

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA TECHNIKUM NR 6

4 LETNIEGO

ROK SZKOLNY 2021/2022

KLASA III:

III [ekonomiczna](#)
III [informatyczna](#)
III [geodezyjno/
odnawialna](#)

KLASA IV:

IV [ekonomiczna](#)
IV [informatyczna](#) A, B
IV [mechatroniczna](#)
IV [geodezyjno/
odnawialna](#)

Jeżeli sytuacja epidemiczna pozwoli
we wrześniu w szkole odbędzie się coroczny
kiermasz podręczników używanych.

KLASA III

Klasa III ekonomiczna

Cykl nauczania 4 letni

2019/20 – 2022/23

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	U. Jagiełło, R. Janicka-Szysko, M. Steblecka-Jankowska: <i>Język polski. Kształcenie kulturowo-literackie i językowe. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik cz. 4 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2 lub 3</i> , Warszawa: Pearson Longman. w trakcie roku przejście do: Umińska, Hastings, Chandler: <i>Longman Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom do uzgodnienia)
3.	Język niemiecki	Niebisch D., Penning-Hiemstra S., Specht F., Bovermann M., Pude A., Reimann M, Kołsut S.: <i>Schritte International Neu</i> – edycja polska. Podręcznik dla uczniów liceum i technikum. Wydawca: Hueber.
4.	Historia i społeczeństwo	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.: <i>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</i> . Warszawa: WSiP.
5.	Matematyka	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska J. Wesołowska: <i>Matematyka 2, 3</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Geografia	Malarz R., i Więckowski M.: <i>Oblicza geografii 1</i> . (kontynuacja) Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. K. Cichoszewski, E. Grząba, A. Karaś, A. Krynicky, A. Łazarz, A. Sikona, M. Słobodzian: <i>Maturalne karty pracy 1 (seria: Oblicza geografii)</i> dla LO i technikum - zakres rozszerzony (148 str.) Warszawa: Nowa Era
7.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
8.	Kadry i płace	(do uzgodnienia z nauczycielem)
9.	Rozliczenia finansowe	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Rozliczenia ZUS	(do uzgodnienia z nauczycielem)

(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

Klasa III informatyczna

Cykl nauczania 4 letni

2019/20 – 2022/23

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	U. Jagiełło, R. Janicka-Szyszek, M. Steblecka-Jankowska: <i>Język polski. Kształcenie kulturowo-literackie i językowe. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik cz. 4 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2 lub 3</i> , Warszawa: Pearson Longman. w trakcie roku przejście do: Umińska, Hastings, Chandler: <i>Longman Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom do uzgodnienia)
3.	Język niemiecki	Niebisch D., Penning-Hiemstra S., Specht F., Bovermann M., Pude A., Reimann M, Kołsut S.: <i>Schritte International Neu</i> – edycja polska. Podręcznik dla uczniów liceum i technikum. Wydawca: Hueber.
4.	Język hiszpański	Spychała-Wawrzyniak M., López X. P., Dudziak-Szukała A., Kaźmierczak A., Garcia González J. C.,: <i>Descubre A1.2/A2. Podręcznik</i> dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Wydawca Draco. Spychała-Wawrzyniak M., López X. P., Dudziak-Szukała A., Kaźmierczak A., Garcia González J. C.,: <i>Descubre A1.2/A2. Zeszyt ćwiczeń</i> dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Wydawca Draco.
5.	Historia i społeczeństwo	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.: <i>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</i> . Warszawa: WSiP.
6.	Matematyka	W. Babiński L. Chańko J. Czarnowska J. Wesołowska: <i>Matematyka 2, 3</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
7.	Fizyka	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk: <i>Zrozumieć fizykę cz. 2</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era Nessing K., Salach J., Bożek A.: <i>Z fizyką w przyszłość cz. 1- zbiór zadań</i> dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Kraków: ZamKor. (WSiP) II semestr: <i>Z fizyką w przyszłość - zbiór zadań cz. 2</i>
8.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
9.	Administracja serwerowymi systemami operacyjnymi	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Sieci komputerowe	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Projektowanie stron internetowych	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Projektowanie i administrowanie bazami danych	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Programowanie aplikacji internetowych	(do uzgodnienia z nauczycielem)

