

**Technikum 5-letnie  
po szkole podstawowej  
WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023  
TECHNIK INFORMATYK**

**KLASA 1**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2019	1001/1/2019	p
2	Język angielski	Life Vision Pre - Intermediate, Oxford University Press, autorzy: Jane Hudson i Weronika Sałandyk- podręcznik i ćwiczenia (autorzy: Helen Halliwell, Thomas Johannsen i Sarah Walker)	2022	1130/2/2022	P
3	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel, A Cisowska, J Kościerzyńska, Helena Kusy, A Równy, A Wróblewska, cz1,cz2	2019	MEN 1014/1/2019 1014/2/2019	P
4	Język niemiecki	Trends 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 1. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2018	940/1/2018	P
5	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, J. Słoma, Nowa Era Zeszyt ćwiczeń do ustalenia z nauczycielem we wrześniu	2019 2022	960/2019 960/2022/z1	P
6	Biologia	Biologia na czasie część 1 i 2, A. Helmin, J. Holeczek, Nowa Era, zakres podstawowy	2019 2020	1006/1/2019 1006/2/2020	P
7	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy, W. Bukała, K. Szczęch, WSiP	2019	Brak numeru	P
8	Informatyka	Informatyka na czasie 1, J.Mazur, P. Perkietka, Z. Talaga, J.S Wierzbicki Nowa Era	2019	9901/1/2019	P
9	Historia	M. Pawlak, A. Szweda, Poznać przeszłość 1, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1021/1/2019	P

10	Plastyka	Spotkanie ze sztuką M. Ipczyńska, N.Mrozkowiak	2019	brak numeru	P
11	Chemia	To jest chemia 1 R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era	2019	994/1/2019	P
12	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości”, Teresa Król, wyd. Rubikon	2019	663/2013/ 2015	P
13	Matematyka	MATeMATyka 1 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych. W. Babiński, L. Chańko, K. Wej Zakres podstawowy i rozszerzony	2019	988/1/2019	PR
14	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
15	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	P-
16	Podstawy informatyki	Tomasz Marciniuk Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. część 1 kwalifikacja inf..02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	2019	-	-
17	Przygotowanie stanowiska komputerowego	Tomasz Marciniuk Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. część 1	2019	-	-
18	Pracownia przygotowania stanowiska komputerowego	Tomasz Marciniuk Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. część 1 Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	2019	-	-
19	Urządzenia techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. część 1 Kwalifikacja inf..02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	2019	brak numeru	-
20	Eksploatacja urządzeń peryferyjnych	Tomasz Marciniuk Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. część 1 Kwalifikacja inf..02. Podręcznik do nauki	2019	brak numeru	-

		zawodu technik informatyk.			
21	Pracownia eksploatacji urządzeń peryferyjnych	Tomasz Marciniuk Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. część 1 Kwalifikacja inf..02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	2019		P
22	Administracja serwerowymi systemami operacyjnymi	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3.	2019	-	-
23	Historia i teraźniejszość	<b>z powodu nowej podstawy programowej (przedmiot wchodzi do siatki godzin od września 2022 roku) podręczniki dostępne będą pod koniec sierpnia 2022 roku</b>			P

## **KLASA 2**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel, A Cisowska, J Kościerzyńska, Helena Kusy,A Równy, A Wróblewska cz1,cz2	2019	MEN 1014/1/2019 1014/2/2019	P
2	Język angielski	“Solutions Gold” pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies- Student’s Book (podręcznik); “Solutions Gold” pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies, Joanna Wieruszewska- Workbook (ćwiczenia)	2019	1032/1/2019	P
3	Język niemiecki	Trends 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 2. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2019	940/2/2019	P

4.	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęłowska, Poznać przeszłość 2, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2020	1021/2/2020	P
5.	Przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
6	Biologia	Biologia na czasie część 2 (kontynuacja) A. Helmin, J. Holeczek, Zakres podstawowy, Nowa Era, Biologia na czasie część 3 J. Holeczek Zakres podstawowy, Nowa Era,	2020  2021	1006/2/2020  1006/3/2021	P  P
7	Chemia	Kontynuacja podręcznika z kl 1, To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Nowa Era	2019	994/1/2019	P
8	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	p
9	Matematyka	MATeMATyka 2 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych, W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha. Zakres podstawowy i rozszerzony.	2020	988/2/2020	PR
10	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
11	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości” Teresa Król, wyd. Rubikon	2019-	-663/2013/2025	-
12	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019-	-408/2011	-
13	Informatyka	Informatyka na czasie 2, J.Mazur, P. Perkietka, Z. Talaga, J.S Wierzbicki Nowa Era	2020	990/2/2020	P
14	Pracownia przygotowania stanowiska komputerowego	Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Część 2.	2019	brak numeru	-

15	Urządzenia techniki komputerowej	<p>Tomasz Marciniuk</p> <p>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1</p> <p>Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Część 2</p>	2019	brak numeru	-
16	Pracownia urządzeń techniki komputerowej	<p>Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Część 2.</p>	2019	brak numeru	-
17	Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	<p>Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Część 2.</p>	2019	brak numeru	-
18	Pracownia lokalnych sieci komputerowych	<p>Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Część 2.</p>	2019	brak numeru	-
19	Eksploatacja urządzeń sieciowych	<p>Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Część 2.</p>	2019	brak numeru	-
20	Pracownia serwerowych systemów operacyjnych	<p>Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3.</p>	2019	-	-
21	Programowanie aplikacji	<p>Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.</p>	-	-	-

	internetowych				
22	Programowanie i obsługa drukarek 3d	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-

### **KLASA 3**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	now	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI – klasa 3, cz.1,cz.2 Małgorzata Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy Nowa Era	2021	1014/5/2021	P
2.	Język angielski	kontynuacja podręcznika/ informacja we wrześniu			P
3	Język niemiecki	Trends 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 3. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era	2020	940/3/2020	P
4	Historia	Poznać przeszłość 3, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, J. Kłaczko, S. Roszak, A. Łaskiewicz, wyd. Nowa Era	2021	1021/3/2021	P
5	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
6	Geografia	„Oblicza geografii 1”, R. Malarz, M. Więckowski, Nowa Era	2020	433/2012/2014	P
7	Chemia	To jest chemia 2, podręcznik do chemii dla liceum i technikum, zakres podstawowy. R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Nowa Era	2020	994/2/2020	P
8	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	p

9	Matematyka	„MATeMATyka 3” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych, W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha.	2021	988/3/2021	PR
10	Informatyka	Informatyka na czasie 3, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Nowa Era	2021		P
11	Pracownia urządzeń sieciowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			
12	Pracownia serwerowych systemów operacyjnych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			
13	Projektowanie stron internetowych	„Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi”, kwalifikacja INF.03, część 1, Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot, WSIP	2020		P
14	Projektowanie i administrowanie bazami danych	„Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi”, kwalifikacja INF.03, część 2, Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot, WSIP	2020		P
15	Projektowanie aplikacji internetowych	„Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi”, kwalifikacja INF.03, część 2, Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot, WSIP	2020		P

#### **KLASA 4**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	“Ponad słowami” klasa 3 część II, M. Chmiel, A. Cisowska, wyd. Nowa Era  “Ponad słowami” klasa 4, Maturalne karty pracy, wyd. Nowa Era	2021  2021	1014/6/21	P

2.	Język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Macmillan Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	2022	1139/2022.	P/PR
3	Język niemiecki	Trends 4. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 4. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era	2021	940/4/2021	
4	Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak, Poznać przeszłość 4, Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, wyd. Nowa Era	w trakcie procedury dopuszczania	brak numeru	P
5	Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz, W centrum uwagi 1, Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik, zakres podstawowy, Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1034/1/2019	P
6	Geografia	Oblicza geografii 2, T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh, Oblicza geografii 3, Cz. Adarniak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda Zakres podstawowy, Nowa Era	2020	983/2/2020	P
7	Chemia	To jest chemia 2, podręcznik do chemii dla liceum i technikum, zakres podstawowy. R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Nowa Era	2020	994/2/2020	P
8	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	P
9	Matematyka	„MATeMATyka 3” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych, W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha.	2021	988/3/2021	PR
10	Język angielski zawodowy	'Computing'. Virginia Evans, Jenny Dooley, Will Kennedy, Wydawnictwo: Egis	-	-	-
11	Projektowanie stron internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			



