

# **SZKOLNY ZESTAW**

# **PODREČZNIKÓW**

(dla klas na podbudowie gimnazjum, technikum 4 letnie)

**ROK SZKOLNY 2020/2021**

Zespół Szkół Energetycznych  
im. gen. W. Sikorskiego  
w Rzeszowie  
ul. W. Pola 1

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- KLASA II TECHNIKUM (technik elektryk)

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	D.Dominik-Sawicka, <b>Seria - Odkrywamy na nowo</b> <b>cz. III Romantyzm</b> Katarzyna Budna, Jolanta Manthey <b>cz. IV Pozytywizm, Młoda Polska</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	W.Babiański, L.Chańko, D.Ponczek, G. Janocha <b>MATEMATYKA 2</b> zakres rozszerzony; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (do nowej podstawy programowej) <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	David Spencer <b>Gateway plus2+</b> ćwiczenia (kontynuacja), <b>Gateway plus3+</b> ćwiczenia <span style="float: right;">MACMILLAN</span>
<b>J. niemiecki</b>	A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk <b>Fokus 1</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych+ <b>Fokus 1</b> zeszyty ćwiczeń <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Fizyka</b>	M. Braun, A. Seweryn-Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz <b>Zrozumieć fizykę - zakres rozszerzony cz. 1</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Religia</b>	Ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant <b>Świadcę o Jezusie w świecie - podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadgimnazjalnych</b> <span style="float: right;">GAUDIUM</span>
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Z. Makiela. T. Rachwał <b>Krok w przedsiębiorczość</b> do klasy I i II <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Maszyny elektryczne</b>	Artur Bielawski, Wacław Kuźma <b>Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych EE.05 cz.1 i cz. 2</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Pracownia elektryczna i elektroniczna</b>	J. Woźniak <b>Pracownia elektryczna t. I</b> MIEDZYRESORTOWE CENTRUM NAUKOWE- RADOM M. Pilawski <b>Pracownia elektryczna</b> W. Głocki <b>Układy cyfrowe</b> L.Grabowski <b>Pracownia elektroniczna. Układy elektroniczne</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych</b>	L. Kacejko <b>Pracownia elektryczna t. II</b> MIEDZYRESORTOWE CENTRUM NAUKOWE- RADOM
<b>Urządzenia elektryczne</b>	E. Musiał <b>Instalacja i urządzenia elektroenergetyczne</b> <span style="float: right;">WSiP</span>

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA II TECHNIKUM**  
**(technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej)**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo</b>
<b>J. polski</b>	D. Dominik-Sawicka, <b>Seria - Odkrywamy na nowo</b> <b>cz. III Romantyzm</b> Katarzyna Budna, Jolanta Manthey <b>cz. IV Pozytywizm, Młoda Polska</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	W. Babiński, L. Chańko, D. Ponczek, G. Janocha <b>MATeMATyka 2</b> zakres rozszerzony; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych(do nowej podstawy programowej) <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	David Spencer <b>Gateway plus2+</b> ćwiczenia (kontynuacja), <b>Gateway plus3</b> + ćwiczenia <span style="float: right;">MACMILLAN</span>
<b>J. niemiecki</b>	A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk <b>Fokus 1 i 2</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 1 i 2</b> zeszyty ćwiczeń <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Religia</b>	Ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant <b>Świadcę o Jezusie w świecie - podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadgimnazjalnych</b> <span style="float: right;">GAUDIUM</span>
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Jarosław Słoma <b>Żyję i działam bezpiecznie</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Z.Makieła, T. Rachwał <b>Krok w przedsiębiorczość</b> do klasy I i II <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Język angielski zawodowy</b>	Santiago Remacha Estteras <b>Infotech - English for computer users</b> <span style="float: right;">CAMBRIDGE</span>
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW-KLASA II TECHNIKUM (technik elektronik)

