

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS 1 NA ROK SZKOLNY 2017/2016 W ZESPOLE SZKÓŁ
NR 6 IM. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO W JASTRZĘBIU-ZDROJU**

1a LO – dziennikarsko-medialna

Biologia	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski – „Biologia na czasie, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy”, Nowa Era
Chemia	Podręcznik nie jest wymagany.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, Jarosław Słoma, Nowa Era
Fizyka	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. WSiP, Maria Fiałkowska, Jerzy Kreiner
Geografia	Sławomir Kurek, Odkrywamy na nowo. Geografia. Podręcznik – zakres podstawowy, Operon
Historia	Poznać przeszłość. Wiek XX. Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany.
Język angielski	English File Third Edition Intermediate Plus Students Book with iTutor DVD-ROM , Christina Latham-Koenig; Clive Oxenden; Mark Boyle, Oxford
Język francuski	En action 1, wyd. Hachette
Język niemiecki	Meine Welttour 2 dla kontynuujących naukę, w przypadku utworzenia grupy początkującej Meine Welttour 1
Język polski	Ponad słowami, Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadgimnazjalna wyd. NOWA ERA
Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik nie jest wymagany.
Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą, Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Ciekawi świata. Zakres podstawowy. Maciej Batorski. Wyd. Operon

1b LO- biochemiczno-lingwistyczna

Biologia	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski – „Biologia na czasie, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy”, Nowa Era
Chemia	Podręcznik do poziomu podstawowego nie jest wymagany. Poziom rozszerzony: Opracowanie zbiorowe - Teraz Matura 2017. Chemia. Vademecum oraz Materiały pomocnicze: Teraz Matura. Zadania. i Arkusze Maturalne 2017. Chemia.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, Jarosław Słoma, Nowa Era
Fizyka	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. WSiP, Maria Fiałkowska, Jerzy Kreiner
Geografia	Sławomir Kurek, Odkrywamy na nowo. Geografia. Podręcznik – zakres podstawowy, Operon
Historia	Poznać przeszłość. Wiek XX. Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany.
Język angielski	English File Third Edition Intermediate Plus Students Book with iTutor DVD-ROM , Christina Latham-Koenig; Clive Oxenden; Mark Boyle, Oxford
Język francuski	En action 1, wyd. Hachette
Język niemiecki	Meine Welttour 2 dla kontynuujących naukę, w przypadku utworzenia grupy początkującej Meine Welttour 1
Język polski	Ponad słowami, Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadgimnazjalna wyd. NOWA ERA
Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik nie jest wymagany.
Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą, Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Ciekawi świata. Zakres podstawowy. Maciej Batorski. Wyd. Operon

1c LO – translatorsko-prawna

Biologia	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski – „Biologia na czasie, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy”, Nowa Era
Chemia	Podręcznik nie jest wymagany.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, Jarosław Słoma, Nowa Era
Fizyka	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. WSiP, Maria Fiałkowska, Jerzy Kreiner
Geografia	Sławomir Kurek, Odkrywamy na nowo. Geografia. Podręcznik – zakres podstawowy, Operon
Historia	Poznać przeszłość. Wiek XX. Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany.
Język angielski	English File Third Edition Intermediate Plus Students Book with iTutor DVD-ROM , Christina Latham-Koenig; Clive Oxenden; Mark Boyle, Oxford
Język francuski	En action 1, wyd. Hachette
Język niemiecki	Meine Welttour 2 dla kontynuujących naukę, w przypadku utworzenia grupy początkującej Meine Welttour 1
Język polski	Ponad słowami, Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadgimnazjalna wyd. NOWA ERA
Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik nie jest wymagany.
Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą, Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Ciekawi świata. Zakres podstawowy. Maciej Batorski. Wyd. Operon

1d LO - medyczna

Biologia	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski – „Biologia na czasie, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy”, Nowa Era
Chemia	Podręcznik do poziomu podstawowego nie jest wymagany. Poziom rozszerzony: Opracowanie zbiorowe - Teraz Matura 2017. Chemia. Vademecum oraz Materiały pomocnicze: Teraz Matura. Zadania. i Arkusze Maturalne 2017. Chemia.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, Jarosław Słoma, Nowa Era
Fizyka	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. WSiP, Maria Fiałkowska, Jerzy Kreiner
Geografia	Sławomir Kurek, Odkrywamy na nowo. Geografia. Podręcznik – zakres podstawowy, Operon
Historia	Poznać przeszłość. Wiek XX. Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany.
Język angielski	English File Third Edition Intermediate Plus Students Book with iTutor DVD-ROM , Christina Latham-Koenig; Clive Oxenden; Mark Boyle, Oxford
Język francuski	En action 1, wyd. Hachette
Język niemiecki	Meine Welttour 2 dla kontynuujących naukę, w przypadku utworzenia grupy początkującej Meine Welttour 1
Język polski	Ponad słowami, Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoła ponadgimnazjalna wyd. Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik nie jest wymagany.
Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą, Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Ciekawi świata. Zakres podstawowy. Maciej Batorski. Wyd. Operon