12	Pracownia projektowania stron internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			
13	Projektowanie i administrowanie bazami danych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			
14	Pracownia projektowania baz danych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			
15	Programowanie aplikacji internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			
16	Pracownia aplikacji internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			
17	Religia	"W bogactwie miłości" - praca zespołowa - redakcja E. Kondrak, ks dr Jarosław Czerkawski – Wyd. Jedność, Kielce	2020	AZ-43-03/12-KI-1/14	AZ-4-03/12.
18	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	
19	Pracownia specjalizacyjna	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			

**Technikum 5-letnie**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**  
**TECHNIK MECHANIK LOTNICZY**

**KLASA 1**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel, A Cisowska, J Kościerzyńska, Helena Kusy,A Równy,	2019	MEN 1014/1/2019	P,R

		A Wróblewska cz1,cz2			
2	Język angielski	Life Vision Pre - Intermediate, Oxford University Press, autorzy: Jane Hudson i Weronika Sałandyk- podręcznik i ćwiczenia (autorzy: Helen Halliwell, Thomas Johannsen i Sarah Walker)	2022	1130/2/2022	P
3	Plastyka	Spotkanie ze sztuką M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	2019	brak numeru	P
4.	Historia	M. Pawlak, A. Szweda, Poznać przeszłość 1, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1021/1/2019	P
5.	Biologia	Biologia na czasie, część 1 i 2, A. Helmin, J. Holeczek, Nowa Era, zakres podstawowy	2019 2020	1006/1/2019 1006/2/2020	P
6.	Chemia	To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era	2019	994/1/2019	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2019	1001/1/2019	p
8	Matematyka	MATeMATyka 1 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych. W. Babiański, L. Chańko, K. Wej Zakres podstawowy i rozszerzony	2019	988/1/2019	PR
9	Informatyka	Informatyka na czasie 1, J.Mazur, P. Perkietka, Z. Talaga, J.S Wierzbicki Nowa Era	2019	9901/1/2019	P
10	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, J. Słoma, Nowa Era Zeszyt ćwiczeń do ustalenia z nauczycielem we wrześniu	2019 2022	960/2019 960/2022/z1	P
11	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy, W. Bukala, K. Szczęch, WSiP	2019	brak numeru	P
12	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-

13	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	-
14	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości”, Teresa Król, wyd. Rubikon	2019	663/2013/2016	-
15	Podstawy obsługi technicznej płatowca	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
16	Pracownia podstaw obsługi technicznej płatowca i silnika	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
17	Pracownia obsługi technicznej płatowca i silnika	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
18	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i silnika	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
19	Specjalizacja lotnicza	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
20	Język rosyjski	Wot i my po novomu 1. Podręcznik+ćwiczenia. Język rosyjski dla liceum i technikum, Wydawnictwo Szkolne PWN, Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec.	2019	978/1/2019	P
21	Specjalizacja lotnicza	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
22	Historia i teraźniejszość	z powodu nowej podstawy programowej (przedmiot wchodzi do siatki godzin we wrześniu 2022 roku) podręczniki dostępne będą pod koniec sierpnia 2022 roku			P

**KLASA 2**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel, A Cisowska, J Kościerzyńska, Helena Kusy,A Równy, A Wróblewska cz1,cz2	2019	1014/1/2019 1014/2/2019	-
2	Język angielski	"Solutions Gold" pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies- Student's Book (podręcznik); "Solutions Gold" pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies, Joanna Wieruszewska- Workbook (ćwiczenia)	2019	1032/1/2019	P
3	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Poznać przeszłość 2, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2020	1021/2/2020	P
4.	Przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
5.	Biologia	Biologia na czasie, część 2 (kontynuacja) A. Helmin, J. Holeczek, Zakres podstawowy, Nowa Era, Biologia na czasie część 3 J. Holeczek, Zakres podstawowy Nowa Era	2020 2021	1006/2/2020 1006/3/2021	P P
6.	Chemia	Kontynuacja podręcznika z kl 1, To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era	2019	994/1/2019	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	p
8	Matematyka	MATeMATyka 2 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2020	988/2/2020	PR

9	Informatyka	materiały własne nauczyciela	-	-	-
10	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
11	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości” Teresa Król, wyd. Rubikon	2019	663/2013/2015	-
12	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	-
13	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
14	Język angielski zawodowy	'Civil Aviation', Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Jacob Esparza, Wydawnictwo: Egis	-	-	-
15	Podstawy obsługi technicznej płatowca	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
16	Pracownia podstaw obsługi technicznej płatowca i silnika	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
17	Wykonanie obsługi technicznej płatowca i silnika	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
18	Podstawy obsługi technicznej płatowca i silnika	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
19	Pracownia specjalizacji lotniczej	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
20	Język rosyjski	Wot i my po-nowomu 1 i 2 Podręcznik + ćwiczenia. Język rosyjski dla liceum i technikum, Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec, Wydawnictwo Szkolne PWN.	2020	978/1/2019	-

**KLASA 3**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, A. Równy, Nowa Era	2021	1014/5/2021	P
2	Język angielski	kontynuacja podręcznika/ informacja we wrześniu			P
3	Język rosyjski	„Wot i my po-nowomu 2 i 3” podręcznik + ćwiczenia „Wot i my po-nowomu 3” podręcznik + ćwiczenia Język rosyjski dla liceum i technikum, Małgorzata Wiatr- Kmieciak, Sławomira Wujec, Wydawnictwo Szkolne PWN	2020 2021	978/2/2020 978/3/2021	P
4	Historia	„Poznać przeszłość 3”, podręcznik do historii dla liceum i technikum, zakres podstawowy, Kłaczek Jarosław, Roszak Stanisław, Łaszkiwicz Anna, Nowa Era	2021	1021/3/2021	P
5	Podstawy przedsiębiorczości	„Krok w przedsiębiorczość”, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
6	Geografia	„Oblicza geografii 1”, R. Malarz, M. Więckowski, Nowa Era	2020	433/2012/2014	P
7	Chemia	„To jest chemia 2”, podręcznik do chemii dla liceum i technikum, zakres podstawowy, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era	2020	994/2/2020	P
8	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	p
9	Matematyka	MATeMATyka 3 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2021	988/3/2021	PR

10	Informatyka	„Informatyka na czasie 3”, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	2021		P
11	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN			
12	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.”, Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, Operon	2019		P
13	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela			
14	Język angielski zawodowy	Civil Aviation', Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Jacob Esparza, Wydawnictwo: Egis / materiały własne nauczyciela	-	-	-
15	Podstawy obsługi technicznej płatowca	Materiały własne nauczyciela			
16	Pracownia podstaw obsługi technicznej płatowca i silnika	Materiały własne nauczyciela			
17	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i silnika	Materiały własne nauczyciela			
18	Pracownia obsługi technicznej płatowca i silnika	Materiały własne nauczyciela			
19	Specjalizacja lotnicza	Materiały własne nauczyciela			
20	Pracownia specjalizacji lotniczej	Materiały własne nauczyciela			

**KLASA 4**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	"Ponad słowami" klasa3 część II, M. Chmiel, A. Cisowska, wyd. Nowa Era "Ponad słowami" klasa IV, Maturalne karty pracy, wyd. Nowa Era	2021 2021	1014/6/21	P
2.	Język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Macmillan Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	2022	1139/2022	P/PR
33	Historia	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak, Poznać przeszłość 4, Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, wyd. Nowa Era	w trakcie procedury dopuszczania	brak numeru	P
4.	Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz, W centrum uwagi 1, Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik, zakres podstawowy, Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1034/1/2019	P
5.	Geografia	Oblicza geografii 2, T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh, Oblicza geografii 3, Cz. Adarniak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda Zakres podstawowy, Nowa Era	2020 2020	983/2/2020 983/3/2021	P P
6.	Chemia	To jest chemia 2, podręcznik do chemii dla liceum i technikum, zakres podstawowy. R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Nowa Era	2020	994/2/2020	P
7.	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	P



8.	Matematyka	MATeMAtyka 3Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2021	988/3/2021	PR
9.	Religia	„W bogactwie miłości” redakcja Elżbieta Kondrak i ks dr Jarosław Czerkawski Wyd. Jedność- Kielce 2020	2020	Az-03/12-KI-1/14	
10	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	
11	Specjalizacja	Materiały własne nauczyciela			
12	Podstawy obsługi technicznej płatowca	Materiały własne nauczyciela			
13	Pracownia podstaw obsługi technicznej płatowca i silnika	Materiały własne nauczyciela			
14	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i silnika	Materiały własne nauczyciela			
15	Pracownia obsługi technicznej płatowca i silnika	Materiały własne nauczyciela			
16	Specjalizacja lotnicza	Materiały własne nauczyciela			
17	Pracownia specjalizacji lotniczej	Materiały własne nauczyciela			
18	Język rosyjski	„Wot i my po-nowomu 3” podręcznik + ćwiczenia „Wot i my po-nowomu 3” podręcznik + ćwiczenia Język rosyjski dla liceum i technikum, Małgorzata Wiatr- Kmieciak, Sławomira Wujec, Wydawnictwo Szkolne PWN	2021	978/3/2021	

