## Wykaz podręczników na rok szkolny 2023/2024

## technik mechanik

## Klasa I

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | "Oblicza epok 1.1 oraz 1.2  Język polski. podręcznik dla liceum i technikum" wydawnictwo: WSiP Nowa edycja |
| Język angielski | Focus 2 (*Second Edition*) podręcznik i ćwiczeniówka  wydawnictwo: PEARSON |
| Język niemiecki | Perfekt 1 z ćwiczeniówką  wydawnictwo: PEARSON |
| Historia | Poznać przeszłość 1, podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum wydawnictwo: NOWA ERA |
| Matematyka | Matematyka 1 , poziom podstawowy i rozszerzony  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Fizyka | Odkryć fizykę 1, 2 zakres podstawowy, podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum  autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa wydawnictwo: NOWA ERA |
| Biologia | Biologia na czasie 1, podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Żyję i działam bezpiecznie, podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa,  autor: J. Słoma  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Religia\* | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością  wydawnictwo: JEDNOŚĆ |
| Etyka \* | Etyka, szkoła ponadpodstawowa  wydawnictwo: OPERON |
| Filozofia | Spotkanie z filozofią  autorzy: Monika Bokiniec, Sylwester Zielka  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 1  Zakres podstawowy  wydawnictwo: WSiP |
| Biznes i zarządzanie | będzie podany we wrześniu |
| Rysunek techniczny | Rysunek techniczny maszynowy  autor: Lewandowski |

\* zajęcia nieobowiązkowe

*technik mechatronik*

## Klasa I

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | "Oblicza epok 1.1 oraz 1.2  Język polski. podręcznik dla liceum i technikum" wydawnictwo: WSiP Nowa edycja |
| Język angielski | Focus 2 (*Second Edition*) podręcznik i ćwiczeniówka  wydawnictwo: PEARSON |
| Język niemiecki | Perfekt 1 z ćwiczeniówką  wydawnictwo: PEARSON |
| Historia | Poznać przeszłość 1, podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum wydawnictwo: NOWA ERA |
| Matematyka | Matematyka 1 , poziom podstawowy i rozszerzony  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Fizyka | Odkryć fizykę 1, 2 zakres podstawowy, podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum  autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa wydawnictwo: NOWA ERA |
| Biologia | Biologia na czasie 1, podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Żyję i działam bezpiecznie, podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa,  autor: J. Słoma  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Religia\* | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością  wydawnictwo: JEDNOŚĆ |
| Etyka \* | Etyka, szkoła ponadpodstawowa  wydawnictwo: OPERON |
| Filozofia | Spotkanie z filozofią  autorzy: Monika Bokiniec, Sylwester Zielka  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 1  Zakres podstawowy  wydawnictwo: WSiP |
| Biznes i zarządzanie |  |
| Podstawy mechatroniki | Elektrotechnika 4 – autor Bolkowski Elektrotechnika 5 – autor Chwaleba |
| Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych | Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych – ELM.03 |
| Rysunek techniczny | Rysunek techniczny maszynowy  autor: Lewandowski |

\* zajęcia nieobowiązkowe

## technik informatyk

## Klasa I

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | "Oblicza epok 1.1 oraz 1.2  Język polski. podręcznik dla liceum i technikum" wydawnictwo: WSiP Nowa edycja |
| Język angielski | Focus 2 (*Second Edition*) podręcznik i ćwiczeniówka  wydawnictwo: PEARSON |
| Język niemiecki | Perfekt 1 z ćwiczeniówką  wydawnictwo: PEARSON |
| Historia | Poznać przeszłość 1, podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum wydawnictwo: NOWA ERA |
| Matematyka | Matematyka 1 , poziom podstawowy i rozszerzony  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Fizyka | Odkryć fizykę 1, 2 zakres podstawowy, podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum  autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa wydawnictwo: NOWA ERA |
| Geografia | Oblicza geografii 1, zakres podstawowy  autorzy: R. Malarz, M. Więckowski  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Żyję i działam bezpiecznie, podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa,  autor: J. Słoma  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Religia\* | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością  wydawnictwo: JEDNOŚĆ |
| Etyka \* | Etyka, szkoła ponadpodstawowa  wydawnictwo: OPERON |
| Filozofia | Spotkanie z filozofią  autorzy: Monika Bokiniec, Sylwester Zielka  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 1  Zakres podstawowy  wydawnictwo: WSiP |
| Biznes i zarządzanie | będzie podany we wrześniu |

