

# TECHNIKUM 5-LETNIE

## SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS **PIERWSZYCH**

### - ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH I INFORMATYCZNYCH W SOSNOWCU- ROK SZKOLNY 2025/2026

	PRZEDMIOT	WYDAWNICTWO	TYTUŁ	AUTOR
1.	Biologia	Nowa Era	“NOWA Biologia na czasie SMART book. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.”	A. Helmin, J. Holeczek
2.	Chemia	Nowa Era	Podręcznik: “NOWA To jest chemia 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.” Karty pracy: “NOWA To jest chemia 1. Edycja 2024. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi. Liceum. Technikum. Zakres podstawowy.”	J. Mrzigod ,A. Mrzigod , R. Hassa  A. Kwiek, E. Megiel
3.	Etyka	Operon	„Etyka”	P. Kołodziński, J. Kapiszewski
4.	Fizyka	Nowa Era	„Nowe. Odkryć fizykę 1”. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. NOWOŚĆ EDYCJA 2024	Marcin Braun, Weronika Śliwa
5.	Fizyka	Nowa Era	„Nowe. Zrozumieć fizykę 1”. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. NOWOŚĆ EDYCJA 2024	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz
6.	Geografia	Nowa Era	“SMART book 5 w 1 - Nowe Oblicza Geografii 1 Liceum i Technikum Zakres Podstawowy” <a href="https://www.nowaera.pl/smartbooki">https://www.nowaera.pl/smartbooki</a>	R. Malarz, M. Więckowski
7.	Geografia (dla uczniów, którzy będą realizować geografię w zakresie rozszerzonym)	Nowa Era	Podręcznik: “NOWE Oblicza geografii część 1. Edycja 2024. Zakres rozszerzony.” “NOWE Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy. Edycja 2024. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Część 1 i 2”	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh
8.	Historia	Nowa Era	“Poznać przeszłość” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Edycja 2024 cz. 1	M. Pawlak, A. Szweda
9.	Informatyka	Nowa Era	„Nowa informatyka na czasie cz.1. Edycja 2024.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.”	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. S. Wierzbicki
10.	Informatyka	Nowa Era	„Nowa informatyka na czasie cz.1. Edycja 2024.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.”	J. Mazur, J. S. Wierzbicki, P. Perekietka, Z. Talaga
11.	Język angielski	Pearson	„Focus 2, 2nd Edition.” Zakres podstawowy	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, D. Russell, M. Inglot
		Pearson	„High Note 3.” Zakres rozszerzony	B. Hastings, D. Brayshaw, L. Edwards, C. Bright, J. Sosnowska
12.	Język niemiecki	Pearson	„Perfekt 1” Podręcznik i zeszyt ćwiczeń. Język niemiecki dla liceów i techników.	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat - Niklewska
13.	Język polski	Nowa Era	„Nowe. Ponad słowami 1 część 1 - Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.” Zakres podstawowy i rozszerzony. „Nowe. Ponad słowami 1 część 2.” Podręcznik do języka	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, A. Wróblewska

			polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, A. Wróblewska
14.	Matematyka	Nowa Era	„MATeMATyka 1” lub “NOWA MATeMATyka 1” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej.
15.	Biznes i zarządzanie	Nowa Era	“Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Liceum i Technikum.” (Podręcznik nieobowiązkowy)	Z. Makięła, T. Rachwał
16.	Wychowanie fizyczne	-	Aktywność fizyczna i zdrowie dla trzeciego etapu edukacji.	K. Warchoń
17.	Edukacja dla bezpieczeństwa	WSiP	“Edukacja dla bezpieczeństwa. Nowa edycja. Zakres podstawowy.” (Podręcznik nieobowiązkowy)	B. Breitkopf, M. Cieśla
18.	Przedmioty zawodowe – technik elektronik	Rea  WSiP  Rea  WSiP	„Badanie obwodów elektrycznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Podstawy elektroniki. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych.” „Badanie obwodów elektrycznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Elektrotechnika. Zbiór zadań z energoelektroniki.” „Badanie obwodów elektrycznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Praktyczna elektrotechnika ogólna. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych” „Pomiary parametrów i układów elektronicznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Pracownia elektroniczna 1. Elementy układów elektronicznych.” „Pomiary parametrów i układów elektronicznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Pracownia elektroniczna 2. Układy elektroniczne.” „Pomiary parametrów i układów elektronicznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Podstawy elektroniki. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych.” BHP Bezpieczeństwo i higiena pracy.”	Praca zbiorowa  Praca zbiorowa  Praca zbiorowa  A. Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski  L. Grabowski  Praca zbiorowa  W. Bukala
19.	Przedmioty zawodowe – technik automatyk	Rea  WSiP	„Badanie obwodów elektrycznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Podstawy elektroniki. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych.” „Badanie obwodów elektrycznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Elektrotechnika. Zbiór zadań z energoelektroniki.” „Badanie obwodów elektrycznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Praktyczna elektrotechnika ogólna. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych”	Praca zbiorowa  Praca zbiorowa  Praca zbiorowa

