

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

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

PRZEDMIOT	KLASA	UWAGI	PODRĘCZNIKI
Język polski	1		1. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, NOWE Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka, klasa pierwsza, część pierwsza, WSIP 2. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, NOWE Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka, klasa pierwsza, część druga, WSIP
Język polski	2		1. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, NOWE Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka, klasa druga, część pierwsza, WSIP 2. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, NOWE Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka, klasa druga, część druga, WSIP
Język polski	3		1. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, NOWE Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka, klasa druga, część druga, WSIP
Język polski	4		1. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, NOWE Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka, klasa trzecia WSIP
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	„Infos aktuell 1. Podręcznik wieloletni”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina

		początkujące Po gimnazjum	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 gimnazjum	„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 początkujące	„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	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	„Infos 3. Podręcznik wieloletni”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson

		naukę	„Infos 3. Zeszyt ćwiczeń” , Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson
Język rosyjski	1		Olga Tatarczyk „Kak Raz“ Wydawnictwo WSIP
Język rosyjski	2		Dialog 2 Wydawnictwo WSIP
Język rosyjski	3, 4		Dialog 3 Wydawnictwo WSIP
Historia	1		St. Roszak, J. Kłaczek: Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Klasa I. Wyd. Nowa Era Włodzimierz Chybowski, Iwona Janicka: Poznać przeszłość. Wiek XX. Karty pracy ucznia do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
Historia i społeczeństwo	3		Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda: Historia i 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		Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Matematyka – Podręcznik do liceów i techników Klasa I <i>zakres podstawowy i rozszerzony</i> „Matematyka – Zbiór zadań do liceów i techników - Klasa I” – <i>zakres podstawowy i rozszerzony</i> . Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna – Krzysztof 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	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Pod redakcją: Marii Fijałkowskiej; WSiP (ZamKor) Świat fizyki. Zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Katarzyna Nessing, Adam Blokesz; WSiP (ZamKor)
Fizyka	2	Zakres rozszerzony	Z fizyką w przyszłość. Część 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach; WSiP (ZamKor) „ Z fizyką w przyszłość ” Część 1. zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach; WSiP (ZamKor)
Fizyka	3	Zakres rozszerzony	Z fizyką w przyszłość. Część 1 i 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach; WSiP (ZamKor) Z fizyką w przyszłość. Część 1 i 2. Zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach; WSiP (ZamKor)
Fizyka	4	Zakres rozszerzony	Z fizyką w przyszłość. Część 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach; WSiP (ZamKor) Z fizyką w przyszłość. Część 2. Zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach; WSiP (ZamKor)
Chemia	1	Zakres podstawowy	To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Autorzy: R. Hassa, A. Mirzgod, J. Mirzgod; Nowa Era

Edukacja dla bezpieczeństwa	1		Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń. Jarosław Słoma; Nowa Era.
Religia	1		ŚWIADCZĘ O JEZUSIE W KOŚCIELE – Redaktorzy: ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant, 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. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Emilia Bonar, Weronika Krzeczowiec – Jeleń, Stanisław Czechorowski; Nowa Era Biologia na czasie, Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy. Jolanta Holeczek, Joanna Kobyłecka, Jacek Pawłowski; Nowa Era
Geografia	1	Zakres podstawowy	Tylko geografia. Zakres podstawowy, etap IV. Autorzy: J. Kop, M. Kucharska, E. Szkurlat. Wyd Szkolne PWN.
Informatyka	1		Decyzja o podręczniku zostanie podjęta we wrześniu 2019r.
Informatyka	1		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	4		Ekonomia stosowana. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń. Fundacja młodzieżowej przedsiębiorczości. Zespół redakcyjny pod kierownictwem J. Nenemana