\* zajęcia nieobowiązkowe

## technik teleinformatyk

## Klasa I

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | "Oblicza epok 1.1 oraz 1.2  Język polski. podręcznik dla liceum i technikum" wydawnictwo: WSiP Nowa edycja |
| Język angielski | Focus 2 (*Second Edition*) podręcznik i ćwiczeniówka  wydawnictwo: PEARSON |
| Język niemiecki | Perfekt 1 z ćwiczeniówką  wydawnictwo: PEARSON |
| Historia | Poznać przeszłość 1, podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum wydawnictwo: NOWA ERA |
| Matematyka | Matematyka 1 , poziom podstawowy i rozszerzony  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Fizyka | Odkryć fizykę 1, 2 zakres podstawowy, podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum  autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa wydawnictwo: NOWA ERA |
| Biologia | Biologia na czasie 1, zakres podstawowy  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Żyję i działam bezpiecznie, podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa,  autor: J. Słoma  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Religia\* | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością  wydawnictwo: JEDNOŚĆ |
| Etyka \* | Etyka, szkoła ponadpodstawowa  wydawnictwo: OPERON |
| Filozofia | Spotkanie z filozofią  autorzy: Monika Bokiniec, Sylwester Zielka  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Elektrotechnika teoretyczna | Elektrotechnika autor: Bolkowski |
| Podstawy sieci LAN | Sieć komputerowa, kwalifikacja INF.02 wydawnictwo: WSiP |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 1  Zakres podstawowy  wydawnictwo: WSiP |
| Biznes i zarządzanie | będzie podany we wrześniu |

\* zajęcia nieobowiązkowe

## technik przemysłu metalurgicznego

## Klasa I

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | "Oblicza epok 1.1 oraz 1.2  Język polski. podręcznik dla liceum i technikum" wydawnictwo: WSiP Nowa edycja |
| Język angielski | Focus 2 (*Second Edition*) podręcznik i ćwiczeniówka  wydawnictwo: PEARSON |
| Język niemiecki | Perfekt 1 z ćwiczeniówką  wydawnictwo: PEARSON |
| Historia | Poznać przeszłość 1, podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum wydawnictwo: NOWA ERA |
| Matematyka | Matematyka 1 , poziom podstawowy i rozszerzony  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Fizyka | Odkryć fizykę 1, 2 zakres podstawowy, podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum  autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa wydawnictwo: NOWA ERA |
| Biologia | Biologia na czasie 1, zakres podstawowy  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Żyję i działam bezpiecznie, podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa,  autor: J. Słoma  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Religia\* | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością  wydawnictwo: JEDNOŚĆ |
| Etyka \* | Etyka, szkoła ponadpodstawowa  wydawnictwo: OPERON |
| Filozofia | Spotkanie z filozofią  autorzy: Monika Bokiniec, Sylwester Zielka  wydawnictwo: NOWA ERA |
| Wprowadzenie do elektrotechniki | Elektrotechnika autor: Bolkowski |
| Rysunek techniczny hutniczy | Rysunek techniczny maszynowy  autor: Lewandowski |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 1  Zakres podstawowy  wydawnictwo: WSiP |
| Biznes i zarządzanie | będzie podany we wrześniu |

\* zajęcia nieobowiązkowe

## Technik mechatronik /mechanik wych. Aneta Mastalerz

## Klasa V T/m

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | Podręcznik do języka polskiego dla LO i Technikum ”Ponad słowami” 4  wyd. Nowa Era  J.Kościerzyńska,A.Wróblewska |
| Język angielski | Focus 4 (Second Edition) Pearson + zeszyt ćw.  Rozszerzenie:Repetytorium podstawa + rozszerzenie |
| Język niemiecki | Perfekt 3 z ćwiczeniówką i Perfekt 4 z ćwiczeniówką |
| Matematyka | Matematyka 3 Zakres podstawowy i rozszerzony  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek  Wyd. Nowa Era |
| Historia | będzie podany we wrześniu |
| WOS | W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  wyd. Nowa Era  L. Czechowska, A. Janicki |

## Technik informatyk wych. Justyna Gajda

### **Klasa V TI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | Podręcznik do języka polskiego dla LO i Technikum ”Ponad słowami” 4  wyd. Nowa Era  J.Kościerzyńska,A.Wróblewska |
| Język angielski | Focus 4 (Second Edition) Pearson + zeszyt ćw.  - kontynuacja |
| Język niemiecki | Perfekt 3 z ćwiczeniówką i Perfekt 4 z ćwiczeniówką |
| Matematyka | Matematyka 3 Zakres podstawowy  Wyd. Nowa Era |
| Historia | będzie podany we wrześniu |
| WOS | W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  wyd. Nowa Era  L. Czechowska, A. Janicki |