		Rea	„Pomiary parametrów i układów elektronicznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Pracownia elektroniczna 1. Elementy układów elektronicznych.” „Pomiary parametrów i układów elektronicznych „(podręcznik nieobowiązkowy) „Pracownia elektroniczna 2. Układy elektroniczne.” „Pomiary parametrów i układów elektronicznych” (podręcznik nieobowiązkowy)	A. Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski L. Grabowski
		WSiP	„Podstawy elektroniki. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych.” “BHP Bezpieczeństwo i higiena pracy.”	Praca zbiorowa W. Bukala
20.	Przedmioty zawodowe – technik realizacji nagrań	WNT	„Podstawy zawodu Elektroakustyka w pytaniach i odpowiedziach”	B. Urbański
21.	Przedmioty zawodowe – technik programista	Helion	„Projektowanie stron WWW” (podręcznik nieobowiązkowy) „Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista”	J. Pokorska
		WSiP	„Projektowanie stron WWW” (podręcznik nieobowiązkowy) “Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista” “BHP Bezpieczeństwo i higiena pracy.”	J. Pokorska K. Szczęch, W. Bukala
22.	Przedmioty zawodowe – technik informatyk	Helion	„Urządzenia techniki komputerowej” (podręcznik nieobowiązkowy) „Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1. „	T. Kowalski, T. Orkisz
		Helion	„Systemy operacyjne” (podręcznik nieobowiązkowy). „Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2 - BHP Bezpieczeństwo i higiena pracy.”	T. Kowalski, T. Orkisz
		WSiP	- BHP Bezpieczeństwo i higiena pracy.”	K. Szczęch, W. Bukala
		Express Publishing	„Information technology. SECOND EDITION”	V. Evans, J. Dooley, S. Wright

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS **DRUGICH****

**- ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH I INFORMATYCZNYCH W SOSNOWCU- ROK SZKOLNY 2025/2026**

	<b>PRZEDMIOT</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>
<b>1.</b>	Biologia	Nowa Era	„NOWA Biologia na czasie 2. Zakres podstawowy”	A. Helmin, J. Holeczek

			„NOWA Biologia na czasie. Karty pracy ucznia. Edycja 2024 Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Część 2.”	
2.	Chemia	WSiP	„Chemia 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. NOWA EDYCJA. Wydanie aktualne.”	R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak
3.	Etyka	Operon	„Etyka dla szkoły ponadpodstawowej.”	P. Kołodziński, J. Kapiszewski
4.	Fizyka	Nowa Era	„NOWE Odkryć fizykę 2.” Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. NOWOŚĆ EDYCJA 2024	Marcin Braun, Weronika Śliwa
		Nowa Era	„Nowe. Zrozumieć fizykę 2”. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. NOWOŚĆ EDYCJA 2024	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz
5.	Geografia	Nowa Era	<b>Pierwsze półrocze:</b> kontynuacja zestawu materiałów obowiązujący w klasie pierwszej (podręcznik + karty pracy+ atlas geograficzny)	Praca zbiorowa
		Nowa Era	<b>Drugie półrocze:</b> „Smartbook - NOWE Oblicza geografii 2. Edycja 2024. Zakres podstawowy.” Atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony (ten sam, co w klasie pierwszej).	
6.	Historia	WSiP	„Historia 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.” NOWA EDYCJA	J. Czuby
7.	Historia i terażniejszość	WSiP	„Historia i terażniejszość 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. ” (Podręcznik nieobowiązkowy)	I. Modzelewska-Rysak, L. Rysak, A. Cisek, K. Wilczyński, A. Cisek, M. Buczyński, T. Grochowski, W. Pelczar
8.	Informatyka	Nowa Era	„Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy”	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. S. Wierzbicki
		Nowa Era	„Informatyka na czasie 1 i 2 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony”	M. Borowiecki
9.	Język angielski	Pearson	„Focus 2, 2nd Edition.”	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, D. Russell, M. Inglot
			„Focus 3, 2nd Edition.” Zakres podstawowy	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, I. Michalak
		Pearson	„High Note 2” Zakres rozszerzony	B. Hastings, S. McKinlay, R. Fricker, D. Russell, B. Trapnell
			„High Note 3” Zakres rozszerzony	B. Hastings, D. Brayshaw, L. Edwards, C. Bright, J. Sosnowska
10.	Język niemiecki	Pearson	„Perfekt 1” Podręcznik i zeszyt ćwiczeń. Język niemiecki dla liceów i techników.	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska
11.	Język niemiecki	Pearson	„Perfekt 2” Podręcznik i zeszyt ćwiczeń. Język niemiecki dla liceów i techników.	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska

12.	Język polski	Nowa Era	“Ponad słowami”. Klasa 2 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa “Ponad słowami”. Klasa 2 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska, A. Równy  A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska
13.	Matematyka	Nowa Era	“NOWA MATEMATYKA 2” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.”	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej
14.	Biznes i zarządzanie	Nowa Era	“Krok w biznes i zarządzanie. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Liceum i Technikum.” (Podręcznik nieobowiązkowy)	Z. Makięła, T. Rachwał
15.	Przedmioty zawodowe – technik automatyk	WSiP	“Podstawy mechatroniki” (Podręcznik nieobowiązkowy)  “Urządzenia i systemy mechatroniczne” Część 1 i część 2 (Podręczniki nieobowiązkowe)	Praca zbiorowa  Praca zbiorowa
16.	Przedmioty zawodowe – technik programista	Express Publishing	„Information technology. SECOND EDITION”	V. Evans, J. Dooley, S. Wright
17.	Przedmioty zawodowe – technik informatyk	Express Publishing	„Information technology. SECOND EDITION”	V. Evans, J. Dooley, S. Wright

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS **TRZECICH****  
**- ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH I INFORMATYCZNYCH W SOSNOWCU- ROK SZKOLNY 2025/2026**

	PRZEDMIOT	WYDAWNICTWO	TYTUŁ	AUTOR
1.	Biologia	Nowa Era	„Biologia na czasie- podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.” “Karty pracy 2, Biologia na czasie, zakres podstawowy”	A. Helmin, J. Holeczek  . Kaczmarek, J. Pawłowski, R. Stencel
2.	Chemia	WSiP	„Chemia 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. NOWA EDYCJA. Wydanie aktualne.”	R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak
3.	Etyka	Operon	„Etyka”	P. Kołodziński, J. Kapiszewski
4.	Fizyka	WSiP	„Fizyka 3. Zakres podstawowy.”	L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda
5.	Fizyka	WSiP	„Fizyka 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.”	M. Fiołkowska, B. Sagnowska, J. Salach
6.	Geografia	Nowa Era  Nowa Era	<b>Klasy:3a, 3c, 3e, 3f, 3h:</b> “Smartbook - NOWE Oblicza geografii 2. Edycja 2024. Zakres podstawowy.” Atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony (ten sam, co w klasie pierwszej). <b>Pozostałe klasy:</b> kontynuacja zestawu materiałów obowiązujący w klasie drugiej (podręcznik + karty pracy) “Oblicza Geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy”	Praca zbiorowa  T. Rachwał, R. Ułiszak, P. Kroh  K. Maciążek

