



**Szkolny zestaw programów nauczania wraz z wykazem podręczników
na rok szkolny 2022 / 2023 obowiązujący
w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 2 im. Romualda Traugutta w Belchatowie**

L.p.	Przedmiot	Program	Proponowany podręcznik	Uwagi
ZAWÓD: technik geodeta		/ dotyczy: TECHNIKUM EKONOMICZNO - HOTELARSKIE		
KLASA 1		na podbudowie szkoły podstawowej		
1.	JĘZYK POLSKI	Barbara Łabędzka Ponad słowami - Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020.	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska „Ponad słowami. Klasa 1 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.” wyd. Nowa Era Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska „Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony” Klasa 1 część2, wyd. Nowa Era	Podręcznik konieczny w I okresie.
2.	PLASTYKA	Program nauczania plastyki dla czteroletniego liceum i pięcioletniego technikum (zgodny z nową podstawą programową i obowiązujący od roku 2019/2020.	Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska-Budziak „Spotkanie ze sztuką” Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum”. Nr 1009/2019 Wyd. Nowa Era	Nie kupować podręcznika!
3.	HISTORIA	Program historii dla liceum i technikum do zakresu podstawowego.	M.N. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski „Historia 1”, zakres podstawowy wyd. WSiP – NOWA EDYCJA	
4.	HISTORIA I TERAŻNIEJSZOŚĆ	Historia i terażniejszość - program dla szkół ponadpodstawowych.	Materiały własne nauczyciela	



Dokument wygenerowano w dniu 17.05.2022r.

5.	MATEMATYKA	Program nauczania matematyki w liceum i technikum autorstwa Doroty Ponczek i Agnieszki Kamińskiej	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej MATEmaTYka 1– zakres podstawowy. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum Wyd. Nowa Era nr 971/1/2019	
6.	JĘZYK ANGIELSKI	Program nauczania języka angielskiego dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa) Poziom III.1.R – zakres rozszerzony Milada Krajewska Ewa Piotrowska, Aleksandra Świgoń	Impulse 2 Catherine McBeth, Patricia Reily, Karolina Kotorowicz-Jasińska Macmillan Education	Wstrzymać się z zakupem podręcznika do czasu konsultacji z nauczycielem.
7.	JĘZYK NIEMIECKI	Program nauczania języka niemieckiego, Podstawa programowa: wariant III.2 Emilia Podpora-Polt	#trends 1, Anna Życka, wyd. Nowa Era	Wstrzymać się z zakupem podręcznika do czasu konsultacji z nauczycielem.
8.	FIZYKA	M. Braun, W. Śliwa. program nauczania fizyki dla szkół ponadpodstawowych.	M. Braun, W. Śliwa „Odkryć fizykę” 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy, wyd. NOWA ERA nr dop. 1001/1/2019	
9.	CHEMIA	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J. „To jest chemia 1”. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy., wyd. Nowa Era (994/1/2019)	
10.	BIOLOGIA	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie autorstwa Katarzyny Kłosowskiej.	A. Helmin, J. Holeczek „Biologia na czasie 1”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era (1006/1/2019)	
11.	GEOGRAFIA	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum - Oblicza geografii; autorzy Ewa Maria Tuz, Barbara Dziedzic, Barbara Korbel	Roman Malarz, Marek Więckowski „Oblicza geografii 1”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era (983/1/2019)	



Dokument wygenerowano w dniu 17.05.2022r.

12.	INFORMATYKA	Program nauczania informatyki dla liceum i technikum.	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka Informatyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy, wyd. WSiP, MEN 974/1/2019	Wstrzymać się z zakupem podręcznika do czasu konsultacji z nauczycielem.
13.	RELIGIA	Z Bogiem w dorosłe życie AZ-04-01/1819.09.18r.	„Szukam wolności” wyd. Święty Wojciech nr AZ-31-01/18-PO-4/20 (Z DNIA 22.05.2020r.)	Nie kupować podręcznika bez ustalenia z nauczycielem!
14.	ETYKA	Program nauczania etyki w szkołach ponadpodstawowych	Paweł Kolodziński, Jakub Kapiszewski Odkrywamy na nowo. Etyka zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era	Nie kupować podręcznika bez ustalenia z nauczycielem!
15.	WYCHOWANIE DO ŻYCIA W RODZINIE	Program dla uczniów klasy 1, 2, 3 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia . Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie.	Wędrując ku dorosłości 1,2,3 Magdalena Guziak- Nowak, Teresa Król. wydawnictw Rubikon	Nie kupować podręcznika!
16.	WYCHOWANIE FIZYCZNE	Magia zdrowia. Program wychowania fizycznego dla szkoły ponadpodstawowej – U. Białek, J.Wolfart-Piech	-----	
17.	EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA	Jarosław Słoma. Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Żyję i działam bezpiecznie”.	Jarosław Słoma „Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum”. Nr 960/2019 Wyd. Nowa Era	Wstrzymać się z zakupem podręczników do czasu konsultacji z nauczycielem
18.	Podstawy geodezji	TEH/P/D/311104/2022	Geodezja I, część 1 i 2, autor: A .Jagielski, wyd. Geodpis. Geodezja II, autor: A. Jagielski, wyd. Geodpis Kraków.	Wstrzymać się z zakupem podręczników do czasu konsultacji z nauczycielem.
19.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów		Geodezja I, część 1 i 2, autor: A .Jagielski, wyd. Geodpis.	
20.	Sporządzanie opracowań kartograficznych		Geodezja I, część 1 i 2, autor: A .Jagielski, wyd. Geodpis.	



