

TECHNIKUM MECHATRONICZNE kl I

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Podręczniki
1.	Język polski	- Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Wróblewska A.: <i>Ponad słowami 1 część 1: podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum</i>. Nowa Era. (Nr dop. 1014/1/2019). - Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Równy A., Wróblewska A.: <i>Ponad słowami 1 część 2: podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>. Nowa Era (nr dop. 1014/2/2019)
2.	Język angielski	Poziom podręcznika zostanie ustalony we wrześniu po przeprowadzeniu testów diagnostycznych <i>Focus.... Second Edition: podręcznik dla liceów i techników</i>. Pearson
3.	Język niemiecki - poziom podstawowy	- Jaroszewicz Beata, Szurmant Jan, Wojdat-Niklewska Anna: <i>Perfekt 1: podręcznik język niemiecki dla liceów i techników</i>. Pearson (nr dop. 942/2019) - Dudek Piotr, Kin Danuta, Ostrowska-Polak Monika: <i>Perfekt 1: zeszyt ćwiczeń język niemiecki dla liceów i techników</i>. Pearson (nr dop. 942/2019)
4.	Historia	Pawlak M, Szweda A.: <i>Poznać przeszłość 1: podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy</i>. Nowa podstawa programowa od 2022 r. Edycja 2024. Nowa Era (nr dop. 1150/1/2022).

5.	Geografia	1. Malarz R., Więckowski M.: <i>Nowe Oblicza geografii 1: podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy</i> . Nowa Era (nr dop. 1212/1/2024).
6.	Fizyka	1. Braun M., Śliwa W.: <i>Odkryć fizykę 1: podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> . (nr pod. 1001/1/2019).
7.	Biologia	1. Helmin A., Holeczek J.: <i>Biologia na czasie. 1: podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy</i> . Nowa Era 2019 (nr dop.1006/1/2019). 2. Helmin A., Holeczek, J.: <i>Biologia na czasie 2: podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy</i> . Nowa Era. (nr dop.1006/2/2020).
8.	Matematyka - zakres rozszerzony	1. Autor: M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda: <i>Matematyka 1: podręcznik do liceów i techników: zakres rozszerzony</i> . Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro. (nr dop. 979/1/2019).
9.	Biznes i zarządzanie	1. Makieła Z., Rachwał T.: <i>Krok w biznes i zarządzanie 1: podręcznik do biznesu i zarządzania dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy</i> . Nowa Era (nr dop. 1193/1/2023)
10.	Informatyka	1. Jochemczyk W., Olędzka K.: <i>Informatyka 1: podręcznik: liceum i technikum: zakres podstawowy</i> . WSiP (nr dop. 974/1/2019).
11.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1. <i>Breitkopf B., Cieśla M.: Edukacja dla bezpieczeństwa: szkoła ponadpodstawowa: zakres podstawowy: nowa edycja: podręcznik</i> . WSiP (nr dop. 992/2022/z1)
12.	Religia	1. Mielnicki K., Kondrak E.: <i>Szczęśliwi, którzy żyją wolnością: podręcznik do religii dla klasy I liceum i technikum</i> . Wydawnictwo Jedność (Nr dop. AZ-31-01/18-KI-5/20).

13.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1. Szczęch K., Bukała W.: <i>Bezpieczeństwo i higiena pracy</i> . WSIP (nr dop. 33/03)
14.	Podstawy mechatroniki	1. Bielawski A., Grygiel J.: <i>Podstawy elektrotechniki w praktyce</i> . 2. Bielawski A., Grygiel J.: Zbiór zadań. <i>Podstawy elektrotechniki w praktyce</i> . 3. Dziurski R., Tokarz M., Sierny S.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. I</i> . (1.10./2017).
15.	Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	1. Dziurski R., Tokarz M., Sierny S.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. I</i> . (1.10./2017).
16.	Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych	1. Bielawski A., Grygiel J.: <i>Podstawy elektrotechniki w praktyce</i> .
17.	Rysunek techniczny	1. Dziurski R., Tokarz M., Sierny S.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. I</i> . (1.10./2017). 2. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Część I</i> . WSIP (nr dop. 1.32.19/2018) .

