

**Szkolny Zestaw Podręczników dla 4-letniego Technikum
na rok szkolny 2020/2021**

**TECHNIK INFORMATYK
KLASA II**

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy	Ponad słowami (kontynuacja)	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego poziom podstawowy z materiałami na poziomie rozszerzonym 2w1 (kontynuacja)	Pearson
Język niemiecki	S. Mróz- Dwornikowska	Welttour Deutsch 1(kontynuacja) / Welttour Deutsch 2	Nowa Era
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski	Oblicza geografii 1 Zakres rozszerzony (kontynuacja)	Nowa Era
	A. Karaś, E. Grząba	Oblicza geografii 1 Maturalne karty pracy Zakres rozszerzony (kontynuacja)	Nowa Era
Biologia	E. Bodnar, W. Krzeszowiec-Jeleń, St. Czachorowski;	"Biologia na czasie" Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres podstawowy;	Nowa Era
Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy (kontynuacja)	Nowa Era
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym	Nowa Era
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek	Matematyka, klasa 1, zakres podstawowy z rozszerzeniem (podręcznik) (kontynuacja)	Nowa Era
	W. Babiański, L. Chańko, G. Janocha, J. Czarnowska	Matematyka, klasa 2 , zakres rozszerzony (podręcznik)	Nowa Era
Historia i społeczeństwo	T. Maćkowski	Ojczysty Panteon i ojczyste spory.	Nowa Era
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Systemy operacyjne	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Urządzenia techniki komputerowej	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Sieci komputerowe	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Sieciowe systemy operacyjne	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Język obcy zawodowy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Urządzenia techniki komputerowej pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Sieci komputerowe pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Sieciowe systemy operacyjne pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

**TECHNIK INFORMATYK
KLASA III**

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy	Ponad słowami (kontynuacja)	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego (kontynuacja)	Pearson
Język niemiecki	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Geografia	R. Tomasz	Oblicza geografii 2, zakres rozszerzony	Nowa Era
	A. Karaś, M. Nikołajew - Banaszewska	Oblicza geografii 2 Maturalne karty pracy, zakres rozszerzony	Nowa Era
Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, G. Janocha, J. Czarnowska	Matematyka klasa 2 , zakres rozszerzony (kontynuacja)	Nowa Era
	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	Matematyka, klasa 3, zakres rozszerzony	Nowa Era
Historia i społeczeństwo	I. Janicka	Rządzący i rządzeni	Nowa Era
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Język obcy zawodowy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Bazy danych	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Sieci komputerowe pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Sieciowe systemy operacyjne pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Aplikacje internetowe	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Bazy danych pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

**TECHNIK INFORMATYK
KLASA IV**

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy	Ponad słowami (kontynuacja)	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego (kontynuacja)	Pearson
Język niemiecki	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	Matematyka, klasa 3 , zakres rozszerzony (kontynuacja)	Nowa Era
	A. Kielbasa	Matematyka - Matura 2015, cz. 1 i 2. Zakres rozszerzony	Wyd. 2000
Geografia	M. Więckowski , R. Malarz	Oblicza geografii 3, Zakres rozszerzony	Nowa Era
	M. Kupczyk	Oblicza geografii 3, Maturalne karty pracy Zakres rozszerzony	Nowa Era
Historia i społeczeństwo	K. Kłodziński, T. Krzemiński	I półrocze Europa i świat	Nowa Era
		II półrocze Wojna i wojskowość	Nowa Era
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Aplikacje internetowe	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Bazy danych pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

TECHNIK EKONOMISTA
KLASA II

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy	Ponad słowami (kontynuacja)	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego poziom podstawowy z materiałami na poziomie rozszerzonym 2w1 (kontynuacja)	Pearson
Język niemiecki	S. Mróz- Dwornikowska	Welttour Deutsch 1(kontynuacja) / Welttour Deutsch 2	Nowa Era
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski	Oblicza geografii 1, Zakres rozszerzony	Nowa Era
	A. Karaś, E. Grząba	Oblicza geografii 1, Maturalne karty pracy Zakres rozszerzony	Nowa Era
Biologia	E. Bodnar, W. Krzeszowiec-Jeleń, St. Czachorowski;	"Biologia na czasie" Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres podstawowy;	Nowa Era
Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Nowa Era
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym	Nowa Era
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek	Matematyka, klasa 1, zakres podstawowy (podręcznik) - kontynuacja	Nowa Era
	W. Babiański, L. Chańko, G. Janocha, J. Czarnowska	Matematyka, klasa 2 , zakres podstawowy (podręcznik)	Nowa Era
Historia i społeczeństwo	I półrocze	T. Maćkowski	Ojczysty Panteon i ojczyste spory.
	II półrocze	I. Janicka	Rządzący i rządzeni
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Podstawy ekonomii i statystyki	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Prawo gospodarcze	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Prace biurowe	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Gospodarowanie zasobami	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Biznesplan	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Podstawy ekonomii i statystyki pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Prace biurowe pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Gospodarowanie zasobami pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Język obcy zawodowy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

