

TECHNIKUM IM. M.KOPERNIKA – TECHNIK EKONOMISTA – SZKOLNY ZESTAW

PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA

KLASA CZWARTA ROK SZKOLNY 2023/2024 (4TER)

LP	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	PROGRAM NAUCZANIA
1	Język polski 951/4/2020 951/5/2021	„Przeszłość i dziś”. Część 3.2 E.Paczoska STENTOR, WSiP Przeszłość i dziś”. Część 3.1 E.Paczoska STENTOR, WSiP	„Przeszłość i dziś”. Program nauczania języka polskiego w czteroletnim liceum ogólnokształcącym i pięcioletnim technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Teresa Kosyra-Cieślak STENTOR, WSiP
2	Język angielski	Focus 3 second edition Autor: P.Reily, A.Grodzicka, A.Tkacz Wydawnictwo Pearson + zeszyt ćwiczeń	Program nauczania języka angielskiego, A.Abramczyk, A.Pasternak, J.Stefańska PEARSON
3	Język rosyjski 978/4/2022	Dla kontynuacji: „Bot u Mbl no – иобомы 4” M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec PWN	Program nauczania języka rosyjskiego w czteroletnim liceum i pięcioletnim technikum autorstwa dr A. Buchowieckiej –Fudały do nowej podstawy programowej poziom III.2.0 oraz III.2
	Język niemiecki	Dla początkujących: Trends 4 A.Życka,E.Kościelniak-Walewska, A. Kórber + zeszyt ćwiczeń Nowa Era 940/4/2021 Dla kontynuacji: Welttour Deutsch 4 S.Mróż-Dwornikowska + zeszyt ćwiczeń Nowa Era 935/4/2021	Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego nowożytnego w liceum ogólnokształcącym oraz technikum. Podstawa programowa wariant III.2, III 2.0 Emilia Podpora-Polit Nowa Era
4	Historia	„Poznać przeszłość 4” zakres podstawowy. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autorzy: J.Kłaczko, A.Łaskiewicz, S.Rozsak Nowa Era 1021/4/2022	„Poznać przeszłość” Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącym i technikum R.Śniegocki Nowa Era
5	Wiedza o społeczeństwie	Zakup wrzesień 2023	
6	Geografia 983/3/2021	Kontynuacja „Oblicza geografii 3” zakres podstawowy Nowa Era + karty pracy ucznia 3	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum ”Oblicza geografii” B.Dziedzic, B.Korbel, E.M.Tuz Nowa Era
7	Biologia 1006/2/2020	Biologia na czasie 3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. A.Helmin, J.Holeczek	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie. K.Kłósowska

		Wydawnictwo Nowa Era + karty pracy	Nowa Era
8	Chemia 994/2/2020	„To jest chemia” cz.2 R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod Nowa Era	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia” R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod Nowa Era
9	Fizyka 999/3/2021	Fizyka. Podręcznik. Zakres podstawowy. Klasa 3. Liceum i technikum Autorzy: L.Lehman, W.Polesiuk, G.F. Wojewoda Wydawnictwo: WSiP	Program nauczania.Fizyka.Zakres podstawowy.Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda WSiP
10	Matematyka 979/3/2021	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3 zakres rozszerzony M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda OFE Pazdro, Reforma 2019	Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania matematyki w liceach i technikach zakres podstawowy i rozszerzony. M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda, T.Szwed OFE Pazdro
11	Religia AZ-43-01/10WA- 4/14	„Być świadkiem Zmartwychwstałego w rodzinie” Ks.P.Pierzchała, S.O.Pierożek Wydawnictwo Katechetyczne	„Z Bogiem w dorosłe życie” Wydawnictwo Katechetyczne
12	Gospodarka zasobami rzeczowymi	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej część 2 EKA.04 Autorzy: J.Ablewicz, D.Dębski, P.Dębski WSiP	Program nauczania zawodu technik ekonomista symbol cyfrowy zawodu 331403 Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie EKA.04, EKA.05 ORE
13	Kadry i płace	Prowadzenie spraw kadrowych i rozliczenie wynagrodzeń, prowadzenie programu kadrowo-płacowego Gratyfikant GT B.Padurek, E.Janiszevska-Świdrska Wydawnictwo Padurek	
14	Rozliczenia finansowe jednostki organizacyjnej	Prowadzenie ewidencji i rozliczeń podatkowych, obsługa programu finansowo-księgowego Rachmistrz GT B.Padurek, M.Szpleter Wydawnictwo Padurek	
15	Systemy komputerowe w dokumentacji kadrowo-płacowej	Rozliczenia z kontrahentami, bankami, pracownikami i ZUS. Obsługa programu Płatnik B.Padurek, E.Janiszevska-Świdrska Wydawnictwo Padurek	
16	Systemy komputerowe w rozliczeniach finansowych		