			“Oblicza Geografii 2.Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy”	
7.	Historia	Nowa Era	„Poznać przeszłość 3, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.”	J. Kłaczek, A. Łaskiewicz, S. Roszak
8.	Informatyka	Nowa Era	„Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.”	J. Mazur, P. Perekieta, Z. Talaga, J. S. Wierzbicki
9.	Informatyka	Nowa Era	„Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.”	J. Mazur, J. S. Wierzbicki, P. Perekieta, Z. Talaga
10.	Język angielski	Pearson	„Focus 3, 2nd Edition.” Zakres podstawowy	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, I. Michalak
		Pearson	„High Note 3” Zakres rozszerzony	B. Hastings, D. Brayshaw, L. Edwards, C. Bright, J. Sosnowska
11.	Język niemiecki	Pearson	„Perfekt 2” Podręcznik i zeszyt ćwiczeń. Język niemiecki dla liceów i techników.	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat – Niklewska
		Pearson	“Perfekt 3” Podręcznik i zeszyt ćwiczeń. Język niemiecki dla liceów i techników.	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat – Niklewska
12.	Język polski	Nowa Era	“Ponad słowami”. Klasa 3 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.” Zakres podstawowy i rozszerzony.	J. Kościerzyńska, A. Cisowska, M. Matecka, A. Wróblewska, J. Ginter, A. Równy
			“Ponad słowami” Klasa 3 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	J. Kościerzyńska, A. Cisowska, M. Matecka, A. Wróblewska, J. Ginter, A. Równy
13.	Matematyka	Nowa Era	„MATEMATyka 2 i 3.” lub “NOWA MATEMATyka 2 i 3” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej
14.	Podstawy przedsiębiorczości	Nowa Era	„Krok w przedsiębiorczość”	Z. Makiela, T. Rachwał
15.	Historia i teraźniejszość	WSiP	“Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. ” (Podręcznik nieobowiązkowy)	I. Modzelewska-Rysak, L. Rysak, A. Cisek, K. Wilczyński, A. Cisek, M. Buczyński, T. Grochowski, W. Pelczar
16.	Wychowanie fizyczne	-	Aktywność fizyczna i zdrowie dla trzeciego etapu edukacji.	K. Warchoła

17.	Przedmioty zawodowe – technik elektronik	WSiP	„Eksploatacja urządzeń elektronicznych”	P. Golonko
		Express Publishing	“Electronics”	V. Evans, J. Dooley, C. Taylor
		Rea	„Badanie obwodów elektrycznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Podstawy elektroniki. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych.”	Praca zbiorowa
			„Badanie obwodów elektrycznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Elektrotechnika. Zbiór zadań z energoelektroniki.”	Praca zbiorowa
		WSiP	„Badanie obwodów elektrycznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Praktyczna elektrotechnika ogólna. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych”	Praca zbiorowa
			„Pomiary parametrów i układów elektronicznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Pracownia elektroniczna 1. Elementy układów elektronicznych.”	A.Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski
		Rea	„Pomiary parametrów i układów elektronicznych” (podręcznik nieobowiązkowy) „Pracownia elektroniczna 2. Układy elektroniczne.”	L. Grabowski
			„Pomiary parametrów i układów elektronicznych” (podręcznik nieobowiązkowy)	Praca zbiorowa
			„Podstawy elektroniki. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych.”	
18.	Przedmioty zawodowe – technik automatyk	WSiP	“Podstawy mechatroniki” (Podręcznik nieobowiązkowy)	Praca zbiorowa
			“Urządzenia i systemy mechatroniczne” Część 1 i część 2 (Podręczniki nieobowiązkowe)	Praca zbiorowa
		Express Publishing	“Electronics”	V. Evans, J. Dooley, C. Taylor
19.	Przedmioty zawodowe – technik realizacji nagrań	WNT	„Podstawy zawodu Elektroakustyka w pytaniach i odpowiedziach”	B. Urbański K. Sztekmiler
20.	Przedmioty zawodowe – technik programista	Helion	„Projektowanie stron WWW” (podręcznik nieobowiązkowy)	J. Pokorska
			„Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1. Tworzenie stron internetowych.”	J. Pokorska
		WSiP	„Projektowanie stron WWW” (podręcznik nieobowiązkowy)	K. Szczęch, W. Bukała
		Helion	„Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 2. Programowanie aplikacji. - BHP Bezpieczeństwo i higiena pracy.”	A. Krupa, W. Kortas
			Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik programista	

21.	Przedmioty zawodowe – technik informatyk	Helion	„Urządzenia techniki komputerowej” (podręcznik nieobowiązkowy) „Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1. „ „Systemy operacyjne” (podręcznik nieobowiązkowy). „Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2 “ BHP Bezpieczeństwo i higiena pracy.”	T. Kowalski, T. Orkisz
		Helion		T. Kowalski, T. Orkisz
		WSiP		K. Szczęch, W. Bukała