## Technik mechatronik/mechanik wych. Wojciech Suski

## Klasa IV Tm /m

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | Podręcznik do języka polskiego dla LO i Technikum ”Ponad słowami” 4  wyd. Nowa Era  J.Kościerzyńska,A.Wróblewska |
| Język angielski | Focus 3 (Second Edition) Pearson - kontynuacja  II półrocze Focus 4 (Second Edition) + zeszyt ćwiczeń |
| Język niemiecki | Perfekt 3 z ćwiczeniówką i Perfekt 4 z ćwiczeniówką |
| Matematyka | Matematyka 3 Zakres rozszerzony  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek  Wyd. Nowa Era |
| WOS | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  wyd. Nowa Era  A Janicki, J. Kięczkowska, M. Menz |
| Historia | będzie podany we wrześniu |
| chemia | To jest chemia 2  zakres podstawowy  Nowa Era |
| fizyka | Odkryć fizykę 3  zakres podstawowy  Nowa Era |

## Technik informatyk /przemysłu metalurgicznego

## wych. Joanna Smaga

## Klasa IV i

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | „Ponad słowami 4” Podręcznik do j. Polskiego dla liceum i technikum  Nowa Era |
| Język angielski | Focus 3 (Second Edition) Pearson - kontynuacja  II półrocze Focus 4 (Second Edition) + zeszyt ćwiczeń |
| Język niemiecki | Perfekt 3 z ćwiczeniówką i Perfekt 4 z ćwiczeniówką |
| Matematyka | Matematyka 3 Zakres podstawowy  Wyd. Nowa Era |
| historia | będzie podany we wrześniu |
| WOS | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  wyd. Nowa Era  A. Janicki, J. Kięczkowska, M. Menz |
| chemia | o jest chemia 2  zakres podstawowy  Nowa Era |
| Fizyka | Odkryć fizykę 3  zakres podstawowy  Nowa Era |

## Technik informatyk wych. Krzysztof Bijak

## Klasa III Ti

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | „Ponad słowami 3” Część 1 i część 2  Podręcznik do j. Polskiego dla liceum i technikum  Nowa Era |
| Język angielski | Focus 3 Second Edition( kontynuacja) |
| Język niemiecki | Perfekt 2 z ćwiczeniówką i Perfekt 3 z ćwiczeniówką |
| Matematyka | Matematyka 2 i Matematyka 3 Zakres podstawowy  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek  Wyd. Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 3.  Zakres podstawowy.  S. Roszak, Nowa Era |
| Geografia | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  wyd. Nowa Era  Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda |
| Chemia | "To jest chemia 1 Chemia nieorganiczna, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy"   Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod    Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Jolanta Holeczek, Nowa Era |

## Technik mechatronik/przemysłu metalurgicznego.

## Wych.Daniel Bednarek

## Klasa III Tm/m

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | Ponad słowami 3” Część 1 i część 2  Podręcznik do j. Polskiego dla liceum i technikum  Nowa Era |
| Język angielski | Focus 3 ( Second Edition) + ćwiczenia  Wyd. Pearson |
| Język niemiecki | Perfekt 2 z ćwiczeniówką i Perfekt 3 z ćwiczeniówką |
| Matematyka | Matematyka 2 i Matematyka 3 Zakres podstawowy i rozszerzony  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek  Wyd. Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla LO i technikum  Zakres podstawowy.  S. Roszak, Nowa Era |
| Geografia | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  wyd. Nowa Era  Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda |
| Chemia | "To jest chemia 1  Chemia nieorganiczna podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy"   Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod    Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Jolanta Holeczek, Nowa Era |
| przedsiębiorczość | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Dla absolwentów szkół podstawowych.  Zakres podstawowy  wyd. Nowa Era  Z. Makieła, T. Rachwał |

## Technik informatyk /teleinformatyk

## wych. Paweł Kurzak

## Klasa III Ti/t

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | Ponad słowami 3” Część 1 i część 2  Podręcznik do j. Polskiego dla liceum i technikum Nowa Era |
| Język angielski | Focus 3 ( Second Edition) Pearson + zeszytćwiczeń ( ćwiczeniówka ) |
| Język niemiecki | Perfekt 2 z ćwiczeniówką i Perfekt 3 z ćwiczeniówką |
| Matematyka | Matematyka 2 i Matematyka 3 Zakres podstawowy  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek  Wyd. Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 3.  Zakres podstawowy.  S. Roszak, Nowa Era |
| Geografia | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  wyd. Nowa Era  Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda |
| Chemia | "To jest chemia 1  Chemia nieorganiczna podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy"   Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod    Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Jolanta Holeczek, Nowa Era |
| Przedsiębiorczość | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Dla absolwentów szkół podstawowych.  Zakres podstawowy  wyd. Nowa Era  Z. Makieła, T. Rachwał |

