



## Vzdělání je nejlepší investice do budoucna

Nové užitečné znalosti a dovednosti mohou získat studenti středních i žáci základních škol v **Kroužcích IT** ještě letos. Během 18 hodinového kurzu se účastníci naučí základy IT a samostatné programování vlastních projektů.

Kroužky IT budou probíhat v počítačových místnostech Fakulty strojní ČVUT v Praze **každý týden v pátek od 27. září do 13. prosince 2019.**

**Zájemci si mohou vybrat ze čtyř specializací:**

### Python

Naučí ovládání jazyka, ve kterém lze vytvořit umělou inteligenci. Dále stahování z Instagramu a programování her. Kroužek probíhá v době od 14:00 do 15:30, nebo od 15:45 do 17:15 h.

### Arduino

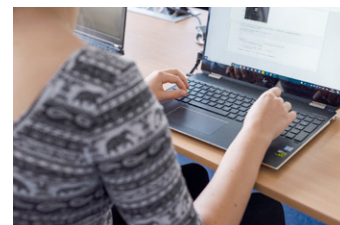
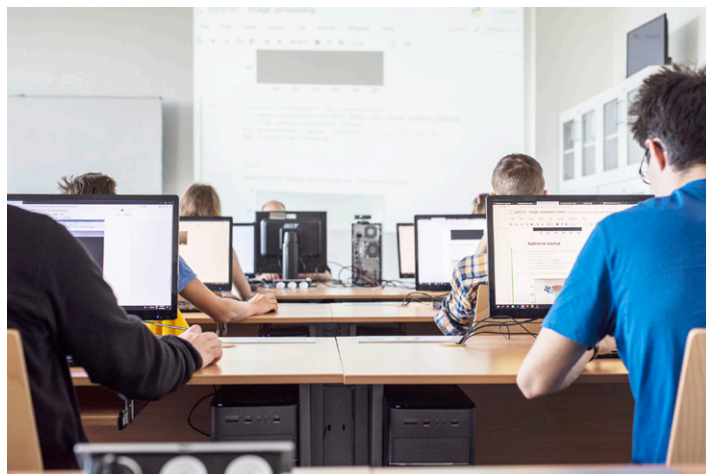
Naučí, jak si postavit vlastního robota. Kroužek probíhá v době od 14:00 do 15:30 h.

### 3D tisk

Naučí základy aditivní technologie a umožní si vymodelovat vlastní nápad nebo vytisknout figuru oblíbeného superhrdiny. Kroužek probíhá v době od 14:00 do 15:30 h.

### Tvorba webu

Naučí naplánovat a tvořit vlastní webovky. Kroužek probíhá v době od 15:45 do 17:15 h.

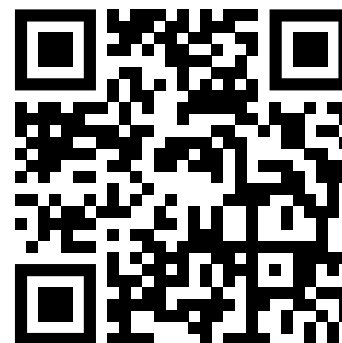


Kroužky jsou navrženy jako celek, jsou na ně navázány tři pokračování. Celková doba 4 × 18 hodin + online podpora + vhodné studijní materiály. Během dvou let vaše dítě proškolíme v IT dovednostech, se kterými najde v budoucnu široké uplatnění na trhu práce. Vytvoříme mu jeho vlastní IT občanku, kde bude veden průběh jeho IT zkušenosti. **Toto je "Vzdělání budoucnosti".**

Věkové skupiny: 12-15 a 16-18 let

Cena: 1.500 až 1.750 Kč

Kapacita: 6-12 žáků



Ve spolupráci:



**ENGINN**  
EFFECT



nadační fond avast

[www.vzdelanibudoucnosti.cz/krouzky](http://www.vzdelanibudoucnosti.cz/krouzky)