(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

Klasa III urządzenia i systemy energetyki odnawialnej

Cykl nauczania 4 letni

2019/20 – 2022/23

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	U. Jagiełło, R. Janicka-Szysko, M. Steblecka-Jankowska: <i>Język polski. Kształcenie kulturowo-literackie i językowe. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik cz. 4 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2 lub 3</i> , Warszawa: Pearson Longman. w trakcie roku przejście do: Umińska, Hastings, Chandler: <i>Longman Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom do uzgodnienia)
3.	Język niemiecki	Niebisch D., Penning-Hiemstra S., Specht F., Bovermann M., Pude A., Reimann M, Kołsut S.: <i>Schritte International Neu</i> – edycja polska. Podręcznik dla uczniów liceum i technikum. Wydawca: Hueber.
4.	Historia i społeczeństwo	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.: <i>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</i> . Warszawa: WSiP.
5.	Matematyka	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska J. Wesołowska: <i>Matematyka 2, 3</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Geografia	Malarz R., i Więckowski M.: <i>Oblicza geografii 1</i> . (kontynuacja) Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. K. Cichoszewski, E. Grząba, A. Karaś, A. Krynicki, A. Łazarz, A. Sikona, M. Słobodzian: <i>Maturalne karty pracy 1 (seria: Oblicza geografii)</i> dla LO i technikum - zakres rozszerzony (148 str.) Warszawa: Nowa Era
7.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
8.	Podstawy energetyki	(do uzgodnienia z nauczycielem)
9.	Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Określenie oddziaływania energetyki odnawialnej na środowisko	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Język obcy zawodowy w budownictwie	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Monitorowanie i nadzór systemów energetyki odnawialnej	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	(do uzgodnienia z nauczycielem)

(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

Klasa III geodezyjna

Cykl nauczania 4 letni

2019/20 – 2022/23

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	U. Jagiełło, R. Janicka-Szysko, M. Steblecka-Jankowska: <i>Język polski. Kształcenie kulturowo-literackie i językowe. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik cz. 4 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2 lub 3</i> , Warszawa: Pearson Longman. w trakcie roku przejście do: Umińska, Hastings, Chandler: <i>Longman Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom do uzgodnienia)
3.	Język niemiecki	Niebisch D., Penning-Hiemstra S., Specht F., Bovermann M., Pude A., Reimann M, Kołsut S.: <i>Schritte International Neu</i> – edycja polska. Podręcznik dla uczniów liceum i technikum. Wydawca: Hueber.
4.	Historia i społeczeństwo	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.: <i>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</i> . Warszawa: WSiP.
5.	Matematyka	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska J. Wesołowska: <i>Matematyka 2, 3</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Geografia	Malarz R., i Więckowski M.: <i>Oblicza geografii 1</i> . (kontynuacja) Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. K. Cichoszewski, E. Grząba, A. Karaś, A. Krynicki, A. Łazarz, A. Sikona, M. Słobodzian: <i>Maturalne karty pracy 1 (seria: Oblicza geografii)</i> dla LO i technikum - zakres rozszerzony (148 str.) Warszawa: Nowa Era
7.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
8.	Geodezja ogólna	(do uzgodnienia z nauczycielem)
9.	Geodezja inżynierska	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Zakładanie, modernizacja i aktualizacja katastru nieruchomości	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Opracowywanie wyników pomiarów	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Wykonywanie geodezyjnych pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych	(do uzgodnienia z nauczycielem)
14.	Wykonywanie prac związanych z gospodarką nieruchomościami	(do uzgodnienia z nauczycielem)

(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

KLASA IV

Klasa IV ekonomiczna

Cykl nauczania 4 letni
2018/19 – 2021/22

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	U. Jagiełło, R. Janicka-Szyszek, M. Steblecka-Jankowska: <i>Język polski. Kształcenie kulturowo-literackie i językowe. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik cz. 5 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom do uzgodnienia z nauczycielem)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (nr i poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
4.	Historia i społeczeństwo	(do uzgodnienia z nauczycielem)
5.	Matematyka	W. Babiński L. Chańko J. Czarnowska J. Wesołowska: <i>Matematyka 3</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Geografia	Malarz R., i Więckowski M.: <i>Oblicza geografii 1</i> . (kontynuacja) Podręcznik dla LO i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. Rachwał T. : <i>Oblicza geografii 2</i> . Podręcznik dla LO i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. <i>Maturalne karty pracy 2 (seria: Oblicza geografii)</i> dla LO i technikum . Zakres rozszerzony (120 stron, wersja nowa matura). Warszawa: Nowa Era
7.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
8.	Język angielski w ekonomii	<i>Intelligent Business</i> . Pre-Intermediate. Pearson
9.	Rachunkowość finansowa	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Biuro rachunkowe	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Pracownia ekonomiczna	(do uzgodnienia z nauczycielem)