**TECHNIK EKONOMISTA
KLASA III**

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy	Ponad słowami (kontynuacja)	Nowa Era
Język angielski	M.Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego (kontynuacja)	Pearson
Język niemiecki	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Geografia	R. Tomasz	Oblicza geografii 2, zakres rozszerzony	Nowa Era
	A. Karaś, M. Nikołajew - Banaszewska	Oblicza geografii 2, Maturalne karty pracy, zakres rozszerzony	Nowa Era
Historia i społeczeństwo	K. Kłodziński, T. Krzemiński	Europa i świat	Nowa Era
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, G. Janocha, J. Czarnowska	Matematyka, klasa 2 , zakres podstawowy (podręcznik) - kontynuacja	Nowa Era
	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	Matematyka, klasa 3 nowa podstawa programowa, zakres podstawowy	Nowa Era
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Rachunkowość	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Język obcy zawodowy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Pracownia rachunkowości	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

**TECHNIK EKONOMISTA
KLASA IV**

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy	Ponad słowami (kontynuacja)	Nowa Era
Język angielski	M.Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego (kontynuacja)	Pearson
Język niemiecki	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Geografia	M. Więckowski, R. Malarz	Oblicza geografii 3 Zakres rozszerzony	Nowa Era
	M. Kupczyk	Oblicza geografii 3 Maturalne karty pracy, Zakres rozszerzony	Nowa Era
Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	Matematyka, klasa 3 nowa podstawa programowa, zakres podstawowy - kontynuacja	Nowa Era
	A. Kielbasa	Matura z matematyki 2015 cz. 1 i 2. Poziom podstawowy	Wydawnictwo 2000
Historia i społeczeństwo	J. Centek	Wojny i wojskowość	Nowa Era
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Rachunkowość zarządcza	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Rachunkowość	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Pracownia rachunkowości	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ
KLASA II

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy	Ponad słowami (kontynuacja)	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego poziom podstawowy z materiałami na poziomie rozszerzonym 2w1 (kontynuacja)	Pearson
Język hiszpański	M. Spychała	Descubre A.1.1 + zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	Draco
Historia	R. Kulesza, K. Kowalewski	Zrozumieć przeszłość. Starożytność i średniowiecze Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, cz. 1	Nowa Era
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski	Oblicza geografii 1, Zakres rozszerzony	Nowa Era
	A. Karaś, E. Grząba	Oblicza geografii 1, Maturalne karty pracy Zakres rozszerzony	Nowa Era
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym	Nowa Era
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek	Matematyka, klasa 1, zakres podstawowy (podręcznik) - kontynuacja	Nowa Era
	W. Babiański, L. Chańko, G. Janocha, J. Czarnowska	Matematyka, klasa 2, zakres podstawowy (podręcznik)	Nowa Era
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Zajęcia artystyczne	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Projektowanie imprez i dobór usług turystycznych	-	Materiały własne nauczyciela	-
Kalkulowanie kosztów imprez i usług turystycznych	-	Materiały własne nauczyciela	-
Projektowanie imprez i dobór usług turystycznych pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Kalkulowanie kosztów imprez i usług turystycznych pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Rezerwacja imprez i usług turystycznych	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Język obcy zawodowy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ
KLASA III

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy	Ponad słowami (kontynuacja)	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego (kontynuacja)	Pearson
Język hiszpański	M. Spychała	Descubre A.1.1 + zeszyt ćwiczeń (kontynuacja)	Draco
Historia	P. Klint, P. Gawlik	Zrozumieć przeszłość. Dzieje nowożytne. Zakres rozszerzony, cz. 2	Nowa Era
Geografia	T. Rachwał	Oblicza geografii 2, zakres rozszerzony	Nowa Era
	A. Karaś, M. Nikołajew - Banaszewska	Oblicza geografii 2. Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony	Nowa Era
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, G. Janocha, J. Czarnowska	Matematyka, klasa 2 , zakres podstawowy (podręcznik) - kontynuacja,	Nowa Era
	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	Matematyka, klasa 3 nowa podstawa programowa, zakres podstawowy	Nowa Era
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Prowadzenie informacji turystycznej	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Prowadzenie sprzedaży usług i imprez turystycznych	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Rozliczanie imprez i usług turystycznych	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Język obcy zawodowy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Prowadzenie informacji turystycznej pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ
KLASA IV