1an- technik analityk

Biologia	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski – „Biologia na czasie, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy”, Nowa Era
Chemia	Podręcznik nie jest wymagany.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, Jarosław Słoma, Nowa Era
Fizyka	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. WSiP, Maria Fiałkowska, Jerzy Kreiner
Geografia	Sławomir Kurek, Odkrywamy na nowo. Geografia. Podręcznik – zakres podstawowy, Operon
Historia	Poznać przeszłość. Wiek XX. Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany.
Język angielski	English File Third Edition Intermediate Plus Students Book with iTutor DVD-ROM , Christina Latham-Koenig; Clive Oxenden; Mark Boyle, Oxford
Język francuski	En action 1, wyd. Hachette
Język niemiecki	Meine Welttour 2 dla kontynuujących naukę, w przypadku utworzenia grupy początkującej Meine Welttour 1
Język polski	Ponad słowami, Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoła ponadgimnazjalna wyd. Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik nie jest wymagany.
Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą, Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Ciekawi świata. Zakres podstawowy. Maciej Batorski. Wyd. Operon
Obliczenia chemiczne	Podręcznik nie jest wymagany.
Prace laboratoryjne	Podręcznik nie jest wymagany.
Teoretyczna analiza chemiczna	Podręcznik nie jest wymagany.

1el- technik elektryk

Biologia	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski – „Biologia na czasie, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy”, Nowa Era
Chemia	Podręcznik nie jest wymagany.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, Jarosław Słoma, Nowa Era
Fizyka	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. WSiP, Maria Fiałkowska, Jerzy Kreiner
Geografia	Sławomir Kurek, Odkrywamy na nowo. Geografia. Podręcznik – zakres podstawowy, Operon
Historia	Poznać przeszłość. Wiek XX. Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany.
Język angielski	English File Third Edition Intermediate Plus Students Book with iTutor DVD-ROM , Christina Latham-Koenig; Clive Oxenden; Mark Boyle, Oxford
Język francuski	En action 1, wyd. Hachette
Język niemiecki	Meine Welttour 2 dla kontynuujących naukę, w przypadku utworzenia grupy początkującej Meine Welttour 1
Język polski	Ponad słowami, Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoła ponadgimnazjalna wyd. Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik nie jest wymagany.
Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą, Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Ciekawi świata. Zakres podstawowy. Maciej Batorski. Wyd. Operon
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	„Podstawy elektrotechniki” Bolkowski wyd .WSiP
Pracownia elektryczna i elektroniczna	Podręcznik nie jest wymagany.

1me- technik mechatronik

Biologia	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski – „Biologia na czasie, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy”, Nowa Era
Chemia	Podręcznik nie jest wymagany.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, Jarosław Słoma, Nowa Era
Fizyka	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. WSiP, Maria Fiałkowska, Jerzy Kreiner
Geografia	Sławomir Kurek, Odkrywamy na nowo. Geografia. Podręcznik – zakres podstawowy, Operon
Historia	Poznać przeszłość. Wiek XX. Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany.
Język angielski	English File Third Edition Intermediate Plus Students Book with iTutor DVD-ROM , Christina Latham-Koenig; Clive Oxenden; Mark Boyle, Oxford
Język francuski	En action 1, wyd. Hachette
Język niemiecki	Meine Welttour 2 dla kontynuujących naukę, w przypadku utworzenia grupy początkującej Meine Welttour 1
Język polski	Ponad słowami, Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoła ponadgimnazjalna wyd. Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik nie jest wymagany.
Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą, Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Ciekawi świata. Zakres podstawowy. Maciej Batorski. Wyd. Operon
Podstawy mechatroniki	„Podstawy mechatroniki” wyd. REA, pomocniczy - „Podstawy elektrotechniki” Bolkowski wyd .WSiP

1in i 1ib- technik informatyk

Biologia	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski – „Biologia na czasie, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy”, Nowa Era
Chemia	Podręcznik nie jest wymagany.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie, Jarosław Słoma, Nowa Era
Fizyka	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. WSiP, Maria Fiałkowska, Jerzy Kreiner
Geografia	Sławomir Kurek, Odkrywamy na nowo. Geografia. Podręcznik – zakres podstawowy, Operon
Historia	Poznać przeszłość. Wiek XX. Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany.
Język angielski	English File Third Edition Intermediate Plus Students Book with iTutor DVD-ROM , Christina Latham-Koenig; Clive Oxenden; Mark Boyle, Oxford
Język francuski	En action 1, wyd. Hachette
Język niemiecki	Meine Welttour 2 dla kontynuujących naukę, w przypadku utworzenia grupy początkującej Meine Welttour 1
Język polski	Ponad słowami, Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoła ponadgimnazjalna wyd. Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik nie jest wymagany.
Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą, Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Ciekawi świata. Zakres podstawowy. Maciej Batorski. Wyd. Operon
Pracownia urządzeń techniki	Podręcznik nie jest wymagany.
Systemy operacyjne	Podręcznik nie jest wymagany.
Urządzenia techniki komputerowej	Podręcznik nie jest wymagany.