

Chcete se podívat do Na Floridu, načerpat nové zkušenosti, a ještě si dobře vydělat?

Katedra ICT v lékařství, FBMI ČVUT vypisuje celouniverzitní volitelný předmět (1P+2C, 3 ECTS, Z)

Integrace dat ve zdravotnictví – 17VIDZ

Tento předmět vypisujeme v návaznosti na spolupráci s InterSystems Corporation, celosvětovým hráčem na poli dodávky integračních technologií do zdravotnictví. Výuku tohoto předmětu zajišťujeme rovněž ve spolupráci s IKEM a Nemocnicí Na Homolce, kteří dlouhodobě hledají odborníky v oblasti integrace aplikací a úprav klinického informačního systému.

Absolventi získají následující schopnosti a dovednosti:

- Orientace v mezinárodních standardech a metodologiích pro výměnu dat ve zdravotnictví (FHIR, HL7 nebo IHE)
- Návrh a vývoj integračních scénářů na nejnovějších softwarových technologiích
- Zkušenosti z praxe prostřednictvím odborníků z českých nemocnic či mezinárodních společností

Benefity pro nejlepší absolventy:

- Účast na konferenci InterSystems Global Summit 2023 na Floridě, USA, včetně hrazených nákladů na cestu a ubytování
- Dlouhodobý „internship“ u české pobočky InterSystems či placená stáž u některých z implementačních partnerů v regionu
- Možnost budoucího zaměstnání v předních nemocnicích z ČR

V AR 2022/23 bude výuka probíhat kombinovaně v místnosti AL:001 v Praze na Albertově (Studničkova 7) a pomocí MS Teams vždy ve středu každý týden semestru (22. 2.-24. 5.) v čase 14:00-16:50. Podmínkou udělení zápočtu je vypracování min. 70 % krátkých praktických úloh, které budou zadávány a řešeny na cvičeních. Předmět si mohou v KOS zapsat všichni studenti ČVUT v bakalářských, magisterských či doktorských studijních programech.



Kontakt:

Jan Mužík, muzik@fbmi.cvut.cz