## Technik informatyk

## wych. Patrycja Urbaniak

## Klasa II Ti

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | "Oblicza epok 2.1 oraz 2.2  Język polski. podręcznik dla liceum i technikum"  Nowa edycja WSiP |
| Język angielski | Focus 2 - kontynuacja , Focus 3 + ćwiczeniówka  Wyd. Pearson |
| Język niemiecki | Perfekt 1 z ćwiczeniówką i 2 z ćwiczeniówką |
| Matematyka | Matematyka 1 i Matematyka 2 Zakres podstawowy i rozszerzony  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej  Wyd. Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik. Liceum i technikum.  Zakres podstawowy  WSiP |
| Historia | będzie podany we wrześniu |
| Przedsiębiorczość | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Dla absolwentów szkół podstawowych.  Zakres podstawowy  wyd. Nowa Era  Z. Makieła, T. Rachwał |
| Geografia | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  wyd. Nowa Era  T. Rachwał , K. Wiedermann, P. Kroh, R. Uliszak |
| Biologia | Biologia na czasie 2, podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy (szkoła ponadpodstawowa), Anna Helmin, Jolanta Holeczek , Nowa Era |
| Fizyka | Odkryć fizykę 3. podręcznik dla liceum i technikum  Zakres podstawowy  Nowa Era |

## Technik informatyk /teleinformatyk

## wych. Katarzyna Pająk

## Klasa II Ti/t

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | "Oblicza epok 2.1 oraz 2.2  Język polski. podręcznik dla liceum i technikum"  Nowa edycja WSiP |
| Język angielski | Focus 2 - kontynuacja , Focus 3 + ćwiczeniówka  Wyd. Pearson |
| Język niemiecki | Perfekt 1 z ćwiczeniówką i 2 z ćwiczeniówką |
| Matematyka | Matematyka 1 i Matematyka 2 Zakres podstawowy i rozszerzony  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej  Wyd. Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik. Liceum i technikum.  Zakres podstawowy  WSiP |
| Historia | będzie podany we wrześniu |
| Przedsiębiorczość | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Dla absolwentów szkół podstawowych.  Zakres podstawowy  wyd. Nowa Era  Z. Makieła, T. Rachwał |
| Geografia | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  wyd. Nowa Era  T. Rachwał , K. Wiedermann, P. Kroh, R. Uliszak |
| Biologia | Biologia na czasie 1, podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy (szkoła ponadpodstawowa), Anna Helmin, Jolanta Holeczek , Nowa Era |
| Fizyka | Odkryć fizykę 3. podręcznik dla liceum i technikum  Zakres podstawowy  Nowa Era |

## Technik mechatronik

## wych.Agnieszka Rejewska

## Klasa II Tm /m

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | "Oblicza epok 2.1 oraz 2.2  Język polski. podręcznik dla liceum i technikum" Nowa edycja WSiP |
| Język angielski | Focus 2 - kontynuacja , Focus 3  Wyd. Pearson |
| Język niemiecki | Perfekt 1 z ćwiczeniówką i Perfekt 2 z ćwiczeniówką  Wyd. Pearson |
| Matematyka | Matematyka 1 i matematyka 2 Zakres podstawowy i rozszerzony  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej  Wyd. Nowa Era |
| Chemia | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy . Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. Nowa Era (podręcznik z zeszłego roku) |
| Biologia | Biologia na czasie 2, podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy (szkoła ponadpodstawowa), Anna Helmin, Jolanta Holeczek , Nowa Era |
| Geografia | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  wyd. Nowa Era  T. Rachwał , K. Wiedermann, P. Kroh, R. Uliszak |
| Historia | będzie podany we wrześniu |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik. Liceum i technikum.  Zakres podstawowy  WSiP |
| Przedsiębiorczość | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Dla absolwentów szkól podstawowych.  Zakres podstawowy  wyd. Nowa Era  Z. Makieła, T. Rachwał |

## Technik imechanik/ przemysłu metalurgicznego

## k wych. Julita Kaczmarek

## Klasa II Tm/tpm

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| Język polski | "Oblicza epok 2.1 oraz 2.2  Język polski. podręcznik dla liceum i technikum"  Nowa edycja WSiP |
| Język angielski | Focus 2 - kontynuacja , Focus 3 z ćwiczeniówką  Wyd. Pearson |
| Język niemiecki | Perfekt 1 z ćwiczeniówką i 2 z ćwiczeniówką |
| Matematyka | Matematyka 1 i Matematyka 2 Zakres podstawowy  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej  Wyd. Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik. Liceum i technikum.  Zakres podstawowy  WSiP |
| Historia | będzie podany we wrześniu |
| Chemia | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy . Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. Nowa Era (podręcznik z zeszłego roku) |
| Geografia | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych  wyd. Nowa Era  T. Rachwał , K. Wiedermann, P. Kroh, R. Uliszak |
| Biologia | Biologia na czasie 2, podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy (szkoła ponadpodstawowa), Anna Helmin, Jolanta Holeczek , Nowa Era |
| Przedsiębiorczość | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Dla absolwentów szkól podstawowych.  Zakres podstawowy  wyd. Nowa Era  Z. Makieła, T. Rachwał |