

Náplň odborné praxe studentů

—

obor Informační technologie

Náplň odborné praxe je volena podle potřeby doplnit učivo odborných předmětů povinných a výběrových.

Předmětem sledování a vyhodnocování jsou tedy následující požadavky:

- Technologické postupy, jejich struktura a teoretická východiska
- Vybavení informačními technologiemi, stroji a zařízeními, jejich funkce, obsluha, výkonnost, spotřeba a využití vynakládané energie
- Organizace výrobního procesu z hlediska dopravy a skladování surovin, meziproductů a výrobků, regulace a optimalizace výrobního procesu
- Poznávání organizace firmy, výroby a výrobního procesu
- Péče o výrobní zařízení, jeho údržbu, opravy a modernizaci
- Sledování výroby, kontroly kvality výrobků a jejich expedice
- Péče o pracující, bezpečnost práce, hygiena a kultura práce, kultura organizace a ekologie
- Příklady nedodržování předpisů bezpečnosti a hygieny práce
- Příklady poškozování a tvorby životního prostředí
- Zabezpečení ochrany pracoviště proti požáru, výbuchu apod.
- Demontáž PC, preventivní péče o počítač a hledání a odstraňování poruch
- Praktická stavba počítačů
- Multimédia
- Beseda s odborníky, zaměstnanci
- Práce v týmu a komunikace s lidmi
- Samostatné řešení úkolů spojených s aplikací IT
- Poznávání praktických hledisek IT
- Přímá práce na zadaném úkolu
- Seznámení s pracovní náplní středního managementu v hospodářských i výrobních útvarech firmy
- Seznámení s postupy některých činností v technologické přípravě, kontrole, popř. řízení výroby
- Reporty výrobků, třídění získaných dat a jejich vyhodnocování podle zadaných požadavků
- Na základě znalosti Microsoft Office na pokročilé úrovni mohou toto aplikovat v praxi