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy	Ponad słowami (kontynuacja)	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego (kontynuacja)	Pearson
Język hiszpański	-	Materiały własne nauczyciela	-
Historia	P. Gawlik	Zrozumieć przeszłość. Lata 1815 - 1939 cz. 3,	Nowa Era
	Z. Kłaczek, A. Zielińska	Zrozumieć przeszłość . Dzieje najnowsze 1939 roku cz.4	Nowa Era
Geografia	M. Więckowski , R. Malarz	Oblicza geografii 3, Zakres rozszerzony	Nowa Era
	M. Kupczyk	Oblicza geografii 3, Maturalne karty pracy Zakres rozszerzony	Nowa Era
Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	Matematyka, klasa 3 nowa podstawa programowa, zakres podstawowy - kontynuacja	Nowa Era
	A. Kiełbasa	Matura z matematyki 2015 cz. 1 i 2. Poziom podstawowy	Wydawnictwo 2000
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Ekonomia w praktyce	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Rozliczanie imprez i usług turystycznych	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Język obcy zawodowy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

**TECHNIK SPEDYTOR
KLASA II**

Podręczniki	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy	Ponad słowami (kontynuacja)	Nowa Era	
Język angielski	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-	
Język niemiecki	S. Mróz- Dwornikowska	Welttour Deutsch 1(kontynuacja) / Welttour Deutsch 2	Nowa Era	
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski	Oblicza geografii 1, Zakres rozszerzony	Nowa Era	
	A. Karaś, E. Grząba	Oblicza geografii 1, Maturalne karty pracy Zakres rozszerzony	Nowa Era	
Biologia	E. Bodnar, W. Krzeszowiec-Jeleń, St. Czachorowski;	"Biologia na czasie" Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres podstawowy;	Nowa Era	
Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Nowa Era	
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym	Nowa Era	
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek	Matematyka, klasa 1, zakres podstawowy (podręcznik) - kontynuacja	Nowa Era	
	W. Babiański, L. Chańko, G. Janocha, J. Czarnowska	Matematyka, klasa 2 , zakres podstawowy (podręcznik)	Nowa Era	
Historia i społeczeństwo	I półrocze	T. Maćkowski	Ojczysty Panteon i ojczyste spory.	Nowa Era
	II półrocze	I. Janicka	Rządzący i rządzi	Nowa Era
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-	
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-	
Planowanie spedycji	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-	
Przewóz ładunków	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-	
Monitorowanie spedycji	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-	
Kalkulowanie cen usług	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-	
Planowanie spedycji laboratorium	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-	
Przewóz ładunków laboratorium	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-	
Monitorowanie spedycji laboratorium	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-	
Kalkulowanie cen usług laboratorium	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-	

**TECHNIK SPEDYTOR
KLASA III**

Podręczniki	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy	Ponad słowami (kontynuacja)	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego (kontynuacja)	Pearson
Język niemiecki	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Geografia	T. Rachwał	Oblicza geografii 2, zakres rozszerzony	Nowa Era
	A. Karaś, M. Nikołajew - Banaszewska	Oblicza geografii 2. Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony	Nowa Era
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, G.Janocha, J. Czarnowska	Matematyka, klasa 2 , zakres podstawowy (podręcznik) - kontynuacja	Nowa Era
	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	Matematyka, klasa 3 nowa podstawa programowa, zakres podstawowy	Nowa Era
Historia i społeczeństwo	K. Kłodziński, T. Krzemiński	Europa i świat.	Nowa Era
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Monitorowanie spedycji	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Prawo transportowe	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Obsługa klienta	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Kalkulowanie cen usług	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Monitorowanie spedycji laboratorium	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Prawo transportowe laboratorium	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Obsługa klienta laboratorium	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Kalkulowanie cen usług laboratorium	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Język obcy zawodowy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

TECHNIK SPEDYTOR
KLASA IV

Podręczniki	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy	Ponad słowami (kontynuacja)	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego (kontynuacja)	Pearson
Język niemiecki	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Geografia	M. Więckowski , R. Malarz	Oblicza geografii 3, Zakres rozszerzony	Nowa Era
	M. Kupczyk	Oblicza geografii 3, Maturalne karty pracy, Zakres rozszerzony	Nowa Era
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	Matematyka, klasa 3 nowa podstawa programowa, zakres podstawowy - kontynuacja	Nowa Era
	A. Kiełbasa	Matura z matematyki 2015 cz. 1 i 2. Poziom podstawowy	Wydawnictwo 2000
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Historia i społeczeństwo	J. Centek	Wojna i wojskowość	Nowa Era
Obsługa klienta	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Kalkulowanie cen usług	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Obsługa klienta laboratorium	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Kalkulowanie cen usług laboratorium	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Język obcy zawodowy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-