

Tisková zpráva, Brno, 9. března 2020

Fakulta informatiky připravuje studijní program zaměřený na kyberbezpečnost

S vizí otevření v roce 2021 připravuje Fakulta informatiky Masarykovy univerzity (MU) nový profesní studijní program Kyberbezpečnost. V Česku unikátní bakalářské studium úzce propojující informatiku s dalšími obory a praxí, může být zajímavé nejen pro absolventy středních škol, ale také pro zaměstnané uchazeče. Fakulta tak reaguje na nedostatek vysoce kvalifikovaných odborníků v oblasti kyberbezpečnosti.

„V Evropě je poptávka po stovkách tisíc lidí, schopných zastávat pracovní místa v oblasti kyberbezpečnosti; celosvětově se mluví až o 1,8 milionu volných pracovních míst. Kvalitní vzdělávání v oblasti kyberbezpečnosti je proto zásadní. My jej navíc budujeme jako unikátní multidisciplinární program bezprostředně propojený s praxí,“ uvedl garant nového programu na Fakultě informatiky MU Tomáš Pitner.

Nový studijní program je součástí bezpečnostních studií a přesahuje tak i do dalších oborů: výuka na Fakultě informatiky MU se propojí s dalšími dvěma fakultami Masarykovy univerzity. Kromě nejnovějších poznatků v oblasti kyberbezpečnosti, které získají na domácí fakultě, absolvují studenti také tři předměty na Katedře bezpečnostních studií Fakulty sociálních studií MU. Věnovat se budou i právním aspektům kyberbezpečnosti, na Právnické fakultě MU navštíví dva specializované předměty.

Absolventi tříletého bakalářského programu mohou bezprostředně nastoupit do praxe, kde najdou široké uplatnění zejména na pozicích, jako jsou správci systému, provozovatelé bezpečnostního operačního střediska, členové bezpečnostního týmu CSIRT, ve správě kyberbezpečnosti, nebo též softwaroví inženýři bezpečnostních aplikací a podnikových systémů, ale i školící pracovníci nebo asistenti manažerů kyberbezpečnosti. Součástí studií je proto cílená odborná stáž ve firmě nebo státní či veřejné, ale i vzdělávací, organizaci. Najít vhodné partnery pro stáže je možné díky rozvinutému systému průmyslového partnerství na fakultě, přítomnosti firem v CERIT Science Parku, ale rovněž díky spolupráci s Regionální hospodářskou komorou a průmyslovými sdruženími.

„Vznik programu je přirozenou reakcí na silnou společenskou poptávku a výraz spoluodpovědnosti fakulty i ve vztahu k potřebám kyberbezpečnosti státu,“ zdůraznil děkan Fakulty informatiky MU Jiří Zlatuška. *„V tomto směru je náš program unikátní, odrážející bohaté zkušenosti odborníků soukromého i veřejného sektoru,“* upřesnil děkan. Jako příklad uvedl Dušana Navrátila, který řídil Národní bezpečnostní úřad a později Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost a nyní bude působit na Fakultě informatiky MU.

Iniciativu vítá i Jiří Sedláček, ředitel Network Security Monitoring Cluster, autor koncepce SŠ Junior Center Excelence pro informační bezpečnost a osnovy vzdělávacího programu pro výuku kyberbezpečnosti na středních školách: *„Praxe potřebuje kyberbezpečnostní odborníky na všech stupních vzdělání. Přípravovaná studia vyplní poptávku po expertech tam, kde středoškolská kvalifikace už nestačí.“*

Fakulta informatiky, Masarykova univerzita, Botanická 68a, 602 00 Brno, www.fi.muni.cz

Text této tiskové zprávy, k němuž vykonává autorská práva Masarykova univerzita, je dostupný pod licenčními podmínkami Creative Commons Uvádějte autora 3.0 Česko. Užití textu na základě zákona tím není nijak omezeno, zúženo či limitováno