

## Zestaw programów nauczania i podręczników dla klasy 1tm w roku szkolnym 2018/2019

Typ szkoły: Technikum - 4-letni okres nauczania

Zawód: **Technik mechanik 311504**

L.P.	PRZEDMIOT	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO/ Numer ewidencyjny w wykazie podręczników dopuszczonych do użytku szkolnego
1.	Język polski	<i>Ponad słowami. Klasa 1, część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i> M. Chmiel, E. Kostrzewska, wyd. Nowa Era, (425/1/2012/2015) <i>Ponad słowami. Klasa 1, część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i> M. Chmiel, A. Równy, wyd. Nowa Era, (425/2/2012/2015)
2.	Język angielski	<i>Matura Focus 2 (4.1)</i> Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshes, Bartosz Michałowski; wyd. Pearson (672/2/2013/2015)
3.	Język niemiecki	<i>Exakt für Dich 1,</i> Giorgio Motta, wyd. LektorKlett, (717/2/2014/2015)
4.	Wiedza o kulturze	<i>Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum.</i> M.Bokiniec, B.Forysiewicz, J.Michałowski, N.Mrozkowiak-Nastrożna, G.Nazaruk, M.Sacha, G.Świętochowska, wyd. Nowa Era, (449/2012)
5.	Historia	<i>Historia. Wiek XX. Podręcznik. Szkoły Ponadgimnazjalne. Zakres podstawowy.</i> D. Stola, Wydawnictwo Szkolne PWN, (486/2012)
6.	Wiedza o społeczeństwie	<i>Wiedza o społeczeństwie. Szkoły Ponadgimnazjalne. Zakres podstawowy.</i> P.Krzesicki, M. Poręba, Wydawnictwo Szkolne PWN, (527/2012)
7.	Geografia	<i>Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.</i> R. Uliszak, K. Wiedermann, wyd. Nowa Era, (433/2012/2014)
8.	Biologia	<i>Po prostu Biologia. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.,K.Spalik, R.Archacki, K.Archacka.</i> wyd. WSiP (532/2012/2014)
9.	Chemia	<i>"To jest chemia". Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.</i> Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, wyd. Nowa Era (438/2012/2015)
10.	Fizyka	<i>Świat fizyki. Podręcznik. Szkoły ponadgimnazjalne. Zakres podstawowy.</i> Pod redakcją Marii Fiałkowskiej. Wyd. ZamKor (394/2011/2015)
11.	Matematyka	„MATeMATyka 1”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony . Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek Wyd. Nowa Era (360/1/2011/2015)
12.	Informatyka	Materiały własne
13.	Wychowanie fizyczne	Bez podręcznika
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Bez podręcznika
15.	Wychowanie do życia w rodzinie	Bez podręcznika
16.	Etyka	Bez podręcznika
17.	Religia	Bez podręcznika.

## Przedmioty zawodowe klasa 1 Tm (technik mechanik)

L.P.	PRZEDMIOT	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	<p>M1. Przygotowanie do wykonywania prac operatorskich</p> <p>M1.J1 Stosowanie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w branży mechanicznej</p> <p>M1.J2 Sporządzanie dokumentacji technicznej maszyn i urządzeń</p> <p>M1.J3 Stosowanie układów sterowania i regulacji</p> <p>M1.J4 Korzystanie z podstawowych technik wytwarzania</p>	<p><b>Bezpieczeństwo i higiena pracy.</b> Wanda Buwała i Krzysztof Szczęch, wyd. WSiP.</p> <p><b>Rysunek techniczny dla mechaników.</b> Tadeusz Lewandowski wyd. WSiP</p> <p><b>Elektrotechnika z automatyką.</b> W. Jabłoński, G. Płoszajski, wyd. WSiP</p> <p><b>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej,</b> J. Figurski, S. Popis, wyd. WSiP</p>