(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

Klasa IV informatyczna

Cykl nauczania 4 letni
2018/19 – 2021/22

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	U. Jagiełło, R. Janicka-Szyszek, M. Steblecka-Jankowska: <i>Język polski. Kształcenie kulturowo-literackie i językowe. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik cz. 5 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom do uzgodnienia z nauczycielem)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (nr i poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
4.	Język hiszpański	Spychała-Wawrzyniak M., López X. P., Dudziak-Szukała A., Kaźmierczak A., Garcia González J. C.,: <i>Descubre A1.2/A2. Podręcznik</i> dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Wydawca Draco. Spychała-Wawrzyniak M., López X. P., Dudziak-Szukała A., Kaźmierczak A., Garcia González J. C.,: <i>Descubre A1.2/A2. Zeszyt ćwiczeń</i> dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Wydawca Draco.
5.	Historia i społeczeństwo	(do uzgodnienia z nauczycielem)
6.	Matematyka	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska J. Wesołowska: <i>Matematyka 3</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
7.	Fizyka	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk: <i>Zrozumieć fizykę cz. 3</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era Nessing K., Salach J., Bożek A.: <i>Z fizyką w przyszłość cz. 2- zbiór zadań</i> dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Kraków: ZamKor. (WSiP)
8.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
9.	Programowanie aplikacji internetowych	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Witryny i aplikacje internetowe	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Działalność gospodarcza w branży informatycznej	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Język angielski w informatyce	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Administracja bazami danych	(do uzgodnienia z nauczycielem)

(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

Klasa IV mechatroniczna

Cykl nauczania 4 letni
2018/19 – 2021/22

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	U. Jagiełło, R. Janicka-Szysko, M. Steblecka-Jankowska: <i>Język polski. Kształcenie kulturowo-literackie i językowe. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik cz. 5 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom do uzgodnienia z nauczycielem)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (nr i poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
4.	Historia i społeczeństwo	(do uzgodnienia z nauczycielem)
5.	Matematyka	W. Babiński L. Chańko J. Czarnowska J. Wesołowska: <i>Matematyka 3</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Fizyka	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk: <i>Zrozumieć fizykę cz. 3</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era Nessing K., Salach J., Bożek A.: <i>Z fizyką w przyszłość cz. 2- zbiór zadań</i> dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Kraków: ZamKor. (WSiP)
7.	Religia/etyka	Śmiech T.: <i>żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
8.	Język angielski w mechatronice	(do uzgodnienia z nauczycielem)
9.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
	Działalność gospodarcza w branży mechatronicznej	(do uzgodnienia z nauczycielem)
9.	Metody projektowania i programowania w mechatronice	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Komputerowe wspomaganie technik wytwarzania	(do uzgodnienia z nauczycielem)

(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

Klasa IV urządzenia i systemy energetyki odnawialnej

Cykl nauczania 4 letni

2018/19 – 2021/22

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	U. Jagiełło, R. Janicka-Szysko, M. Steblecka-Jankowska: <i>Język polski. Kształcenie kulturowo-literackie i językowe. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik cz. 5 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetitorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom do uzgodnienia z nauczycielem)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (nr i poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
4.	Historia i społeczeństwo	(do uzgodnienia z nauczycielem)
5.	Matematyka	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska J. Wesołowska: <i>Matematyka 3</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Geografia	Malarz R., i Więckowski M.: <i>Oblicza geografii 1</i> . (kontynuacja) Podręcznik dla LO i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. Rachwał T. : <i>Oblicza geografii 2</i> . Podręcznik dla LO i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. <i>Maturalne karty pracy 2 (seria: Oblicza geografii)</i> dla LO i technikum . Zakres rozszerzony (120 stron, wersja nowa matura). Warszawa: Nowa Era
7.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
8.	Język obcy zawodowy w budownictwie	(do uzgodnienia z nauczycielem)
9.	Systemy energetyki odnawialnej	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Działalność gospodarcza w budownictwie	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Obsługa systemów energetyki odnawialnej	(do uzgodnienia z nauczycielem)

(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

Klasa IV geodezyjna

Cykl nauczania 4 letni
2018/19 – 2021/22

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	U. Jagiełło, R. Janicka-Szysko, M. Steblecka-Jankowska: <i>Język polski. Kształcenie kulturowo-literackie i językowe. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik cz. 5 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetitorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom do uzgodnienia z nauczycielem)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (nr i poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
4.	Historia i społeczeństwo	(do uzgodnienia z nauczycielem)
5.	Matematyka	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska J. Wesołowska: <i>Matematyka 3</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Geografia	Malarz R., i Więckowski M.: <i>Oblicza geografii 1</i> . (kontynuacja) Podręcznik dla LO i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. Rachwał T. : <i>Oblicza geografii 2</i> . Podręcznik dla LO i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. <i>Maturalne karty pracy 2 (seria: Oblicza geografii)</i> dla LO i technikum . Zakres rozszerzony (120 stron, wersja nowa matura). Warszawa: Nowa Era
7.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
8.	Język angielski w geodezji	(do uzgodnienia z nauczycielem)
9.	Kataster i gospodarka nieruchomościami	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Działalność gospodarcza w geodezji	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Prace obliczeniowe i kartograficzne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Geomatyka	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Dokumentacja katastralna	(do uzgodnienia z nauczycielem)

(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)