

**TECHNIKUM IM. M.KOPERNIKA – TECHNIK LOGISTYK – SZKOLNY ZESTAW
 PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA
 KLASA CZWARTA ROK SZKOLNY 2022/2023**

LP	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	PROGRAM NAUCZANIA
1	Język polski 498/4/2013 498/5/2014	„Przeszłość to dziś. Literatura, język, kultura”2 klasa liceum i technikum. Część 2 „Przeszłość to dziś” Klasa 3 liceum i technikum Autor: Jacek Kopciński Wydawnictwo: STENTOR	„Przeszłość to dziś. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony.” Autorzy: Zofia Starownik, Jacek Kopciński, Jarosław Łachnik, Krzysztof Mrowcewicz, Aleksander Nawarecki, Ewa Paczoska, Dorota Siwicka Wydawnictwo: STENTOR
2	Język angielski 887/2017	Repetitorium maturalne Pearson Poziom podstawowy wydawnictwo: Pearson Autorzy: Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, H.Mrozowska	„Program nauczania języka angielskiego.” Autorzy: Maria Kłos, Anna Sikorzyńska, Barbara Czarnecka – Cicha Wydawnictwo: Pearson
3	Język rosyjski 684/3/2014	""Июбый дуалог 3" Autorzy: Olga Tatarczuk, Agnieszka Ślęzak-Gwizdała Wydawnictwo: WSiP	Program nauczania języka rosyjskiego do szkół ponadgimnazjalnych. Kurs dla początkujących i kontynuujących naukę. Autor programu: Mirosław Zybert Wydawnictwo: WSiP
4	Matematyka 563/3/2014	„Matematyka 3- zbiór zadań do liceów i techników –klasa 3 –zakres rozszerzony Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wydawnictwo: Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro	„Matematyka. Program nauczania w liceach i technikach. Zakres rozszerzony.” Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wydawnictwo: Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro
5	Geografia 501/3/2014	Kontynuacja Oblicza geografii 2. Zakres rozszerzony + karty pracy „Oblicza geografii 3. Marek Więckowski, Roman Malarz. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era + Maturalne karty pracy (nowe wydanie)	„Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – oblicza geografii”. Autor: Ewa Maria Tuz, Dawid Szczypiński Wydawnictwo: Nowa Era
6	Religia AZ-43-01/10WA-4/14	„Być świadkiem Zmartwychwstałego w rodzinie” Ks.P.Pierzchała, S.O.Pierożek Wydawnictwo Katechetyczne	Świadek Chrystusa. Autorzy: Z.Marek Wydawnictwo: WAM
7	Historia i społeczeństwo 659/1/2013 659/3/2014 659/4/2015 659/2/2014	„Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni” Autor: I.Janicka „Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość” Autor: J.Centek „Poznać przeszłość. Europa i świat” Autor: K.Kłodzinski, T.Krzemin „Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory” Autor: T.Maćkowski Wydawnictwo Nowa Era	Katarzyna Panimasz <i>Poznać przeszłość.</i> Program nauczania przedmiotu <i>historia i społeczeństwo. Dziedzictwo epok</i> Liceum ogólnokształcące i technikum
8	Działalność gospodarcza	Organizacja transportu SPL.04 część 1 Podręcznik do nauki zawodu technik logistyki.	„Program nauczania dla zawodu technik logistyki 333107 o strukturze przedmiotowej”
9	Organizowanie		

	procesów transportowych	J.Stolarski, P.Śliżewski, J.Śliżewska WSiP	Wydawnictwo: ORE
10	Dokumentowanie procesów transportowych	Organizacja transportu SPL.04 część 2. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk. J.Stolarski, J.Stochaj, J.Śliżewska WSiP Zbiór zadań. Organizacja transportu cz. 1 SPL.04, M.Knap, R.Knap WSiP	

**TECHNIKUM IM. M. KOPERNIKA – TECHNIK INFORMATYK– SZKOLNY ZESTAW
PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA
KLASA CZWARTA ROK SZKOLNY 2022/2023**

LP	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	PROGRAM NAUCZANIA
1	Język polski 498/4/2013 498/5/2014	„Przeszłość to dziś. Literatura, język, kultura”2 klasa liceum i technikum. Część 2 „Przeszłość to dziś” Klasa 3 liceum i technikum Autor: Jacek Kopciński Wydawnictwo: STENTOR	„Przeszłość to dziś. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony.” Autorzy: Zofia Starownik Jacek Kopciński, Jarosław Łachnik, Krzysztof Mrowcewicz, Aleksander Nawarecki, Ewa Paczoska, Dorota Siwicka Wydawnictwo: STENTOR
2	Język angielski 887/2017	Repetitorium maturalne Pearson Poziom podstawowy wydawnictwo: Pearson Autorzy: Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, H.Mrozowska	„Program nauczania języka angielskiego.” Autorzy: Maria Kłos, Anna Sikorzyńska, Barbara Czarnecka – Cicha Wydawnictwo: Pearson
3	Język rosyjski 684/3/2014	""Июбий диалог 3" Autorzy: Olga Tatarczuk, Agnieszka Ślęzak- Gwizdała Wydawnictwo: WSiP	Program nauczania języka rosyjskiego do szkół ponadgimnazjalnych. Kurs dla początkujących i kontynuujących naukę. Autor programu: Mirosław Zybert Wydawnictwo: WSiP
4	Matematyka 563/3/2014	„Matematyka 3- zbiór zadań do liceów i techników –klasa 3 –zakres rozszerzony Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wydawnictwo: Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro	„Matematyka. Program nauczania w liceach i technikum. Zakres rozszerzony.” Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Wydawnictwo: Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro
5	Geografia 501/3/2014	Kontynuacja Oblicza geografii 2. Zakres rozszerzony + karty pracy „Oblicza geografii 3. Marek Więckowski, Roman Malarz. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era + Maturalne karty pracy (nowe wydanie)	„Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – oblicza geografii”. Autor: Ewa Maria Tuz, Dawid Szczypiński Wydawnictwo: Nowa Era
6	Historia i społeczeństwo 659/1/2013 659/3/2014 659/4/2015 659/2/2014	„Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni” Autor: I.Janicka „Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość” Autor: J.Centek „Poznać przeszłość. Europa i świat” Autor: K.Kłodzinski, T.Krzemin „Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory” Autor: T.Maćkowski	Katarzyna Panimasz <i>Poznać przeszłość.</i> Program nauczania przedmiotu <i>historia i społeczeństwo. Dziedzictwo epok</i> Liceum ogólnokształcące i technikum

		Wydawnictwo Nowa Era	
7	Religia AZ-43- 01/10WA-4/14	„Być świadkiem Zmartwychwstałego w rodzinie” Ks.P.Pierzchała, S.O.Pierożek Wydawnictwo Katechetyczne	Świadek Chrystusa. Autorzy: Z.Marek Wydawnictwo: WAM
8	Witryny i aplikacje internetowe	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3.	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej Wydawnictwo: ORE
9	Projektowanie stron internetowych	Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista Autor: Jolanta Pokorska, Wydawnictwo Helion	
10	Pracownia tworzenia aplikacji internetowych	Kwalifikacja INF.03. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista Autor: Jolanta Pokorska, Wydawnictwo Helion	
11	Pracownia baz danych		