

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA TECHNIKUM NR 6 ROK SZKOLNY 2015/2016

KLASA I:

I ekonomiczno/  
geodezyjno/  
odnawialna  
I informatyczna A i B  
I mechatroniczna

KLASA II:

II ekonomiczno/  
geodezyjna  
II ekonomiczna  
II informatyczna A i B  
II mechatroniczno/  
górnicza

KLASA III:

III ekonomiczna  
III górnicza  
III górniczno/  
geodezyjna  
III informatyczna  
III informatyczno/  
mechatroniczna

KLASA IV:

IV górnicza  
IV górniczno/  
geodezyjna  
IV informatyczno/  
ekonomiczna  
IV informatyczna  
IV mechatroniczna

We wrześniu w szkole odbędzie się  
coroczny kiermasz podręczników  
używanych.

## KLASA I

### Klasa I ekonomiczna

Cykl nauczania 4 letni  
2015/16 – 2018/19

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. 1 i 2 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2 lub 3.</i> (podręcznik wieloletni) Warszawa: Pearson Longman. + <b>ćwiczenia</b> <b>uczniowie nie kupują podręczników, we wrześniu nauczyciele przeprowadzają testy diagnostyczne i decydują o poziomie.</b>
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar 1a, 1b z ćwiczeniami.</i> Warszawa: WSiP
4.	Historia	Dolecki R., Gutowski K., Smoleński J.: <i>Historia. Po prostu.</i> Zakres podstawowy. Warszawa: WSiP
5.	Wiedza o społeczeństwie	Batorski M.: <i>Ciekawi świata 1. Wiedza o społeczeństwie.</i> Gdynia: Operon
6.	Wiedza o kulturze	(do uzgodnienia z nauczycielem)
7.	Matematyka	Babiański W., Chańko L., Ponczek D.: <i>Matematyka 1.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
8.	Fizyka	<i>Świat fizyki</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Pod red. Marii Fiałkowskiej. Kraków: ZamKor. (WSiP)
9.	Geografia	Kurek S.: <i>Geografia. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres podstawowy. Gdynia: Operon
10.	Chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: <i>To jest chemia.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
11.	Biologia	Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W., Czachorowski S.: <i>Biologia na czasie.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
12.	Informatyka	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Wychowanie fizyczne	
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: <i>Żyję i działam bezpiecznie.</i> Warszawa: Nowa Era
15.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać.</i> Kielce: Jedność
16.	Przedsiębiorca w gospodarce rynkowej	(do uzgodnienia z nauczycielem)
17.	Działalność przedsiębiorstwa	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

**Klasa I informatyczna**Cykl nauczania 4 letni  
2015/16 – 2018/19

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. 1 i 2 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2 lub 3.</i> (podręcznik wieloletni) Warszawa: Pearson Longman. + <b>ćwiczenia</b> <b>uczniowie nie kupują podręczników, we wrześniu nauczyciele przeprowadzają testy diagnostyczne i decydują o poziomie.</b>
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar 1a, 1b z ćwiczeniami.</i> Warszawa: WSiP
4.	Historia	Dolecki R., Gutowski K., Smoleński J.: <i>Historia. Po prostu.</i> Zakres podstawowy. Warszawa: WSiP
5.	Wiedza o społeczeństwie	Batorski M.: <i>Ciekawi świata 1. Wiedza o społeczeństwie.</i> Gdynia: Operon
6.	Wiedza o kulturze	(do uzgodnienia z nauczycielem)
7.	Matematyka	Babiański W., Chańko L., Ponczek D.: <i>Matematyka 1.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
8.	Fizyka	<i>Świat fizyki</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Pod red. Marii Fiałkowskiej. Kraków: ZamKor. (WSiP)
9.	Geografia	Kurek S.: <i>Geografia. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres podstawowy. Gdynia: Operon
10.	Chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: <i>To jest chemia.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
11.	Biologia	Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W., Czachorowski S.: <i>Biologia na czasie.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
12.	Informatyka	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Wychowanie fizyczne	
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: <i>Żyję i działam bezpiecznie.</i> Warszawa: Nowa Era
15.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać.</i> Kielce: Jedność
16.	Systemy operacyjne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
17.	Urządzenia techniki komputerowej	(do uzgodnienia z nauczycielem)
18.	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## Klasa I mechatroniczna

