

**Zestaw programów nauczania i podręczników dla klasy 2te
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 1, część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i> M. Chmiel, A. Równy, Nowa Era, Warszawa (425/2/2012/2015). <i>Ponad słowami. Klasa 2, część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i> M. Chmiel, M. A.Równy, Nowa Era, Warszawa (425/3/2013/2015)
2.	Język angielski	<i>Matura Focus 2</i> (4.1) Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshes, Bartosz Michałowski; wyd. Pearson (672/2/2013/2015) lub <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 2.</i> Giorgio Motta. Wyd.LektorKlett (717/2/2014)
4.	Historia	<i>Historia. Wiek XX. Zakres podstawowy.</i> D. Stola, Wydawnictwo Szkolne PWN, (486/2012)
5.	Podstawy przedsiębiorczości	<i>Krok w przedsiębiorczość.</i> Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Z. Makiela, T. Rachwał, wyd. Nowa Era (467/2012/2015)
6.	Matematyka	„ <i>MATeMATyka</i> ” <i>Cz. 1</i> . Zakres rozszerzony . W. Babiański, L.Chańko, D. Ponczek, wyd. Nowa Era, (360/1/2011) „ <i>MATeMATyka</i> ” <i>Cz. 2</i> . Zakres rozszerzony . W. Babiański, L.Chańko, D. Ponczek, wyd. Nowa Era, (360/2/2013)
7.	Wychowanie fizyczne	Bez podręcznika
8.	Fizyka – przedmiot realizowany w zakresie rozszerzonym	„ <i>Z fizyką w przyszłość</i> ”. Zakres rozszerzony. Część 1. Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, J.Salach wyd. ZamKor (548/1/2012/2015)
9.	Geografia – przedmiot realizowany w zakresie rozszerzonym	<i>Oblicza geografii 1 Podręcznik dla Liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony,</i> R.Malarz. M. Więckowski, wyd. Nowa Era, (501/1/2012)
10.	Religia	Bez podręcznika.
11.	Etyka	Bez podręcznika

Przedmioty zawodowe klasa 2 Te

L.P.	PRZEDMIOT	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Elektrotechnika i elektronika	<p>Podstawy elektrotechniki w praktyce A.Bielawski, J.Grygiel WSiP</p> <p>Zbiór zadań. Podstawy elektrotechniki w praktyce A.Bielawski, J.Grygiel WSiP</p> <p>Podstawy elektroniki w praktyce Część 1 A. Tapolska wyd. WSiP</p> <p>Podstawy elektroniki w praktyce Część 2 A. Tapolska wyd. WSiP</p>
2.	Maszyny i urządzenia elektryczne	<p>Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 A.Bielawski, W.Kuźma wyd. WSiP</p> <p>Maszyny elektryczne, E.Goźlińska, wyd. WSiP</p>
3.	Instalacje elektryczne	<p>Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2 I. Chrząszczyk, A. Tapolska wyd. WSiP</p>
4.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Materiały własne
5.	Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych	<p>Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 A.Bielawski, W.Kuźma wyd. WSiP</p> <p>Materiały własne</p>
6.	Montaż instalacji elektrycznych	<p>Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2 I. Chrząszczyk, A. Tapolska wyd. WSiP</p> <p>Pracownia instalacji elektrycznych. E.8, St. Karasiewicz, wyd. WSiP</p>