**Technikum 5-letnie**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**  
**TECHNIK AWIONIK**

**KLASA 1**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,J,kościerzyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska cz1,cz2	2019	MEN 1014/1/2019	P,R
2	Język angielski	Life Vision Pre - Intermediate, Oxford University Press, autorzy: Jane Hudson i Weronika Sałandyk- podręcznik i ćwiczenia (autorzy: Helen Halliwell, Thomas Johannsen i Sarah Walker)	2022	1130/2/2022	P
3.	Plastyka	Spotkanie ze sztuką M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	2019	brak numeru	P
4	Historia	M. Pawlak, A. Szweda, Poznać przeszłość 1, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1021/1/2019	P
5	Biologia	Biologia na czasie, część 1 i 2, A. Helmin, J. Holeczek, Nowa Era, zakres podstawowy	2019 2020	1006/1/2019 1006/2/2020	P
6.	Chemia	To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era	2019	994/1/2019	P
7.	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2019	1001/1/2019	P
8	Matematyka	MATeMATyka 1 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych. W. Babiński,L. Chańko,K. Wej zakres podstawowy i rozszerzony	2019	988/1/2019	PR
9	Informatyka	Informatyka na czasie 1, J.Mazur, P. Perkietka, Z. Talaga, J.S Wierzbicki Nowa Era	2019	9901/1/2019	P

10	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, J. Słoma, Nowa Era Zeszyt ćwiczeń do ustalenia z nauczycielem we wrześniu	2019 2022	960/2019 960/2022/z1	P
11	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy, W. Bukala, K. Szczęch, WSiP	2019	brak numeru	P
12	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
13	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	-
14	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości”, Teresa Król, wyd. Rubikon	2019	663/2013/2015	-
15	Podstawy obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
16	Pracownia obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
17	Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
18	Pracownia obsługi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
19	Specjalizacja lotnicza awioniczna	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
20	Język rosyjski	Vot i my po novomu 1. Podręcznik+ćwiczenia. Język rosyjski dla liceum i technikum, Wydawnictwo Szkolne PWN, Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	2019	978/1/2019	P
21	Historia i teraźniejszość	<b>z powodu nowej podstawy programowej (przedmiot wchodzi do siatki godzin od września 2022 roku) podręczniki dostępne będą pod koniec sierpnia 2022 roku</b>			P

**KLASA 2**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. Y -R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,JKościerzyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska cz1,cz2	MEN 1014/1/2019 1014/2/2019	brak numeru	P
2	Język angielski	"Solutions Gold" pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies- Student's Book (podręcznik); "Solutions Gold" pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies, Joanna Wieruszewska- Workbook (ćwiczenia)	2019	1032/1/2019	P
3	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Poznać przeszłość 2, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2020	1021/2/2020	P
4.	Przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
5.	Biologia	Biologia na czasie, część 2 (kontynuacja), A. Helmin, J. Holeczek, Zakres podstawowy, Nowa Era, Biologia na czasie część 3 J. Holeczek Zakres podstawowy, Nowa Era,	2020  2021	1006/2/2020  1006/3/2021	P  P
6.	Chemia	Kontynuacja podręcznika z kl.1 To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era	2019	994/1/2019	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	p
8	Matematyka	MATeMATyka 2 Nowa Era DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH, W.Babiański,L.Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowyi rozszerzony.	2020	988/2/2020	PR
9	Informatyka	Materiały własne nauczyciela	-	-	-

10	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
11	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości”, Teresa Król, wyd. Rubikon	-	-	-
12	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	-	-	-
13	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
14	Podstawy obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
15	Pracownia obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
16	Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
17	Pracownia obsługi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
18	Pracownia specjalizacji lotniczej	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
19	Język rosyjski	Wot i my po-nowomu 1 i 2 Podręcznik + ćwiczenia. Język rosyjski dla liceum i technikum, Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec, Wydawnictwo Szkolne PWN.	2019	978/1/2019	P
20	Język angielski zawodowy	Civil Aviation', Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Jacob Esparza, Wydawnictwo: Egis	-	-	-

**KLASA 3**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,J,kościerzyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska cz1,cz2	2021	1014/5/2021	P
2	Język angielski	kontynuacja podręcznika/ informacja we wrześniu	-	-	P
3	Język rosyjski	Wot i my po-nowomu 2 i 3 Podręcznik + ćwiczenia. Wot i my po-nowomu 2 i 3 Podręcznik + ćwiczenia.  Język rosyjski dla liceum i technikum, Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec, Wydawnictwo Szkolne PWN.	2020  2021	978/2/2020  978/3/2021	P
4.	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Poznać przeszłość 3, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2021	1021/1/2019	P
5.	Podstawy Przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
6.	Geografia	„Oblicza geografii 1”, R. Malarz, M. Więckowski, Nowa Era	2020	433/2012/2014	P
7.	Chemia	To jest chemia 2, podręcznik do chemii dla liceum i technikum, zakres podstawowy. R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Nowa Era	2020	994/2/2020	P
8.	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	P
9.	Matematyka	MATeMATyka 3 Nowa Era DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH, W.Babiański,L.Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2021	988/3/2021	PR

10	Informatyka	„Informatyka na czasie 3” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	2021		P
11	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
12	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	-	P
13	Podstawy obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
14	Pracownia obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
15	Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
16	Specjalizacja lotnicza awioniczna	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
17	Pracownia specjalizacji lotniczej	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
20	Język angielski zawodowy	Civil Aviation', Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Jacob Esparza, Wydawnictwo: Egis / materiały własne nauczyciela	-	-	-

**KLASA 4**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	"Ponad słowami" klasa 3 część II, M. Chmiel, A. Cisowska, wyd. Nowa Era "Ponad słowami" klasa 4, Maturalne karty pracy, wyd. Nowa Era	2021 2021	1014/6/21	P
2	Język angielski	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Macmillan Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	2022	1139/2022	P/PR
3.	Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak, Poznać przeszłość 4, Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, wyd. Nowa Era	w trakcie procedury dopuszczania	brak numeru	P
4.	Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz, W centrum uwagi 1, Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik, zakres podstawowy, Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1034/1/2019	P
5.	Geografia	Oblicza geografii 2, T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh, Oblicza geografii 3, Cz. Adarniak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda Zakres podstawowy, Nowa Era	2020 2020	983/2/2020 983/3/2021	P P
6.	Chemia	To jest chemia 2, podręcznik do chemii dla liceum i technikum, zakres podstawowy. R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Nowa Era	2020	994/2/2020	P
7.	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	P
8.	Matematyka	MATeMATyka 3Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2021	988/3/2021	PR
9.	Religia	„W bogactwie miłości” redakcja Elżbieta Kondrak i ks dr Jarosław Czerkawski Wyd. Jedność- Kielce 2020	2020	Az-03/12-KI-1/14	



10	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	
11	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela			
12	Podstawy obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela			
13	Pracownia obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela			
14	Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela			
15	Podstawy obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego i awionicznego	Materiały własne nauczyciela			
16	Specjalizacja lotnicza awioniczna	Materiały własne nauczyciela			
17	Pracownia specjalizacji lotniczej	Materiały własne nauczyciela			
18	Język rosyjski	Wot i my po-nowomu 3 Podręcznik + ćwiczenia.  Język rosyjski dla liceum i technikum, Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec, Wydawnictwo Szkolne PWN.	2021	978/3/2021	
19	Język angielski zawodowy	'Air Force', Autor: Gregoey L. Gross, Jeff Zeter, Wydawnictwo: Egis / materiały własne nauczyciela	-	-	-