Dokument wygenerowano w dniu 17.05.2022r.

KLASA 3		na podbudowie szkoły podstawowej		
1.	JĘZYK POLSKI	Barbara Łabędzka Ponad słowami - Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020.	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska „Ponad słowami. Język polski. Podręcznik. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum” wyd. Nowa Era	
			Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter „Ponad słowami. Klasa 3 cz. 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony” wyd. Nowa Era	
2.	HISTORIA	Program historii dla liceum i technikum do zakresu podstawowego.	J. Czubaty, P. Szlanta „Historia 3”, zakres podstawowy, wyd. WSiP	
3.	MATEMATYKA	Program nauczania matematyki w liceum i technikum autorstwa Doroty Ponczek i Agnieszki Kamińskiej	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej MATEaMATyka 2– zakres podstawowy. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum Wyd. Nowa Era nr 971/2/2020	Kontynuacja z klasy 2.
			W. Babiański, L. Chańko, K. Wej MATEaMATyka 3– zakres podstawowy. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum Wyd. Nowa Era nr 971/3/2021	Od drugiego okresu.
4.	JĘZYK ANGIELSKI	Program nauczania języka angielskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum, poziomy III.1.P i III.1.R. Anna Kulińska	Solutions Gold Intermediate T.Falla. Paul A Davies. J. Wieruszewska Wyd. Oxford University Press	Wstrzymać się z zakupem podręcznika do czasu konsultacji z nauczycielem
5.	JĘZYK NIEMIECKI	Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w liceum ogólnokształcącym i technikum (zgodny z wariantami podstawy programowej III.2.0. i III.2.) dr Marta Torenc	Effekt 2, Anna Kryczyńska – Pham, Sebastian Kośliński wyd. WSiP	Wstrzymać się z zakupem podręcznika do czasu konsultacji z nauczycielem.
6.	FIZYKA	M. Braun, W. Śliwa. program nauczania fizyki dla szkół ponadpodstawowych.	M. Braun, W. Śliwa „Odkryć fizykę” 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy, wyd. NOWA ERA nr 1001/3/2021	



Dokument wygenerowano w dniu 17.05.2022r.

7.	CHEMIA	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod „To jest chemia 2”. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era (994/2/2020)	
8.	BIOLOGIA	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie autorstwa Katarzyny Kłosowskiej.	A. Helmin, J. Holeczek „Biologia na czasie 2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era (1006/2/2020)	
9.	GEOGRAFIA	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii; autorzy Ewa Maria Tuz, Barbara Dziedzic, Barbara Korbel	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh „Oblicza geografii 2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Wyd. Nowa Era (983/2/2020)	
10.	INFORMATYKA	Program nauczania informatyki dla liceum i technikum.	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka Informatyka 3. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy, wyd. WSiP	Wstrzymać się z zakupem podręcznika do czasu konsultacji z nauczycielem.
11.	PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych „Krok w przedsiębiorczość” M. Niesłuchowski.	Z. Makiela, T. Rachwał „Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych”. Wyd. Nowa Era 1039/2020/z1	
12.	RELIGIA	Program nauczania religii w szkołach ponadpodstawowych „Z Bogiem w dorosłe życie” AZ-4-01/18 z 19.09.2018	„Szukam nadziei” wyd. Święty Wojciech	Nie kupować podręcznika bez ustalenia z nauczycielem!
13.	ETYKA	Program nauczania etyki w szkołach ponadpodstawowych	Paweł Kolodziński, Jakub Kapiszewski Odkrywamy na nowo. Etyka zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era	Kontynuacja z klasy pierwszej.
14.	WYCHOWANIE DO ŻYCIA W RODZINIE	Program dla uczniów klasy 1, 2, 3 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia . Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie.	Wędrując ku dorosłości 1,2,3 Magdalena Guziak- Nowak, Teresa Król. wydawnictw Rubikon	Nie kupować podręcznika!



