Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Sandomierzu – Mokoszynie

# SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY PIERWSZEJ TECHNIKUM

## rok szkolny 2022/2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo,**  **numer dopuszczenia MEiN** |
| 1. | matematyka | WojciechBabiański, Lech Chańko, Karolina Wej | Matematyka 1  Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era |
| 2. | J. polski | M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska | Ponad słowami, podręcznik do j. polskiego do liceum i technikum, zakres podst. i roz., szkoła ponadpodstawowa, kl.I, cz.1 i 2 | Nowa Era |
| 3. | j. angielski | Gill Holley  Kate Pickering  Marta Inglot | Impulse 1  Poziom A2/A2+ | Macmillan education |
| 5. | chemia | Maria Litwin  Joanna Szymońska | Chemia ogólna i nieorganiczna  Zakres rozszerzony  Część 1  Część 2  Część 2  C | Nowa Era |
| 6. | chemia | Romuald Hassa | „ To jest chemia „ klasa 1 i 2  Chemia ogólna i nieorganiczna  Zakres podstawowy – podręcznik dla liceum ogólnoksz i technikum | Nowa Era |
| 7. | CHEMIA | Romuald Hassa | „ To jest chemia „ klasa 3 i 4  Chemia ogólna i nieorganiczna  Zakres podstawowy – podręcznik dla liceum ogólnoksz i technikum | Nowa Era |
| 8. | BIOLOGIA | Anna Helmin  Jolanta Holeczek | „ Biologia na czasie „ klasa 1  Zakres podstawowy – podręcznik dla liceum ogólnoksz i technikum | Nowa Era |
| 9. | BIOLOGIA | Anna Helmin  Jolanta Holeczek | „ Biologia na czasie „ klasa 2 i 3  Zakres podstawowy – podręcznik dla liceum ogólnoksz i technikum | Nowa Era |
| 10. | BIOLOGIA | Marek Guzik | „ Biologia na czasie „ klasa 1  Zakres rozszerzony – podręcznik dla liceum ogólnoksz i technikum | Nowa Era |
| 11. | BIOLOGIA | Marek Guzik | „ Biologia na czasie „ klasa 2 i 3  Zakres rozszerzony – podręcznik dla liceum ogólnoksz i technikum | Nowa Era |
| 12. | FIZYKA | Marcin Braun  Weronika Śliwa | „Odkryć fizykę 1”  Zakres podstawowy – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego  i technikum | Nowa Era |
| 13. | INFORMATYKA | Janusz Mazur  Paweł Perekietka  Zbigniew Talaga | „Informatyka na czasie 1”  Zakres podstawowy – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego  i technikum | Nowa Era |
| 14 | PRODUKCJA ROŚLINNA | Pod redakcją Witolda Grzebisza | Rolnictwo- Produkcja Roślinna  Środowisko i podstawy agrotechniki | Hortpress Sp.z o.o. |
| 15 | Edukacja dla bezpieczeństwa | [Bogusława Breitkopf](http://sklep.wsip.pl/autorzy/boguslawa-breitkopf-207687/), [Mariusz Cieśla](http://sklep.wsip.pl/autorzy/mariusz-ciesla-212784/) | Edukacja dla bezpieczeństwa-zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum | WSiP |
| 16 | Geografia zakres podstawowy | Malarz Roman  Więckowski Marek | Oblicza geografii 1.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy – Szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era |
| 17 | Geografia zakres rozszerzony  (technik mechanizacji rolnictwa I agrotroniki) | Roman Malarz  Marek Więckowski  Paweł Kroh | Oblicza geografii 1.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era |
| 18  19. | Historia  Historia i teraźniejszość | Pawlak Marcin  Szweda Adam  Roszkowski Wojciech | . Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022  Historia i teraźniejszość cz. 1 1945-1979 | Nowa Era  Nr dopuszczenia:  Wyd. Biały Kruk  Nr dopuszcenia: |
| 20 | Urządzanie i pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu | Gadomska Edyta | Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni cz.1 | Hortpress |

# SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY DRUGIEJ TECHNIKUM

## rok szkolny 2022/2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo, numer dopuszczenia MEiN |
| 1. | j. angielski | David Spencer, Monika Cichmińska | Checkpoint A2+/B1-  (I semestr) Checkpoint B1+  (II semestr) | Macmillan education |
| 2. | chemia | Maria Litwin  Joanna Szymońska | Chemia ogólna i nieorganiczna  Zakres rozszerzony  Część 1 | Nowa Era |
| 3. | FIZYKA | Marcin Braun  Weronika Śliwa | „Odkryć fizykę 2”  Zakres podstawowy – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego  i technikum | Nowa Era |
| 4. | INFORMATYKA | Janusz Mazur  Paweł Perekietka  Zbigniew Talaga | „Informatyka na czasie 2”  Zakres podstawowy – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego  i technikum | Nowa Era |
| 5. | Podstawy rolnictwa | Pod redakcją Witolda Grzebisza | 1)Rolnictwo – Technika w rolnictwie  2) Produkcja roślinna | Hortpress Sp. Z o.o  Warszawa |
| 6. | j. niemiecki | Anna Kryczyńska – Pham | Effekt 2 | WSiP |
| 7. | język polski | M. Chmiel,  A. Cisowska, J. Kościerzyńska  H. Kusy | Ponad słowami, podręcznik do j. polskiego do liceum i technikum, zakres podst. i roz., szkoła ponadpodstawowa, kl.I, cz.2, kl. II cz.1 | Nowa Era |
| 8. | Geografia – 2 kl technik weterynarii, 2 kl. technik architektury krajobrazu i technik ogrodnictwa | T. Rachwał  R. Uliszak  K. Wiedermann  P. Kroh | Oblicza geografii 2.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era |
| 9. | Geografia – 2 technik mechanizacji rolnictwa I agrotroniki | Roman Malarz  Marek Więckowski  Paweł Kroh | I SEMESTR  Oblicza geografii 1.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era |
| T. Rachwał  W. Kilar | II SEMESTR  Oblicza geografii 2.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era |
| 10. | Historia | Jarosław Czubaty | Historia. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa II. Zakres podstawowy. | WSIP |
| 11. | matematyka | WojciechBabiański, Lech Chańko, Karolina Wej | Matematyka 1 , w II semestrze - Matematyka 2  Zakres podstawowy i rozszerzony | NOWA ERA |
| 12. | Urządzanie i pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu | Gadomska Edyta, Gadomski Krzysztof, Fortuna-Antoszkiewicz Beata | Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni cz.3 | Hortpres |
| 13. | Chów zwierząt | Praca zbiorowa cz.I pod red.A.Rekiel, cz.II,III pod red.T.Nałęcz-Trawackiej | Produkcja zwierzęca cz.I,II,III, | Hortpress |

# SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY TRZECIEJ TECHNIKUM

## rok szkolny 2022/2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo, numer dopuszczenia MEiN |
| 1. | Chemia | Maria Litwin  Joanna Szymońska | Chemia organiczna  Zakres rozszerzony  Część 2 | Nowa Era |
| 2. | j. niemiecki | Anna Kryczyńska - Pham | Effekt 3 | WSiP |
| 3. | j. polski | M. Chmiel,  A. Równy,  J. Kościerzyńska  A Cisowska  H. Kusy | Ponad słowami, podręcznik do j. polskiego do liceum i technikum, zakres podst. i roz., szkoła ponadpodstawowa, kl.II, cz.2, kl. III, cz. 1 | Nowa Era |
| 4. | j.angielski | David Spencer, Monika Cichmińska | Checkpoint B1+ | Macmillan education |
| 5. | Geografia – (zakres podstawowy)  3 kl. technik weterynarii | T. Rachwał  R. Uliszak  K. Wiedermann  P. Kroh | Oblicza geografii 2.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era |
| 6.  7. | Historia  matematyka | Jarosław Czubaty  Piotr Szlanta  WojciechBabiański, Lech Chańko, Karolina Wej | Historia. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa III. Zakres podstawowy.  Matematyka 2  , w II semestrze -  Matematyka 3  Zakres podstawowy i rozszerzony | WSIP  Nowa Era |
| 8. | Urządzanie i pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu | Gadomska Edyta  Gadomski Krzysztof | Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni cz.2 t.1  Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni cz.2 t.2  Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni cz.2 t.3 | Hortpress |
| 9. | Inseminacja I Rozród Zwierząt | Anna Rekiel | Produkcja zwierzęca tom.I,II,III | Hortpess |
| 10. | Inseminacja I Rozród Zwierząt | Jerzy Morstin,Barbara Reklewska | Rozród Zwierząt Gospodarskich | SGGW W-wa 2001 |
| 11. | Inseminacja I Rozród Zwierząt | Praca zbiorowa | Rozród Bydła- Poradnik Eksperta | PWR sp.z o.o  Poznań 2019 |
| 12. | Fizyka | Marian Braun, Weronika Śliwa | „Odkryć fizykę 3” zakres podstawowy | Nowa Era |
| 13. | Informatyka | Janusz Mazur, Zbigniew Talaga | „Informatyka na czasie 3” zakres podstawowy | Nowa Era |
| 14. | Geografia 3 kl. Technikum mechanizacji rolnictwa i agrotroniki (zakres rozszerzony) | T. rachwał, W. Kilar | Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum –zakres rozszerzony, szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era |

# SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY CZWARTEJ TECHNIKUM

# (Po podstawówce)

## rok szkolny 2022/2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo, numer dopuszczenia MEiN |
| 1. | j. angielski | Rosińska Marta , Edwards Lynda , Inglot Marta  Borkowska Dorota , Evans Rachel , Lane AlastaiR | Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych. Język angielski. Podręcznik. Poziom podstawowy i rozszerzony.  (kontynuacja podręcznika z 3 klasy)  Oxford repetytorium maturzysty. Poziom podstawowy z elementami rozszerzenia (II semestr) | Wydawnictwo Macmillan 931/2018  Wydawnictwo Oxford University Press  1135/2022 |
| 2. | biologia | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie. Podrecznik 3. Liceum i technikum zakres postawowy  Zakres rozszerzony -kontynuacja podręcznika Biologia na czasie 3 | Nowa Era |
| 3. | Język polski | J. Kościerzyńska  A Cisowska   1. Wróblewska   M. Matecka  A. Równy  J. Ginter | Ponad słowami, podręcznik do j. polskiego do liceum i technikum, zakres podst. i roz., szkoła ponadpodstawowa, kl. III, cz.2 | Nowa Era |
| 4. | Historia | Szlanta Piotr, Zawistowski Andrzej | Historia. Podręcznik dla licem i technikum kl. 4. Zakres podstawowy | WSiP  Numer dopuszczenia: 987/4/2022 |
| 5. | Wiedza o społeczeństwie | Beata surmacz, Jan maleska, Zbigniew Smutek | Podręcznik wiedza o społeczeństwie 1. Zakres podstawowy liceum i technikum | Operon  Numer dopuszczenia 1049/1/2019 |
| 6. | Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa | „Odkryć fizykę 3” kontynuacja podręcznika z klasy 3 | Nowa Era |
| 7. | Matematyka | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej | Matematyka 3, w II semestrze Matematyka 4 | Nowa Era |
| 8. | Język niemiecki | Anna Kryczyńska-Pham | Effekt 4 | WSiP |
| 9. | Geografia 4LT, 4BTD | Czesław Ademiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak | Oblicza geografii . Zakres podstawowy | Nowa Era |

# SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA

# KLASY CZWARTEJ TECHNIKUM

# (Po gimnazjum)

## rok szkolny 2022/2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo, numer dopuszczenia MEiN |
| 1. | j. angielski | Rosińska Marta , Edwards Lynda , Inglot Marta | Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych. Język angielski. Podręcznik. Poziom podstawowy i rozszerzony.  (kontynuacja podręcznika z 3 klasy) | Wydawnictwo Macmillan 931/2018 |
| 2. | biologia | Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak | Biologia na czasie. Podrecznik 3. Liceum i technikum zakres rozszerzony | Nowa Era rok dopuszczenia 2014 |
| 3. | Geografia | Marek Więckowski, Roman Malarz | Oblicza geografii 3. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| 4. | Matematyka | Przychoda Alina, Strawa Monika, Łaszczyk Zygmunt | Matematyka kl. 3 Poznać zrozumieć. Zakres rozszerzony | WSiP |