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	D.Dominik-Sawicka, <b>Seria - Odkrywamy na nowo</b> <b>cz. III Romantyzm</b> Katarzyna Budna, Jolanta Manthey <b>cz. IV Pozytywizm, Młoda Polska</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	W.Babiański, L.Chańko, D.Ponczek,G. Janocha <b>MATeMATyka 2</b> zakres rozszerzony; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych(do nowej podstawy programowej) <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Fizyka</b>	M. Braun, A. Seweryn-Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz <b>Zrozumieć fizykę - zakres rozszerzony cz. 1</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	David Spencer <b>Gateway plus2+</b> ćwiczenia (kontynuacja), <b>Gateway plus3</b> + ćwiczenia <span style="float: right;">MACMILLAN</span>
<b>J. niemiecki</b>	A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk <b>Fokus 1</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 1</b> zeszyt ćwiczeń <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Religia</b>	Ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant <b>Świadcę o Jezusie w świecie - podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadgimnazjalnych</b> <span style="float: right;">GAUDIUM</span>
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Z. Makiela. T. Rachwał <b>Krok w przedsiębiorczość</b> do klasy I i II <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Elektronika</b>	Tapolska Anna <b>Podstawy elektroniki. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej. Część 1 i 2</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Układy cyfrowe</b>	W. Głocki <b>Układy cyfrowe</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Pracownia elektrotechniki i elektroniki</b>	J. Woźniak <b>Pracownia elektryczna t. I</b> A. Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski <b>Pracownia elektroniczna. Elementy układów elektronicznych</b> <span style="float: right;">MIĘDZYRESORTOWE CENTRUM NAUKOWE- RADOM</span> M. Pilawski <b>Pracownia elektryczna</b> W. Głocki <b>Układy cyfrowe</b> L. Grabowski <b>Pracownia elektroniczna. Układy elektroniczne</b>

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- KLASA II TECHNIKUM (technik informatyk)

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	D. Dominik-Sawicka, <b>Seria - Odkrywamy na nowo</b> <b>cz. III Romantyzm</b> Katarzyna Budna, Jolanta Manthey <b>cz. IV Pozytywizm, Młoda Polska</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	W. Babiński, L. Chańko, D. Ponczek, G. Janocha <b>MATEMATYKA 2</b> zakres rozszerzony; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (do nowej podstawy programowej) <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	David Spencer <b>Gateway plus2+</b> ćwiczenia (kontynuacja), <b>Gateway plus3</b> + ćwiczenia <span style="float: right;">MACMILLAN</span>
<b>J. niemiecki</b>	A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk <b>Fokus 1 i 2</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 1 i 2</b> zeszyty ćwiczeń <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Religia</b>	Ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant <b>Świadcę o Jezusie w świecie - podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadgimnazjalnych</b> <span style="float: right;">GAUDIUM</span>
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Jarosław Słoma <b>Żyję i działam bezpiecznie</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Z. Makiela, T. Rachwał <b>Krok w przedsiębiorczość do klasy I i II</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Język angielski zawodowy</b>	Santiago Remacha Estteras <b>Infotech - English for computer users</b> <span style="float: right;">CAMBRIDGE</span>
<b>Kwalifikacja EE08 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci</b>	<b>Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</b> <span style="float: right;">HELION</span>
<b>Kwalifikacja EE08 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci</b>	Tomasz Kowalski <b>Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk cz.1 i cz. 2</b>

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- KLASA II TECHNIKUM (technik fotografii i multimediiów)

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	D. Dominik-Sawicka, <b>Seria - Odkrywamy na nowo</b> <b>cz. III Romantyzm</b> Katarzyna Budna, Jolanta Manthey <b>cz. IV Pozytywizm, Młoda Polska</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	W. Babiński, L. Chańko, D. Ponczek, G. Janocha <b>MATeMATyka 2</b> zakres rozszerzony; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (do nowej podstawy programowej) <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	David Spencer <b>Gateway plus2+</b> ćwiczenia (kontynuacja), <b>Gateway plus3</b> + ćwiczenia <span style="float: right;">MACMILLAN</span>
<b>J. niemiecki</b>	A. Kryczyńska-Pham, J. Szczek <b>Fokus 1</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 1</b> zeszyty ćwiczeń <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Religia</b>	Ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant <b>Świadcę o Jezusie w świecie - podręcznik do religii dla klasy II szkół ponadgimnazjalnych</b> <span style="float: right;">GAUDIUM</span>
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Jarosław Słoma <b>Żyję i działam bezpiecznie</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Z. Makiela, T. Rachwał <b>Krok w przedsiębiorczość</b> do klasy I i II <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Materiały edukacyjne przygotowane przez nauczyciela

