

Technikum

(technik mechatronik)

Klasa III

Lp.	Przedmiot	Tytuł, autor	Wydawnictwo
1	Język polski	Ponad słowami 2 cz.1; podręcznik do j. polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony; M. Chmiel [i inni] Ponad słowami 2 cz.2; podręcznik do j. polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony; J. Kościerzyńska [i inni]	Nowa Era Nowa Era
2	Matematyka	MATeMATyka 3 - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy i rozszerzony; W. Babiński [i inni]	Nowa Era
3	Historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; J. Kłaczek [i inni]	Nowa Era
4	Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Cz. Adamiak [i inni]	Nowa Era
5	Informatyka	Informatyka na czasie 3. Podręcznik do informatyki dla liceum i technikum poziom podstawowy; J. Mazur [i inni]	Nowa Era
6	Biologia	Biologia na czasie 2; Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; A. Helmin, J. Holeczek Biologia na czasie 2 . Karty pracy ucznia do liceum ogólnokształcącego i technikum.	Nowa Era

		Zakres podstawowy; R. Stencel, J. Pawłowski, D. Kaczmarek	Nowa Era
7	Fizyka	Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
8	Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań; R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era
		To jest chemia 2. KARTY PRACY UCZNI A z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; A. Kwiec, E. Megiel	Nowa Era
9	Język angielski	Vision 2. Student's book, workbook; E. Sharman, M. Duckwarth	Oxford
10	Język niemiecki	Schritte international Neu 3 – edycja polska . Poziom: Niemiecki, Szkoły średnie; Silke Hilpert, Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Angela Pude, Franz Specht, Katarzyna Sroka	Hueber Verlag
11	Język hiszpański	Descubre 3 curso de español: M. Spychała – Wawrzyniak, Xavier Pascal + zeszyt ćwiczeń.	Wydawnictwo Draco
12	Religia	Moje miejsce w świecie; J. Szpet, D. Jackowiak	Wyd. Św. Wojciech
13	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość dla szkół ponadpodstawowych; Z. Makiela, T. Rachwał – kontynuacja przedmiotu	Nowa Era
14	Technologia i konstrukcje mechaniczne	Rysunek techniczny dla mechaników; T. Lewandowski	WSiP
15	Podstawy mechatroniki	Podstawy mechatroniki; Pod kierunkiem inż. dr. hab. Mariusza Olszewskiego.	REA

16	Urządzenia i systemy mechatroniczne	<p>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1 i 2; R. Dziurski, S. Sierny, M.Tokarz</p> <p>Eksplloatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1 i 2; R. Dziurski, S. Sierny, M.Tokarz</p> <p>Pracownia mechatroniczna;R. Dziurski,S. Sierny, M. Tokarz</p>	<p>WSiP</p> <p>WSiP</p> <p>WSiP</p>
17	Wychowanie do życia w rodzinie	Podręcznik dla uczniów klasy 1 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia . Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie; T. Król, M. Guziak-Nowak	Rubikon