Dokument wygenerowano w dniu 17.05.2022r.

15.	WYCHOWANIE FIZYCZNE	Magia zdrowia. Program wychowania fizycznego dla szkoły ponadpodstawowej – U. Białek, J.Wolfart-Piech	-----	
16.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	TEH/P/D/311104/2020	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego, Krzysztof Szczęch, Wanda Bukała, wyd. WSiP.	Wstrzymać się z zakupem podręczników do czasu konsultacji z nauczycielem.
17.	Podstawy geodezji		Geodezja II, autor: A. Jagielski, wyd. Geodpis Kraków.	
18.	Wykonywanie prac związanych z geodezyjną obsługą inwestycji budowlanych		Podstawy geodezji inżynierskiej, autor: A. Jagielski, wyd. Geodpis Kraków.	
19.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów:		Geodezja II, autor: A. Jagielski, wyd. Geodpis Kraków.	
20.	Sporządzanie opracowań kartograficznych		Geodezja II, autor: A. Jagielski, wyd. Geodpis Kraków.	
21.	Język angielski w geodezji		GEO-ENGLISH, Agata Czerw, Barbara Durlak, Monika Hryniewicz WYDAWNICTWA AGH	
KLASA 4		na podbudowie gimnazjum		
1.	JĘZYK POLSKI	Ponad słowami - Program nauczania przedmiotu język polski w liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska-Treugutt, Anna Równy, „Ponad słowami. Klasa 2 cz.2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”, wyd. Nowa Era Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy, „Ponad słowami. Klasa 3. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”, wyd. Nowa Era	Kontynuacja podręcznika.
2.	HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO	Program nauczania historii i społeczeństwa w zakresie podstawowym dla liceum i technikum.	M. Markowicz, O. Potylińska, A. Wyroba „Historia i społeczeństwo - Europa i świat”, wydawnictwo WSiP	



Dokument wygenerowano w dniu 17.05.2022r.

3.	MATEMATYKA	Program nauczania matematyki w liceum i technikum autorstwa Doroty Ponczek	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska MATeMAtyka 3 – zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era	
4.	GEOGRAFIA	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii; autorzy Ewa Maria Tuz, Dawid Szczypiński	T. Rachwał „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era (501/2/2013/2016) R. Malarz, M. Więckowski „Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era (501/3/2014)	
5.	JĘZYK ANGIELSKI	Program nauczania dla IV etapu edukacyjnego (3-letnie liceum i 4-letnie technikum) zgodny z podstawą programową 2012r. Milada Krajewska	Repetitorium dla uczniów liceum i technikum. Język angielski. Podręcznik. Poziom podstawowy i rozszerzony. Marta Rosińska, Lynda Edwards Macmillan Education	Wstrzymać się z zakupem podręcznika do czasu konsultacji z nauczycielem.
6.	JĘZYK NIEMIECKI	Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w liceum ogólnokształcącym i technikum (zgodny z wariantami podstawy programowej III.2.0. i III.2.) dr Marta Torenc	Effekt 3, , Anna Kryczyńska – Pham, Sebastian Kośliński, wyd. WSiP	
7.	RELIGIA	Program nauczania religii w szkołach ponadgimnazjalnych „Drogi Świadców Chrystusa” AZ-4-01/10 09.06.2010r.	„Moje miejsce w rodzinie” AZ-43-01/10-PO-1/14 z dnia 02.06.2014r. wyd. Święty Wojciech	Nie kupować podręcznika bez ustalenia z nauczycielem!
8.	ETYKA	Program nauczania etyki w szkołach ponadpodstawowych	Paweł Kolodziński, Jakub Kapiszewski Odkrywamy na nowo. Etyka zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era	Kontynuacja z klasy trzeciej.
9.	WYCHOWANIE FIZYCZNE	Program nauczania wychowania fizycznego dla szkół ponadgimnazjalnych „Zdrowie-Sport-Rekreacja” Urszula Kierczak.	-----	



Dokument wygenerowano w dniu 17.05.2022r.

