

Lista podręczników w Technikum Chemicznym w ZSChiPS w Lublinie
na rok szkolny 2020/2021
Technik analityk (311103) - na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Lp.	Przedmiot	klasa	Tytuł podręcznika/ autor /wydawnictwo	Nr dopuszczenia MEN
1	Język polski	1	Oblicza epok., cz. 1 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski Oblicza epok, cz. 2 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski Wyd. WSiP	952/1/2019 952/2/2019
		2	Oblicza epok. Klasa 2, cz. 1. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski Wyd. WSiP	952/3/2020
2	Język angielski	1	Vision 2 Elizabeth Sharman, Michael Duckworth Oxford University Press	986/2/2019
		2	Vision 2 Elizabeth Sharman, Michael Duckworth Oxford University Press	986/2/2019
3	Język niemiecki	1	Welttour Deutsch 1 Sylwia Mróz - Dwornikowska Wyd. Nowa Era	935/1/2018
		2	Welttour Deutsch 2 Sylwia Mróz - Dwornikowska Wyd. Nowa Era	935/2/2019
4	Plastyka	1	Plastyka. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej Wyd. Operon	1054/2019
5	Historia	1	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szveda Wyd. Nowa Era	1021/1/2019
		2	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska Wyd. Nowa Era	1021/2/2020
6	Podstawy przedsiębiorczości	2	Krok w przedsiębiorczość. Z. Makieła, T. Rachwał Wyd. Nowa Era	1039/2019
7	Biologia rozszerzona	1	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Marek Guzik, Ryszard Kozik i inni. Wyd. Nowa Era	1010/1/2019
		2	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Anna Helmin, Jolanta Hole Wyd. Nowa Era	Brak numeru dopuszczenia
8	Geografia	1	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era	983/1/2019
		2	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy. T. Rachwał, R. Ułiszak, K. Wiederman Wyd. Nowa Era	983/2/2020
9	Matematyka	1	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda, T. Szwed Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	972/1/2019
		2	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda, T. Szwed Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	972/1/2019

10	Informatyka	1	Informatyka 1 - podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy. Katarzyna Olędzka, Wanda Jochemczyk Wyd. WSiP	974/1/2019
		2	Informatyka 2 - podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy. Katarzyna Olędzka, Wanda Jochemczyk Wyd. WSiP	974/2/2020
11	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	Żyję i działam bezpiecznie. Jarosław Słoma Wyd. Nowa Era	960/2019
12	Chemia rozszerzona	1	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Zbiór zadań To jest chemia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony dla absolwentów szkół podstawowych. Wyd. Nowa Era	991/1/2019
		2	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Zbiór zadań To jest chemia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony dla absolwentów szkół podstawowych. Wyd. Nowa Era	991/1/2019
13	Podstawy techniki laboratoryjnej	1	Zbiór zadań z chemii do szkół ponad gimnazjalnych. Zakres rozszerzony dla absolwentów szkoły podstawowej. K. Pazdro Wyd. Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro	Brak numeru dopuszczenia
		2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
14	Procesy technologiczne	2	Technologia chemiczna. Jacek Molenda Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
15	Obliczenia chemiczne	2	Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Pazdro K. Krzysztof, Rola – Noworyta Anna Wyd. Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro	Brak numeru dopuszczenia
16	Pracownia techniki laboratoryjnej	1	Pracownia chemiczna. Technika laboratoryjna. Maciej Modzelewski, Jerzy Woliński Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
		2	Pracownia chemiczna. Technika laboratoryjna. Maciej Modzelewski, Jerzy Woliński Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
17	Pracownia analizy chemicznej	1	Pracownia Chemiczna. Analiza Jakościowa. Szczęsny Rosołowski Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
		2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
18	Podstawy kryminalistyki	1	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
19	Religia	1	W poszukiwaniu wolności. Red. ks. Marian Zając Wyd. Gaudium	A Z- 4 - 0 1 / 18
		2	Świadczę o Jezusie w Kościele. Red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant Wyd. Gaudium	A-Z-4-01-10

**Lista podręczników w Technikum Chemicznym w ZSChiPS w Lublinie
na rok szkolny 2020/2021
Technik optyk (325302) - na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej**