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS **CZWARTYCH****

**- ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH I INFORMATYCZNYCH W SOSNOWCU - ROK SZKOLNY 2025/2026**

	PRZEDMIOT	WYDAWNICTWO	TYTUŁ	AUTOR
1.	JĘZYK POLSKI	Nowa Era	“Ponad słowami 3.Część 2. Język polski. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.”	A. Równy, J. Ginter, J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, M. Matecka
2.	JĘZYK ANGIELSKI  <i>PODSTAWA (decyzję o wyborze podręcznika podejmuje nauczyciel)</i>	Pearson	“Focus 4, 2nd Edition”  lub  “Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Wydanie uaktualnione od 2025.”	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, D. Russell  S. Kay, V. Jones, R. Hastings, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska
		Pearson	“High Note 4”  lub  “Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony. Wydanie uaktualnione od 2025.”	R. Roberts, C. Krantz, L. Edwards   S. Kay, V. Jones, R. Hastings, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska
		Pearson		
3.	JĘZYK NIEMIECKI  <i>PODSTAWA</i>  <i>KONTYNUACJA</i>	Pearson	“Perfekt 2”  “Perfekt 3”	B. Jaroszewicz  A. Wojdat - Niklewska
		Pearson	“Perfekt 3”	B. Jaroszewicz  A. Wojdat - Niklewska
4.	MATEMATYKA	Nowa Era	„MATEMATyka 4.” lub “NOWA MATEMATyka 3 i 4” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.”	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska

5.	FIZYKA	WSiP	<p>“Fizyka (cz.3)          PODRĘCZNIK LICEUM I TECHNIKUM, ZAKRES PODSTAWOWY”</p> <p>„Fizyka (cz. 3). Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.”</p> <p>„Fizyka (cz. 4). Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.”</p>	<p>L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda</p> <p>M. Fiołkowska, B. Sagnowska, J. Salach</p> <p>M. Fiołkowska, B. Sagnowska, J. Salach</p>
6.	CHEMIA	WSiP	<p>“CHEMIA 3          PODRĘCZNIK. LICEUM I TECHNIKUM. ZAKRES PODSTAWOWY” NOWA EDYCJA</p>	<p>R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka,          W. Anusiak, M Sobczak</p>
7.	GEOGRAFIA		<p>„Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.”</p> <p>„Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.”</p> <p>Atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony</p>	<p>Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak,          M. Nowak, B. Szyda          K. Maciążek</p>
8.	BIOLOGIA	Nowa Era	<p>“Biologia na czasie 3 -podręcznik”</p> <p>“Biologia na czasie 3 – karty pracy”</p>	<p>J. Holeczek          B. Januszewska-Hasiec, J. Pawłowski, R. Stencel</p>
9.	INFORMATYKA	Nowa Era	<p>“Informatyka na czasie 3. Zakres rozszerzony.          Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum”</p>	<p>M. Borowiecki, Z. Talaga, J. Mazur,          P. Perekieta, J. S. Wierzbicki</p>
10.	HISTORIA	Nowa Era	<p>“Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Zakres podstawowy”</p>	<p>J. Kłaczek, S. Roszak</p>

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS **PIĄTYCH****

**- ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH I INFORMATYCZNYCH W SOSNOWCU - ROK SZKOLNY 2025/2026**

	PRZEDMIOT	WYDAWNICTWO	TYTUŁ	AUTOR
1.	JĘZYK POLSKI	Nowa Era	<p>“Ponad słowami 3. Część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.”</p> <p>“Ponad słowami 4. Podręcznik do języka polskiego</p>	<p>J. Kościerzyńska, A. Cisowska, M. Matecka, A. Wróblewska,          J. Ginter, A. Równy</p>

			dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony”	J. Kościerzyńska, . Wróblewska, M. Matecka, A. Cisowska, J. Baczyńska-Wybrańska, J. Ginter
2.	JĘZYK ANGIELSKI <i>PODSTAWA</i>	Pearson	“Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Wydanie uaktualnione od 2025.”	S. Kay, V. Jones, R. Hastings, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska
	<i>ROZSZERZENIE</i>	Pearson	“Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony. Wydanie uaktualnione od 2025.”	S. Kay, V. Jones, R. Hastings, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska
3.	JĘZYK NIEMIECKI	Pearson	“Perfekt 3”	B. Jaroszewicz, Jan Szurmant, A. Wojdat-Niklewska
4.	JĘZYK ANGIELSKI W BIZNESIE	Pearson	“Business Partner B1+”	I. Dubicka, M. O’Keeffe, B. Dignen, M. Hogan, L. Wright
5.	MATEMATYKA	Nowa Era	„MATEMATyka 4” lub “NOWA MATEMATyka 4” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska
6.	FIZYKA	WSiP	„Fizyka (cz. 4). Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.”	M. Fiołkowska, B. Sagnowska, J. Salach
7.	INFORMATYKA	Nowa Era	“Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.”	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki
8.	HISTORIA	Nowa Era	“Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.”	J. Kłaczko, S. Roszak
9.	WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	Nowa Era	“W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.”	L. Czechowska, A. Janicki