

STÁŽE A PRAXE PRO SŠ I VŠ STUDENTY

Stáže a praxe JHV Engineering + Technecium

JHV Engineering & Technecium: Talentcentrum Průmyslu 4.0

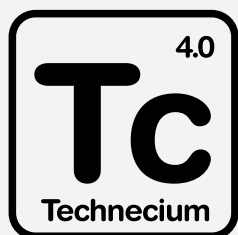
Adresa:
Nádražní 641
533 51 Pardubice
Česká republika

Kontakty:
Alexandr Prokop
prokop.alex@technecium.org
+ 420 774 143 458

Datum:
Každoročně
Duben - červen (praxe)
Letní prázdniny (stáže)

Oč se přesně jedná?

Studentům vysokých a středních škol odborného i všeobecného zaměření nabízíme ve spolupráci s JHV Engineering a dalšími partnery z oblasti vědy, výzkumu a inovací 14-denní praxe a stáže pod vedením odborníků – vývojářů z JHV Engineering i vědců ze spolupracujících VŠ a AV ČR.



Studentům vysokých a středních škol odborného i všeobecného zaměření nabízíme ve spolupráci s JHV Engineering a dalšími partnery z oblasti vědy, výzkumu a inovací 14-denní praxe a stáže pod vedením odborníků z praxe – vývojářů a vědců. Studenti mohou v rámci stáží a praxí využívat zázemí jak laboratoří a dílen Technecia tak i vývojových pracovišť a dílen elektrotechniky, strojírenství a ICT v JHV Engineering. Součástí praxí a stáží je také systematický mentoring a pravidelné každodenní konzultace s odborníky – vývojáři z JHV Engineering i vědci ze spolupracujících VŠ a AV ČR. K vybraným tématům nabízíme také dlouhodobé odborné vedení a materiální podporu pro realizaci ročníkových a maturitních prací nebo SOČ.

TÉMATA PRAXÍ A STÁŽÍ:

ROBOTIKA A STROJÍRENSTVÍ:

CNC Fréza

Laser Gravírka

Robotická ponorka, létající a plovoucí drony

Roboti do náročného terénu

Řídící stanice pro environmentální robotiku

Robotická montáž pro

Mikroskop, 10" Newtonův optický teleskop a Radioteleskop

Návrh mechanických konstrukcí a 3D dílů (pro všechny výše zmíněné projekty)

3D modelování a tisk, Laserové řezání, CNC obrábění

ICT A ELEKTROTECHNIKA:

Senzorické a řídicí moduly pro:

Vývoj a testování sondážních raket na TPH

Stratosférický balón

Robotický skleník

Hydrobiologii

Autonomní biosféru

Analýzu kvality vzduchu

Měření polétavého prachu

Kamery pro drony, ROV, rakety, atd.

Každoročně duben - červen (praxe) nebo o letních prázdninách (stáže).

Podrobnosti zde: <https://technecium.org/praxe-staze/>