

PŘEHLED PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI - uchazeč

Řídí se Nařízením rektora č. 22/2019 – Kritéria uplatňovaná při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem a Řádem habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem na Mendelově univerzitě v Brně.

Jméno, příjmení, tituly	RNDr. Ján Skalka, PhD.
Fakulta¹	Provozně ekonomická fakulta
Habilitační řízení pro obor	Systémové inženýrství a informatika

1) Pedagogická praxe na VŠ

Alespoň šestisemestrální pedagogická praxe na vysoké škole.

Přednášky, cvičení, semináře:

	Předmět	Studijní program	Typ studia	Období od-do (roky)	Počet semestrů vyučovaných žadatelem	Vysoká škola / univerzita
1.	Programovanie (Pascal, Delphi, Java, Python)	učitelstvo informatiky, aplikovaná informatika	Bc	1996-2025	30	UKF v Nitre
2.	Údajové štruktúry a triedy v jazyku Java / Objektovo orientované programovanie	aplikovaná informatika	Bc	2015-2025	11	UKF v Nitre
3.	Vývoj mobilných aplikácií	aplikovaná informatika	Bc	2015-2025	11	UKF v Nitre
4.	Programovanie aplikácií so senzormi	aplikovaná informatika	Bc	2017-2023	7	UKF v Nitre
5.	Herné vývojové prostredia	aplikovaná informatika	Bc	2022-2025	4	UKF v Nitre
6.	Vývoj 3D aplikácií	aplikovaná informatika	Bc	2022-2025	4	UKF v Nitre
7.	Objektové technológie	aplikovaná informatika	Bc	2015-2023	9	UKF v Nitre
8.	Programovanie v jazyku C	aplikovaná informatika	Bc	2023	1	UKF v Nitre
9.	Virtuálna realita	aplikovaná informatika	Mgr.	2022-2025	4	UKF v Nitre
10.	Rozšírená realita	aplikovaná informatika	Mgr.	2015-2025	11	UKF v Nitre
11.	Vybrané kapitoly z vývoja softvéru	aplikovaná informatika	Mgr.	2022-2025	4	UKF v Nitre
12.	Databázové systémy	učitelstvo informatiky	Bc.	2001-2003	3	UKF v Nitre
13.	Tvorba pedagogického softvéru	učitelstvo informatiky	Bc.	2003-2008	6	UKF v Nitre

Doložit výpisem parafovaným příslušným pracovištěm.

¹ Uchazeč vyplní název fakulty Mendelovy univerzity v Brně, na které žádá o zahájení řízení.

2) Vedení kvalifikačních prací

Vedení a úspěšné ukončení kvalifikačních prací při dosažení alespoň 10 bodů podle následující stupnice:

- vedoucí bakalářské práce: 1 bod;
- vedoucí diplomové práce: 2 body;
- školitel disertační práce: 3 body, školitel specialista disertační práce: 1 bod.

	Bodové hodnocení	Počet prací	Počet bodů
Bakalářská práce	1	114	114
Diplomová práce	2	77	154
Disertační práce – školitel	3		
Disertační práce – školitel specialista	1		
	Celkový počet bodů	268	

Doložit výpisem parafovaným příslušným pracovištěm.

3) Další významná pedagogická a vědecká činnost²

Členství v národních organizacích / komisích:

- 2013-2019: člen predmetovej komisie Informatika - Štátny pedagogický ústav (národná)
- 2006-2015: EUNIS Slovensko (spolupráca univerzít v oblasti IKT)

Recenzné aktivity:

- Academic editor: Sage Open <https://www.webofscience.com/wos/author/record/R-6098-2017>
- Recenzovanie indexovaných časopisov: 140
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/R-6098-2017>

Editor:

- Microlearning - New Approaches To A More Effective Higher Education (Springer)
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-13359-6>

Prílohy:

- Pedagogická prax a zoznam záverečných prác

Uchazeč

V Nitře, dne 12. 2. 2026

Podpis:

² Vyplní uchazeč dle svého uvážení (např. řešitel projektů, členství v komisích či radách, stáže, kongresy, ...).