

**KLASOWY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW**  
**KLASA IV TM, ROK SZKOLNY 2022/2023**

**Klasa IV TM**

**Szkoła Technikum Mechaniczne**

**Zawód Technik Mechanik**

**Rok Szkolny 2022/2023**

**Symbol cyfrowy zawodu 311504**

**Numer obowiązującego planu nauczania ZS.410.24.2019.SE**

<b>l.p</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł</b>
1	Język polski	ZS-4/2012	Katarzyna Olejnik	Zrozumieć tekst -zrozumieć człowieka część 2.2 i 3
2	Język angielski	ZS-6/2012	M. Rosińska, L. Edwards, M. Inglot  Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler i inni.	Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy i rozszerzony. Wyd. Macmillan.  „Repetytorium maturalne Longman poziom podstawowy”
3	Język niemiecki	ZS-7/2012	A. Kryczyńska-Pham	FOKUS 3 " Język niemiecki .Podręcznik do szkół ponadpodstawowych"
4	Matematyka	ZS - 11/2012	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska	MATeMATyka 2 i MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.
5	Wychowanie fizyczne	ZS-26/2019	-	-
6	Religia	ZS-1/2013	ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant	„Świadcę o Jezusie w rodzinie”
7	Historia i społeczeństwo	ZS-1/2014	Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda	„Historia i społeczeństwo, Wojna i wojskowość, Podręcznik do liceum i technikum”
8	Fizyka	ZS- 4/2013	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	Szkoła ponadgimnazjalna, zakres rozszerzony. „Z fizyką w przyszłość” Wyd. WSiP „Z fizyką w przyszłość”. Zakres rozszerzony cz.2 ” Wyd. WSiP
9	Organizacja procesów produkcji	ZS-21/2012	K. Grzelak, S. Kowalczyk	„Organizacja procesów obróbki montażu części maszyn i urządzeń”
10	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	ZS-21/2012	S. Kowalczyk, A. Korwin-Szymanowska	„Podejmowanie działalności gospodarczej w branży mechanicznej”
11	Język obcy w branży mechanicznej	ZS-21/2012	Katarzyna Sarna Rafał Sarna	„Język angielski zawodowy w branży samochodowej i mechanicznej”
12	Procesy produkcji	ZS-21/2012	-	-