

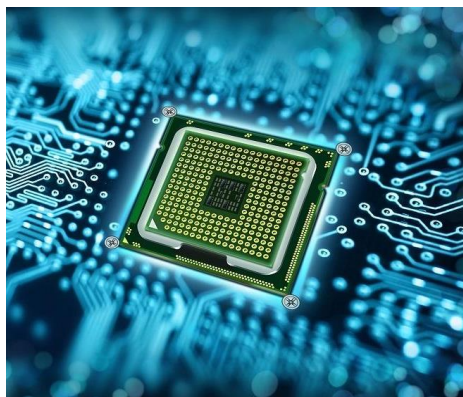
obor vzdělání s maturitou
26-41-L/01

MECHANIK ELEKTROTECHNIK

Délka studia:	4 roky
Ukončení studia:	maturita (závěrečná zkouška ve 3. ročníku)
Dosažený stupeň vzdělání:	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Kvalifikační úroveň:	EQF 4

Profil absolventa:

- ovládá základy elektrotechniky a elektroniky, aplikuje je v praxi, používá měřicí přístroje
- orientuje se ve schematických zapojeních a elektrotechnických výkresech
- dodržuje a aplikuje základní normy a předpisy související z BOZ v elektrotechnice
- provádí elektroinstalační práce, zapojuje elektrotechnické stroje a přístroje do obvodu
- zapojuje spotřebiče a stroje a provádí jejich diagnostiku, údržbu a opravy
- měří a testuje el. stroje, elektrospotřebiče a elektrická zařízení
- navrhuje, zapojuje a sestavuje elektrické a elektronické obvody
- navrhuje a zhotovovat plošné spoje
- provádí montážní, diagnostické, opravárenské a údržbářské práce na elektrických a elektronických zařízeních



Odbornost žáků je zaměřena na činnosti spojené s návrhy, výrobou, montáží, seřizováním, zkoušením a testováním elektronických systémů z oblasti automatizace, měřicí a regulační techniky, výpočetní techniky, elektronických sítí a při programování řídicích systémů.

Uplatnění absolventa v pozicích elektromechanik, mechanik elektronik, konstruktér, revizní technik, programátor a servisní technik elektronických zařízení a výpočetní techniky, zkušební technik, revizní technik. Absolvent po úspěšném složení závěrečné zkoušky má možnost vykonat přezkoušení z vyhlášky. č. 50/1978 Sb., § 5.

kontaktní údaje: telefon: 374 616 351

e-mail: info@sps-tachov.cz

Informace o přijímacím řízení: www.sps-tachov.cz