

Wykaz szkolnych podręczników do przedmiotów ogólnokształcących i zawodowych do 5-letniego technikum 2022/2023

Zawód: technik geodeta

BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów

I g IIg IIIg IVg

<i><b>PRZEDMIOT</b></i>	<i><b>KLASA</b></i>	<i><b>PODRĘCZNIK</b></i>
Język polski	Klasa I g	<p><i>Język Polski. (cz. 1 i 2) Sztuka Wyrazu Podręcznik dla liceum i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony</i></p> <p><i>Część 1. Starożytność, Średniowiecze. Część 2. Renesans, barok, oświecenie.</i></p> <p><i>Liceum i Technikum</i>                      K.Budna, B.Kapela-Bagińska, J.Manthney, E.Prylińska,C.Ratajczak, J.Zaporowicz, T.Zieliński                      GWO</p>
	Klasa II g	<p><i>Język polski 1 (cz.2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. K.Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, E. Prylińska, C. Ratajczak, J. Zaporowicz, T. Zieliński, GWO.</i></p> <p><i>Część 2. Renesans, barok, oświecenie.</i></p> <p><i>Język polski 2 (cz. 1). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. D.Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska,</i></p>

	<p>Klasa III g</p>	<p>E.Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński GWO.</p> <p><b>Część 1. Romantyzm.</b></p> <p><i>Ponad słowami. Klasa 2 część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Równy, J. Ginter, Nowa Era.</i></p> <p><b>Część 2. Pozytywizm.</b></p> <p><i>Ponad słowami. Klasa 3 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Joanna Kostrzewa, Joanna Ginter, Nowa Era.</i></p>
	<p>Klasa IV g</p>	<p><b>Część 1. Młoda Polska.</b></p> <p><i>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2, część 2 M. Chmiel, A. Równy Nowa Era.</i></p> <p><i>Ponad słowami. Klasa 3, część 2. Podręcznik do języka polskiego dla</i></p>

		<p><i>liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i></p> <p>J. Kościerzyńska, A. Cisowska, M. Matecka, A. Wróblewska, J. Ginter Nowa Era.</p> <p>Część 2. Dwudziestolecie międzywojenne, wojna i okupacja.</p>
Język angielski	<p>Klasa I g</p> <p>Klasa II g</p> <p>Klasa III g Klasa IV g</p>	<p><i>Life Vision pre-intermediate-</i> J.Hudson, W.Saladyk <i>Life Vision workbook-</i> H.Halliwell, T.Johannsen, S.Walker Oxford</p> <p><i>Vision 2 student's book</i> E.Sharman, M.Duckworth Oxford</p> <p>Vision 2 workbook</p> <p>A.Raynham, D.Borkowska, E.Szlachta Oxford</p> <p>Vision 3 student's book - D.Borkowska, H.Casey, E.Szlachta Oxford</p> <p>Vision 3 workbook- K.Haywood, J.Hudson, M.Duckworth, Oxford</p> <p><i>Ten sam podręcznik dla obu klas</i></p>
Język niemiecki	Klasa I g	<p><i>#trends 1</i> <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era</p>

	Klasa II g	<b>#trends 2</b> <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
	Klasa III g	<b>#trends 3</b> <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
	Klasa IV g	<b>#trends 4</b> <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
Plastyka	Klasa I g	Materiały własne nauczyciela
Historia	Klasa I g	<i>Poznać przeszłość-cz.1, Zakres podstawowy</i> M. Pawlak, A. Szweda Nowa Era
	Klasa II g	<i>Poznać przeszłość-cz.2, Zakres podstawowy</i> A.Kucharski, A. Niewęglowska Nowa Era
	Klasa III g	<i>Historia. Poznać przeszłość. Podręcznik do klasy 3 dla liceum i technikum. Zakres podstawowy</i> A.Łaszkiwicz, J.Kłaczko, S.Roszak wyd. Nowa Era 2021
	Klasa IV g	* informacja we wrześniu
Historia i teraźniejszość	Klasa I g	* informacja we wrześniu
Podstawy przedsiębiorczości	Klasa II g	<i>Przedsiębiorczość na czasie</i> K. Garbacik, M. Żmiejkó Nowa Era
	Klasa III g	Nowa Era
Geografia	Klasa III g	<i>Oblicza geografii, zakres podstawowy-część 1 i 2</i> R. Malarz, M. Więckowski Nowa Era
	Klasa IV g	<i>Oblicza geografii, zakres podstawowy-część 2 i 3</i> T. Rachwał, R. Uliszak Nowa era

Biologia	Klasa I g	<i>Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</i> A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era
	Klasa II g	<i>Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</i> A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era

Chemia	Klasa I g	<i>To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> R. Hassa, A.J. Mrzigod Nowa Era
	Klasa II g	<i>To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> R. Hassa, A.J. Mrzigod Nowa Era

Fizyka	Klasa III g	<i>„Odkryć fizykę 1” i „Odkryć fizykę 2” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i> M. Braun, W. Śliwa wyd. Nowa Era
	Klasa IV g	<i>„Odkryć fizykę 3” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i> M. Braun, W. Śliwa wyd. Nowa Era

Matematyka	Klasa I g	<i>Matematyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony W.Babiański, L.Chańko, K.Wej Nowa Era</i>
	Klasa II g	<i>Kontynuacja z klasy 1!</i>  <i>Matematyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony W.Babiański, L.Chańko, K.Wej Nowa Era</i>  <i>Matematyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański,</i>

	Klasa III g	L. Chańko, J. Czarnowska i in. Nowa Era  Kontynuacja z klasy 2!  Matematyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska i in. Nowa Era
	Klasa IV g	Kontynuacja z klasy 3!  Matematyka 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiński, L. Chańko Nowa Era
Edukacja dla bezpieczeństwa	Klasa I g	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum (dla absolwentów szkół podstawowych) J. Słoma Nowa Era
Informatyka	Klasa I g	Informatyka 1-3 podręcznik dla klas ponadpodstawowych - Zakres podstawowy G. Koba/ K. Koba-Gołaszewska Migra 2022
	Klasa II g	Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy J. Mazur, P. Perekietka Nowa Era
	Klasa III g	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki

\* informacja we wrześniu

### Wykaz podręczników zawodowych w roku szkolnym 2022/2023

PRZEDMIOT	KLASA ZAWÓD	PODRĘCZNIK
-----------	-------------	------------

Kartografia	<b>Technik geodeta</b> Klasa I g	„Geodezja I” A. Jagielski Wydawnictwo GEODPIS
Geodezja	Klasa I g II g III g	„Geodezja I” A. Jagielski Wydawnictwo GEODPIS
Geodezja inżynierska	Klasa I g II g III g	„Geodezja I”, „Geodezja II” „Podstawy geodezji inżynierskiej” A. Jagielski Wydawnictwo GEODPIS
Kataster i gospodarka nieruchomościami	Klasa IVg	„Geodezja w gospodarce nieruchomościami” A. Jagielski
Język angielski w geodezji	Klasa IVg	Materiały własne nauczyciela