10.	Zakładanie, modernizacja i aktualizacja katastru nieruchomości	TEH/D/311104/2019	Zadania geodezji w katastrze i gospodarce nieruchomościami, część 1,2,3; A. Jagielski, B. Marczevska Wyd. Geodpis	Wstrzymać się z zakupem podręczników do czasu konsultacji z nauczycielem.
11.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z gospodarką nieruchomościami		Zadania geodezji w katastrze i gospodarce nieruchomościami, część 2,3; A. Jagielski, B. Marczevska Wyd. Geodpis	
KLASA 4 na podbudowie szkoły podstawowej				
1.	JĘZYK POLSKI	Barbara Łabędzka Ponad słowami - Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020.	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter „Ponad słowami. Klasa 3 cz. 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony” wyd. Nowa Era	Kontynuacja podręcznika.
			Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy „Ponad słowami. Klasa 3 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony” wyd. Nowa Era	
2.	HISTORIA	Program historii dla liceum i technikum do zakresu podstawowego.	P. Szlanta, A. Zawistowski „Historia 4”, zakres podstawowy, wyd. WSiP	
3.	WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	Program nauczania wiedzy o społeczeństwie.	Z. Smutek, B. Surmacz „Wiedza o społeczeństwie” zakres podstawowy, wyd. Operon	
4.	MATEMATYKA	Program nauczania matematyki w liceum i technikum autorstwa Doroty Ponczek i Agnieszki Kamińskiej	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej MATeAMAtyka 3– zakres podstawowy. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum Wyd. Nowa Era nr 971/3/2021	Kontynuacja z klasy 3.
			W. Babiński, L. Chańko, K. Wej MATeAMAtyka 4– zakres podstawowy. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum Wyd. Nowa Era	



Dokument wygenerowano w dniu 17.05.2022r.

5.	JĘZYK ANGIELSKI	Program nauczania języka angielskiego dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa) Poziom III.1.R – zakres rozszerzony Milada Krajewska Ewa Piotrowska, Aleksandra Świągół	Repetitorium (podręcznik do szkół ponadpodstawowych) poziom podstawowy i rozszerzony Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska Macmillan Education	Wstrzymać się z zakupem podręcznika do czasu konsultacji z nauczycielem.
6.	JĘZYK NIEMIECKI	Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w liceum ogólnokształcącym i technikum (zgodny z wariantami podstawy programowej III.2.0. i III.2.) dr Marta Torenc	Effekt 3, , Anna Kryczyńska – Pham, Sebastian Kośliński, wyd. WSiP	
7.	FIZYKA	M. Braun, W. Śliwa. program nauczania fizyki dla szkół ponadpodstawowych.	M. Braun, W. Śliwa „Odkryć fizykę” 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy, wyd. NOWA ERA nr 1001/3/2021	Kontynuacja z klasy 3
8.	CHEMIA	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod „To jest chemia 2”. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era (994/2/2020)	
9.	BIOLOGIA	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie autorstwa Katarzyny Kłosowskiej.	J. Holeczek „Biologia na czasie 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era (1006/3/2021)	
10.	GEOGRAFIA	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii; autorzy Ewa Maria Tuz, Barbara Dziedzic, Barbara Korbel	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak , Barbara Szyde „Oblicza geografii 3”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era (983/3/2021)	



Dokument wygenerowano w dniu 17.05.2022r.

11.	RELIGIA	Program nauczania religii w szkołach ponadgimnazjalnych „Drogi świadków Chrystusa” AZ-4-01/10 09.06.2010r.	„Moje miejsce w rodzinie” AZ-43-01/10-PO-1/14 (Z DNIA 02.06.2014 R.) wyd. Święty Wojciech	Nie kupować podręcznika bez ustalenia z nauczycielem!
12.	ETYKA	Program nauczania etyki w szkołach ponadpodstawowych	Paweł Kolodziński, Jakub Kapiszewski Odkrywamy na nowo. Etyka zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era	Kontynuacja z klasy trzeciej.
13.	WYCHOWANIE FIZYCZNE	Magia zdrowia. Program wychowania fizycznego dla szkoły ponadpodstawowej – U. Białek, J.Wolfart-Piech	-----	
14.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	TEH/P/D/311104/2019	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego, Krzysztof Szczęch, Wanda Bukała, wyd. WSiP.	Wstrzymać się z zakupem podręczników do czasu konsultacji z nauczycielem.
15.	Wykonywanie prac związanych z geodezyjną obsługą inwestycji budowlanych		Podstawy geodezji inżynierskiej, autor: A .Jagielski, wyd. Geodpis Kraków.	
16.	Zakładanie, modernizacja i aktualizacja katastru nieruchomości		Zadania geodezji w katastrze i gospodarce nieruchomościami, część 1,2,3; A. Jagielski, B. Marczevska Wyd. Geodpis	
17.	Wykonywanie geodezyjnych pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych		Podstawy geodezji inżynierskiej, autor: A .Jagielski, wyd. Geodpis Kraków.	
18.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z gospodarką nieruchomościami		Zadania geodezji w katastrze i gospodarce nieruchomościami, część 1,2,3; A. Jagielski, B. Marczevska Wyd. Geodpis	
19.	Język angielski w geodezji		GEO-ENGLISH, Agata Czerw, Barbara Durlik, Monika Hryniewicz WYDAWNICTWA AGH	