

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

Zawód: technik budowy dróg

BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych

I d IIc IIIc IVc

<i>PRZEDMIOT</i>	<i>KLASA</i>	<i>PODRĘCZNIK</i>
Język polski	Klasa I d	<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 c	<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. Zakresy podstawowy i rozszerzony. D.Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E.Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński GWO.</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 d</p> <p>Klasa II c</p> <p>Klasa III c Klasa IV c</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 d	<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 c	#trends 2 <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
	Klasa III c	#trends 3 <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
	Klasa IV a	#trends 4 <i>Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2</i> A.Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Körber Nowa Era
Język rosyjski	Klasa II c	<i>Вот и мы по-новому 2</i> Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum M.Wiatr-Kmieciak, S. Wujec
	Klasa III c	<i>Вот и мы по-новому 3</i> Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum M.Wiatr-Kmieciak, S. Wujec PWN
	Klasa IV c	<i>Вот и мы по-новому 3</i> Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum M.Wiatr-Kmieciak, S. Wujec PWN <i>Ten sam podręcznik dla obu klas</i>
Plastyka	Klasa I d	Materiały własne nauczyciela
Historia	Klasa I d	<i>Poznać przeszłość-cz.1, Zakres podstawowy</i> M. Pawlak, A. Szweda Nowa Era
	Klasa II c	<i>Poznać przeszłość-cz.2, Zakres podstawowy</i> A.Kucharski, A. Niewęglowska Nowa Era
	Klasa III c	<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 c	* informacja we wrześniu

Historia i teraźniejszość	Klasa I d	* informacja we wrześniu
Podstawy przedsiębiorczości	Klasa II c Klasa III c	<i>Przedsiębiorczość na czasie</i> K. Garbacik, M. Żmiejko Nowa Era
Geografia	Klasa III c Klasa IV c	<i>Oblicza geografii, zakres podstawowy- część 1 i 2</i> R. Malarz, M. Więckowski Nowa Era <i>Oblicza geografii, zakres podstawowy- część 2 i 3</i> T. Rachwał, R. Uliszak Nowa era
Biologia	Klasa I d Klasa II c	<i>Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</i> A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era <i>Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</i> A. Helmin, J. Holeczek Nowa Era
Chemia	Klasa I d Klasa II c	<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 <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 c Klasa IV c	<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 <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 d	<p><i>Matematyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony W.Babiański, L.Chańko, K.Wej Nowa Era</i></p> <p><i>Kontynuacja z klasy 1!</i></p>
	Klasa II c	<p><i>Matematyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony W.Babiański, L.Chańko, K.Wej Nowa Era</i></p> <p><i>Matematyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska i in. Nowa Era</i></p>
	Klasa III c	<p><i>Kontynuacja z klasy 2!</i></p> <p><i>Matematyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska i in. Nowa Era</i></p>
	Klasa IVc	<p><i>Matematyka 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony. W. Babiański, L. Chańko Nowa Era</i></p>
Edukacja dla bezpieczeństwa	Klasa I d	<p><i>Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum (dla absolwentów szkół podstawowych)</i> J. Słoma Nowa Era</p>
Informatyka	Klasa I d	<p><i>Informatyka 1-3 podręcznik dla klas ponadpodstawowych - Zakres podstawowy</i> G. Koba/ K. Koba-Gołaszewska Migra 2022</p>
	Klasa II c	<p><i>Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> J. Mazur, P. Perekietka Nowa Era</p>
	Klasa III c	<p><i>Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki</p>

* informacja we wrześniu

Wykaz podręczników zawodowych w roku szkolnym 2022/2023

<i>PRZEDMIOT</i>	<i>KLASA ZAWÓD</i>	<i>PODRĘCZNIK</i>
Maszyny drogowe	Technik budowy dróg Klasa I d II c III c IV c	* Materiały własne n-la
Technologia robót ziemnych Technologia robót nawierzchniowych	Klasa I d II c III c	* Materiały własne n-la
Organizacja robót drogowo-mostowych	Klasa III c IVc	* Materiały własne n-la
Kosztorysowanie w drogownictwie	Klasa III c IVc	* Materiały własne n-la
Nadzorowanie robót drogowo-mostowych	Klasa III c IVc	* Materiały własne n-la
Język angielski w drogownictwie	Klasa IVc	*Informacja we wrześniu