TECHNIKUM MECHATRONICZNE kl II

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Podręczniki
1.	Język polski	- Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Równy A., Wróblewska A.: <i>Ponad słowami 1 część 2: podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>. Nowa Era (nr dop. 1014/2/2019). - Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Równy A., Wróblewska A.: <i>Ponad słowami 2 część 1: podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>. Nowa Era (1014/3/2020).
2.	Język angielski	Kolejna część po klasie pierwszej <i>Focus.... Second Edition: podręcznik dla liceów i techników</i>. Pearson.
3.	Język niemiecki - poziom podstawowy	- Jaroszewicz B., Szurmant J., Wojdat-Niklewska A.: <i>Perfekt 2: podręcznik język niemiecki dla liceów i techników</i>. Pearson (nr dop. 942/2/2019). - Dudek P., Kin D., Ostrowska-Polak M.: <i>Perfekt 2: zeszyt ćwiczeń język niemiecki dla liceów i techników</i>. Pearson.
4.	Historia	Pawlak M, Szweda A.: <i>Poznać przeszłość 1: podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy</i>. Nowa podstawa programowa od 2022 r. Edycja 2024. Nowa Era (nr dop. 1150/1/2022).
5.	Edukacja obywatelska	Żmijewska-Kwirąg S., Flis R., Wojcieszak M., Tragarz M., Drelich S.: <i>Edukacja obywatelska. Masz wpływ 1</i>. Nowa Era (nr dop. 1236/1/2025)

6.	Biznes i zarządzanie	1. Makiela Z., Rachwał T.: <i>Krok w biznes i zarządzanie 2: podręcznik do biznesu i zarządzania dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy.</i> Nowa Era (nr dop. 1193/1/2023).
7.	Geografia	1. Rachwał T., Uliszak R., Wiedermann K., Kroch P. : <i>Oblicza geografii 2: podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy.</i> Nowa Era (Nr dop.983/2/2020). 2. Rachwał T., Uliszak R., Wiedermann K., Kroch P. : <i>Oblicza geografii 3: podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy.</i> Nowa Era (Nr dop.983/3/2021).
8.	Fizyka	1. Braun M., Śliwa W.: <i>Odkryć fizykę2: podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i> (nr pod. 1001/2/2020).
9.	Biologia	1. Helmin A., Holeczek, J.: <i>Biologia na czasie 2: podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy.</i> Nowa Era. (Nr dop.1006/2/2020). 2. Holeczej J.: <i>Biologia na czasie 3: podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy.</i> Nowa Era (nr dop.1006/3/2021).
10.	Matematyka - zakres rozszerzony	1. Kurczab M., Kurczab E., Świda E.: <i>Matematyka 2 : podręcznik do liceów i techników : zakres rozszerzony.</i> Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro (nr dop. 979/2/2020).
11.	Informatyka	1. Jochemczyk W., Olędzka K.: <i>Informatyka 2: podręcznik: liceum i technikum: zakres podstawowy.</i> WSiP (Nr dop. 974/2/2019).
12.	Religia/Etyka	1. Mielnicki K., Kondrak E.: <i>Szczęśliwi, którzy żyją wolnością: podręcznik do religii dla klasy 2 liceum i technikum.</i> Wydawnictwo Jedność.

13.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1. Szczęch K., Buwała W.: <i>Bezpieczeństwo i higiena pracy</i>. WSIP (nr dop. 33/03) 2. Dziurski R., Tokarz M., Sierny S.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. 1.</i> (1.10./2017).
14.	Podstawy mechatroniki	1. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2.</i> WSiP (nr dop. 1.11./2017) .
15.	Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	1. Dziurski R., Tokarz M., Sierny S.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. 1.</i> (1.10./2017).
16.	Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych	1. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2.</i> WSiP (nr dop. 1.11./2017).
17.	Technologie i konstrukcje mechaniczne	1. Dziurski R., Tokarz M., Sierny S.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. 1.</i> (1.10./2017).
18.	Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	1. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2.</i> WSiP (nr dop. 1.11./2017). 2. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 1.</i> WSiP (nr dop. 1.32.19/2018).