Cykl nauczania 4 letni  
2015/16 – 2018/19

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. 1 i 2 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2 lub 3.</i> (podręcznik wieloletni) Warszawa: Pearson Longman. + <b>ćwiczenia uczniowie nie kupują podręczników, we wrześniu nauczyciele przeprowadzają testy diagnostyczne i decydują o poziomie.</b>
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar 1a, 1b z ćwiczeniami.</i> Warszawa: WSiP
4.	Historia	Dolecki R., Gutowski K., Smoleński J.: <i>Historia. Po prostu.</i> Zakres podstawowy. Warszawa: WSiP
5.	Wiedza o społeczeństwie	Batorski M.: <i>Ciekawi świata 1. Wiedza o społeczeństwie.</i> Gdynia: Operon
6.	Wiedza o kulturze	(do uzgodnienia z nauczycielem)
7.	Matematyka	Babiański W., Chańko L., Ponczek D.: <i>Matematyka I.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
8.	Fizyka	<i>Świat fizyki</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Pod red. Marii Fiałkowskiej. Kraków: ZamKor. (WSiP)
9.	Geografia	Kurek S.: <i>Geografia. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres podstawowy. Gdynia: Operon
10.	Chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: <i>To jest chemia.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
11.	Biologia	Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W., Czachorowski S.: <i>Biologia na czasie.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
12.	Informatyka	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Wychowanie fizyczne	
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: <i>Żyję i działam bezpiecznie.</i> Warszawa: Nowa Era
15.	Religia/etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać.</i> Kielce: Jedność
16.	Elektrotechnika i elektronika	(do uzgodnienia z nauczycielem)
17.	Technologie i konstrukcje mechaniczne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
18.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## Klasa I geodezyjna

Cykl nauczania 4 letni  
2015/16 – 2018/19

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. 1 i 2 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2 lub 3.</i> (podręcznik wieloletni) Warszawa: Pearson Longman. + <b>ćwiczenia uczniowie nie kupują podręczników, we wrześniu nauczyciele przeprowadzają testy diagnostyczne i decydują o poziomie.</b>
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar 1a, 1b z ćwiczeniami.</i> Warszawa: WSiP
4.	Historia	Dolecki R., Gutowski K., Smoleński J.: <i>Historia. Po prostu.</i> Zakres podstawowy. Warszawa: WSiP
5.	Wiedza o społeczeństwie	Batorski M.: <i>Ciekawi świata 1. Wiedza o społeczeństwie.</i> Gdynia: Operon
6.	Wiedza o kulturze	(do uzgodnienia z nauczycielem)
7.	Matematyka	Babiański W., Chańko L., Ponczek D.: <i>Matematyka 1.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
8.	Fizyka	<i>Świat fizyki</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Pod red. Marii Fiałkowskiej. Kraków: ZamKor.(WSiP)
9.	Geografia	Kurek S.: <i>Geografia. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres podstawowy. Gdynia: Operon
10.	Chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: <i>To jest chemia.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
11.	Biologia	Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W., Czachorowski S.: <i>Biologia na czasie.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
12.	Informatyka	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Wychowanie fizyczne	
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: <i>Żyję i działam bezpiecznie.</i> Warszawa: Nowa Era
15.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać.</i> Kielce: Jedność
16.	Geodezja ogólna	(do uzgodnienia z nauczycielem)
17.	Prawo w geodezji	(do uzgodnienia z nauczycielem)
18.	Terenowe ćwiczenia geodezyjne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
19.	Rysunek geodezyjny	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## Klasa I systemy i urządzenia energetyki odnawialnej

Cykl nauczania 4 letni

2015/16 – 2018/19

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. 1 i 2 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2 lub 3.</i> (podręcznik wieloletni) Warszawa: Pearson Longman. + <b>ćwiczenia</b> <b>uczniowie nie kupują podręczników, we wrześniu nauczyciele przeprowadzają testy diagnostyczne i decydują o poziomie.</b>
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar 1a, 1b z ćwiczeniami.</i> Warszawa: WSiP
4.	Historia	Dolecki R., Gutowski K., Smoleński J.: <i>Historia. Po prostu.</i> Zakres podstawowy. Warszawa: WSiP
5.	Wiedza o społeczeństwie	Batorski M.: <i>Ciekawi świata 1. Wiedza o społeczeństwie.</i> Gdynia: Operon
6.	Wiedza o kulturze	(do uzgodnienia z nauczycielem)
7.	Matematyka	Babiański W., Chańko L., Ponczek D.: <i>Matematyka 1.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
8.	Fizyka	<i>Świat fizyki</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Pod red. Marii Fiałkowskiej. Kraków: ZamKor. (WSiP)
9.	Geografia	Kurek S.: <i>Geografia. (seria: Odkrywamy na nowo)</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres podstawowy. Gdynia: Operon
10.	Chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: <i>To jest chemia.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
11.	Biologia	Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W., Czachorowski S.: <i>Biologia na czasie.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
12.	Informatyka	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Wychowanie fizyczne	
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: <i>Żyję i działam bezpiecznie.</i> Warszawa: Nowa Era
15.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać.</i> Kielce: Jedność
16.	Rysunek techniczny	(do uzgodnienia z nauczycielem)
17.	Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	(do uzgodnienia z nauczycielem)
18.	Dokumentacja techniczna w budownictwie	(do uzgodnienia z nauczycielem)
19.	Montaż systemów energetyki odnawialnej	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.