Lp.	Przedmiot	klasa	Tytuł podręcznika/ autor /wydawnictwo	Nr dopuszczenia MEN
1	Język polski	1	Oblicza epok, cz. 1 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski Oblicza epok, cz. 2 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski Wyd. WSiP	952/1/2019 952/2/2019
		2	Oblicza epok, Klasa 2, cz. 1 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski Wyd. WSiP	952/3/2020
2	Język angielski	1	Vision 2. Elizabeth Sharman, Michael Duckworth Wyd. Oxford University Press	986/2/2019
		2	Vision 2. Elizabeth Sharman, Michael Duckworth Wyd. Oxford University Press	986/2/2019
3	Język niemiecki	1	Welttour Deutsch 1. Sylwia Mróz - Dwornikowska. Wyd. Nowa Era	935/1/2018
		2	Welttour Deutsch 2. Sylwia Mróz - Dwornikowska. Wyd. Nowa Era	935/2/2019
4	Plastyka	1	Plastyka. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Wyd. Operon	1054/2019
5	Historia	1	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szveda Wyd. Nowa Era	1021/1/2019
		2	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska Wyd. Nowa Era	1021/2/2020
6	Podstawy przedsiębiorczości	2	Krok w przedsiębiorczość. Z. Makieła, T. Rachwał Wyd. Nowa Era	1039/2019
7	Geografia	1	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era	983/1/2019
		2	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era	983/2/2020
8	Biologia rozszerzona	1	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Marek Guzik, Ryszard Kozik i inni Wyd. Nowa Era	1010/1/2019
		2	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Marek Guzik, Ryszard Kozik i inni Wyd. Nowa Era	Brak nr dopuszczenia
9	Matematyka	1	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda, T. Szwed Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	972/1/2019
		2	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda, T. Szwed Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	972/1/2019

10	Informatyka	1	Informatyka 1, podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy. Katarzyna Olędzka, Wanda Jochemczyk Wyd. WSiP	974/1/2019
		2	Informatyka 2, podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy. Katarzyna Olędzka, Wanda Jochemczyk Wyd. WSiP	974/2/2020
11	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	Żyję i działam bezpiecznie. Jarosław Słoma Wyd. Nowa Era	960/2019
12	Religia	1	W poszukiwaniu wolności. Red. ks. Marian Zając Wyd. Gaudium	A Z – 4-01/18
		2	Świadcę o Jezusie w Kościele. Red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant Wyd. Gaudium	A Z – 4-01/10
13	Chemia	1	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era	994/1/2019
		2	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era	994/1/2019
14	Fizyka rozszerzona	1	Fizyka. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. B. Sagnowska, M. Fiałkowska, J. Salach Wyd. WSiP	975/1/2019
		2	Fizyka. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. B. Sagnowska, M. Fiałkowska, J. Salach Wyd. WSiP	975/1/2019
15	Wykonywanie elementów układów optycznych	2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
16	Montaż elementów układów optycznych	2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
17	Rysunek techniczny	1	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
18	Konstrukcja i eksploatacja elementów, przyrządów i urządzeń optycznych	1	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
		2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
19	Optyka	1	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
		2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
20	Elektrotechnika z elektroniką	1	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
		2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
21	Technologia z materiałoznawstwem	1	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
22	Podstawy konstrukcji maszyn	1	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

**Lista podręczników w Technikum Chemicznym w ZSChiPS w Lublinie
na rok szkolny 2020/2021**

Technik technologii chemicznej (311603) - na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Lp.	Przedmiot	klasa	Tytuł podręcznika/ autor /wydawnictwo	Nr dopuszczenia MEN
1	Język polski	1	Oblicza epok, cz. 1 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski Oblicza epok, cz. 2 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski Wyd. WSiP	952/1/2019 952/2/2019
		2	Oblicza epok, Klasa 2, cz. 1 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski Wyd. WSiP	952/3/2020
2	Język angielski	1	Vision 2. Elizabeth Sharman, Michael Duckworth Wyd. Oxford University Press	986/2/2019
		2	Vision 2. Elizabeth Sharman, Michael Duckworth Wyd. Oxford University Press	986/2/2019
3	Język niemiecki	1	Welttour Deutsch 1. Sylwia Mróz - Dwornikowska. Wyd. Nowa Era	935/1/2018
		2	Welttour Deutsch 2. Sylwia Mróz - Dwornikowska Wyd. Nowa Era	935/2/2019
4	Plastyka	1	Plastyka. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Wyd. Operon	1054/2019
5	Historia	1	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szveda Wyd. Nowa Era	1021/1/2019
		2	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska Wyd. Nowa Era	1021/2/2020
6	Podstawy przedsiębiorczości	2	Krok w przedsiębiorczość. Z. Makieła, T. Rachwał Wyd. Nowa Era	1039/2019
7	Geografia	1	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era	983/1/2019
		2	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski Wyd. Nowa Era	983/2/2020
8	Biologia rozszerzona	1	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Marek Guzik, Ryszard Kozik i inni Wyd. Nowa Era	1010/1/2019
		2	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Marek Guzik, Ryszard Kozik i inni Wyd. Nowa Era	Brak numeru dopuszczenia
9	Matematyka	1	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda, T. Szwed Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	972/1/2019
		2	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda, T. Szwed Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	972/1/2019

10	Informatyka	1	Informatyka 1, podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy. Katarzyna Olędzka, Wanda Jochemczyk Wyd. WSiP	974/1/2019
		2	Informatyka 1, podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy. Katarzyna Olędzka, Wanda Jochemczyk Wyd. WSiP	974/1/2019
11	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	Żyję i działam bezpiecznie. Jarosław Słoma Wyd. Nowa Era	960/2019
12	Religia	1	W poszukiwaniu wolności. Red. ks. Marian Zając Wyd. Gaudium	A Z – 4-01/18
		2	Świadczę o Jezusie w Kościele. Red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant Wyd. Gaudium	A Z – 4-01/10
13	Chemia rozszerzona	1	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era	991/1/2019
		2	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era	991/1/2019
14	Fizyka	1	Fizyka. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda Wyd. WSiP	999/1/2019
		2	Fizyka. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy. L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda Wyd. WSiP	999/2/2020
15	Podstawy techniki	1	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
		2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
16	Obliczenia chemiczne	1	Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Nowe wydanie po szkole podstawowej. Pazdro M. Krzysztof, Rola-Noworyta Anna Wyd. Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro	Brak numeru dopuszczenia
		2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
17	Technologia chemiczna	1	Aparatura chemiczna i procesowa. Jerzy Warych Wyd. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej	Brak numeru dopuszczenia
		2	Aparatura chemiczna i procesowa. Jerzy Warych Wyd. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej Technologia chemiczna. Jacek Molenda Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
18	Pracownia technologiczna	2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
19	Pracownia techniki i preparatyki	1	Pracownia preparatyki nieorganicznej. Ryszard Lewandowski Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
		2	Pracownia preparatyki nieorganicznej. Ryszard Lewandowski Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia

Lista podręczników w Technikum Chemicznym w ZSChiPS w Lublinie
na rok szkolny 2020/2021
Technik analityk (311103) - na podbudowie gimnazjum

Lp.	Przedmiot	klasa	Tytuł podręcznika/ autor /wydawnictwo	Nr dopuszczenia MEN
1	Język polski	2	Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski Klasa 1. cz.2 Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Klasa 2. cz. 1 Wyd. WSiP	463/2/2015 463/3/2013
			Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, Trzeźniowski. Klasa 2. cz. 1 Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Klasa 2. cz. 2 Wyd. WSiP	463/3/2013 463/4/2013
			Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Klasa 2. cz. 2 Nowe Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, cz.3. Wyd. WSiP	463/4/2013 703/5/2014
		3	Vision 2. Elizabeth Sharman, Michael Duckworth Wyd. Oxford University Press	985/2/2019
			Oxford Solutions Pre-Intermediate. Tim Falla, Paul A. Davies, Joanna Sobierska Wyd. Oxford University Press	733/2/2015
			Oxford Matura Trainer. Poziom podstawowy. Wyd. Oxford University Press	688/1/2014
2	Język angielski	2	Vision 2. Elizabeth Sharman, Michael Duckworth Wyd. Oxford University Press	985/2/2019
		3	Oxford Solutions Pre-Intermediate. Tim Falla, Paul A. Davies, Joanna Sobierska Wyd. Oxford University Press	733/2/2015
		4	Oxford Matura Trainer. Poziom podstawowy. Wyd. Oxford University Press	688/1/2014
3	Język niemiecki	2	Meine Welttour 2 (podręcznik + ćwiczenia). Sylwia Mróz - Dwornikowska Wyd. Nowa Era	753/2/2015
		3	Meine Welttour 2 (podręcznik + ćwiczenia). Sylwia Mróz - Dwornikowska Wyd. Nowa Era	753/2/2015
		4	Meine Welttour 3 (podręcznik + ćwiczenia). Sylwia Mróz - Dwornikowska Wyd. Nowa Era	753/3/2015
4	Historia i społeczeństwo (p. uzupełniający)	3	Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych. Tomasz Maćkowski Wyd. Nowa Era	659/1/2013
			Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych – Szkoły ponadgimnazjalne Iwona Janicka Wyd. Nowa Era	659/2/2014
		4	Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych – Szkoły ponadgimnazjalne Jarosław Centek Wyd. Nowa Era	659/3/2014
			Poznać przeszłość. Europa i świat. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych – Szkoły ponadgimnazjalne Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński. Wyd. Nowa Era	659/4/2015
		5	Krok w przedsiębiorczość. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał Wyd. Nowa Era	467/2012/2015
			Biologia na czasie 1. Podręcznik dla LO i technikum, zakres rozszerzony. Marek Guzik, Ewa Jastrzębska Wyd. Nowa Era	564/1/2012/2015
6	Biologia rozszerzona	2	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla LO i technikum, zakres rozszerzony. Marek Guzik, Ewa Jastrzębska Wyd. Nowa Era	564/1/2012/2015
		3	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla LO i technikum, zakres rozszerzony. Franciszek Dubert, Ryszard Kozik	564/2/2013/2016

			Wyd. Nowa Era	
		4	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla LO i technikum, zakres rozszerzony. Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak Wyd. Nowa Era	564/3/2014
7	Chemia rozszerzona	2	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Wyd. Nowa Era	528/1/2012/ 2015
		3	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Wyd. Nowa Era	528/2/2013/ 2016
		4	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Wyd. Nowa Era	528/2/2013/ 2016
8	Matematyka	2	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	412/1/2012
		3	Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	412/2/2012
		4	Matematyka 3. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	412/3/2012
9	Podstawy techniki laboratoryjnej	2	Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Pazdro M. Krzysztof, Rola-Noworyta Anna Wyd. Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro	Brak numeru dopuszczenia
10	Procesy technologiczne	2	Technologia chemiczna. Jacek Molenda Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
11	Organizacja i bezpieczeństwo pracy w laboratorium chemicznym	2	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Wanda Buła, Krzysztof Szczęch Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
12	Zastosowanie komputerów	3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
13	Język angielski zawodowy	3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
14	Towaroznawstwo	3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
		4	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
15	Podstawy badań bioanalitycznych i środowiskowych	3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
		4	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
16	Pracownia techniki laboratoryjnej	2	Pracownia chemiczna. Technika laboratoryjna. Maciej Modzelewski, Jerzy Woliński Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
17	Pracownia analizy chemicznej	2	Pracownia Chemiczna. Analiza ilościowa. Szczęśny Rosołowski Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
		3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
		4	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
18	Religia	2	Świadcę o Jezusie w świecie. Red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant Wyd. Gaudium	AZ-4-01/10
		3	Świadcę o Jezusie wobec drugiego człowieka. Red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant Wyd. Gaudium	AZ-4-01/10
		4	Świadcę o Jezusie w rodzinie. Red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant Wyd. Gaudium	AZ-4-01/10
19	Pracownia badań bioanalitycznych i środowiskowych	3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
		4	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

**Lista podręczników w Technikum Chemicznym w ZSChiPS w Lublinie
na rok szkolny 2020/2021
Technik optyk (325302) - na podbudowie gimnazjum**

