

**Zestaw programów nauczania i podręczników dla klasy 3te
w roku szkolnym 2018/2019**

Typ szkoły: Technikum - 4-letni okres nauczania

Zawód: Technik elektryk 311303

L.P.	PRZEDMIOT	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Język polski	<i>Ponad słowami. Klasa 2, część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i> M. Chmiel, M. A.Równy, Nowa Era, Warszawa (425/4/2013)
2.	Język angielski	<i>Matura Focus 3</i> (4.1) Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshes, Bartosz Michałowski; wyd. Pearson (672/3/2014/2015) lub <i>Matura Focus 4</i> (rozszerzenie) Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshes, Beata Trapnell, Dean Russel; wyd. Pearson (672/4/2015)
3.	Język niemiecki	<i>Exakt für Dich 3.</i> Giorgio Motta. Wyd.LektorKlett (717/4/2016)
4.	Matematyka	<i>„Matematyka” Cz. 2 i 3.</i> Zakres rozszerzony . Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, wyd. Nowa Era (360/2/2013, 360/3/2014)
5.	Wychowanie fizyczne	Bez podręcznika
6.	Fizyka – przedmiot realizowany w zakresie rozszerzonym	<i>„Z fizyką w przyszłość”.</i> Zakres rozszerzony. Część 1 i 2. Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, J.Salach, wyd. ZamKor, (548/1/2012, 548/2/2013)
7.	Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający	<i>Ojczysty Panteon i ojczyste spory,</i> M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, wyd. WSiP, (644/1/2013)
8.	Geografia – przedmiot realizowany w zakresie rozszerzonym	<i>Oblicza geografii 2. Podręcznik dla Liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony,</i> T.Rachwał, wyd. Nowa Era (501/2/2013)
9.	Religia	Bez podręcznika.
10.	Etyka	Bez podręcznika
11.	Wychowanie do życia w rodzinie	Bez podręcznika

Przedmioty zawodowe klasa 3 Te

L.P.	PRZEDMIOT	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektroniki Część 2, B. Pióro, P. Pióro, wyd. WSiP
2.	Maszyny i urządzenia elektryczne	Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych. E.7.2, J.Grygiel, A.Bielawski, wyd. WSiP (23/2016) Maszyny elektryczne, E.Goźlińska, wyd. WSiP
3.	Instalacje elektryczne	Eksploatacja instalacji elektrycznych E.24.2, M. Tokarz, Ł. Lip, wyd. WSiP (46/2015)
4.	Działalność gospodarcza w branży elektrycznej	Działalność gospodarcza w branży elektrycznej. M.Michalak, MSienna wyd. WKŁ
5.	Język obcy w branży elektrycznej	Język angielski zawodowy, branża elektroniczna, informatyczna i elektryczna., S. Chadaj, wyd..WSiP
6.	Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych E.24.1, Ł. Lip, M. Tokarz, wyd. WSiP (47/2015)
7.	Montaż instalacji elektrycznych	Montaż instalacji elektrycznych E.8.1, A. Tapolska, wyd. WSiP, (40/2015)
8.	Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	Konserwacja instalacji elektrycznych E.8.2 I. Chrzęszczyk, wyd. WSiP, (41/2015)