

## Technikum

(technik mechatronik)

### Klasa I

Lp.	Przedmiot	Tytuł, autor	Wydawnictwo
1	Język polski	Ponad słowami 1 cz.1; podręcznik do j. polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony; M. Chmiel A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H.Kusy, A. Wróblewska	Nowa Era
2	Matematyka	MATeMATyka 1 - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy i rozszerzony; W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Nowa Era
3	Filozofia	Spotkanie z filozofią 1.Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; M. Bokiniec, S. Zielka	Nowa Era
4	Historia	Poznać przeszłość1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; M. Pawlak, A. Szweda NOWA PODSTAWA PROGRAMOWA 2022	Nowa Era
5	Historia i teraźniejszość	Historia i Teraźniejszość Zakres podstawowy do Liceum i Technikum. Część 1; I. Modzelewska-Rysak, L. Rysak, A. Cisek, K. Wilczyński	WSiP
6	Geografia	Oblicza geografii 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy; R. Malarz, M. Więckowski	Nowa Era
7	Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum " Żyję i działam bezpiecznie"; J. Słoma	Nowa Era
8	Informatyka	Informatyka na czasie. Podręcznik do informatyki dla liceum i technikum	Nowa Era

		poziom podstawowy; J. Mazur [i inni ]	
<b>9</b>	<b>Biologia</b>	<p>Biologia na czasie. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum cz.1 - zakres podstawowy; A. Helmin, J. Holeczek</p> <p>Biologia na czasie 1. Karty pracy ucznia do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy cz.1; R. Stencel, B. Januszewska- Hasiec, J. Kobyłecka, J. Pawłowski</p>	<p>Nowa Era</p> <p>Nowa Era</p>
<b>10</b>	<b>Chemia</b>	<p>To jest chemia. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum cz.1. zakres podstawowy; R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod</p> <p>To jest chemia. <b>KARTY PRACY UCZNI</b>A z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna – zakres podstawowy; A. Kwiek, E. Megiel</p>	<p>Nowa Era</p> <p>Nowa Era</p>
<b>11</b>	<b>Fizyka</b>	<p>Odkryć fizykę. 1.Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy ; M. Braun, W. Śliwa</p> <p>Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony; M. Braun, A. Byczuk</p>	<p>Nowa Era</p> <p>Nowa Era</p>
<b>12</b>	<b>Język angielski</b>	Focus Second Edition; M.Umińska,P.Reilly,T.Siuta, B.Michałowski	Pearson
<b>13</b>	<b>Język niemiecki</b>	Schritte international Neu 1 – edycja polska. Poziom językowy: A1/1; Daniela Niebisch, Sylvette Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann, Sławomira Kołsut; Segment: Szkoły średnie – <b>edycja polska</b>	Hueber Verlag
<b>14</b>	<b>Religia</b>	Szukam wolności, ks. R. Mazur	Wyd. Św.Wojciech

<b>15</b>	<b>Biznes i zarządzanie</b>	Krok w biznes i zarządzanie.Podręcznik do liceum i technikum;Z.Makiela, T.Rachwał	Nowa Era
<b>16</b>	<b>Etyka</b>	Etyka - podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. P. Kołodziński, J. Kapiszewski	Operon
<b>17</b>	<b>Technologia i konstrukcje mechaniczne</b>	Rysunek techniczny dla mechaników; T. Lewandowski	WSiP
<b>18</b>	<b>Podstawy mechatroniki</b>	Podstawy mechatroniki; Pod kierunkiem inż. dr. hab. Mariusza Olszewskiego.	REA
<b>19</b>	<b>Urządzenia i systemy mechatroniczne</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1 i 2; R. Dziurski, S. Sierny, M. Tokarz	WSiP
		Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1 i 2; R. Dziurski, S. Sierny, M. Tokarz	WSiP
		Pracownia mechatroniczna; R. Dziurski, S. Sierny, M. Tokarz	WSiP
<b>20</b>	<b>Wychowanie do życia w rodzinie</b>	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