

**Szkolny Zestaw Podręczników dla 5-letniego Technikum
na rok szkolny 2020/2021**

**TECHNIK INFORMATYK
KLASA I**

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	Ponad słowami	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego poziom podstawowy z materiałami na poziomie rozszerzonym 2w1	Pearson
Język niemiecki	S. Mróz- Dwornikowska	Welttour Deutsch 1	Nowa Era
Plastyka	M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	Spotkania ze sztuką	Nowa Era
Historia	M. Pawlak, A. Szweda	Poznać przeszłość 1	Nowa Era
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh	Oblicza geografii 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
	D. Burczyk, V. Feliniak, B. Marczevska, S. Ropel, J. Soja	Oblicza geografii 1, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.	Nowa Era
Biologia	A. Helmin, J. Holeczek	"Biologia na czasie część 1". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy;	Nowa Era
Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Zakres podstawowy	Nowa Era
Informatyka	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Edukacja dla bezpieczeństwa	-	Materiały własne nauczyciela	-
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Bezpieczeństwo i higiena pracy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Podstawy informatyki	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Systemy operacyjne	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Urządzenia techniki komputerowej	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Sieci komputerowe	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Systemy operacyjne pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Urządzenia techniki komputerowej pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

TECHNIK INFORMATYK

KLASA II

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	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
Historia	M. Pawlak, A. Szweda A. Kucharski, A. Niewęgłowska	Poznać przeszłość 1 (kontynuacja) / Poznać przeszłość 2	Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh T. Rachwał, W. Kilar	Oblicza geografii 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony (kontynuacja) / Oblicza geografii 2, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
	D. Burczyk, V. Feliniak, B. Marczevska, S. Ropel, J. Soja	Oblicza geografii 1, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony (kontynuacja) / Oblicza geografii 2, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
	V. Feliniak, E. Jaworska, B. Marczevska, S.Ropel		
Biologia	A. Helmin, J. Holeczek	"Biologia na czasie część 1". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy;	Nowa Era
Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. (kontynuacja)	Nowa Era
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era
Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Zakres podstawowy (kontynuacja)	Nowa Era
Informatyka	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
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	-
Systemy operacyjne pracownia	-	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 EKONOMISTA

KLASA I

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	Ponad słowami	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego poziom podstawowy materiałami na poziomie rozszerzonym 2w1	Pearson
Język niemiecki	S. Mróz- Dwornikowska	Welttour Deutsch 1	Nowa Era
Plastyka	M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	Spotkania ze sztuką	Nowa Era
Historia	M. Pawlak, A. Szweda	Poznać przeszłość 1	Nowa Era
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh	Oblicza geografii 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
	D. Burczyk, V. Feliniak, B. Marczewska, S. Ropel, J. Soja	Oblicza geografii 1, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.	Nowa Era
Biologia	A. Helmin, J. Holeczek	"Biologia na czasie część 1". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy;	Nowa Era
Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era
Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Zakres podstawowy	Nowa Era
Informatyka	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Edukacja dla bezpieczeństwa	-	Materiały własne nauczyciela	-
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Bezpieczeństwo i higiena pracy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
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 II**

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	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
Historia	M. Pawlak, A. Szweda A. Kucharski, A. Niewęgłowska	Poznać przeszłość 1 (kontynuacja) / Poznać przeszłość 2	Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh T. Rachwał, W. Kilar	Oblicza geografii 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony (kontynuacja) / Oblicza geografii 2, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
	D. Burczyk, V. Feliniak, B. Marczevska, S. Ropel, J. Soja	Oblicza geografii 1, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony (kontynuacja) / Oblicza geografii 2, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
	V. Feliniak, E. Jaworska, B. Marczevska, S. Ropel		
Biologia	B. Helmin, J. Holeczek	"Biologia na czasie część 1". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy;	Nowa Era
Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. (kontynuacja)	Nowa Era
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Zakres podstawowy (kontynuacja)	Nowa Era
Informatyka	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
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 ORGANIZACJI TURYSTYKI
KLASA I

