projekty)** financovaného z vnějších zdrojů fakulty (tedy mimo projekty IGS) jako řešitel nebo alespoň člen řešitelského týmu.
- Byl školitelem alespoň jednoho úspěšně absolvovaného doktoranda.

Povinnosti doktoranda:

- Přítomnost na pracovišti v rozsahu 30 hodin týdně, vyplňování výkazů práce a plánů práce pravidelně schvalovaných školitelem.

Minimální výstupy z projektu

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

Rok	Minimální výstupy	Poznámka
1	Zpracování výstupu do časopisu indexovaného v databázi WoS nebo Scopus podle předloženého záměru v přihlášce k projektu. Složení všech zkoušek DS do konce 3. semestru. Zpracování dvouletého projektu IGS. Absolvování kurzu k získání certifikátu z anglického jazyka. Absolvování zahraniční stáže v minimální délce jednoho týdne (může být i ve formě programu Erasmus +).	
2	Publikace článku v časopise indexovaném ve WoS nebo v databázi Scopus. Práce na projektu IGS. Absolvování zahraniční stáže v minimální délce tří měsíců. Získání certifikátu z AJ. Zpracování textu článku v časopise indexovaném ve WoS se zahraničním partnerem v prvním nebo druhém kvartilu. 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 v prvním, případně druhém kvartilu. Úspěšné ukončení projektu IGS. 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“, nikoli pro časopisy, které jsou mimo tyto obory.

U výstupů v podobě článků v časopisech jsou myšleny autorské podíly. Publikace pouze se školitelem, pouze s vedoucím zahraniční stáže, případně s oběma, je pro účely posuzování v rámci programu Doktorand 4.0 považována za plný autorský podíl doktoranda.

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

Finanční zabezpečení:

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

Výběr uchazečů:

- Předložené projekty bude posuzovat pětičlenná komise ve složení děkan (předseda), proděkan pro tvůrčí činnost a zahraniční vztahy, garanti doktorského studia.

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

Kontrola plnění projektu:

Doktorand 2x - 4x ročně vyhotovuje ve spolupráci se školitelem zprávu o činnosti, v níž deklaruje plnění zadaných úkolů. Výsledky projektu obhajuje za účasti školitele před komisí.

Průběh řešení projektu kontroluje komise uvedená v předchozím bodě. Komise povoluje pokračování projektu, v případě vážných nedostatků může projekt zastavit. Komise též může upozornit na nedostatky v plnění záměru a případně snížit výši podpory.