TECHNIKUM NR 4

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 6 IM. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO W JASTRZĘBIU-ZDROJU



NAJLEPSZE TECHNIKA Perspektywy 2021

TECHNIK ELEKTRYK

Nauka w naszym technikum to przede wszystkim przygotowanie do wykonywania pracy w zawodzie elektryka, ale także przygotowanie do zdania egzaminów w zakresie dwóch kwalifikacji:

KWALIFIKACJA ELE.02.
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

Pomożemy Ci nauczyć się, jak:

- dbać o bezpieczeństwo podczas pracy
- obsługiwać przyrządy pomiarowe (multimetry, oscyloskopy, analizatory sieci)
- podłączać i uruchamiać maszyny elektryczne (silniki, transformatory)
- dbać o prawidłową eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych
- montować instalacje elektryczne, oświetlenie budynków i mieszkań
- dobierać elementy funkcjonalne oraz zabezpieczenia instalacji elektrycznych
- dokonywać pomiaru parametrów instalacji elektrycznych
- dbać o prawidłową eksploatację instalacji elektrycznych



KWALIFIKACJA ELE.05.
Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

Pomożemy Ci nauczyć się, jak:

- prawidłowo i bezpiecznie eksploatować maszyny, urządzenia oraz instalacje elektryczne
- wykrywać i usuwać awarie w instalacjach elektrycznych
- programować sterowniki programowalne w układach automatyki przemysłowej oraz instalacjach domowych

EMAIL: SZKOLA@ZS6SOBIESKI.PL TELEFON/FAX: (032) 4717264

ZS6SOBIESKI.PL

Drogi uczniu!

Każdy z nas korzysta ze zdobyczy nowoczesnych technologii. Telewizor, komputer, pralka, zmywarka to narzędzia, których zadaniem jest ułatwianie naszego życia.

Budujemy nowoczesne domy, w których coraz częściej mamy do czynienia z automatycznymi procesami takimi, jak zapalanie się oświetlenia przed domem w zależności od pory dnia, brama wjazdowa sterowana z pilota czy nawet piec centralnego ogrzewania, który za nas dba o to, aby temperatura w pomieszczeniu była optymalna.

Jednak, aby te wszystkie urządzenia mogły działać potrzebują prądu elektrycznego. Należy go najpierw wytworzyć w elektrowni, potem transportować, a następnie przyłączyć urządzenia oraz je uruchomić. Tu pojawia się pole działania technika elektryka.

Technik elektryk to profil o szerokim zakresie wiedzy obejmującej takie dziedziny jak elektrotechnika, maszyny elektryczne (transformatory, silniki), instalacje elektryczne (w tym również tzw. inteligentne instalacje), a także układy automatyki (sterowniki programowalne).

rekrutacja

strona główna

TECHNIK ELEKTRYK

Technik elektryk może znaleźć zatrudnienie:

- w firmach usługowych zajmujących się montażem i konserwacją instalacji elektrycznych
- w firmach zajmujących się montażem i eksploatacją fotowoltaiki
- w zakładach zajmujących się montażem i konserwacją maszyn elektrycznych
- w firmach projektujących i montujących instalacje alarmowe
- w firmach naprawiających sprzęt elektryczny
- prowadząc własną działalność gospodarczo-usługową

Proponujemy Wam w naszej szkole:

- pracownie elektryczne wyposażone w nowoczesny sprzęt pomiarowy,
- naukę programowania sterowników programowalnych wielu znanych firm: Schneider Electric, Moeller, Siemens
- język angielski zawodowy
- drugi język obcy do wyboru: francuski, niemiecki
- multimetry cyfrowe, cyfrowe woltomierze, amperomierze, watomierze
- analizatory sieci i przekształtniki napięć