

Přijmeme středoškolského učitele Fyziky, Technické přípravy a Řízení technologických procesů

Požadavky:

- splnění odborné kvalifikace dle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- minimální praxe 10 let,
- odborné teoretické i praktické znalosti a dovednosti pro výuku předmětu technická příprava a řízení technologických procesů,
- pokročilá znalost programu Blender modelování, animace, atd.,
- pokročilá znalost linuxových distribucí Linux Mint, Kubuntu, Ubuntu,
- znalost práce v LibreOffice - Writer, Calc, Impress, Math, Base,
- obsluha 3D tiskárny přes grafické prostředí – programování 3D tiskáren, obsluha CNC stroje.

Technická příprava: Nauka o materiálu, Koroze, Strojní součásti, spojování materiálu, Základy technického kreslení, Energetická zařízení – motory, Úvod do problematiky chemického inženýrství, látková a energetická bilance, zdroje nebezpečí v chemických provozech, Mechanické operace tuhé fáze, kapalná fáze, plynná fáze, Tepelné a difúzní operace, Speciální technologická zařízení a vybavení (Elektrolyzéry, zařízení pro ventilaci a klimatizaci)

Řízení technologických procesů: Řízení technologických procesů , Metrologie (legislativa, pojmy, vedení dokumentace), Integrované systémy řízení, Havarijní situace