

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania
Zawód: **Technik mechatronik** ; symbol **311410** Podbudowa programowa; **szkoła podstawowa**
Kwalifikacje:
K.1. (ELM.03.) Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.
K.2 (ELM.06) Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Kl. 1 Ta

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	PODRĘCZNIK			
		Nazwa	Autor	Wydawnictwo	Rok wydania
Przedmioty ogólnokształcące					
1.	Język polski	Sztuka wyrazu klasa 1 cz.1 i cz.2. Podręcznik do liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony	K. Budna	GWO	2019
2.	Język angielski	Informacja we wrześniu			
3.	Język niemiecki	Tolles Deutsch 1. Podręcznik do nauki języka niemieckiego	E. Reymont, A. Sibiga, M. Jezierska - Wiejak	PWN	2023
4.	Historia	Informacja we wrześniu			
5.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 1. Zakres podstawowy	T. Rachwał	NOWA ERA	2023
6.	Biologia	Biologia na czasie 1 i 2. Podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy. Edycja 2024	A. Helmin, J. Holeczek	NOWA ERA	2024

7.	Fizyka	Nowe Zrozumieć fizykę. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Klasa 1. Liceum i technikum. Edycja 2024.	Praca zbiorowa	NOWA ERA	2024
8.	Matematyka	NOWA Matematyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum klasa 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024	Wojciech Babiański , Lech Chańko	NOWA ERA	2024
9.	Informatyka	NOWA Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Edycja 2024	J. Mazur, P. Perekietka	NOWA ERA	2024
10.	Wychowanie fizyczne				
11.	Edukacja dla bezpieczeństwa				
12.	Zajęcia z wychowawcą				
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające					
13.	Matematyka	NOWA Matematyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum klasa 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024	Wojciech Babiański , Lech Chańko	NOWA ERA	2024
14.	Fizyka	NOWE Zrozumieć fizykę. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Klasa 1. Liceum i technikum. Edycja 2024	Praca zbiorowa	NOWA ERA	2024
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym					
15.	Elektrotechnika i elektronika	Informacja we wrześniu			

16.	Technologie i konstrukcje mechaniczne	Informacja we wrześniu			
17.	Pneumatyka i hydraulika	Informacja we wrześniu			
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym					
18.	Pracownia elektrotechniki i elektroniki				
19.	Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych				
Przedmioty w kształceniu nieobowiązkowym					
20.	Religia	U źródeł wolności	Tadeusz Panuś, A. Kielian	Wydawnictwo Św. Stanisława BM	2020

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania
Zawód: **Technik mechatronik** ; symbol **311410** Podbudowa programowa; **szkoła podstawowa**
Kwalifikacje:
K.1. (ELM.03.) Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.
K.2 (ELM.06) Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Kl. 2 Ta

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	PODRĘCZNIK			
		Nazwa	Autor	Wydawnictwo	Rok wydania
Przedmioty ogólnokształcące					
1.	Język polski	Sztuka wyrazu klasa 2. Podręcznik do liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony	K. Budna, B. Kapela - Bagińska	GWO	2021
2.	Język angielski	FOCUS 2 SECOND EDITION Podręcznik + ćwiczenia	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw	PEARSON	2019
3.	Język niemiecki	Tolles Deutsch 2. Podręcznik do nauki języka niemieckiego	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP	2019
4.	Historia	Informacja we wrześniu			
5.	Edukacja obywatelska	Informacja we wrześniu			
6.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 2. Zakres podstawowy.	T. Rachwał	NOWA ERA	2024

7.	Biologia	NOWA Biologia na czasie 2 . Podręcznik do liceum i technikum – zakres podstawowy. Nowa Edycja 2024	J. Holeczek, A. Helmin	NOWA ERA	2024
8.	Fizyka	NOWA Zrozumieć fizykę. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Klasa 2. Liceum i technikum. Edycja 2024	Praca zbiorowa	NOWA ERA	2024
9.	Matematyka	NOWA Matematyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum klasa 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024	Wojciech Babiański , Lech Chańko	NOWA ERA	2024
10.	Informatyka	NOWA Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Edycja 2024	Praca zbiorowa	NOWA ERA	2024
11.	Wychowanie fizyczne				
12.	Zajęcia z wychowawcą				
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające					
13.	Matematyka	NOWA Matematyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum klasa 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024	Wojciech Babiański , Lech Chańko	NOWA ERA	2024
14.	Fizyka	NOWA Zrozumieć fizykę. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Klasa 2. Liceum i technikum. Edycja 2024	Praca zbiorowa	NOWA ERA	2024
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym					
15.	Elektrotechnika i elektronika	Informacja zostanie podana we wrześniu			

16.	Technologie i konstrukcje mechaniczne	Informacja zostanie podana we wrześniu			
17.	Pneumatyka i hydraulika	Informacja zostanie podana we wrześniu			
18.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	Informacja zostanie podana we wrześniu			
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym					
19.	Pracownia elektrotechniki i elektroniki				
20.	Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych				
21.	Pracownia pneumatyki i hydrauliki				
Przedmioty w kształceniu nieobowiązkowym					
22.	Religia	U źródeł wiary	Tadeusz Panuś, A. Kielian	Wydawnictwo Św. Stanisława BM	2021
23.	Edukacja zdrowotna	Informacja we wrześniu			

2025/2026

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania

Zawód: **Technik mechatronik** ; symbol **311410**

Podbudowa programowa; **szkoła podstawowa**

Kwalifikacje:

K.1. (ELM.03.) Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.

