

## Institucionální program na rok 2018

Název projektu:

# Inovace výukových materiálů BSP-IT

*doc. Ing. Josef Chaloupka, Ph.D.*



## Cíle projektu

- Projekt byl zaměřen na podporu garantů předmětů v nově akreditovaném BSP IT, kteří v rámci zlepšení výuky inovují své garantované předměty.
- Hlavní cíl: Úprava, případně vylepšení výukových materiálů 11 stávajících, případně nově vznikajících předmětů v BSP-IT, které byly připraveny a předloženy v roce 2018 pro novou akreditaci tohoto studijního programu.
- Nově akreditovaný BSP IT byl v červenci 2018 radou Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství akreditován na dobu 10 let od nabytí právní moci rozhodnutí – usnesení č. 187/2018.

# Postup řešení

V rámci projektu garanti předmětů inovovali v průběhu roku 2018 předměty z BSP-IT:

- 1) Úvod do Shellu
- 2) Databázové systémy
- 3) Softwarové inženýrství
- 4) Vývoj aplikací pro Windows
- 5) Strojové učení
- 6) Programovací jazyk Python
- 7) Multimediální technologie
- 8) Operační systémy
- 9) Aplikace neuronových sítí
- 10) Počítačová grafika 1
- 11) Počítačová grafika 2.

Výsledkem projektu jsou zinovované předměty a závěrečná zpráva, kde je popsána změna (inovace) oproti původnímu stavu v roce 2017.



# Postup řešení

č.	předmět	garant	typ předmětu	nové/inovované přednášky/cvičení
1	Úvod do Shellu	Ing. Jana Kolaja Ehlerová, Ph.D.	nový	7 PN, 7 CN
2	Databázové systémy	Ing. Jana Vitvarová, Ph.D.	inovace	2 PI, 1PN, 3CN
3	Softwarové inženýrství	Ing. Roman Špánek, Ph.D.	inovace	3 PI, 3CN
4	Vývoj aplikací pro Windows	Ing. Jan Kraus, Ph.D.	inovace	2 PN, 1 PI (+10PI)
5	Strojové učení	Ing. Petr Červa, Ph.D.	inovace	5 PI, 1 CN
6	Programovací jazyk Python	Mgr. Jiří Vraný, Ph.D.	inovace	7 PN, 11 CN
7	Multimediální technologie	doc. Ing. Josef Chaloupka, Ph.D.	inovace	1 PN, 2 PI, 3CN
8	Operační systémy	Ing. Lenka Kosková-Třísková, Ph.D.	inovace	13 PI
9	Aplikace neuronových sítí	Ing. Karel Paleček, Ph.D.	nový	3 PN, 2 CN
10	Počítačová grafika 1	Ing. Petr Ječmen, Ph.D.	inovace	4 PN, 3 CN
11	Počítačová grafika 2	Ing. Jiří Jeníček, Ph.D.	nový	4 PN, 4 CN

P – přednáška, C – cvičení, N – nový, I – inovace



## Závěr

- V rámci projektu bylo zinovováno 11 stávajících, případně nově vznikajících předmětů v BSP-IT, které byly připraveny a předloženy v roce 2018 pro novou akreditaci tohoto studijního programu.
- Přiděleno 282 000,- Kč, čerpáno 282 001,04 Kč.
- Odměny pro garanty předmětů – cca 19 000,- Kč.
- Cíle byly splněny.



Děkuji za pozornost