(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## KLASA II

### Klasa II ekonomiczna

Cykl nauczania 4 letni  
2014/15 – 2017/18

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1	Język polski	Maciejewska B., Łapińska I., Sadowska: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 3 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2</i> , Warszawa: Pearson Longman. (w trakcie roku przejście na poziom 3)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
4.	Historia	Dolecki R., Gutowski K., Smoleński J.: <i>Historia. Po prostu</i> . Zakres podstawowy. Warszawa: WSiP
5.	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha: <i>Matematyka 2</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Geografia	Malarz R., i Więckowski M.: <i>Oblicza geografii 1</i> . 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.	Podstawy przedsiębiorczości	Makiela Z., Rachwał T.: <i>Krok w przedsiębiorczość</i> Warszawa: Nowa Era
8.	Wychowanie fizyczne	
9.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Życ, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
10.	Przedsiębiorca w gospodarce rynkowej	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Analiza ekonomiczna i sprawozdawczość	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Działalność przedsiębiorstwa	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Kadry i płace	(do uzgodnienia z nauczycielem)
14.	Biuro rachunkowe	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## Klasa II informatyczna

Cykl nauczania 4 letni  
2014/15 – 2017/18

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	Maciejewska B., Łapińska I., Sadowska: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 3 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	kl. ina / Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2</i> , Warszawa: Pearson Longman (w trakcie roku przejście na poziom 3) kl. inb / Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2</i> , (gr. 1) <i>Matura Focus 3</i> , (gr. 2) Warszawa: Pearson Longman.
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
4.	Historia	Dolecki R., Gutowski K., Smoleński J.: <i>Historia. Po prostu</i> . Zakres podstawowy. Warszawa: WSiP
5.	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha: <i>Matematyka 2</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Fizyka	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz: <i>Zrozumieć fizykę 1</i> . Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. Nessing K., Salach J., Bożek A.: <i>Z fizyką w przyszłość cz. 1</i> - zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Kraków: ZamKor. (WSiP)
7.	Podstawy przedsiębiorczości	Makiela Z., Rachwał T.: <i>Krok w przedsiębiorczość</i> Warszawa: Nowa Era
8.	Wychowanie fizyczne	
9.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
10.	Systemy operacyjne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Sieci komputerowe	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Witryny i aplikacje internetowe	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Język angielski w informatyce	(do uzgodnienia z nauczycielem)
14.	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	(do uzgodnienia z nauczycielem)
15.	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	(do uzgodnienia z nauczycielem)
16.	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)



## Klasa II mechatroniczna

Cykl nauczania 4 letni

2014/15 – 2017/18

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	Maciejewska B., Łapińska I., Sadowska: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 3 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2</i> , Warszawa: Pearson Longman.
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
4.	Historia i społeczeństwo	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.: <i>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</i> . Warszawa: WSiP.
5.	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha: <i>Matematyka 2</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Fizyka	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz: <i>Zrozumieć fizykę 1</i> . Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. Nessing K., Salach J., Bożek A.: <i>Z fizyką w przyszłość cz. 1</i> - zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Kraków: ZamKor. (WSiP)
7.	Podstawy przedsiębiorczości	Makiela Z., Rachwał T.: <i>Krok w przedsiębiorczość</i> Warszawa: Nowa Era
8.	Wychowanie fizyczne	
9.	Religia/etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
10.	Elektrotechnika i elektronika	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Technologie i konstrukcje mechaniczne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Pneumatyka i hydraulika	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
14.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
15.	Techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
16.	Układy pneumatyki i hydrauliki	(do uzgodnienia z nauczycielem)
17.	Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## Klasa II górnicza

Cykl nauczania 4 letni  
2014/15 – 2017/18

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	Maciejewska B., Łapińska I., Sadowska: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 3 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2</i> , Warszawa: Pearson Longman.
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
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, G. Janocha: <i>Matematyka 2</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Geografia	Malarz R., i Więckowski M.: <i>Oblicza geografii 1</i> . 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.	Podstawy przedsiębiorczości	Makiela Z., Rachwał T.: <i>Krok w przedsiębiorczość</i> Warszawa: Nowa Era
8.	Wychowanie fizyczne	
9.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
10.	Eksploatacja podziemna złóż	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Podstawy geologii i górnictwa podziemnego	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Podstawy techniki i konstrukcji maszyn	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Techniki eksploatacyjne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
14.	Komputerowe wspomaganie zawodu	(do uzgodnienia z nauczycielem)
15.	Maszyny i urządzenia górnicze	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## Klasa II geodezyjna

