

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW**  
**TECHNIK SPAWALNICTWA**

**KLASA 3**

**ROK SZKOLNY 2024/2025**

**PRZEDMIOTY OGÓLNE**

<b>Lp</b>	<b>Przedmiot</b>		<b>Autor</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo Numer dopuszczenia MEN</b>	<b>Uwagi</b>
1	Religia	Klasa 3	ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak	„Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia - Podręcznik do religii dla klasy 3 i 4 technikum”	<b>Jedność</b> MEN AZ-43-01/18-KI-3/23	<b>Podręcznik nie jest wymagany</b>
2	Język polski	Klasa 3	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska	„Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum 2.1, 2.2	<b>Nowa Era</b> MEN 1014/3/2019, 1014/4/2020	
3	Język angielski	Klasa 3	1. D. Spencer, M. Cichmińska 2. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	1. Kontynuacja z klasy drugiej: „Checkpoint A2+B1” 2. „Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych” – Poziom podstawowy i rozszerzony	<b>Macmillan</b> 1. MEN NPP: 959/1/2019 2. MEN 1139/2022	
4	Język niemiecki	Klasa 3	1. Katarzyna Szachowska, Sylwia Mróz-Dwornikowska 2. Sylwia Mróz-Dwornikowska	1. „„Welttour Deutsch 2“ (podręcznik + ćwiczenia)“ – kontynuacja 2. „„Welttour Deutsch 3“ (podręcznik + ćwiczenia)“	<b>Nowa Era</b> 1. MEN NPP 935/2/2019 2. MEN NPP 935/3/2020	
5	Matematyka	Klasa 3	1. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	1. „MATEMATyka 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony – kontynuacja	<b>Nowa Era</b> MEN 988/2/2020 MEN 988/3/2021	

	Matematyka rozszerzona		2. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	2. „MATEMATyka 3”		
6	Historia	Klasa 3	Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	„Poznać przeszłość 3” Zakres podstawowy	<b>Nowa Era</b> <b>MEN 1021/3/2021</b>	
7	Historia i teraźniejszość	Część 2	Izabella Modzelewska-Rysak, Marian Buczyński, Tomasz Grochowski, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński	Historia i teraźniejszość Zakres podstawowy Część 2	<b>WSIP</b> <b>1155/2/2023</b>	
8	Informatyka	Klasa 3	Janusz Mazur, Paweł Perekieta, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	„Informatyka na czasie 3” zakres podstawowy	<b>Nowa Era</b> <b>MEN990/3/2020</b>	<b>Podręcznik</b> <b>nie jest</b> <b>wymagany</b>
9	Chemia	Klasa 3	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	„To jest chemia 1”	<b>Nowa Era</b> <b>MEN 994/1/2019</b>	
10	Biologia	Klasa 3	Beata Jakubik, Renata Szymańska	Podręcznik „Biologia 2” Zakres podstawowy. Liceum i technikum	<b>Operon</b> <b>MEN 1030/1/2019</b>	
11	Podstawy przedsiębiorczości	Klasa 3	Jacek Musiałkiewicz, Grzegorz Kwiatkowski	„Podstawy przedsiębiorczości 2.0”	<b>Ekonomik</b> <b>MEN 1113/2020</b>	
12	Wychowanie do życia w rodzinie	Klasa 3	Teresa Król, Magdalena Guziak-Nowak	„Wędrując ku dorosłości 3”	<b>Rubikon</b> <b>MEN 1070/3/2021</b>	<b>Podręcznik</b> <b>nie jest</b> <b>wymagany</b>

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

<b>Lp</b>	<b>Przedmiot</b>		<b>Autor</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo/ nr dopuszczenia MEN</b>	<b>Uwagi</b>
1	Podstawy wykonywania połączeń	Klasa 3				<b>Podręcznik nie jest wymagany</b>
2	Naprawa i konserwacja maszyn	Klasa 3				<b>Podręcznik nie jest wymagany</b>
3	Podstawy konstrukcji maszyn	Klasa 3				<b>Podręcznik nie jest wymagany</b>
4	Rysunek techniczny	Klasa 3				<b>Podręcznik nie jest wymagany</b>
5	Podstawy spawalnictwa	Klasa 3				<b>Podręcznik nie jest wymagany</b>
6	Obróbka ręczna i maszynowa	Klasa 3				<b>Podręcznik nie jest wymagany</b>