K.2 (ELM.06) Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Kl. 3 Ta

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	PODRĘCZNIK			
		Nazwa	Autor	Wydawnictwo	Rok wydania
Przedmioty ogólnokształcące					
1.	Język polski	Sztuka wyrazu klasa 3. Podręcznik do liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony	D. Dąbrowska, B. Kapela Bagińska	GWO	2020
2.	Język angielski	FOCUS 3 SECOND EDITION Podręcznik + ćwiczenia	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw	PEARSON	2019
3.	Język niemiecki	Tolles Deutsch 3. Podręcznik do nauki języka niemieckiego	E. Reymont, A. Sibiga, M. Jezierska - Wiejak	PWN	2023
4.	Historia	Informacja we wrześniu			
5.	Historia i teraźniejszość	Informacja we wrześniu			
6.	Geografia	Informacja we wrześniu			

7.	Chemia	NOWA To jest chemia 1. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres podstawowy. Edycja 2024	J. Mrzigod, A. Mrzigod	NOWA ERA	2024
8.	Matematyka	Matematyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański , Lech Chańko	NOWA ERA	2021
9.	Informatyka	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Praca zbiorowa	NOWA ERA	2019
10.	Wychowanie fizyczne				
11.	Zajęcia z wychowawcą				
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające					
12.	Matematyka	Matematyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański , Lech Chańko	NOWA ERA	2021
13.	Fizyka	Zrozumieć fizykę 3. Zakres rozszerzony. Edycja 2024.	Praca zbiorowa	NOWA ERA	2024
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym					
14.	Elektrotechnika i elektronika	Informacja zostanie podana we wrześniu			
15.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	Informacja zostanie podana we wrześniu			
16.	Język niemiecki zawodowy	Język niemiecki zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej (zeszyt ćwiczeń)	J. Długokęcka	WSiP	2013
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym					

17.	Pracownia elektrotechniki i elektroniki				
18.	Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych				
19.	Pracownia pneumatyki i hydrauliki				
20.	Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych				
Przedmioty w kształceniu nieobowiązkowym					
21.	Religia	U źródeł nadziei	Tadeusz Panuś	Wydawnictwo Św. Stanisława BM	2022
22.	Edukacja zdrowotna	Informacja we wrześniu			

2025/2026

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania

Zawód: **Technik mechatronik** ; symbol **311410**

Podbudowa programowa; **szkoła podstawowa**

Kwalifikacje:

K.1. (ELM.03.) Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.

K.2 (ELM.06) Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Kl. 4 Ta

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	PODRĘCZNIK			
		Nazwa	Autor	Wydawnictwo	Rok wydania
Przedmioty ogólnokształcące					
1.	Język polski	Sztuka wyrazu klasa 4. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	D. Dąbrowska	GWO	2022
2.	Język angielski	Informacja we wrześniu			
3.	Język niemiecki	Tolles Deutsch 4. Podręcznik do nauki języka niemieckiego	E. Reymont, A. Sibiga, M. Jezierska - Wiejak	PWN	2024
4.	Historia	Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy	J. Kłaczkow, S. Roszak	NOWA ERA	2022
5.	Geografia	Informacja we wrześniu			
6.	Chemia	Chemia 2 i 3. Podręcznik do liceum i technikum – zakres podstawowy.	R. M. Janiuk, M. Chmurska	WSiP – nowa edycja	2021
		Zbiór zadań z chemii do techników	K. M. Pazdro, A. Rola - Noworyta		

		i liceów – zakres rozszerzony		Oficyna Wydawnicza Pazdro	2019 ważne(!)
7.	Matematyka	Matematyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański , Lech Chańko	NOWA ERA	2022
8.	Wychowanie fizyczne				
9.	Zajęcia z wychowawcą				
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające					
10.	Matematyka	Matematyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański , Lech Chańko	NOWA ERA	2022
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym					
11.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	Informacja zostanie podana we wrześniu			
12.	Język niemiecki zawodowy	Język niemiecki zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej (zeszyt ćwiczeń)	J. Długokęcka	WSiP	2013
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym					
13.	Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	Urządzenia i systemy mechatroniczne. Podręcznik część 1. Podręcznik dla uczniów szkół ponadpodstawowych i wyższych technicznych.	Praca zbiorowa	WSiP	2020
14.	Pracownia projektowania i programowania układów mechatronicznych				
Przedmioty w kształceniu nieobowiązkowym					

15.	Religia	U źródeł nadziei	Tadeusz Panuś	Wydawnictwo Św. Stanisława BM	2022
-----	---------	------------------	---------------	-------------------------------------	------

2025/2026

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania

Zawód: **Technik mechatronik** ; symbol **311410**

Podbudowa programowa; **szkoła podstawowa**

Kwalifikacje:

K.1. (ELM.03.) Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.

K.2 (ELM.06) Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Kl. 5 Ta

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	PODRĘCZNIK			
		Nazwa	Autor	Wydawnictwo	Rok wydania
Przedmioty ogólnokształcące					
1.	Język polski	Sztuka wyrazu klasa 5. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	D. Dąbrowska	GWO	2022
2.	Język angielski	Informacja we wrześniu			
3.	Język niemiecki	Informacja we wrześniu			
4.	Historia	Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy	J. Kłaczkow, S. Roszak	NOWA ERA	2022
5.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy	A. Janicki, J. Kięczkowska	NOWA ERA	2021
6.	Matematyka	Matematyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański , Lech Chańko	NOWA ERA	2022

7.	Wychowanie fizyczne				
8.	Zajęcia z wychowawcą				
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające					
9.	Matematyka	Matematyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański , Lech Chańko	NOWA ERA	2022
Przedmioty w kształceniu nieobowiązkowym					
10.	Religia	U źródeł miłości	Tadeusz Panuś	Wydawnictwo Św. Stanisława BM	2023