TECHNIKUM MECHATRONICZNE kl III

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Podręczniki
1.	Język polski	1. Kościerzyńska J., Cisowska A., Wróblewska A., Kostrzewa J., Ginter J.: <i>Ponad słowami 2 część 2: podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</i> . Nowa Era (1014/4/2020).
2.	Język angielski	Kolejna część po klasie drugiej <i>Focus.... Second Edition: podręcznik dla liceów i techników</i> . Pearson.
3.	Język niemiecki - poziom podstawowy	1. Jaroszewicz B., Szurmant J., Wojdat-Niklewska A.: <i>Perfekt 3: podręcznik: język niemiecki dla liceów i techników</i> . Pearson (nr dop. 942/3/2020). 2. Dudek P., Kin D., Ostrowska-Polak M.: <i>Perfekt 3: zeszyt ćwiczeń: język niemiecki dla liceów i techników</i> . Pearson .
4.	Historia	1. Kłaczek J., Łaskiewicz A., Roszak S.: <i>Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy :nowa podstawa programowa od 2022 r.</i> Edycja 2024. Nowa Era (nr dop. 1150/3/2024).
5.	Edukacja obywatelska	1. Żmijewska-Kwirąg S., Flis R., Wojcieszak M., Tragarz M., Drelich S.: <i>Edukacja obywatelska. Masz wpływ 1</i> . Nowa Era. (nr dop. 1236/1/2025).
6.	Chemia	1. Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: <i>To jest chemia 1: chemia ogólna i nieorganiczna: podręcznik dla liceum i technikum: zakres podstawowy</i> . Nowa Era (Nr dop. 994/1/2019).

7.	Fizyka	1. Braun M., Śliwa W.: <i>Odkryć fizykę 3. Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i> Nowa Era. (nr pod. 1001/3/2021).
8.	Matematyka - zakres rozszerzony	1. Kurczab M., Kurczab E., Świda E.: <i>Matematyka 2 : podręcznik do liceów i techników: zakres rozszerzony.</i> Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro (nr dop. 979/2/2020). 2. Kurczab M., Kurczab E., Świda E.: <i>Matematyka 3 : podręcznik do liceów i techników: zakres rozszerzony.</i> Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro (nr dop. 979/3/2020).
9.	Informatyka	1. Jochemczyk W., Olędzka K.: <i>Informatyka 3: podręcznik: liceum i technikum: zakres podstawowy.</i> WSiP (Nr dop. 974/3/2021).
10.	Religia/ Etyka	1. Mielnicki K., Kondrak E. Sętorek A.: <i>Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia: podręcznik do religii dla klasy 3 i 4 technikum.</i> Wydawnictwo Jedność (nr dop. AZ-43-01/18-KI-3/23).
11.	Język angielski zawodowy	1. Beń P.: <i>Język angielski zawodowy dla technika elektronika i technika mechatronika: zeszyt ćwiczeń.</i> WSiP 2022.
12.	Podstawy mechatroniki	
13.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	1. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2.</i> WSiP (nr dop. 1.11./2017).

14.	Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych	2. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2.</i> WSiP (nr dop. 1.11./2017).
15.	Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	3. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2.</i> WSiP (nr dop. 1.11./2017). 3. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 1.</i> WSiP (nr dop. 1.32.19/2018).