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW-KLASA III TECHNIKUM (technik elektryk)

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	K. Budna, J. Manthey <b>Odkrywamy na nowo- Język polski cz.4</b> E. Dunaj, B. Zagórska <b>Literatura XX wieku i współczesna cz.5</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	W. Babinski, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska <b>MATeMatyka 3</b> zakres rozszerzony; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (do nowej podstawy programowej) <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Historia i społeczeństwo</b>	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda <b>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Fizyka</b>	M. Braun, A. Seweryn-Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz <b>Zrozumieć fizykę 2- zakres rozszerzony cz.2</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	David Spencer <b>Gateway plus3 + ćwiczenia (kontynuacja)</b> <span style="float: right;">MACMILLAN</span>
<b>J. niemiecki</b>	A. Kryczyńska-Pham <b>Fokus1 i 2</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus1 i 2</b> zeszyt ćwiczeń <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Religia</b>	Ks. Robert Strus <b>Świadcę o Jezusie wobec drugiego człowieka - podręcznik do religii dla klasy III Technikum</b> <span style="float: right;">GAUDIUM</span>
<b>Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych</b>	B. Pióro, M. Pióro <b>Podstawy elektroniki (cz. I i II)</b> S. Januszewski, A. Pytlak, M. Rosnowska-Nowaczyk, H. Świątek <b>Urządzenia energoelektroniczne</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Maszyny elektryczne</b>	Artur Bielawski, Wacław Kuźma <b>Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych EE.05 cz.1 i cz. 2</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Energoelektronika</b>	S. Januszewski, A. Pytlak, M. Rosnowska-Nowaczyk, Świątek <b>1) Energoelektronika</b> -podręcznik główny <b>2) Urządzenia energoelektroniczne</b> -podręcznik dodatkowy <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Pracownia instalacji elektrycznych</b>	H. Markiewicz <b>Instalacje elektryczne</b> E. Musiał <b>Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne</b> G. Bartodziej, E. Kałuża <b>Aparaty i urządzenia elektryczne</b> W. Orlik <b>Badania i pomiary elektryczne dla praktyków</b>

<b>Instalacje elektryczne</b>	H. Markiewicz <b>Instalacje elektryczne</b> E. Musiał <b>Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
-------------------------------	--



## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- KLASA III TECHNIKUM (technik elektronik)

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	K. Budna, J. Manthey <b>Odkrywamy na nowo- Język polski cz.4</b> E.Dunaj, B. Zagórska <b>Literatura XX wieku i współczesna cz.5</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	W. Babinski, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska <b>MATeMatyka 3</b> zakres rozszerzony; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych(do nowej podstawy programowej) <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Historia i społeczeństwo</b>	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda <b>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Fizyka</b>	M. Braun, A. Seweryn-Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz <b>Zrozumieć fizykę 2- zakres rozszerzony cz.2</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	David Spencer <b>Gateway plus część 3 + ćwiczenia (kontynuacja)</b> <span style="float: right;">MACMILLAN</span>
<b>J. niemiecki</b>	A. Kryczyńska-Pham <b>Fokus 1 i 2</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 1 i 2</b> zeszyt ćwiczeń <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Religia</b>	Ks. Robert Strus <b>Świadcę o Jezusie wobec drugiego człowieka - podręcznik do religii dla klasy III Technikum</b> <span style="float: right;">GAUDIUM</span>
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA III TECHNIKUM**  
**(technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej)**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo</b>
<b>J. polski</b>	K. Budna, J. Manthey <b>Odkrywamy na nowo- Język polski cz.4</b> E.Dunaj, B. Zagórska <b>Literatura XX wieku i współczesna cz.5</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	W. Babinski, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska <b>MATeMatyka 3</b> zakres rozszerzony; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych(do nowej podstawy programowej) <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Historia i społeczeństwo</b>	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda <b>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Fizyka</b>	M. Braun, A. Seweryn-Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz <b>Zrozumieć fizykę 2- zakres rozszerzony cz.2</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	David Spencer <b>Gateway plus część 3 + ćwiczenia (kontynuacja)</b> <span style="float: right;">MACMILLAN</span>
<b>J. niemiecki</b>	A. Kryczyńska-Pham <b>Fokus 2 i 3</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 2 i 3</b> zeszyt ćwiczeń <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Religia</b>	ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak <b>Świadek Chrystusa w świecie</b> <span style="float: right;">ŚW. WOJCIECH</span>
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- KLASA III TECHNIKUM (technik informatyk)