**Technikum 5-letnie**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**  
**TECHNIK MECHANIK**

**KLASA 1**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,J,Kościerzyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska cz1,cz2	MEN 1014/1/2019 1014/2/2019	brak numeru	P,R
2	Język angielski	Life Vision Pre - Intermediate, Oxford University Press, autorzy: Jane Hudson i Weronika Sałandyk- podręcznik i ćwiczenia (autorzy: Helen Halliwell, Thomas Johannsen i Sarah Walker)	2022	1130/2/2022	P
3	Plastyka	Spotkanie ze sztuką M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	2019	brak numeru	P
4	Historia	M. Pawlak, A. Szweda, Poznać przeszłość 1, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1021/1/2019	P
5	Biologia	Biologia na czasie, część 1 i 2, A. Helmin, J. Holeczek, Nowa Era, zakres podstawowy	2019 2020	1006/1/2019 1006/2/2020	P
6	Chemia	To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era	2019	994/1/2019	P
7.	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2019	1001/1/2019	p
8.	Matematyka	MATeMATyka 1 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych. W. Babiński,L. Chańko, K. Wej zakres podstawowy i rozszerzony	2019	988/1/2019	P R
9	Informatyka	Informatyka na czasie 1, J.Mazur, P. Perkietka, Z. Talaga, J.S Wierzbicki Nowa Era	2019	9901/1/2019	P
10	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, J. Słoma, Nowa Era Zeszyt ćwiczeń do ustalenia z nauczycielem we wrześniu	2019 2022	960/2019 960/2022/z1	P

11	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy, W. Bukala, K. Szczęch, WSiP	2019	Brak numeru	P
12	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
13	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	-	-	-
14	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości”, Teresa Król, wyd. Rubikon	-	-	-
15	Język niemiecki	Trends 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 1. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2018	940/1/2018	P
16	Podstawy obróbki ręcznej i maszynowej	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
17	Pracownia podstaw obróbki ręcznej i maszynowej	Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Janusz Figurski, Stanisław Popis Wyd. WSiP. Warszawa 2015 Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Janusz Figurski, Stanisław Popis. Wyd. WSiP. Warszawa 2016	2015  2016	-	-
18	Obróbka ręczna elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Janusz Figurski, Stanisław Popis Wyd. WSiP. Warszawa 2015	2015	-	-
19	Pracownia obróbki ręcznej elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
20	Obróbka maszynowa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Janusz Figurski, Stanisław Popis. Wyd. WSiP. Warszawa 2016	2016	-	-
21	Pracownia obróbki maszynowej elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Janusz Figurski, Stanisław Popis. Wyd. WSiP. Warszawa 2016	2016	-	-

22	Połączenia elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Wykonywanie połączeń materiałów. Janusz Figurski, Stanisław Popis. Wyd. WSiP. Warszawa 2015	2015	-	-
23	Pracownia połączeń elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Wykonywanie połączeń materiałów. Janusz Figurski, Stanisław Popis. Wyd. WSiP. Warszawa 2015	2015	-	-
24	Rysunek techniczny	Rysunek techniczny dla mechaników. T. Lewandowski	-	-	-
25	Historia i teraźniejszość	z powodu nowej podstawy programowej (przedmiot wchodzi do siatki godzin od września 2022 roku) podręczniki dostępne będą pod koniec sierpnia 2022 roku			P

## KLASA 2

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,JKościerzyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska cz1,cz2	MEN 1014/1/20 19 1014/2/20 19	-	P
2	Język angielski	"Solutions Gold" pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies- Student's Book (podręcznik); "Solutions Gold" pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies, Joanna Wieruszewska- Workbook (ćwiczenia)	2019	1032/1/2019	P
3	Język niemiecki	Trends 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 2. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2019	940/2/2019	P
4.	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Poznać przeszłość 2, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2020	1021/2/2020	P

5.	Przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
6.	Biologia	Biologia na czasie, część 2 (kontynuacja) A. Helmin, J. Holeczek, Nowa Era, zakres podstawowy	2020	1006/2/2020	P
		Biologia na czasie, część 3 J. Holeczek zakres podstawowy, Nowa Era,	2021	1006/3/2021	P
7	Chemia	Kontynuacja podręcznika z kl.1 To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era	2019	994/1/2019	P
8	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	p
9	Matematyka	MATeMATyka 2 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2020	988/2/2020	PR
10	Informatyka	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
11	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
12	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości” Teresa Król, wyd. Rubikon	2019-	-	-
13	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	-2019	-	-
14	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
15	Obróbka ręczna elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
16	Pracownia obróbki ręcznej elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-

17	Obróbka maszynowa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
18	Pracownia obróbki maszynowej elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
19	Połączenia elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
20	Pracownia połączeń elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
21	Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
22	Pracownia naprawy konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
23	Pracownia Procesów produkcyjnych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
24	Pracownia	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
25	Nadzorowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Materiały własne nauczyciela	-	-	-

**KLASA 3**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. -P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,JKościerzyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska cz1,cz2	2021	1014/5/2021	P
2	Język angielski	kontynuacja podręcznika/ informacja we wrześniu	-	-	P
3	Język niemiecki	Trends 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 2. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2019	940/3/2019	P
4.	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Poznać przeszłość 3, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2021	2021/3/2021	P
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
6.	Geografia	„Oblicza geografii 1”, R. Malarz, M. Więckowski, Nowa Era	2020	433/2012/2014	P
7	Chemia	To jest chemia 2, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era	2020	994/2/2020	P
8	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	1001/1/2019	P
9	Matematyka	MATeMATyka 3 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2021	988/3/2021	PR
10	Informatyka	„Informatyka na czasie 3”, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	2021	-	P

11	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
13	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	-	-
14	Obsługa tokarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
15	Pracownia obróbki ręcznej elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
16	Pracownia obróbki maszynowej elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
17	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela			
18	Obróbka ręczna elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
19	Połączenia elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
20	Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
21	Pracownia naprawy konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
22	Podstawy procesów produkcyjnych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-



23	Pracownia podstaw procesów produkcyjnych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
24	Organizacja procesów obróki i montażu części maszyn i urządzeń	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
25	Nadzorowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
26	Pracownia nadzorowania procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
27	Język angielski zawodowy	'Mechanical Engineering', Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Joshua Kern, Wydawnictwo: Egis	-	-	-

#### **KLASA 4**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1.	Język polski	"Ponad słowami" klasa 3, część II, M. Chmiel, A. Cisowska, wyd. Nowa Era "Ponad słowami" klasa 4, Maturalne karty pracy, wyd. Nowa Era	2021 2021	1014/6/21	P
2	Język angielski	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Macmillan Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	2022	1139/2022	P/PR
3	Język niemiecki	Trends 4. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 4. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era	2021	940/4/2021	P

4.	Historia	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak, Poznać przeszłość 4, Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, wyd. Nowa Era	w trakcie procedury dopuszczania	brak numeru	P
5.	Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz, W centrum uwagi 1, Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik, zakres podstawowy, Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1034/1/2019	P
6.	Geografia	Oblicza geografii 2, T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh, Oblicza geografii 3, Cz. Adarniak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda Zakres podstawowy, Nowa Era	2020 2020	983/2/2020 983/3/2021	P P
7	Chemia	To jest chemia 2, podręcznik do chemii dla liceum i technikum, zakres podstawowy. R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Nowa Era	2020	994/2/2020	P
8	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	P
9	Matematyka	MATeMATyka 3Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2021	988/3/2021	PR
10	Religia	„W bogactwie miłości” redakcja Elżbieta Kondrak i ks dr Jarosław Czerkawski Wyd. Jedność- Kielce 2020	2020	Az-03/12-KI-1/14	
11	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	
12	Programowanie i obsługa tokarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela			
13	Podstawy procesów produkcyjnych	Materiały własne nauczyciela			
14	Pracownia podstaw procesów produkcyjnych	Materiały własne nauczyciela			

15	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Materiały własne nauczyciela			
16	Pracownia organizacji procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Materiały własne nauczyciela			
17	Pracownia nadzorowania procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Materiały własne nauczyciela			
18	Język angielski zawodowy	'Mechanical Engineering', Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Joshua Kern, Wydawnictwo: Egis / materiały własne nauczyciela	-	-	-
19	Specjalizacja	Materiały własne nauczyciela			
20	Pracownia specjalizacyjna	Materiały własne nauczyciela			

**Technikum 5-letnie**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**  
**TECHNIK MECHATRONIK**

**KLASA 1**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,J,kościerzyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska cz1,cz2	MEN 1014/1/20 19 1014/2/20 19	brak numeru	P,R
2	Język angielski	Life Vision Pre - Intermediate, Oxford University Press, autorzy: Jane Hudson i Weronika Sałandyk- podręcznik i ćwiczenia (autorzy: Helen Halliwell, Thomas Johannsen i Sarah Walker)	2022	1130/2/2022	P
3	Plastyka	Spotkanie ze sztuką M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	2019	brak numeru	P
4	Historia	M. Pawlak, A. Szweda, Poznać przeszłość 1, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1021/1/2019	P
5	Biologia	Biologia na czasie, część 1 i 2, A. Helmin, J. Holeczek, Zakres podstawowy, Nowa Era	2019 2020	1006/1/2019 1006/2/2020	P
6	Chemia	To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Zakres podstawowy, Nowa Era	2019	994/1/2019	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2019	1001/1/2019	p
8	Matematyka	MATeMATyka 1 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych. W. Babiański, L. Chańko, K.Wej Zakres podstawowy i rozszerzony	2019	988/1/2019	PR
9	Informatyka	Informatyka na czasie 1, J.Mazur, P. Perkieta, Z. Talaga, J.S Wierzbicki Nowa Era	2019	9901/1/2019	P