TECHNIKUM MECHATRONICZNE kl IV

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Podręczniki
1.	Język polski	<i>Ponad słowami - kolejna część po klasie 3.</i> Nowa Era
2.	Język angielski	Kolejna część po klasie drugiej <i>Focus.... Second Edition: podręcznik dla liceów i techników.</i> Pearson
3.	Język niemiecki - poziom podstawowy	1. <i>Perfekt 4 : podręcznik język niemiecki dla liceów i techników.</i> 2. <i>Perfekt 4: zeszyt ćwiczeń język niemiecki dla liceów i techników.</i> Pearson.
4.	Historia	1. Kłaczek J., Łaszkiewicz A., Roszak S.: <i>Poznać przeszłość 3: podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy.</i> Edycja 2024. Edycja 2024. Nowa Era (nr dop. 1150/3/2024).
5.	Chemia	1. Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: <i>To jest chemia 2: chemia organiczna: zakres podstawowy.</i> Nowa Era (nr dop. 994/2/2020).
6.	Fizyka	1. Braun M., Śliwa W.: <i>Odkryć fizykę 2: podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy.</i> Nowa Era. (nr dop. 1001/2/2020). 2. Braun M., Śliwa W.: <i>Odkryć fizykę 3: podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i> (nr pod. 1001/3/2021).

7.	Matematyka - zakres rozszerzony	1. Kurczab M., Kurczab E., Świda E.: <i>Matematyka 3: podręcznik do liceów i techników : zakres rozszerzony</i>. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro (nr dop. 972/3/2021) . 2. Kurczab M., Kurczab E., Świda E.: <i>Matematyka 4: podręcznik do liceów i techników: zakres rozszerzony</i>. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro.
8.	Religia	Mielnicki K., Kondrak E. Sętorek A.: <i>Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia: podręcznik do religii dla klasy 3 i 4 technikum</i> . Wydawnictwo Jedność (nr dop. AZ-43-01/18-KI-3/23).
9.	Język angielski zawodowy	1. Beń P.: <i>Język angielski zawodowy dla technika elektronika i technika mechatronika: zeszyt ćwiczeń. WSiP 2022</i> .
10.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	1. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2. WSiP (nr dop. 1.11./2017)</i> .
11.	Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	1. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2. WSiP (nr dop. 1.11./2017)</i> .
12.	Programowanie urządzeń mechatronicznych	1. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2. WSIP (nr dop. 1.34.21/2018)</i> .

TECHNIKUM MECHATRONICZNE kl V

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Podręczniki
1.	Język polski	1. Kościerzyńska J., Wróblewska A., Matecka M., Cisowska A., Baczyńska-Wybrańska J., Ginter J.: <i>Ponad słowami 4: podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum dla klasy: zakres podstawowy i rozszerzony</i> . Nowa Era (nr dop. 1014/7/2022).
2.	Język angielski	1. Kay S., Jones V., Hasting R., Juszko A., Chandler D., Sosnowska J., Wieruszewska M.: <i>Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym</i> . Wydawnictwo Pearson (nr dop. 1144/2022).
3.	Język niemiecki - poziom podstawowy	1. <i>Perfekt 4 : podręcznik język niemiecki dla liceów i techników</i> . 2. <i>Perfekt 4: zeszyt ćwiczeń język niemiecki dla liceów i techników</i> . Pearson.
4.	Historia	1. Kłaczek J., Roszak S.: <i>Poznać przeszłość 4: podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum: zakres podstawowy</i> . Edycja 2024. Nowa Era (nr dop. 1021/4/2022).
4.	Matematyka - zakres rozszerzony	1. Kurczab M., Kurczab E., Świda E.: <i>Matematyka 4: podręcznik do liceów i techników: zakres rozszerzony</i> . Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro.

5.	Fizyka	1. Braun M., Śliwa W.: <i>Odkryć fizykę 3: podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i> (nr pod. 1001/3/2021).
6.	Religia	1. Mielnicki K., Kondrak E.: <i>Szczęśliwi, którzy żyją miłością: podręcznik do religii dla klasy 4 liceum i 5 technikum.</i> Wydawnictwo Jedność.
7.	Kompetencje społeczne i organizacja zespołów	
8.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	1. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2.</i> WSiP (nr dop. 1.11./2017).
9.	Programowanie urządzeń mechatronicznych	1. Goździaszek P., Mikołajczak A.: <i>Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2.</i> WSIP (nr dop. 1.34.21/2018).
10.	Diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych	