



Laird s. r. o.

Nabízí pozice pro odbornou dlouhodobou praxi pro žáky naší školy.

Nabídka pozic:

Popis praxe Design:

Designer na oddělení lisování kovů

- Konstrukce prototypových lisovacích nástrojů
- Návrh jednoúčelových přípravků
- Design plechových dílů
- Příprava modelů pro 3D tiskárnu

Dodatečná ustanovení

Požadavky:

- Dobrá znalost softwaru Solidworks a 3D modelování
- Schopnost tvorby 2D dokumentace
- Znalost softwaru AutoCAD vítána

Název práce:

3D tisk jako nástroj zefektivnění výroby

V práci se student bude zabývat ergonomií a efektivitou stávajících procesů. Navrhne vhodné zlepšení procesu formou nástrojů/přípravků, vyrobených metodou FDM, takzvaným „3D tiskem“.





Popis praxe bezdrátová komunikace:

Podpora manufacturing + test Engineering WACS/ETS

- Vytvoření katalogu dílů (WACS)
- Podpora při tvorbě návodek
- Podpora / návrh testovacích přípravků

Požadavky:

- Alespoň základní znalosti SW pro návrh schémat a DPS (např. Eagle, KiCad)
- Alespoň základní znalosti programování jednočipových mikroprocesorů

Ročníková práce

Návrh univerzálního testeru pro výrobu kabeláží

Předmětem práce je návrh a realizace testovacího zařízení pro výrobu kabeláží v ETS/WACS

- Návrh schématu a DPS testeru
- Naprogramování FW mikrokontroléru
- Návrh redukci pro připojení různých kabeláží
- Návrh přehledného UI pro operátory





Popis praxe údržba:

Technik údržby/automatizace

Pomoc při údržbě/opravách strojních zařízení – elektro i strojní

Asistence při sestavování výrobních linek

Stavba jednoúčelových strojů, kompletace rozvaděčů

Seřizování balících strojů, robotů

Požadavky:

- Základní orientace v elektrických schématech
- Dílenská zručnost
- Základní znalost PLC, frekvenční měniče
- Dobrá znalost PC

Praxe za IT:

- Profylaktické kontroly a inventarizace IT techniky
- Instalace a drobné opravy IT techniky

Více informací na:

Karolina McIvor

Mob.: [+420 736 515 085](tel:+420736515085)

Karolina.Mcivor@lairdtech.com

www.lairdtech.com

