

Staň se lektorem robotiky nebo mechaniky pro žáky 2. stupně ZŠ

19.6.2025 - | Strojní fakulta ČVUT v Praze

Nový projekt iDZ Hospodářské komory hl. m. Prahy nabízí studentům Fakulty strojní ČVUT v Praze možnost, uplatnit se jako Vedoucí lektor hodin robotiky nebo mechaniky pro žáky 2. stupně ZŠ.

Projekt pracuje s pražskými žáky základních a středních škol. Ti mají k dispozici mj. Polytechnická hnízda (PH) vybudovaná v prostředí 17 středních škol a Domů dětí a mládeže, jedná se o plně vybavené učebny, kde od září 2019 probíhá výuka mechaniky a robotiky a mechatroniky. Projekt míří nejen na vzbuzování zájmu o technické obory u dětí, ale také na motivaci a zvýšení kompetencí u pražských pedagogů a pedagogických pracovníků. V učebnách tak budou žákům II. stupně ZŠ k dispozici robotické stavebnice VEX, mechatronické stavebnice dodavatele Mechatronic Education, notebooky, tablety a 3D tiskárna. V případě mechaniky probíhá výuka ve vybavených dílnách.

Studenti Fakulty strojní ČVUT v Praze by mohli v prostředí vytvořených PH vést čtyřhodinové bloky výuky pro až patnáctičlenné skupiny žáků ve věku od 12 do 15 let. Každý budoucí lektor bude proškolen na práci s výše zmíněnými typy stavebnic a bude mu poskytnut rovněž návrh metodiky vedení hodin. Hodinová mzda činí 275 Kč/ hodinu, přičemž se počítají vyučující hodiny (45 minut) jako jedna celá hodina. Hrazena je rovněž přidružená čtyřhodinová příprava, čili za jeden výukový blok je lektorovi vyplacena mzda za 8 hodin. Výuka probíhá v dopoledních hodinách občas i odpoledních hodinách a jeden lektor v průměru odučí zhruba 5 bloků v měsíci, ale lze domluvit i méně nebo více. S prací je spojena rovněž drobná administrativa, lektor by s Hospodářskou komorou hl. m. Prahy uzavřel DPP či DPČ a měsíčně by zpracovával výkazy práce.

Termín nástupu: dle dohody

Pokud Vás naše nabídka zaujala, zašlete nám co nejdříve svůj životopis a motivační dopis na e-mailovou adresu: kafkova@hkp.cz.

Těšíme se na Vás!

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2982-212/stan-se-lektorem-robotiky-nebo-mechaniky-pro-zaky-2-stupne-zs>