



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

ELEKTRIKÁŘ - SILNOPROUD

Délka studia:

3 roky

Ukončení studia:

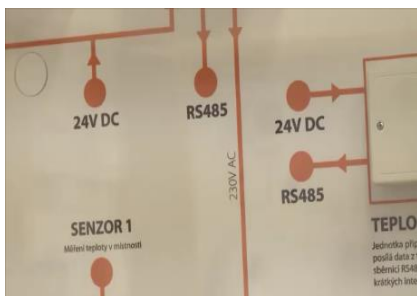
závěrečná zkouška

Informace o přijímacím řízení:

www.sps-tachov.cz

Profil absolventa:

- ovládá základy elektrotechniky, elektroniky a umí je aplikovat v praxi
- orientuje se ve schematických zapojeních a elektrotechnických výkresech
- používá měřicí přístroje
- dodržuje a aplikuje základní normy a BOZ v elektrotechnice
- zapojuje elektrotechnické stroje a přístroje do obvodu, provádí instalaci a rekonstrukci elektro rozvodů v dutých a plných příčkách
- zapojuje spotřebiče a stroje a provádí jejich údržbu a opravy
- osvojuje si znalosti a dovednosti v problematice bezdrátových instalací
- získává základní znalosti a orientaci v problematice EZS (elektronické zabezpečovací systémy) včetně jejich zapojení
- zapojuje rozvody audio a video systémů včetně jejich příslušenství
- seznamuje se s problematikou MaR (měření a regulace)



Žáci si prohlubují získané vědomosti a dovednosti formou exkurzí, návštěv na odborných veletrzích, a zejména vlastní prací na zakázkách a praxemi u firem BHS CORRUGATED Tachov, Robert Janda – Elektro Tachov a další podle zájmu žáků. Své celkové znalosti si ověřují při odborných celorepublikových soutěžích. Závěrečné zkoušky se realizují podle Jednotného zadání zpracovaného NÚV. Absolvent po úspěšném složení závěrečné zkoušky má možnost vykonat přezkoušení z vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Žáci mohou získat:

stipendium TEO a odměnu za úspěšné ukončení studia. Ve 3. ročníku i oprávnění k obsluze vysokozdvíhacích vozíků.

kontaktní údaje:

TEL: 374 616 351

e-mail: info@sps-tachov.cz

UČEBNÍ PLÁN

Název ŠVP **Elektrikář - silnoproud**

kód a název oboru **RVP 26-51-H/02 Elektrikář - silnoproud**

Forma vzdělávání: denní forma vzdělávání

Předmět	1. ročník	2. ročník	3. ročník	celkem
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Cizí jazyk Anglický jazyk/Německý 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
Odborný výcvik	12	17,5	17,5	47
Celkem v ročníku	31	34	33	98