

obor vzdělání s výučním listem
26-51-H/02

ELEKTRIKÁŘ - SILNOPROUD

Délka studia:

3 roky

Ukončení studia:

závěrečná zkouška

Dosažený stupeň vzdělání:

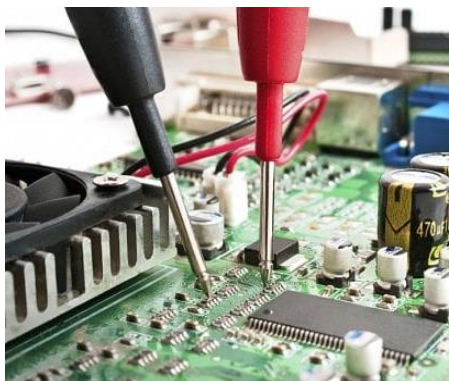
střední vzdělání s výučním listem

Kvalifikační úroveň:

EQF 3

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 s BOZ v elektrotechnice
- zapojuje elektrotechnické stroje a přístroje do obvodu, provádí instalaci a rekonstrukci elektro
- zapojuje spotřebiče a stroje a provádí jejich diagnostiku, údržbu a opravy
- měří a testuje el. stroje, elektrospotřebiče a elektrická zařízení
- osvojuje si znalosti a dovednosti v problematice bezdrátových instalací
- získává základní znalosti a orientaci v problematice EZS (elektronické zabezpečovací systémy)
- zapojuje rozvody audio a video systémů včetně jejich příslušenství
- seznamuje se s problematikou MaR (měření a regulace)



Žáci si prohlubují a rozšiřují získané kompetence formou praxí, exkurzí, návštěv na odborných veletrzích a zejména vlastní prací na zakázkách u spolupracujících firem sdružení TEO. Své celkové znalosti si ověřují při odborných krajských a celorepublikových soutěžích. Závěrečné zkoušky se realizují podle schváleného Jednotného zadání. Absolvent má možnost získat osvědčení dle §6 NV 194/2022.

Žáci získají:

stipendium TEO a odměnu za úspěšné ukončení studia. Ve 3. ročníku mají možnost absolvovat kurz k obsluze vysokozdvizných vozíků.

kontaktní údaje: telefon: 374 616 351

e-mail: info@sps-tachov.cz

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

UČEBNÍ PLÁN

Předmět	1.ročník	2.ročník	3.ročník	celkem
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Matematika	1,5	1,5	1,5	4,5
Fyzika	1	1	0	2
Základy ekologie a chemie	1	1	0	2
Tělesná výchova	1	1	1	3
Ekonomika	0	0	2	2
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Automatizační zařízení/Elektronická zařízení	0	0	2	2
Elektrické stroje a přístroje	0	1,5	0	1,5
Elektronika	0	2	0	2
Elektrotechnická měření	1	1	2	4
Elektrotechnika	5	0	0	5
Technická dokumentace	1	0	0	1
Technologie	1,5	1,5	0	3
Užití elektrické energie	0	0	2	2
Teoretické vyučování	19	16,5	15,5	51
Odborný výcvik	12	17,5	17,5	47
Celkem v ročníku	31	34	33	98

Poznámka:

výběrový předmět:

Automatizační zařízení (AUZ) nebo Elektronická zařízení (ELZ)

bude odučen ve třetím ročníku - 2 hodiny