

**Modernizácia odborného vzdelávania v oblasti IT v rámci programu Erasmus+,
Kľúčová akcia 1: Vzdelávacia mobilita jednotlivcov, Číslo zmluvy: 2019-1-SK01-KA102-060568**

**Trvanie projektu je 15 mesiacov. Projekt začína 01. 06. 2019 a končí 31. 08. 2020
Predĺžený do 31.08.2021 kvôli Covid-19**



Česká republika (Praha)

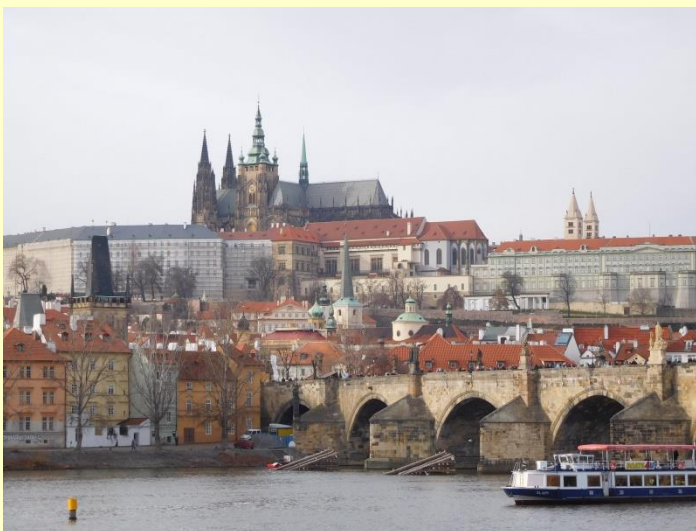
Krátkodobá mobilita žiakov OVP

Obsahová náplň: odborná príprava a vzdelávania v oblasti Kybernetickej bezpečnosti. Vzdelávacími výstupmi sú: Zabezpečiť koncové zariadenie počítačovej siete pred vonkajším napadnutím. Navrhnuť najvhodnejšiu metódu šifrovania a kryptovania v prostredí školy. Vyhľadať a aplikovať prostriedky monitorovania sieťovej trafiky.

Termín konania: Mobilitu plánujeme november 2019 - február 2020

Celkový počet účastníkov: 10 žiakov + 1 sprevádzajúca osoba

Rozsah: 14 dní vrátane 2 dní na cestu



Nemecko (Norinberg)

Krátkodobá mobilita žiakov OVP

Obsahová náplň: odborná príprava a vzdelávanie v oblasti softvérových aplikácií prostredníctvom agilného nástroja SCRUM. Vývoj postupov pri vytváraní mobilných aplikácií, webových aplikácií a vytváranie pilotného stavu aplikácií pre mobilné aplikácie a webových aplikácií. Vytváranie systémov pre riadenie projektov a reporting. Vzdelávanie a odborná príprava v nových postupoch IT a nových programovacích jazykov. Programovacie jazyky, Rámec, Nástroje: AngularJS, Angular (6 and higher), Phonegap/Cordova, ionic, HTML5, JavaScript a CSS, použitie APIs (ReSTful, JSON), testovacie vývojové nástroje, GITLab, JIRA, Confluence, Jenkins, Docker, Kubernetes. Ďalej je našim cieľom v rámci tejto mobility: Naučiť žiakov pracovať ako súčasť tímu.

Získať poznatky o obchodnej stratégii a vzťahoch medzi spoločnosťou a klientmi.

Termín konania: Mobilitu plánujeme apríl - jún 2020. Termín zmenený kvôli Covid-19.

Celkový počet účastníkov: 6 žiakov + 1 sprevádzajúca osoba

Cieľová krajina: Nemecko, mesto Nürnberg.

Rozsah: 14 dní vrátane 2 dní na cestu