Cykl nauczania 4 letni  
2014/15 – 2017/18

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	Maciejewska B., Łapińska I., Sadowska: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 3 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2</i> , Warszawa: Pearson Longman.
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
4.	Historia	Dolecki R., Gutowski K., Smoleński J.: <i>Historia. Po prostu</i> . Zakres podstawowy. Warszawa: WSiP
5.	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha: <i>Matematyka 2</i> . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Geografia	Malarz R., i Więckowski M.: <i>Oblicza geografii 1</i> . 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.	Podstawy przedsiębiorczości	Makiela Z., Rachwał T.: <i>Krok w przedsiębiorczość</i> Warszawa: Nowa Era
8.	Wychowanie fizyczne	
9.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
10.	Geodezja ogólna	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Geodezja inżynierska	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Terenowe ćwiczenia geodezyjne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Prace obliczeniowe i kartograficzne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
14.	Geomatyka	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## KLASA III

### Klasa III ekonomiczna

Cykl nauczania 4 letni

2013/14 – 2016/17

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	Niwińska – Lipińska E., Pol J.: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 4 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Kay, Jones, Brayshaw, Michałowski: <i>Matura Focus 2</i> , Warszawa: Pearson Longman. w trakcie roku przejście do: Umińska, Hastings, Chandler: <i>Longman Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom podstawowy)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
4.	Historia i społeczeństwo	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.: <i>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</i> . Warszawa: WSiP.
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 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 II semestr: Rachwał T.: <i>Oblicza geografii 2</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era.
7.	Wychowanie fizyczne	
8.	Zajęcia praktyczne	
9.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
10.	Język angielski w ekonomii	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Rachunkowość finansowa	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Biuro rachunkowe	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.

(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## Klasa III informatyczna

Cykl nauczania 4 letni  
2013/14 – 2016/17

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	Niwińska – Lipińska E., Pol J.: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 4 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (1 gr. poziom podstawowy 2 gr. poziom rozszerzony)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
4.	Historia i społeczeństwo	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.: <i>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</i> . Warszawa: WSiP.
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	Sagnowska B., Fiałkowska M., Salach J.: <i>Z fizyką w przyszłość cz. 1</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Kraków: ZamKor. 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: Sagnowska B., Fiałkowska M., Salach J.: <i>Z fizyką w przyszłość cz. 2</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Kraków: ZamKor. 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.	Wychowanie fizyczne	
8.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
9.	Witryny i aplikacje internetowe	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Systemy baz danych	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Działalność gospodarcza w branży informatycznej	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Administracja bazami danych	(do uzgodnienia z nauczycielem)
14.	Programowanie aplikacji internetowych	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

**Klasa III mechatroniczna**

Cykl nauczania 4 letni

2013/14 – 2016/17

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	Niwińska – Lipińska E., Pol J.: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 4 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom podstawowy)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</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.	Fizyka	Sagnowska B., Fiałkowska M., Salach J.: <i>Z fizyką w przyszłość cz. 1</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Kraków: ZamKor. 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: Sagnowska B., Fiałkowska M., Salach J.: <i>Z fizyką w przyszłość cz. 2</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Kraków: ZamKor. 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.	Wychowanie fizyczne	
8.	Religia/etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
9.	Pneumatyka i hydraulika	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Działalność gospodarcza w branży mechatronicznej	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Język angielski w mechatronice	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
14.	Układy pneumatyki i hydrauliki	(do uzgodnienia z nauczycielem)
15.	Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	(do uzgodnienia z nauczycielem)
16.	Metody projektowania i programowania w mechatronice	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

**Klasa III górnicza**Cykl nauczania 4 letni  
2013/14 – 2016/17

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	Niwińska – Lipińska E., Pol J.: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 4 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetitorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom podstawowy)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</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 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 II semestr: Rachwał T.: <i>Oblicza geografii 2</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era.
7.	Wychowanie fizyczne	
8.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
9.	Eksploatacja podziemna złóż	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Podstawy techniki i konstrukcji maszyn	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Przepisy prawa i bhp w górnictwie	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Język angielski w górnictwie	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Działalność gospodarcza w górnictwie	(do uzgodnienia z nauczycielem)
14.	Techniki eksploatacyjne	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