Lp.	Przedmiot	klasa	Tytuł podręcznika/ autor /wydawnictwo	Nr dopuszczenia MEN
1	Język polski	2	Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski Klasa 1. cz.2 Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Klasa 2. cz. 1 Wyd. WSiP	463/2/2015 463/3/2013
		3	Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, Trzeźniowski. Klasa 2. cz. 1 Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Klasa 2. cz. 2 Wyd. WSiP	463/3/2013 463/4/2013
		4	Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Klasa 2. cz. 2 Nowe Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Cz.3. Wyd. WSiP	463/4/2013 703/5/2014
2	Język angielski	2	Vision 2. Elizabeth Sharman, Michael Duckworth Wyd. Oxford University Press	985/2/2019
		3	Oxford Solutions Pre-Intermediate. Tim Falla, Paul A. Davies, Joanna Sobierska Wyd. Oxford University Press	733/2/2015
		4	Oxford Matura. Trainer. Poziom podstawowy. Wyd. Oxford University Press	688/1/2014
3	Język niemiecki	2	Meine Welttour 2 (podręcznik + ćwiczenia). Sylwia Mróz-Dwornikowska Wyd. Nowa Era	753/2/2015
		3	Meine Welttour 2 (podręcznik + ćwiczenia). Sylwia Mróz-Dwornikowska Wyd. Nowa Era	753/2/2015
		4	Meine Welttour 3 (podręcznik + ćwiczenia). Sylwia Mróz-Dwornikowska Wyd. Nowa Era	753/3/2015
4	Historia i społeczeństwo (p. uzupełniający)	3	Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych. Tomasz Maćkowski Wyd. Nowa Era	659/1/2013
			Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych – Szkoły ponadgimnazjalne Iwona Janicka Wyd. Nowa Era	659/2/2014
		4	Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych – Szkoły ponadgimnazjalne Jarosław Centek Wyd. Nowa Era	659/3/2014
			Poznać przeszłość. Europa i świat. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych – Szkoły ponadgimnazjalne Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński. Wyd. Nowa Era	659/4/2015
5	Podstawy przedsiębiorczości	2	Krok w przedsiębiorczość. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał Wyd. Nowa Era	467/2012/2015
6	Biologia rozszerzona	2	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla LO i technikum, zakres rozszerzony. Marek Guzik, Ewa Jastrzębska Wyd. Nowa Era	564/1/2012/2015
		3	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla LO i technikum, zakres rozszerzony. Franciszek Dubert, Ryszard Kozik	564/2/2013/2016

			Wyd. Nowa Era	
		4	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla LO i technikum, zakres rozszerzony. Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak Wyd. Nowa Era	564/3/2014
7	Religia	2	Świadczyć o Jezusie w świecie. Red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant Wyd. Gaudium	AZ-4-01/10
		3	Świadczyć o Jezusie wobec drugiego człowieka. Red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant Wyd. Gaudium	AZ-4-01/10
		4	Świadczyć o Jezusie w rodzinie. Red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant Wyd. Gaudium	AZ-4-01/10

8	Matematyka	2	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	412/1/2012
		3	Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	412/2/2012
		4	Matematyka 3. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	412/3/2012
9	Fizyka rozszerzona	2	Z fizyką w przyszłość. Podręcznik. Część 1. Zakres rozszerzony. M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach, M. Godlewska Wyd. WSiP	548/1/2012/2 015
		3	Z fizyką w przyszłość. Podręcznik. Część 1. Zakres rozszerzony. M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach, M. Godlewska Wyd. WSiP Z fizyką w przyszłość. Podręcznik. Część 2. Zakres rozszerzony. M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach Wyd. WSiP	548/1/2012/2 015 548/1/2013/2 016
		4	Z fizyką w przyszłość. Podręcznik. Część 2. Zakres rozszerzony. M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach Wyd. WSiP	548/2/2013/2 016
10	Wykonywanie elementów układów optycznych	2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
		3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
11	Montaż elementów układów optycznych	2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
12	Pracownia optyczna	4	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
13	Pracownia optometryczna	3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
14	Pracownia pomiarów i kontroli	2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
15	Język angielski zawodowy	3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
16	Anatomia, fizjologia i patologia oka	3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
		4	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
17	Konstrukcja i eksploatacja pomocy wzrokowych	3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
		4	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
18	Konstrukcja i eksploatacja elementów, przyrządów i urządzeń optycznych	2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
		3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
19	Optyka	2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	

**Lista podręczników w Technikum Chemicznym w ZSChiPS w Lublinie
na rok szkolny 2020/2021
Technik technologii chemicznej (311603) - na podbudowie gimnazjum**