10	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, J. Słoma, Nowa Era Zeszyt ćwiczeń do ustalenia z nauczycielem we wrześniu	2019 2022	960/2019 960/2022/z1	P
11	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy, W. Buwała, K. Szczęch, WSiP	2019	Brak numeru	P
12	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
13	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	-2019	-	-
14	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości”, Teresa Król, wyd. Rubikon	2019-	-	-
15	Język niemiecki	Trends 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 1. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2018	940/1/2018	P
16	Podstawy mechatroniki	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
17	Montaż elementów, podzespołów i zespół mechanicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	-	-	-
18	Pracownia montażu elementów, podzespołów i zespół mechanicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	-	-	-
19	Montaż elementów, podzespołów i zespół pneumatycznych i hydraulicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	-	-	-

20	Pracownia montażu elementów, podzespołów i zespół pneumatycznych i hydraulicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	-	-	-
21	Montaż elementów, podzespołów elektrycznych i elektronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	-	-	-
22	Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
23	Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
24	Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
25	Historia i terażniejszość	z powodu nowej podstawy programowej (przedmiot wchodzi do siatki godzin od września 2022 roku) podręczniki dostępne będą pod koniec sierpnia 2022 roku			P

## KLASA 2

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. -R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,JKościerzyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska cz1,cz2	MEN 1014/1/2019 1014/2/2019	brak numeru	P
2	Język angielski	"Solutions Gold" pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies- Student's Book (podręcznik);	2019	1032/1/2019	P

		"Solutions Gold" pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies, Joanna Wieruszewska- Workbook (ćwiczenia)			
3	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Poznać przeszłość 2, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2020	1021/2/2020	P
4.	Przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makieła, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
5.	Biologia	Biologia na czasie, część 2 (kontynuacja) A. Helmin, J. Holeczek, zakres podstawowy, Nowa Era Biologia na czasie część 3 J. Holeczek zakres podstawowy, Nowa Era,	2020  2021	1006/2/2020  1006/3/2021	P  P
6.	Chemia	Kontynuacja podręcznika z kl.1 To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, zakres podstawowy Nowa Era	2019	994/1/2019	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, w. Śliwa	2020	447/2012/2015	p
8	Matematyka	MATeMATyka 2 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2020	988/2/2020	PR
9	Informatyka	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
10	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
11	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości” Teresa Król, wyd. Rubikon	-2019	-	-
12	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	-2019	-	-
13	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela	-	-	-

14	Język niemiecki	Trends 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 2. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2019	940/2/2019	P
15	Podstawy mechatroniki	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
16	Pracownia montażu elementów, podzespołów i zespół mechanicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	-	-	-
17	Pracownia montażu elementów, podzespołów i zespół pneumatycznych i hydraulicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	-	-	-
18	Montaż elementów, podzespołów elektrycznych i elektronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	-	-	-
19	Pracownia montażu elementów, podzespołów elektrycznych i elektronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	-	-	-
20	pracownia rozruchu urządzeń i systemów mechatronicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
21	Konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	2020	-	P
22	Pracownia konserwacji	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i	2020	-	P



	urządzeń i systemów mechatronicznych	mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski			
23	Pracownia obsługi urządzeń i systemów mechatronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	2020	-	P
24	Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
25	Pracownia programowania systemów i urządzeń mechatronicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-

### **KLASA 3**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,JKościerzyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska cz1,cz2	2021	2014/5/2021	P
2	Język angielski	kontynuacja podręcznika/ informacja we wrześniu			P
3	Język niemiecki	Trends 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 3. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2020	940/3/2020	P
4	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Poznać przeszłość 2, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2020	2021/3/2021	P

5	Podstawy przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
6	Geografia	„Oblicza geografii 1”, R. Malarz, M. Więckowski, Nowa Era	2020	433/2012/2014	P
7	Chemia	To jest chemia 2, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Nowa Era	2020	994/2/2020	P
8	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, w. Śliwa	2020	1001/1/2019	p
9	Matematyka	MATeMATyka 3 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2021	988/3/2021	PR
10	Informatyka	„Informatyka na czasie 3”, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	2021		P
11	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
12	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	-2019	408/2011	-
13	Podstawy mechatroniki	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
14	Pracownia montażu elementów, podzespołów mechanicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	-	-	-
15	Pracownia montażu elementów, podzespołów i zespół pneumatycznych i hydraulicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	-	-	-
16	Pracownia montażu elementów, podzespołów	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1	-	-	-

	elektrycznych i elektronicznych	Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski			
17	pracownia rozruchu urządzeń i systemów mechatronicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
18	Pracownia konserwacji urządzeń i systemów mechatronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	2020	-	P
19	Pracownia obsługi urządzeń i systemów mechatronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	2020	-	P
20	Dokumentacja techniczna urządzeń i systemów mechatronicznych	Rysunek techniczny maszynowy T.Dobrzański	-	-	P
21	Pracownia dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych	Rysunek techniczny maszynowy T.Dobrzański	-	-	P
22	Pracownia programowania systemów i urządzeń mechatronicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
23	Język angielski zawodowy	'Mechanical Engineering', Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Joshua Kern, Wydawnictwo: Egis	-	-	-

**KLASA 4**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1.	Język polski	"Ponad słowami" klasa 3, część II, M. Chmiel, A. Cisowska, wyd. Nowa Era "Ponad słowami" klasa 4, Maturalne kart pracy, wyd. Nowa Era	2021 2021	1014/6/21	P
2	Język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Macmillan Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	2022	1139/2022	P/PR
3	Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak, Poznać przeszłość 4, Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, wyd. Nowa Era	w trakcie procedury dopuszczania	brak numeru	P
4.	Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz, W centrum uwagi 1, Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik, zakres podstawowy, Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1034/1/2019	P
5.	Geografia	Oblicza geografii 2, T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh, Oblicza geografii 3, Cz. Adarniak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda Zakres podstawowy, Nowa Era	2020 2020	983/2/2020 983/3/2021	P P
6.	Chemia	To jest chemia 2, podręcznik do chemii dla liceum i technikum, zakres podstawowy. R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Nowa Era	2020	994/2/2020	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	
8	Matematyka	MATeMATyka 3Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2021	988/3/2021	PR

9	Religia	„W bogactwie miłości” redakcja Elżbieta Kondrak i ks dr Jarosław Czerkawski Wyd. Jedność- Kielce 2020	2020	Az-03/12-KI-1/14	
10	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	
11	Obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela			
12	Podstawy mechatroniki	Materiały własne nauczyciela			
13	Pracownia obsługi urządzeń i systemów mechatronicznych	Materiały własne nauczyciela			
14	Pracownia dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych	Rysunek techniczny maszynowy T. Dobrzański	-	-	P
15	Pracownia programowania systemów i urządzeń mechatronicznych	Materiały własne nauczyciela			
16	Specjalizacja mechatroniczna	Materiały własne nauczyciela			
17	Pracownia specjalizacji mechatronicznej	Materiały własne nauczyciela			
18	Język angielski zawodowy	‘Mechanical Engineering’, Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Joshua Kern, Wydawnictwo: Egis / materiały własne nauczyciela	-	-	-
19	Język niemiecki	Trends 4. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 4. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era	2021	940/4/2021	P

**Technikum 5-letnie**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**  
**TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO**

**KLASA 1**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,J,kościerzyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska cz1,cz2	MEN 1014/1/2019 1014/2/2019	brak numeru	P,R
2	Język angielski	Life Vision Pre - Intermediate, Oxford University Press, autorzy: Jane Hudson i Weronika Sałandyk- podręcznik i ćwiczenia (autorzy: Helen Halliwell, Thomas Johannsen i Sarah Walker)	2022	1130/2/2022	P
3	Plastyka	Spotkanie ze sztuką M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	2019	brak numeru	P
4	Historia	M. Pawlak, A. Szweda, Poznać przeszłość 1, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1021/1/2019	P
5	Biologia	Biologia na czasie, część 1 i 2, A. Helmin, J. Holeczek, zakres podstawowy Nowa Era	2019 2020	1006/1/2019 1006/2/2020	P
6	Chemia	To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, zakres podstawowy Nowa Era	2019	994/1/2019	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, w. Śliwa	2019	1001/1/2019	
8	Matematyka	MATeMATyka 1 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych. W. Babiński,L. Chańko,K.Wej zakres podstawowyi rozszerzony	2019	988/1/2019	PR
9	Informatyka	Informatyka na czasie 1, J.Mazur, P. Perkietka, Z. Talaga, J.S Wierzbicki Nowa Era	2019	9901/1/2019	P