TECHNIKUM IM.M. KOPERNIKA – TECHNIK INFORMATYK – SZKOLNY ZESTAW

PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA

KLASA CZWARTA ROK SZKOLNY 2023/2024 (4TIR)

LP	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	PROGRAM NAUCZANIA
1	Język polski 951/4/2020 951/5/2021	„Przeszłość i dziś”. Część 3.2 E.Paczoska STENTOR, WSiP Przeszłość i dziś”. Część 3.1 E.Paczoska STENTOR, WSiP	„Przeszłość i dziś”. Program nauczania języka polskiego w czteroletnim liceum ogólnokształcącym i pięcioletnim technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Teresa Kosyra-Cieślak STENTOR, WSiP
2	Język angielski*	Focus 3 second edition Autor: P.Reily, A.Grodzicka, A.Tkacz Wydawnictwo Pearson + zeszyt ćwiczeń	Program nauczania języka angielskiego, A.Abramczyk, A.Pasternak, J.Stefańska PEARSON
3	Język rosyjski 978/4/2022	Dla kontynuacji: „Bot u MbI no – нобомы 4” M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec PWN	Program nauczania języka rosyjskiego w czteroletnim liceum i pięcioletnim technikum autorstwa dr A. Buchowieckiej –Fudały do nowej podstawy programowej poziom III.2.0 oraz III.2
	Język niemiecki	Dla początkujących: Trends 4 A.Życka,E.Kościelniak-Walewska, A. Kórber + zeszyt ćwiczeń Nowa Era 940/4/2021 Dla kontynuacji: Welttour Deutsch 4 S.Mróż-Dwornikowska + zeszyt ćwiczeń Nowa Era 935/3/2021 935/4/2021	Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego nowożytnego w liceum ogólnokształcącym oraz technikum. Podstawa programowa wariant III.2, III 2.0 Emilia Podpora-Polit Nowa Era
4	Historia	„Poznać przeszłość 4” zakres podstawowy. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autorzy: J.Kłaczko, A.Łaskiewicz, S.Rozsak Nowa Era 1021/4/2022	„Poznać przeszłość” Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącym i technikum R.Śniegocki Nowa Era
5	Wiedza o społeczeństwie 1049/1/2019	Zakup wrzesień 2023	
6	Geografia 983/3/2021	Kontynuacja „Oblicza geografii 3” zakres podstawowy Nowa Era + karty pracy ucznia 3	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum ”Oblicza geografii” B.Dziedzic, B.Korbel, E.M.Tuz Nowa Era