Przedmioty	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	Ponad słowami	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego poziom podstawowy z materiałami na poziomie rozszerzonym 2w1	Pearson
Język hiszpański	M. Spychała	Descubre A.1.1 + zeszyt ćwiczeń	Draco
Plastyka	M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	Spotkania ze sztuką	Nowa Era
Historia	M. Pawlak, A. Szweda	Poznać przeszłość 1	Nowa Era
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh	Oblicza geografii 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
	D. Burczyk, V. Feliniak, B. Marczevska, S. Ropel, J. Soja	Oblicza geografii 1, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.	Nowa Era
Biologia	A. Helmin, J. Holeczek	"Biologia na czasie część 1". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy;	Nowa Era
Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era
Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Zakres podstawowy	Nowa Era
Informatyka	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Edukacja dla bezpieczeństwa	-	Materiały własne nauczyciela	-
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Bezpieczeństwo i higiena pracy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Podstawy turystyki	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Projektowanie imprez i dobór usług turystycznych	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Projektowanie imprez i dobór usług turystycznych pracownia	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Rezerwacja imprez i usług turystycznych	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

TECHNIK ORGANIZACJI TURYSTYKI
KLASA II

Przedmioty	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	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	M. Pawlak, A. Szweda A. Kucharski, A. Niewęglowska	Poznać przeszłość 1 (kontynuacja) / Poznać przeszłość 2	Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh	Oblicza geografii 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony (kontynuacja) /	Nowa Era
	T. Rachwał, W. Kilar	Oblicza geografii 2, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	
	D. Burczyk, V. Feliniak, B. Marczevska, S. Ropel, J. Soja V. Feliniak, E. Jaworska, B. Marczevska, S. Ropel	Oblicza geografii 1, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony (kontynuacja) / Oblicza geografii 2, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
Biologia	C. Helmin, J. Holeczek	"Biologia na czasie część 1". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy;	Nowa Era
Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era
Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Zakres podstawowy (kontynuacja)	Nowa Era
Informatyka	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Religia	-	Materiały własne nauczyciela	-
Etyka	-	Materiały własne nauczyciela	-
Projektowanie imprez i dobór usług turystycznych	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Kalkulowanie kosztów imprez i usług turystycznych	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
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 SPEDYTOR
KLASA I

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	Ponad słowami	Nowa Era
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman - Repetytorium Maturalne z języka angielskiego poziom podstawowy z materiałami na poziomie rozszerzonym 2w1	Pearson
Język niemiecki	S. Mróz- Dwornikowska	Welttour Deutsch 1	Nowa Era
Plastyka	M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	Spotkania ze sztuką	Nowa Era
Historia	M. Pawlak, A. Szveda	Poznać przeszłość 1	Nowa Era
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh	Oblicza geografii 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
	D. Burczyk, V. Feliniak, B. Marczevska, S. Ropel, J. Soja	Oblicza geografii 1, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.	Nowa Era
Biologia	A. Helmin, J. Holeczek	"Biologia na czasie część 1". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy;	Nowa Era
Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Zakres podstawowy	Nowa Era
Informatyka	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Edukacja dla bezpieczeństwa	-	Materiały własne nauczyciela	-
Bezpieczeństwo i higiena pracy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Podstawy spedycji	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Planowanie spedycji	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Podstawy spedycji laboratorium	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Planowanie spedycji laboratorium	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Język obcy zawodowy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-

TECHNIK SPEDYTOR
KLASA II

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J.Kościelnyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	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
Historia	M. Pawlak, A. Szweda A. Kucharski, A. Niewęglowska	Poznać przeszłość 1 (kontynuacja) / Poznać przeszłość 2	Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczo	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh	Oblicza geografii 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony (kontynuacja) /	Nowa Era
	T. Rachwał, W. Kilar	Oblicza geografii 2, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	
	D. Burczyk, V. Feliniak, B. Marczevska, S. Ropel, J. Soja V. Feliniak, E. Jaworska, B. Marczevska, S. Ropel	Oblicza geografii 1, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony (kontynuacja) / Oblicza geografii 2, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
Biologia	D. Helmin, J. Holeczek	"Biologia na czasie część 1". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy;	Nowa Era
Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.(kontynuacja)	Nowa Era
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1, Zakres podstawowy (kontynuacja)	Nowa Era
Informatyka	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-
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	-
Język obcy zawodowy	-	Decyzja nauczyciela po 1 września	-