10	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, J. Słoma, Nowa Era Zeszyt ćwiczeń do ustalenia z nauczycielem we wrześniu	2019 2022	960/2019 960/2022/z1	P
11	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy, W. Buwała, K. Szczęch, WSiP	2019	Brak numeru	P
12	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
13	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	-2019	-	-
14	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości”, Teresa Król, wyd. Rubikon	-2019	-	-
15	Język niemiecki	Trends 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 1. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2018	940/1/2018	P
16	Podstawy transportu kolejowego	Linie kolejowe. Basiewicz, Rudziński, Jacyna	-	-	-
17	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów na szlakach oraz posterunkach ruchu	Instrukcje kolejowe.	-	-	-
18	Pracownia organizacji i prowadzenia ruchu pociągów na szlakach oraz posterunkach ruchu	Instrukcje kolejowe	-	-	-
19	Obsługa urządzeń sterowania ruchem kolejowym i łączności	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Mirosława Dąbrowska-Bajon	-	-	-
20	Organizowanie pracy manewrowej przewoźników kolejowych i użytkowników bocznic kolejowych	Infrastruktura transportu kolejowego. Kazimierz Towpik	-	-	-

21	Planowanie i realizacja przewozów pasażerskich i towarowych	Instrukcje kolejowe	-	-	-
22	Obsługa osób i ładunków	Instrukcje kolejowe	-	-	-
23	Historia i teraźniejszość	z powodu nowej podstawy programowej (przedmiot wchodzi do siatki godzin od września 2022 roku) podręczniki dostępne będą pod koniec sierpnia 2022 roku			P

## KLASA 2

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1.	Język polski	„Ponad słowami”, J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, A. Równy, Nowa Era	2021	2014/5/2021	P
2	Język angielski	“Solutions Gold” pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies- Student’s Book (podręcznik); “Solutions Gold” pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies, Joanna Wieruszewska- Workbook (ćwiczenia)	2019	1032/1/2019	P
3	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska, Poznać przeszłość 2, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2020	1021/2/2020	P
4.	Przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
5.	Biologia	Biologia na czasie, część 2 (kontynuacja) A. Helmin, J. Holeczek, zakres podstawowy Nowa Era Biologia na czasie, część 3 J. Holeczek zakres podstawowy, Nowa Era	2020  2021	1006/2/2020  1006/3/2021	P  P



6.	Chemia	Kontynuacja podręcznika z kl. 1 To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era	2019	994/1/2019	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	p
8	Matematyka	MATeMATyka 2 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha. Zakres podstawowy i rozszerzony.	2020	988/2/2020	PR
9	Informatyka	materiały własne nauczyciela	-	-	-
10	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
11	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości” Teresa Król, wyd. Rubikon	-2019	-	-
12	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	-	-
13	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Instrukcje kolejowe	-	-	-
14	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów na szlakach oraz posterunkach ruchu	Instrukcje kolejowe	-	-	-
15	Pracownia organizacji i prowadzenia ruchu pociągów na szlakach oraz posterunkach ruchu	Instrukcje kolejowe	-	-	-
16	Obsługa urządzeń sterowania ruchem kolejowym i łączności	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Mirosława Dąbrowska-Bajon	-	-	-

17	Pracownia obsługi urządzeń sterowania ruchem kolejowym i łączności	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Miroslawa Dąbrowska-Bajon	-	-	-
18	Organizowanie pracy manewrowej przewoźników kolejowych i użytkowników bocznic kolejowych	Instrukcje kolejowe	-	-	-
19	Planowanie i realizacja przewozów pasażerskich i towarowych	Instrukcje kolejowe	-	-	-
20	Pracownia planowania i realizacja przewozów pasażerskich i towarowych	Instrukcje kolejowe	-	-	-
21	Obsługa osób i ładunków	Instrukcje kolejowe	-	-	-
22	Pracownia obsługi osób i ładunków	Instrukcje kolejowe	-	-	-
23	Przedmioty techniki ruchu kolejowego	Instrukcje kolejowe	-	-	-
24	Pracownia przygotowująca do licencji maszynisty	Instrukcje kolejowe	-	-	-
25	Język niemiecki	Trends 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 2. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2019	940/2/2019	P

**KLASA 3**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1.	Język polski	„Ponad słowami”, J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, A. Równy, Nowa Era	2021	2014/5/2021	P
2	Język angielski	kontynuacja podręcznika/ informacja we wrześniu	-	-	P
3	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Poznać przeszłość 2, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2021	1021/3/2021	P
4.	Podstawy przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
	Geografia	„Oblicza geografii 1”, R. Malarz, M. Więclawski, zakres podstawowy Nowa Era	2020	433/2012/2014	P
6.	Chemia	To jest chemia 2, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era	2020	994/2/2020	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	1001/1/2019	P
8	Matematyka	MATeMATyka 3 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha. Zakres podstawowy i rozszerzony.	2020	988/2/2020	PR
9	Informatyka	„Informatyka na czasie 3”, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	2021	-	P
10	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
12	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	-	-

13	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Instrukcje kolejowe	-	-	-
14	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów na szlakach oraz posterunkach ruchu	Instrukcje kolejowe	-	-	-
15	Pracownia organizacji i prowadzenia ruchu pociągów na szlakach oraz posterunkach ruchu	Instrukcje kolejowe	-	-	-
16	Pracownia planowania i realizacja przewozów pasażerskich i towarowych	Instrukcje kolejowe	-	-	-
17	Planowanie i realizacja przewozów pasażerskich i towarowych	Instrukcje kolejowe	-	-	-
18	Pracownia obsługi osób i ładunków	Instrukcje kolejowe	-	-	-
19	Obsługa osób i ładunków	Instrukcje kolejowe	-	-	-
20	Przygotowanie do licencji maszynisty	Instrukcje kolejowe	-	-	-
21	Pracownia przygotowująca do licencji maszynisty	Instrukcje kolejowe	-	-	-
22	Język angielski zawodowy	'Rail Transportation', Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Tom White, Wydawnictwo: Egis	-	-	-

**KLASA 4**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1.	Język polski	"Ponad słowami" klasa 3, część II, M. Chmiel, A. Cisowska, wyd. Nowa Era "Ponad słowami" klasa 4, Maturalne karty pracy, wyd. Nowa Era	2021 2021	1014/6/21	P
2	Język angielski	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Macmillan Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	2022	1139/2022	P/PR
3	Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak, Poznać przeszłość 4, Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, wyd. Nowa Era	w trakcie procedury dopuszczania	brak numeru	P
4.	Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kiećkowska, Mariusz Menz, W centrum uwagi 1, Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik, zakres podstawowy, Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1034/1/2019	P
5.	Geografia	Oblicza geografii 2, T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh, Oblicza geografii 3, Cz. Adarniak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda Zakres podstawowy, Nowa Era	2020 2020	983/2/2020 983/3/2021	P P
6.	Chemia	To jest chemia 2, podręcznik do chemii dla liceum i technikum, zakres podstawowy. R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Nowa Era	2020	994/2/2020	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	
8	Matematyka	MATeMATyka 3Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2021	988/3/2021	PR

9	Religia	„W bogactwie miłości” redakcja Elżbieta Kondrak i ks dr Jarosław Czerkawski Wyd. Jedność- Kielce 2020	2020	Az-03/12-KI-1/14	
10	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	
11	Obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela			
12	Pracownia planowania i realizacja przewozów pasażerskich i towarowych	Instrukcje Kolejowe			
13	Pracownia obsługi osób i ładunków	Instrukcje Kolejowe			
14	Przygotowanie do licencji maszynisty	Instrukcje Kolejowe			
15	Pracownia przygotowująca do licencji maszynisty	Instrukcje Kolejowe			
16	Język angielski zawodowy	'Rail Transportation', Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Tom White, Wydawnictwo: Egis / materiały własne nauczyciela	-	-	-
17	Specjalizacja kolejowa	Instrukcje Kolejowe			
18	Specjalizacja	Materiały własne nauczyciela			
19	Języka niemiecki	Materiały własne nauczyciela			