7	Biologia 1006/2/2020	Biologia na czasie 3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. A.Helmin, J.Holeczek Wydawnictwo Nowa Era + karty pracy	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie. K.Kłosowska Nowa Era
8	Chemia 994/2/2020	„To jest chemia” cz.2 R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod Nowa Era	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia” R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod Nowa Era
9	Fizyka 999/3/2021	Fizyka. Podręcznik. Zakres podstawowy. Klasa 3. Liceum i technikum Autorzy: L.Lehman, W.Polesiuk, G.F. Wojewoda Wydawnictwo: WSiP	Program nauczania.Fizyka.Zakres podstawowy.Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda WSiP
10	Matematyka 979/3/2021	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3 zakres rozszerzony M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda OFE Pazdro, Reforma 2019	Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania matematyki w liceach i technikach zakres podstawowy i rozszerzony. M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda, T.Szwed OFE Pazdro
11	Religia AZ-43-01/10WA-4/14	„Być świadkiem Zmartwychwstałego w rodzinie” Ks.P.Pierzchała, S.O.Pierożek Wydawnictwo Katechetyczne	„Z Bogiem w dorosłe życie” Wydawnictwo Katechetyczne
12	Projektowanie stron internetowych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista Autor: Jolanta Pokorska, Wydawnictwo Helion	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej Wydawnictwo: ORE
13	Bazy danych		
14	Projektowanie i administrowanie bazami danych		
15	Programowanie aplikacji internetowych		

TECHNIKUM IM.M.KOPERNIKA – TECHNIK LOGISTYK – SZKOLNY ZESTAW

PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA

KLASA CZWARTA ROK SZKOLNY 2023/2024 (4TLR)

LP	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	PROGRAM NAUCZANIA
1	Język polski 951/5/2021 951/6/2021	„Przeszłość i dziś”. Część 3.2 E.Paczoska STENTOR, WSiP Przeszłość i dziś”. Część 3.1 E.Paczoska STENTOR, WSiP	„Przeszłość i dziś”. Program nauczania języka polskiego w czteroletnim liceum ogólnokształcącym i pięcioletnim technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Teresa Kosyra-Cieślak STENTOR, WSiP
2	Język angielski*	Focus 3 second edition Autor: P.Reily, A.Grodzicka, A.Tkacz Wydawnictwo Pearson + zeszyt ćwiczeń	Program nauczania języka angielskiego, A.Abramczyk, A.Pasternak, J.Stefańska PEARSON
3	Język rosyjski 978/4/2022	Dla kontynuacji: „Bot u MbI no – нобомы 4” M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec PWN	Program nauczania języka rosyjskiego w czteroletnim liceum i pięcioletnim technikum autorstwa dr A. Buchowieckiej –Fudały do nowej podstawy programowej poziom III.2.0 oraz III.2
	Język niemiecki	Dla początkujących: Trends 4 A.Życka,E.Kościelniak-Walewska, A. Kórber + zeszyt ćwiczeń Nowa Era 940/4/2021 Dla kontynuacji: Welttour Deutsch 4 S.Mróż-Dwornikowska + zeszyt ćwiczeń Nowa Era 935/3/2021 935/4/2021	Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego nowożytnego w liceum ogólnokształcącym oraz technikum. Podstawa programowa wariant III.2, III 2.0 Emilia Podpora-Polit Nowa Era
4	Historia	„Poznać przeszłość 4” zakres podstawowy. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autorzy: J.Kłaczko, A.Łaskiewicz, S.Rozsak Nowa Era 1021/4/2022	„Poznać przeszłość” Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącym i technikum R.Śniegocki Nowa Era
5	Wiedza o społeczeństwie 1049/1/2019	Zakup wrzesień 2023	
6	Geografia 983/3/2021	Kontynuacja „Oblicza geografii 3” zakres podstawowy Nowa Era + karty pracy ucznia 3	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum ”Oblicza geografii” B.Dziedzic, B.Korbel, E.M.Tuz Nowa Era
7	Biologia 1006/2/2020	Biologia na czasie 3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres

		ogólnokształcącego i technikum. A.Helmin, J.Holeczek Wydawnictwo Nowa Era + karty pracy	podstawowy. Biologia na czasie. K.Kłowska Nowa Era
8	Chemia 994/2/2020	„To jest chemia” cz.2 R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod Nowa Era	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia” R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod Nowa Era
9	Fizyka 999/3/2021	Fizyka. Podręcznik. Zakres podstawowy. Klasa 3. Liceum i technikum Autorzy: L.Lehman, W.Polesiuk, G.F. Wojewoda Wydawnictwo: WSiP	Program nauczania.Fizyka.Zakres podstawowy.Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda WSiP
10	Matematyka 979/3/2021	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3 zakres rozszerzony M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda OFE Pazdro, Reforma 2019	Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania matematyki w liceach i technikum zakres podstawowy i rozszerzony. M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda, T.Szwed OFE Pazdro
11	Religia AZ-43-01/10WA-4/14	„Być świadkiem Zmartwychwstałego w rodzinie” Ks.P.Pierzchała, S.O.Pierożek Wydawnictwo Katechetyczne	„Z Bogiem w dorosłe życie” Wydawnictwo Katechetyczne
12	Język angielski zawodowy	Logistics (Career Paths) Autorzy V.Evans, J.Dooley, D.Buchanan Wydawnictwo: Express Publishing	
14	Planowanie procesów transportowych	Organizacja transportu. Część 1. Część 2 SPL.04.Kwalifikacja SPL.04. Podręcznik do nauki zawodu. Technik logistyki. Autorzy: J.Stolarski, J.Śliżewska, P.Śliżewski, A.Zielińska WSiP	Program nauczania do zawodu technik logistyki 333107 o strukturze przedmiotowej. Typ szkoły: technikum 5-letnie ORE D.Andrzejewska, E.Majkowska-Bartczak, A.Wawruch-Lis
15	Dokumentowanie procesów transportowych		
16	Organizowanie procesów transportowych	Organizacja transportu..Kwalifikacja SPL.04. Zbiór zadań do nauki zawodu Technik logistyki cz. 1 cz.2 Autorzy: M. Knap, R. Knap WSiP	

**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. M. KOPERNIKA – KLASA
DZIENNIKARSKO-LINGWISTYCZNA – SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I
PROGRAMÓW NAUCZANIA**

KLASA CZWARTA ROK SZKOLNY 2023/2024 (4LOR)

LP	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	PROGRAM NAUCZANIA
1	Język polski 951/7/2022	Przeszłość i dziś”. Część 4 J.Kopciński STENTOR, WSiP	„Przeszłość i dziś”. Program nauczania języka polskiego w czteroletnim liceum ogólnokształcącym i pięcioletnim technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Teresa Kosyra-Cieślak STENTOR, WSiP
2	Język angielski 1139/2022	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych M.Rosińska, L.Edwards, M.Cichmińska Macmillan Education	Program nauczania języka angielskiego, A.Abramczyk, A.Pasternak, J.Stefańska PEARSON
3	Język niemiecki	Dla początkujących: Welttour Deutsch 4 S.Mróż-Dwornikowska + zeszyt ćwiczeń Nowa Era 935/4/2021	Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego nowożytnego w liceum ogólnokształcącym oraz technikum. Podstawa programowa wariant III.2, III 2.0 Emilia Podpora-Polit Nowa Era
4	Historia	„Poznać przeszłość 4” zakres podstawowy. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autorzy: J. Kłaczek, A. Łaskiewicz, S. Roszak Nowa Era 1021/4/2022	„Poznać przeszłość” Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum R. Śniegocki Nowa Era
5	Matematyka	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 4 zakres podstawowy M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda OFE Pazdro, Reforma 2019	Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania matematyki w liceach i technikach zakres podstawowy i rozszerzony. M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda, T.Szwed OFE Pazdro
6	Religia AZ-43-01/10WA-4/14	„Na drogach szczęścia i miłości” Ks. Piotr Pierzchała s. Otylia Pjerozek Wydawnictwo Katechetyczne	„Z Bogiem w dorosłe życie” Wydawnictwo Katechetyczne