

TECHNIKUM ELEKTRONICZNE im. Obrońców Lublina 1939 roku
ZSEL w LUBLINIE ul. Wojciechowska 38

WYKAZ PRZEDMIOTÓW oraz PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2019 / 2020
Po szkole podstawowej

PRZEDMIOT	KLASA	UWAGI	PODRĘCZNIKI
Język polski	1		1. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski - Język polski. Oblicza epok. Klasa pierwsza, część pierwsza, WSIP Warszawa 2019 2. D Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski - Język polski. Oblicza epok. Klasa pierwsza, część druga, WSIP Warszawa 2019
Język angielski	1		Decyzja o podręczniku zostanie podjęta we wrześniu 2019r. po przeprowadzeniu testu poziomującego.
Język angielski	2		kontynuacja z klasy 1
Język angielski	3		kontynuacja z klasy 2
Język angielski	4		Repetitorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony. Wyd. Macmillan
Język obcy zawodowy	3	klasy teleinformatyczne	English for Telecoms and Information Technology, wyd. Oxford University Press
Język obcy zawodowy	4	klasy elektroniczne	Electronics, wyd. Express Publishing
Język niemiecki	1	Grupy początkujące Po szkole podstawowej	„Infos aktuell 1. Podręcznik wieloletni”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson „Infos aktuell 1. Zeszyt ćwiczeń”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson
Język niemiecki	1	Dla kontynuujących naukę Po szkole podstawowej	„Infos aktuell 1. Podręcznik wieloletni”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson „Infos aktuell 1. Zeszyt ćwiczeń”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson
Język niemiecki	2	Grupy	„Infos 2. Podręcznik wieloletni”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich,

		początkujące	Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson „ Infos 2. Zeszyt ćwiczeń ”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson
Język niemiecki	2	Dla kontynuujących naukę	„ Infos 2. Podręcznik wieloletni ”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson „ Infos 2. Zeszyt ćwiczeń ”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson
Język niemiecki	3	Grupy początkujące	„ Infos 3. Podręcznik wieloletni ”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson „ Infos 3. Zeszyt ćwiczeń ”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson
Język niemiecki	3	Dla kontynuujących naukę	„ Infos 3. Podręcznik wieloletni ”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson „ Infos 3. Zeszyt ćwiczeń ”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson
Język niemiecki	4	Grupy początkujące	„Meine Welttour 3. Podręcznik języka niemieckiego dla szkół ponadgimnazjalnych”, Wydawnictwo Nowa Era
Język niemiecki	4	Dla kontynuujących naukę	„ Infos 3. Podręcznik wieloletni ”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson „ Infos 3. Zeszyt ćwiczeń ”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson
Język rosyjski	1	Po szkole podstawowej	Olga Tatarczyk „Kak Raz” Wydawnictwo WSIP
Język rosyjski	2		Dialog 2 Wydawnictwo WSIP
Język rosyjski	3, 4		Dialog 3 Wydawnictwo WSIP
Historia	1	Po szkole podstawowej	Marcin Pawlak, Adam Szveda: Poznać przeszłość. Część 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
Historia i	3		Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda: Historia i społeczeństwo.

społeczeństwo			Ojczysty Panteon i ojczyste spory. WSiP
Wiedza o społeczeństwie	2		Z. Smutek, J. Maleska: Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Wyd. Operon Antonina Telicka-Bonecka, Jarosław Bonecki: Zeszyt ćwiczeń dla ucznia szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy.
Historia i społeczeństwo	4		Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda: Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. WSiP Podręczniki do tego przedmiotu uzależnione są od wątku tematycznego wybranego przez klasę i będą podawane na bieżąco.
Matematyka	1	Po szkole podstawowej	1. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Matematyka. Podręcznik do liceów i technik Zakres rozszerzony Oficyna Edukacyjna Pazdro 2. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Matematyka. Zbiór zadań do liceów i technik Zakres rozszerzony Oficyna Edukacyjna Pazdro
Matematyka	2		Autorzy: Elżbieta Kurczab, Marcin Kurczab, Elżbieta Świda „Matematyka – Podręcznik do liceów i techników Klasa II <i>zakres rozszerzony</i> Zbiór zadań do liceów i techników - klasa II” – <i>zakres rozszerzony</i> . Wyd.: Oficyna Wydawnicza – Krzysztof Pazdro.
Matematyka	3		Autorzy: Elżbieta Kurczab, Marcin Kurczab, Elżbieta Świda „Matematyka – Podręcznik do liceów i techników Klasa III <i>zakres rozszerzony</i> Zbiór zadań do liceów i techników - klasa III” – <i>zakres rozszerzony</i> . Wydawnictwo: Oficyna Wydawnicza – Krzysztof Pazdro.
Matematyka	4		Autorzy: Elżbieta Kurczab, Marcin Kurczab, Elżbieta Świda „Matematyka – Podręcznik do liceów i techników Klasa III <i>zakres rozszerzony</i> Zbiór zadań do liceów i techników - klasa III” – <i>zakres rozszerzony</i> . Wydawnictwo: Oficyna Wydawnicza – Krzysztof Pazdro.
Fizyka	1	Zakres podstawowy	Odkryć fizykę 1. Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Marcin Braun, Weronika Śliwa; Nowa Era
Fizyka	1	Zakres rozszerzony	Fizyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Maria Fijałkowska, Barbara Saganowska, Jadwiga Salach; WSiP

Chemia	1	Zakres podstawowy	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigot; Nowa Era
Edukacja dla bezpieczeństwa	1		Żyję i działam bezpiecznie – Podręcznik i zeszyt ćwiczeń Jarosław Słoma; Nowa Era.
Religia	1	Po szkole podstawowej	ŻYJĘ TWOJĄ MIŁOŚCIĄ – Redaktor: ks. Paweł Mąkosa, Wyd. Gaudium, Lublin
Religia	2		ŚWIADCZĘ O JEZUSIE W ŚWIECIE – Redaktorzy: ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant, , Wyd. Gaudium, Lublin
Religia	3		ŚWIADCZĘ O JEZUSIE WOBEC DRUGIEGO CZŁOWIEKA - Redaktorzy: ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant, Wyd. Gaudium, Lublin
Religia	4		ŚWIADCZĘ O JEZUSIE W RODZINIE - – Redaktorzy: ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant, , Wyd. Gaudium, Lublin
Biologia	1	Zakres podstawowy	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek; Nowa Era
Geografia	1	Zakres podstawowy	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. R. Malarz, M. Więckowski; Nowa Era Oblicza geografii. Karty pracy ucznia 1 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.
Informatyka	1	Po szkole podstawowej	Decyzja o podręczniku zostanie podjęta we wrześniu 2019r.
Informatyka	2, 3		Decyzja o podręczniku zostanie podjęta we wrześniu 2019r.
Informatyka	4		Informatyka Europejczyka. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 2 autorstwa Danuty Koman.
Podstawy przedsiębiorczości			Ekonomia stosowana. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń. Fundacja młodzieżowej przedsiębiorczości. Zespół redakcyjny pod kierownictwem J. Nenemana