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	K. Budna, J. Manthey <b>Odkrywamy na nowo. Język polski cz.4</b> E.Dunaj, B. Zagórska <b>Literatura XX wieku i współczesność.5</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	W. Babinski, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska <b>MATeMatyka 3</b> - zakres rozszerzony; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (do nowej podstawy programowej) <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Historia i społeczeństwo</b>	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda <b>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>J. angielski</b>	D.Spencer <b>Gateway plus 3</b> -kontynuacja <span style="float: right;">MACMILLAN</span>  M. Umińska <b>Repetitorium maturalne – poziom podstawowy (zawiera materiał na poziomie rozszerzonym)</b> <span style="float: right;">PEARSON</span>
<b>J. niemiecki</b>	Anna Kryczyńska-Pham <b>Fokus 2 i 3</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 2 i 3</b> zeszyt ćwiczeń <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Religia</b>	Ks. Robert Strus <b>Świadcę o Jezusie wobec drugiego człowieka - podręcznik do religii dla klasy III Technikum</b> <span style="float: right;">GAUDIUM</span>
<b>Kwalifikacja EE08 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci</b>	Tomasz Kowalski <b>Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk cz.1 i cz. 2</b>
<b>Kwalifikacja EE09 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych</b>	Jolanta Pokorska. <b>Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1. Tworzenie stron internetowych.</b> Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk <span style="float: right;">HELION</span>

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW – KLASA III TECHNIKUM  
(technik fotografii i multimediiów)**

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	K. Budna, J. Manthey <b>Odkrywamy na nowo- Język polski cz.4</b> E.Dunaj, B. Zagórska <b>Literatura XX wieku i współczesna cz.5</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	W. Babinski, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska <b>MATeMatyka 3-</b> zakres rozszerzony; podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (do nowej podstawy programowej) <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Historia i społeczeństwo</b>	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda <b>Ojczysty Panteon i ojczyste spory</b> <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>J. angielski</b>	David Spencer <b>Gateway plus3+</b> ćwiczenia (kontynuacja) <span style="float: right;">MACMILLAN</span>
<b>J. niemiecki</b>	A. Kryczyńska-Pham <b>Fokus 1 i 2</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 1 i 2</b> zeszyt ćwiczeń <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Religia</b>	Ks. Robert Strus <b>Świadczę o Jezusie wobec drugiego człowieka - podręcznik do religii dla klasy III Techniku</b> <span style="float: right;">GAUDIUM</span>
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Materiały przygotowane przez nauczyciela

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- KLASA IV TECHNIKUM  
(technik elektryk)**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo</b>
<b>J. polski</b>	E.Dunaj, B. Zagórska <b>Literatura XX wieku i współczesność.5</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	1.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska <b>Teraz matura (2015 lub późniejszy) - matematyka- poziom podstawowy</b> Zbiór zadań i zestawów maturalnych 2.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska <b>Teraz matura (2015 lub późniejszy) - matematyka- poziom rozszerzony</b> Zbiór zadań i zestawów maturalnych <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	G. J. Manin, J. Gryca, M. Markowska <b>Oxford Matura Trainer- poziom podstawowy</b> <span style="float: right;">OXFORD</span> <p style="text-align: center;"><b><u>LUB (nauczyciel poda we wrześniu)</u></b></p> M. Umińska <b>Repetitorium maturalne – poziom podstawowy (zawiera materiał na poziomie rozszerzonym)</b> <span style="float: right;">PEARSON</span>
<b>J. niemiecki</b>	A. Kryczyńska-Pham <b>Fokus 2</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 2</b> zeszyt ćwiczeń <span style="float: right;">WSiP</span>
<b>Fizyka</b>	M. Braun <b>Zrozumieć fizykę 3-zakres rozszerzony cz.3</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Religia</b>	Ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant <b>Świadcę o Jezusie w rodzinie - podręcznik dla klasy IV szkół ponadgimnazjalnych</b> <span style="float: right;">GAUDIUM</span>
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów
<b>Język angielski zawodowy</b>	Materiały przygotowane przez nauczyciela