**Technikum 5-letnie**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**  
**TECHNIK AUTOMATYK STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM**

**KLASA 1**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel, A Cisowska, J Kościerzyńska, Helena Kusy, A Równy, A Wróblewska cz1,cz2	2019	brak numeru	P
2	Język angielski	Life Vision Pre - Intermediate, Oxford University Press, autorzy: Jane Hudson i Weronika Sałandyk- podręcznik i ćwiczenia (autorzy: Helen Halliwell, Thomas Johannsen i Sarah Walker)	2022	1130/2/2022	P
3	Plastyka	Spotkanie ze sztuką M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	2019	brak numeru	P
4	Historia	M. Pawlak, A. Szweda, Poznać przeszłość 1, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1021/1/2019	P
5	Biologia	Biologia na czasie, część 1 i 2, A. Helmin, J. Holeczek, zakres podstawowy Nowa Era	2019 2020	1006/1/2019 1006/2/2020	P
6	Chemia	To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Zakres podstawowy, Nowa Era	2019	994/1/2019	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2019	1001/1/2019	p
8	Matematyka	MATeMATyka 1 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych. W. Babiński, L. Chańko, K.Wej. zakres podstawowy i rozszerzony	2019	988/1/2019	PR
9	Informatyka	Informatyka na czasie 1, J.Mazur, P. Perkietka, Z. Talaga, J.S Wierzbicki Nowa Era	2019	9901/1/2019	P

10	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, J. Słoma, Nowa Era Zeszyt ćwiczeń do ustalenia z nauczycielem we wrześniu	2019 2022	960/2019 960/2022/z1	P
11	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy, W. Bukała, K. Szczęch, WSiP	2019	brak numeru	P
12	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
13	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	-2019	-	-
14	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości”, Teresa Król, wyd. Rubikon	2019-	-	-
15	Język niemiecki	Trends 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 1. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2018	940/1/2018	P
16	Podstawy elektrotechniki transportu kolejowego	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Mirosława Dąbrowska-Bajon	-	-	-
17	Pracownia podstawy elektrotechniki transportu kolejowego	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Mirosława Dąbrowska-Bajon	-	-	-
18	Montaż urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Mirosława Dąbrowska-Bajon	-	-	-
19	Pracownia montażu systemów sterowania ruchem kolejowym	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Mirosława Dąbrowska-Bajon Instrukcje Kolejowe	-	-	-
20	Eksploatacja urządzeń i systemów ruchem kolejowym	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Mirosława Dąbrowska-Bajon Instrukcje Kolejowe	-	-	



21	Pracownia eksploatacji urządzeń i systemów ruchem kolejowym	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Mirosława Dąbrowska-Bajon Instrukcje Kolejowe	-	-	-
22	Historia i teraźniejszość	<b>z powodu nowej podstawy programowej (przedmiot wchodzi do siatki godzin od września 2022 roku) podręczniki dostępne będą pod koniec sierpnia 2022 roku</b>			P

## KLASA 2

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1.	Język polski	PONAD SŁOWAMI Nowa Era Małgorzata Chmiel, A Cisowska, J Kościerzyńska, Helena Kusy, A Równy, A Wróblewska cz1, cz2	2019	MEN1014/1/2019 1014/2/2019	P
2	Język angielski	"Solutions Gold" pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies- Student's Book (podręcznik); "Solutions Gold" pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies, Joanna Wieruszewska- Workbook (ćwiczenia)	2019	1032/1/2019	P
3.	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska, Poznać przeszłość 2, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2020	1021/2/2020	P
4.	Biologia	Biologia na czasie, część 2 (kontynuacja) A. Helmin, J. Holeczek, Zakres podstawowy, Nowa Era, Biologia na czasie, część 3 J. Holeczek zakres podstawowy, Nowa Era,	2020  2021	1006/2/2020  1006/3/2021	P  P
5.	Chemia	Kontynuacja podręcznika z kl.1, To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, zakres podstawowy Nowa Era	2019	994/1/2019	P
6.	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	p

7.	Matematyka	MATeMATyka 2 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2020	988/2/2020	PR
8.	Informatyka	materiały własne nauczyciela	-	-	-
9.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, J. Słoma, Nowa Era Zeszyt ćwiczeń do ustalenia z nauczycielem we wrześniu	2019	960/2019	P
10.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Materiały własne nauczyciela	-	-	-P
11.	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
12.	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	-2019	-	-
13.	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości” Teresa Król, wyd. Rubikon	-2019	-	-
14.	Język niemiecki	Trends 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 2. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2019	940/2/2019	P
15.	Przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość, Z. Makiela, T. Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
16.	Podstawy elektrotechniki transportu kolejowego	Materiały własne nauczyciela Instrukcje Kolejowe	-	-	
17.	Pracownia elektrotechniki transportu kolejowego	Materiały własne nauczyciela Instrukcje Kolejowe	-	-	-
18.	Montaż urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Miroslawa Dąbrowska-Bajon Instrukcje Kolejowe	-	-	-

19	Pracownia montażu urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Miroslawa Dąbrowska-Bajon Instrukcje Kolejowe	-	-	-
20	Eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Miroslawa Dąbrowska-Bajon Podstawy Sterowania Ruchem Kolejowym Miroslawa Dąbrowska- Bajon	-	-	-
21	Pracownia eksploatacji urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Miroslawa Dąbrowska-Bajon Podstawy Sterowania Ruchem Kolejowym Miroslawa Dąbrowska- Bajon	-	-	-
22	Przygotowanie do licencji maszynisty	Instrukcje kolejowe	-	-	-
23	Pracownia przygotowania do licencji maszynisty	Instrukcje kolejowe	-	-	-
24	Specjalizacja kolejowa	Instrukcje kolejowe	-	-	-
25	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela	-	-	-

### **KLASA 3**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1.	Język polski	"Ponad słowami", klasa2, część II, wyd. Nowa Era, A. Cisowska, A. Równy	2020	1014/4/2020	P
2	Język angielski	kontynuacja podręcznika/ informacja we wrześniu	-	-	P

3.	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Poznać przeszłość 3, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2021	1021/3/2021	P
4.	Przedsiębiorczość				
5.	Geografia	„Oblicza geografii 1”, R. Malarz, M. Więckowski, zakres podstawowy, Nowa Era	2020	433/2012/2014	P
6.	Chemia	To jest chemia 2, podręcznik do chemii dla liceum i technikum, zakres podstawowy. R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Nowa Era	2020	994/2/2020	P
7.	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	P
8.	Matematyka	MATeMATyka 3Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2021	988/3/2021	PR
9	Informatyka	Materiały własne nauczyciela			
10	Religia	Materiały własne nauczyciela	2020	Az-03/12-KI-1/14	
11	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	
12	Obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela			
13	Język angielski zawodowy	'Rail Transportation', Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Tom White, Wydawnictwo: Egis	-	-	-
14	Pracownia podstawy elektrotechniki transportu kolejowego	Podstawy Elektrotechniki, pod redakcja Konstantego Majewskiego			

15	Montaż urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Miroslawa Dąbrowska-Bajon			
16	Pracownia montażu urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Miroslawa Dąbrowska-Bajon			
17	Eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Miroslawa Dąbrowska-Bajon			
18	Pracownia eksploatacji urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	Podstawy sterowania ruchem kolejowym. Miroslawa Dąbrowska-Bajon			
19	Przygotowanie do licencji maszynisty	Instrukcje Kolejowe			
20	Pracownia przygotowania do licencji maszynisty	Instrukcje Kolejowe			
21	Specjalizacja kolejowa	Instrukcje Kolejowe			
22	Pracownia specjalizacyjna	Instrukcje Kolejowe			

**Technikum 5-letnie**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023**  
**TECHNIK PROGRAMISTA**

**KLASA 1**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1	Język polski	„PONAD SŁOWAMI” cz1, cz2. Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,JKościerzyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska	MEN1014/ 1/2019 1014/2/20 19	brak numeru	P
2	Język angielski	Life Vision Pre - Intermediate, Oxford University Press, autorzy: Jane Hudson i Weronika Sałandyk- podręcznik i ćwiczenia (autorzy: Helen Halliwell, Thomas Johannsen i Sarah Walker)	2022	1130/2/2022	P
3	Plastyka	Spotkanie ze sztuką M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	2019	brak numeru	P
4	Historia	M. Pawlak, A. Szweda, Poznać przeszłość 1, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1021/1/2019	P
5	Biologia	Biologia na czasie, część 1 i 2, A. Helmin, J. Holeczek, Nowa Era, zakres podstawowy	2019 2020	1006/1/2019 1006/2/2020	P
6	Chemia	To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, zakres podstawowy Nowa Era	2019	994/1/2019	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	1001/1/2019	p
8	Matematyka	MATeMATyka 1 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych. W. Babiński,L. Chańko,K. Wej zakres podstawowy i rozszerzony	2019	988/1/2019	PR
9	Informatyka	Informatyka na czasie 1, J.Mazur, P. Perkieta, Z. Talaga, J.S Wierzbicki Nowa Era	2019	9901/1/2019	P