### Klasa III geodezyjna

Cykl nauczania 4 letni  
2013/14 – 2016/17

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	Niwińska – Lipińska E., Pol J.: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 4 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetitorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom podstawowy)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</i> (poziom do uzgodnienia z nauczycielem) Warszawa: WSiP
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 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 II semestr: Rachwał T.: <i>Oblicza geografii 2</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era.
7.	Wychowanie fizyczne	
8.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
9.	Geodezja inżynierska	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Kataster i gospodarka nieruchomościami	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Język angielski w geodezji	(do uzgodnienia z nauczycielem)
12.	Terenowe ćwiczenia geodezyjne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
13.	Prace obliczeniowe i kartograficzne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
14.	Geomatyka	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)



## KLASA IV

### Klasa IV ekonomiczna

Cykl nauczania 4 letni  
2012/13-2015/16

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski	Łapińska I., Maciejewska B., Sadowska J: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 5 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom podstawowy)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</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	Rachwał T.: <i>Oblicza geografii 2</i> . (kontynuacja) Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. II semestr: Malarz R., i Więckowski M <i>Oblicza geografii 3</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era.
7.	Wychowanie fizyczne	
8.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Życ, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
9.	Rachunkowość finansowa	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Biuro rachunkowe	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## Klasa IV informatyczna

Cykl nauczania 4 letni  
2012/13-2015/16

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	Łapińska I., Maciejewska B., Sadowska J: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 5 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (1 gr. poziom podstawowy 2 gr. poziom rozszerzony)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</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	Sagnowska B., Fiałkowska M., Salach J.: <i>Z fizyką w przyszłość cz. 2</i> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Kraków: ZamKor. (WSiP) 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.	Wychowanie fizyczne	
8.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
9.	Witryny i aplikacje internetowe	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Administracja bazami danych	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Programowanie aplikacji internetowych	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## Klasa IV mechatroniczna

Cykl nauczania 4 letni  
2012/13-2015/16

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	Łapińska I., Maciejewska B., Sadowska J: <b>Ciekawi świata. Język polski.</b> Podręcznik cz. 5 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <b>Repetytorium Maturalne</b> , Warszawa: Pearson Longman. (1 gr. poziom podstawowy 2 gr. poziom rozszerzony)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <b>Alles klar</b> (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: <b>Matematyka 3.</b> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era
6.	Fizyka	Sagnowska B., Fiałkowska M., Salach J.: <b>Z fizyką w przyszłość cz. 2</b> - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Kraków: ZamKor. (WSiP) Nessing K., Salach J., Bożek A.: <b>Z fizyką w przyszłość cz. 2- zbiór zadań</b> dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony. Kraków: ZamKor. (WSiP)
7.	Wychowanie fizyczne	
8.	Religia/etyka	Śmiech T.: <b>żyć, aby wierzyć i kochać.</b> Kielce: Jedność
9.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Metody projektowania i programowania w mechatronice	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## Klasa IV górnicza

Cykl nauczania 4 letni  
2012/13-2015/16

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	Łapińska I., Maciejewska B., Sadowska J: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 5 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom podstawowy)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</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	Rachwał T.: <i>Oblicza geografii 2</i> . (kontynuacja) Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. II semestr: Malarz R., i Więckowski M <i>Oblicza geografii 3</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era.
7.	Wychowanie fizyczne	
8.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
9.	Eksploatacja podziemna złóż	(do uzgodnienia z nauczycielem)
10.	Przepisy prawa i bhp w górnictwie	(do uzgodnienia z nauczycielem)
11.	Techniki eksploatacyjne	(do uzgodnienia z nauczycielem)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)

## Klasa IV geodezyjna

Cykl nauczania 4 letni  
2012/13-2015/16

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	Łapińska I., Maciejewska B., Sadowska J: <i>Ciekawi świata. Język polski</i> . Podręcznik cz. 5 poziom podstawowy i rozszerzony. Gdynia: Operon
2.	Język angielski	Umińska, Hastings, Chandler: <i>Repetytorium Maturalne</i> , Warszawa: Pearson Longman. (poziom podstawowy)
3.	Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z., Zagórna M.: <i>Alles klar</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	Rachwał T.: <i>Oblicza geografii 2</i> .(kontynuacja) Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. II semestr: Malarz R., i Więckowski M <i>Oblicza geografii 3</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa: Nowa Era.
7.	Wychowanie fizyczne	
8.	Religia / Etyka	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
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)

We wrześniu w szkole odbędzie się coroczny kiermasz podręczników używanych.  
(zakup podręczników do przedmiotów zawodowych nie jest obowiązkowy)

[\[powrót\]](#)