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- KLASA IVTECHNIKUM (technikelektronik)

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	E.Dunaj, B. Zagórska <b>Literatura XX wieku i współczesność.5</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	1.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska <b>Teraz matura (2015 lub późniejszy)- matematyka- poziom podstawowy</b> Zbiór zadań i zestawów maturalnych 2.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska <b>Teraz matura (2015 lub późniejszy)- matematyka- poziom rozszerzony</b> Zbiór zadań i zestawów maturalnych <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	G. J. Manin, J. Gryca, M. Markowska <b>Oxford Matura Trainer - poziom podstawowy</b> <span style="float: right;">OXFORD</span> <b>LUB (nauczyciel poda we wrześniu)</b> M. Umińska <b>Repetitorium maturalne – poziom podstawowy (zawiera materiał na poziomie rozszerzonym)</b> <span style="float: right;">PEARSON</span>
<b>J. niemiecki</b>	A. Kryczyńska-Pham <b>Fokus 2</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 2</b> zeszyt ćwiczeń <span style="float: right;">WSIP</span>
<b>Fizyka</b>	M. Braun <b>Zrozumieć fizykę 3-zakres rozszerzony cz.3</b> <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Materiały przygotowane przez nauczyciela

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- TECHNIKUM KLASA IV  
(technik informatyk)**

Przedmiot	Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo
<b>J. polski</b>	E.Dunaj, B. Zagórska <b>Literatura XX wieku i współczesność.5</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	1.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska <b>Teraz matura (2015 lub późniejszy)– matematyka- poziom podstawowy</b> Zbiór zadań i zestawów maturalnych 2.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska <b>Teraz matura (2015 lub późniejszy)– matematyka- poziom rozszerzony</b> Zbiór zadań i zestawów maturalnych <span style="float: right;">NOWA ERA</span>
<b>J. angielski</b>	M. Umińska <b>Repetitorium maturalne – poziom podstawowy (zawiera materiał na poziomie rozszerzonym)</b> <span style="float: right;">PEARSON</span>
<b>J. niemiecki</b>	<b>Klasa IV at</b> A. Kryczyńska-Pham <b>Fokus 2 i 3</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 2 i 3</b> zeszyt ćwiczeń <b>Klasa IV ct</b> <b>Fokus 2</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 2</b> zeszyt ćwiczeń <span style="float: right;">WSIP</span>
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli zawodu na początku roku szkolnego, zgodnie z potrzebami i możliwościami edukacyjnymi uczniów.

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW- KLASA IV TECHNIKUM  
(technik fotografii i multimediiów)**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor i tytuł podręcznika, wydawnictwo</b>
<b>J. polski</b>	E.Dunaj, B. Zagórska <b>Literatura XX wieku i współczesność.5</b> <span style="float: right;">OPERON</span>
<b>Matematyka</b>	1.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska <b>Teraz matura (2015 lub późniejszy) – matematyka- poziom podstawowy</b> Zbiór zadań i zestawów maturalnych 2.W. Babiański, L.Chańka, J. Czarnota, J. Wesołowska <b>Teraz matura (2015 lub późniejszy) – matematyka- poziom rozszerzony</b> Zbiór zadań i zestawów maturalnych Nowa Era
<b>J. angielski</b>	M. Umińska <b>Repetitorium maturalne – poziom podstawowy (zawiera materiał na poziomie rozszerzonym)</b> <span style="float: right;">PEARSON</span>
<b>J. niemiecki</b>	A. Kryczyńska-Pham <b>Fokus 2 i 3</b> podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych + <b>Fokus 2 i 3</b> zeszyt ćwiczeń <span style="float: right;">WSIP</span>
<b>Przedmioty zawodowe</b>	Materiały przygotowane przez nauczyciela