10	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, J. Słoma, Nowa Era Zeszyt ćwiczeń do ustalenia z nauczycielem we wrześniu	2019 2022	960/2019 960/2022/z1	P
11	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy, W. Bukała, K. Szczęch, WSiP	2019	Brak numeru	P
12	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
13	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	-2019	-	-P
14	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości”, Teresa Król, wyd. Rubikon	-2019	-	-
15	Język niemiecki	Trends 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 1. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2018	940/1/2018	P
16	Podstawy informatyki	Tomasz Marciniuk ADMINISTRACJA I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH, URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH. KWALIFIKACJA INF.02. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK INFORMATYK. CZĘŚĆ 1	-	-	-
17	Projektowanie stron internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
18	Pracownia projektowania stron internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
19	Projektowanie i administrowanie bazami danych	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2.	2019	-	-

20	Pracownia projektowania baz danych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
21	Programowanie aplikacji internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
22	Pracownia programowania aplikacji internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
23	Programowanie obiektowe	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
24	Historia i teraźniejszość	z powodu nowej podstawy programowej (przedmiot wchodzi do siatki godzin od września 2022 roku) podręczniki dostępne będą pod koniec sierpnia 2022 roku			P

### KLASA 2

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1.	Język polski	„PONAD SŁOWAMI” cz1, cz2. Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,JKościerzyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska	MEN1014/ 1/2019 1014/2/20 19	brak numeru	P
2	Język angielski	“Solutions Gold” pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies- Student’s Book (podręcznik); “Solutions Gold” pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies, Joanna Wieruszewska- Workbook (ćwiczenia)	2019	1032/1/2019	P
3	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Poznać przeszłość 2, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2020	1021/2/2020	P
4.	Przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P



5.	Biologia	Biologia na czasie, część 2 (kontynuacja) A. Helmin, J. Holeczek, Zakres podstawowy Nowa Era,	2020	1006/2/2020	P
		Biologia na czasie, część 3 J. Holeczek zakres podstawowy, Nowa Era	2021	1006/3/2021	P
6.	Chemia	Kontynuacja podręcznika z kl.1 To jest chemia 1, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, zakres podstawowy Nowa Era	2019	994/1/2019	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	P
8	Matematyka	MATeMATyka 2 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych L.Chańko, J. Czarnowska,G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2020	988/2/2020	PR
9	Informatyka	Informatyka na czasie 2, J.Mazur, P. Perkieta, Z. Talaga, J.S Wierzbicki Nowa Era	2020	990/2/2020	P
10	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
11	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wędrując ku dorosłości” Teresa Król, wyd. Rubikon	-2019	-	-
12	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	-2019	-	-
13	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
14	Język niemiecki	Trends 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 2. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2019	940/2/2019	P
15	Język angielski zawodowy	‘Computing’. Virginia Evans, Jenny Dooley, Will Kennedy, Wydawnictwo: Egis	-	-	-

16	Pracownia projektowania stron internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
17	Pracownia projektowania baz danych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
18	Programowanie aplikacji internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
19	Pracownia programowania aplikacji internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
20	Projektowanie oprogramowania	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
21	Programowanie obiektowe	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
22	Pracownia programowania obiektowego	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
23	Programowanie aplikacji desktopowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
24	Pracownia programowania aplikacji desktopowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
24	Programowanie aplikacji mobilnej	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
25	Pracownia programowania aplikacji mobilnej	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
26	Specjalizacja	Materiały własne nauczyciela	-	-	-

**KLASA 3**

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1.	Język polski	„PONAD SŁOWAMI” cz1, cz2. Nowa Era Małgorzata Chmiel,A Cisowska,J,Kościelnyńska,Helena Kusy,A Równy,A Wróblewska	2021	1014/5/2021	P
2	Język angielski	kontynuacja podręcznika/ informacja we wrześniu	-	-	P
3	Język niemiecki	Trends 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 3. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era; Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	2020	940/3/2020	P
4.	Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska, Poznać przeszłość 3, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, wyd. Nowa Era	2021	1021/3/2021	P
5.	Przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość, Z.Makiela, T.Rachwał, Nowa Era	2020	1039/2020/z1	P
6.	Geografia	„Oblicza geografii 1”, R. Malarz, M. Więckowski, zakres podstawowy, Nowa Era	2020	433/2012/2014	P
7	Chemia	To jest chemia 2, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, zakres podstawowy Nowa Era	2020	994/2/2020	P
8	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	1001/1/2019	P
9	Matematyka	MATeMATyka 3 Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych L.Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2021	988/3/2021	PR
10	Informatyka	Informatyka na czasie 3, J.Mazur, P. Perkietka, Z. Talaga, J.S Wierzbicki Nowa Era	2021		P

11	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
12	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo.” Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	-2019	408/2011	-
13	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
14	Pracownia projektowania baz danych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
15	Programowanie aplikacji internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
16	Pracownia projektowania oprogramowania	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
17	Pracownia programowania obiektowego	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
18	Pracownia projektowania stron internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
19	Pracownia programowania aplikacji internetowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
20	Projektowanie oprogramowania	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
21	Pracownia programowania aplikacji desktopowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
22	Programowanie aplikacji mobilnej	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-

23	Pracownia programowania aplikacji mobilnej	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
24	Programowanie aplikacji webowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
25	Pracownia programowania aplikacji webowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.	-	-	-
26	Język angielski zawodowy	'Computing'. Virginia Evans, Jenny Dooley, Will Kennedy , Wydawnictwo: Egis / 'Software Engineering', Virginia Evans, Jenny Dooley, Enrico Pontelli, Wydawnictwo: Egis	-	-	-

#### KLASA 4

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODST. - P ZAKRES ROZSZ. - R
1.	Język polski	"Ponad słowami", klasa 3, część II, M. Chmiel, A. Cisowska, wyd. Nowa Era "Ponad słowami" klasa 4, Maturalne karty pracy, wyd. Nowa Era	2021	1014/6/21	P
2	Język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Macmillan Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	2022	1139/2022	P/PR
3	Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak, Poznać przeszłość 4, Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, wyd. Nowa Era	w trakcie procedury dopuszczania	brak numeru	P
4.	Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz, W centrum uwagi 1, Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik, zakres podstawowy, Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum, wyd. Nowa Era	2019	1034/1/2019	P
5.	Geografia	Oblicza geografii 2, T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh, Oblicza geografii 3,	2020 2020	983/2/2020 983/3/2021	P P

		Cz. Adarniak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda Zakres podstawowy, Nowa Era			
6.	Chemia	To jest chemia 2, podręcznik do chemii dla liceum i technikum, zakres podstawowy. R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Nowa Era	2020	994/2/2020	P
7	Fizyka	Odkryć fizykę, Nowa Era, M. Braun, W. Śliwa	2020	447/2012/2015	P
8	Matematyka	MATeMATyka 3Nowa Era Dla absolwentów szkół podstawowych W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Zakres podstawowy i rozszerzony.	2021	988/3/2021	PR
10	Religia	„W bogactwie miłości” redakcja Elżbieta Kondrak i ks dr Jarosław Czerkawski Wyd. Jedność- Kielce 2020	2020	Az-03/12-KI-1/14	
11	Etyka	„Etyka. Odkrywamy na nowo”. Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski, wyd. OPERON	2019	408/2011	
12	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
13	Język niemiecki	Trends 4. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników; Trends 4. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka niemieckiego dla liceów i techników; wydawnictwo Nowa Era	2021	940/4/2021	P
14	Język angielski zawodowy	'Software Engineering', Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Enrico Pontelli, Wydawnictwo: Egis	-	-	-
15	Pracownia programowania obiekowego	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			
16	Pracownia programowania aplikacji mobilnej	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			
17	Pracownia programowania aplikacji webowych	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			
18	Testowanie aplikacji	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			

19	Pracownia testowanie aplikacji	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			
20	Specjalizacja	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			
21	Pracownia specjalizacyjna	Materiały własne nauczyciela, e-materiały podane we wrześniu.			