Lp.	Przedmiot	klasa	Tytuł podręcznika/ autor /wydawnictwo	Nr dopuszczenia MEN
1	Język polski	2	Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski Klasa 1. cz. 2 Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Klasa 2. cz. 1 Wyd. WSiP	463/2/2015 463/3/2013
		3	Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Klasa 2. cz. 1 Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Klasa 2. cz. 2 Wyd. WSiP	463/3/2013 463/4/2013
		4	Zrozumieć tekst -zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Klasa 2. cz. 2 Nowe Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Cz. 3 Wyd. WSiP	463/4/2013 703/5/2014
2	Język angielski	2	Vision 2. Elizabeth Sharman, Michael Duckworth Wyd. Oxford University Press	985/2/2019
		3	Oxford Solutions Pre-Intermediate. Tim Falla, Paul A. Davies, Joanna Sobierska Wyd. Oxford University Press	733/2/2015
		4	Oxford Matura. Trainer. Poziom podstawowy. Wyd. Oxford University Press	688/1/2014
3	Język niemiecki	2	Meine Welttour 2 (podręcznik + ćwiczenia). Sylwia Mróz-Dwornikowska Wyd. Nowa Era	753/2/2015
		3	Meine Welttour 2 (podręcznik + ćwiczenia). Sylwia Mróz-Dwornikowska Wyd. Nowa Era	753/2/2015
		4	Meine Welttour 3 (podręcznik + ćwiczenia). Sylwia Mróz-Dwornikowska Wyd. Nowa Era	753/3/2015
4	Historia i społeczeństwo (p. uzupełniający)	3	Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych. Tomasz Maćkowski Wyd. Nowa Era	659/1/2013
			Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych – Szkoły ponadgimnazjalne Iwona Janicka Wyd. Nowa Era	659/2/2014
		4	Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych – Szkoły ponadgimnazjalne Jarosław Centek Wyd. Nowa Era	659/3/2014
			Poznać przeszłość. Europa i świat. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych – Szkoły ponadgimnazjalne Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński. Wyd. Nowa Era	659/4/2015
5	Podstawy przedsiębiorczości	2	Krok w przedsiębiorczość. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał Wyd. Nowa Era	467/2012/2015
6	Biologia rozszerzona	2	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla LO i technikum, zakres rozszerzony. Marek Guzik, Ewa Jastrzębska Wyd. Nowa Era	564/1/2012/2015
		3	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla LO i technikum, zakres rozszerzony. Franciszek Dubert, Ryszard Kozik	564/2/2013/2016

			Wyd. Nowa Era	
		4	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla LO i technikum, zakres rozszerzony. Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak Wyd. Nowa Era	564/3/2014
7	Religia	2	Świadczyć o Jezusie w świecie. Red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant Wyd. Gaudium	A Z -4 -0 1 / 10
		3	Świadczyć o Jezusie wobec drugiego człowieka. Red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant Wyd. Gaudium	A Z -4 -0 1 / 10
		4	Świadczyć o Jezusie w rodzinie. Red.ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant Wyd.Gaudium	A Z -4 -0 1 / 10

8	Matematyka	2	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	412/1/2012
		3	Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	412/2/2012
		4	Matematyka 3. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	412/3/2012
9	Chemia rozszerzona	2	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Wyd. Nowa Era	528/1/2012/2015
		3	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Wyd. Nowa Era	528/2/2013/2016
		4	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Wyd. Nowa Era	528/2/2013/2016
10	Zastosowanie komputerów	3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
11	Język angielski zawodowy	3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
12	Podstawy techniki	2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
13	Obliczenia chemiczne	2	Zbiór zadań z chemii do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. K. Pazdro Wyd. Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro	Brak numeru dopuszczenia
14	Sterowanie procesami technologicznymi	2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
15	Technologia chemiczna	2	Aparatura chemiczna i procesowa. Jerzy Warych Wyd. OWPW	Brak numeru dopuszczenia
		3	Technologia chemiczna. Jacek Molenda Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
		4	Technologia chemiczna. Jacek Molenda Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
16	Chemia leków	3	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
17	Pracownia techniki	2	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	
18	Pracownia kontroli procesów technologicznych	3	Pracownia chemiczna. Analiza ilościowa. Szczepan Rosołowski Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
		4	Pracownia chemiczna. Analiza instrumentalna. Maria Jarosz, Ewa Malinowska Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
19	Pracownia technologiczna	2	Pracownia preparatyki nieorganicznej. Ryszard Lewandowski Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
		3	Pracownia preparatyki organicznej. Marian Dziankowski Wyd. WSiP	Brak numeru dopuszczenia
		4	Podręcznik zostanie podany we wrześniu	