

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

WYKAZ PRZEDMIOTÓW oraz PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2020 / 2021
Po gimnazjum

PRZEDMIOT	KLASA	UWAGI	PODRĘCZNIKI
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	2		High Note 2 lub High Note 3, Wydawnictwo Pearson (kontynuacja z klasy 1)
Język angielski	3		Matura Focus 3 lub Matura Focus 4, Wydawnictwo Pearson, (kontynuacja z klasy 2)
Język angielski	4		Repetitorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony. Wyd. Macmillan (ważne: biało-niebieska okładka)
Język obcy zawodowy	4	klasy teleinformatyczne	English for Telecoms and Information Technology, wyd. Oxford University Press
Język obcy zawodowy	4	klasy elektroniczne	Electronics, wyd. Express Publishing
Język niemiecki	2		„Infos aktuell 2. Podręcznik wieloletni”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson „Infos aktuell 2. Zeszyt ćwiczeń”, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Wydawnictwo Pearson
Język niemiecki	3		„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		„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	2		Kak raz 2. Podręcznik. Olga Tatarchyk , Wydawnictwo WSiP Kak raz 2. Zeszyt ćwiczeń. Olga Tatarchyk, Wydawnictwo WSiP
Język rosyjski	3		Nowyj Dialog 3. Podręcznik. Olga Tatarchyk, Agnieszka Ślęzak- Gwizdała- WSiP Nowyj Dialog 3. Zeszyt ćwiczeń. Olga Tatarchyk, Agnieszka Ślęzak- Gwizdała- WSiP
Język rosyjski	4		Nowyj Dialog 3. Podręcznik. Olga Tatarchyk, Agnieszka Ślęzak- Gwizdała- WSiP Nowyj Dialog 3. Zeszyt ćwiczeń. Olga Tatarchyk, Agnieszka Ślęzak- Gwizdała- WSiP
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	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 Edukacyjna – 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 Edukacyjna – Krzysztof Pazdro.

Matematyka	4		Autorzy: Elżbieta Kurczab, Marcin Kurczab, Elżbieta Świda „Matematyka – Podręcznik do liceów i techników Klasa III <i>zakres rozszerzony /kontynuacja kl.3/</i> Zbiór zadań do liceów i techników - klasa III” – <i>zakres rozszerzony /kontynuacja kl.3/</i> . Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna – Krzysztof Pazdro.
Fizyka	2	Zakres rozszerzony	Z fizyką w przyszłość. Część 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Maria Fiałkowska, 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 Fiałkowska, 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 Fiałkowska, 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		Tytuł programu: Z Bogiem w dorosłe życie Tytuł podręcznika: W POSZUKIWANIU WOLNOŚCI - Redaktor: ks. Marian Zając

Religia	2		Tytuł programu: Świadek Chrystusa Tytuł podręcznika: ŚWIADCZĘ O JEZUSIE W ŚWIECIE - Redaktorzy: ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant
Religia	3		Tytuł programu: Świadek Chrystusa Tytuł podręcznika: ŚWIADCZĘ O JEZUSIE WOBEC DRUGIEGO CZŁOWIEKA - Redaktorzy: ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant
Religia	4		Tytuł programu: Świadek Chrystusa Tytuł podręcznika: ŚWIADCZĘ O JEZUSIE W RODZINIE - Redaktorzy: ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant
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	2	Zakres rozszerzony	Informatyka na czasie 2 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony cz 2, Wydawnictwo Nowa Era
Informatyka	3	Zakres rozszerzony	Informatyka Europejczyka. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 1 autorstwa Grażyny Zawadzkiej
Informatyka	4	Zakres rozszerzony	Informatyka Europejczyka. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 2 autorstwa Danuty Koman.
Muzyka			1. M. Rykowska, Z. N. Szałko – Muzyka, zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Wydawnictwo OPERON
Ekonomia	2		Ekonomia stosowana – podręcznik i zeszyt ćwiczeń Ekonomia stosowana z 2020 roku dla szkół ponadpodstawowych
Elektrotechnika i elektronika teoretyczne	1	Technik elektronik	1. Artur Bielawski Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce” WSiP 2. . Artur Bielawski Joanna Grygiel „Zbiór zadań z podstaw elektrotechniki w praktyce” WSiP Podręcznik uzupełniający: 1.Stanisław Bolkowski „Elektrotechnika” WSiP 2. Aleksy Markiewicz „Zbiór zadań z elektrotechniki” WSiP
Elektronika cyfrowa	1	Technik elektronik	1 Wojciech Głocki „Układy cyfrowe”

Rysunek techniczny wspomagany komputerowo		Technik elektronik	Andrzej Pikoń Autocad 2020 wydawnictwo Helion rok wydania 2020
Pomiary elektryczne i elektroniczne		Technik elektronik	1. Marek Pilawski Tomasz Winek „Pracownia elektryczna” WSiP 2. Leszek Grabowski „Pracownia elektroniczna elementy układów elektronicznych” WSiP 3. Augustyn Chwaleba Bogdan Moeschke Marek Pilawski „Pracownia elektroniczna układy elektroniczne” WSiP
Elektrotechnika teoretyczna	1	Technik teleinformatyk, Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej.	1. Artur Bielawski Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce” WSiP . 2. . Artur Bielawski Joanna Grygiel „Zbiór zadań z podstaw elektrotechniki w praktyce” WSiP Podręcznik uzupełniający: 1. Stanisław Bolkowski „Elektrotechnika” WSiP 2. Aleksy Markiewicz „Zbiór zadań z elektrotechniki” WSiP
Elektrotechnika praktyczna	2	Technik teleinformatyk	1. Marek Pilawski Tomasz Winek „Pracownia elektryczna” WSiP 2. Leszek Grabowski „Pracownia elektroniczna elementy układów elektronicznych” WSiP 3. Augustyn Chwaleba Bogdan Moeschke Marek Pilawski „Pracownia elektroniczna układy elektroniczne” WSiP
PT -TK	1	Technik teleinformatyk	Układy cyfrowe Autor: Wojciech Głocki
IKUS	2	Technik teleinformatyk Klasy D,E,F,GT	Administrowanie sieciami komputerowymi w symulatorze Packet Tracer w przykładach i ćwiczeniach Część 1 Autorzy: Jerzy Kluczewski, Damian Strojek, Robert Wszelaki, Marek Smyczek
IKUS	2	Technik teleinformatyk Klasy D,E,F,GT	Administrowanie sieciami komputerowymi w symulatorze Packet Tracer w przykładach i ćwiczeniach Część 2 Autorzy: Strojek Damian, Kluczewski Jerzy
KUS	2 i 3	Technik teleinformatyk Klasy 2 D,E,F,G / 3 D,E,F	CCNA 200-120. Zostań administratorem sieci komputerowych Autor: Adam Józefiok
IKUS	2	Technik teleinformatyk Klasy D,E,F,GT	Administrowanie sieciami komputerowymi w symulatorze Packet Tracer w przykładach i ćwiczeniach Część 2 Autorzy: Strojek Damian, Kluczewski Jerzy