PRZEDMIOTY ZAWODOWE

**Technik architektury krajobrazu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | | Przedmiot | | Autor | | Tytuł | | Wydawnictwo, numer dopuszczenia MEiN | |
| 1. | | Eksploatacja maszyn, urządzeń i pojazdów | | Kowalczuk J., Bieganowski F | | Mechanizacja ogrodnictwa t.1i2 | | WSiP | |
| 2. | | Rośliny ozdobne | | 1. Praca zbiorowa- Edyta Gadomska Piotr Sikorski   Wanda Smogorzewska Marek Wierzba Czesław Wysocki   1. Anna Bernaciak Joanna Osiecka Wanda Smogorzewska | | Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu cz.I  Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu cz.II | | Hortpress Sp.z o.o- Warszawa  Hortpress Sp. z o.o Warszawa | |
| 3. | | Urządzanie i pielęgnacja terenów zielonych | | Beata Fortuna Antoszkiewicz Edyta Gadomska  Krzysztof Gadomski  2)Lidia Kasicka  Anna Sieniaeska – Kuras | | Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni cz. I, cz. II t. 1,2,3; cz. III  Architektura krajobrazu dla każdego | | Hortpress Sp. z o.o Warszawa   1. KaBE- s.c.Krosno | |
| 4. | | Podstawy projektowania architektury krajobrazu | | Edyta Gadomska Krzysztof Gadomski | | Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni część I | | Hortpress Sp. z.o.o Warszawa | |

**Technik rolnik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Produkcja roślinna | Praca zbiorowa pod redakcją W. Grzebisza | Produkcja roślinna cz.1,2,3 | Hortpress |
| 2. | Produkcja zwierzęca | Marciniak - Kulka Ewa cz1  Bombik Elżbieta, Górski Krzysztof, Kondracki Stanisław cz. 2 i 3 | Produkcja zwierzęca | Rea |
| 3. | Technika w rolnictwie | 1. Lisowski | Podstawy techniki w rolnictwie | WSiP |
| 4. | Bezpieczeństwo i higiena pracy | Praca zbiorowa | Kultura bezpieczeństwa | CIOP PIB |

**Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Przepisy ruchu |  | Kodeks drogowy |  |
| 2. | Podstawy konstrukcji maszyn | Aleksander Lisowski | Podstawy Techniki w Rolnictwie | Rea |
| 3. | Działalność gospodarcza w branży mechaniczno - rolniczej | Teresa Gorzelany, Wiesława Aue | Prowadzenie działalności gospodarczej | WSIP |
| 4. | Pojazdy rolnicze | Alojzy Skrobacki | Pojazdy rolnicze | WSiP |
| 5. | Maszyny rolnicze | Alojzy Skrobacki | Maszyny rolnicze | WSiP |
| 6. | Eksploatacja systemów agrotronicznych | Adam Ekielski, Karol Wesołowski | Systemy agrotroniczne | Polska Izba Gospodarcza Maszyn I Urządzeń Rolniczych |
| 7. | Podstawy rolnictwa | A.Ciesielska,H.Niemczyk,A.Radecki,I.Suwara,A.Wysmułek | Podstawy rolnictwa | Rea |

**Technik ogrodnik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Ekonomika i zarządzanie gospodarstwem ogrodniczym | Bogdan Klepacki,  Anna Grontkowska | Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem w agrobiznesie | WSiP |
| 2. | Produkcja warzywnicza | Kołota Eugeniusz, Orłowski Marian, Biesiada Anita | Warzywnictwo | Uniwersytet Przyrodniczy Wrocław |
| 3. | Produkcja sadownicza | Grzegorz Klimek  A.Czynczyk | Sadownictwo cz.1 i 2  Szkółkarstwo sadownicze | Hortpress |
| 4. | Produkcja roślin ozdobnych | L. Startek K. Mynett | Rośliny ozdobne | Hortpress Sp. z o. o. Warszawa |
| 5. | Eksploatacja środków technicznych w ogrodnictwie | Józef Kowalczuk Franciszek Bieganowski | Mechanizacja Ogrodnictwa cz1  Mechanizacja Ogrodnictwa cz2 | WSiP |
| 6. | Bezpieczeństwo i higiena pracy | Praca zbiorowa | Kultura bezpieczeństwa | CIOP PIB |
| 7. | Podstawy ogrodnictwa | Praca zbiorowa | Podstawy ogrodnictwa | WSiP |

**Technik weterynarii**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Przedmiot | Tytuł | Autor | Wydawnictwo, numer dopuszczenia MEiN |
| 1. | Anatomia I fizjologia zwierząt | Anatomia I fizjologia zwierząt | H. Przespolewska, K. Barszcz Podręcznik dla techników weterynarii | PWRiL Warszawa  Rok dopuszczenia 2015 |
| 2. | Inseminacja i rozród zwierząt | Rozród bydła. Dodatek dla inseminatorów | Top agrar poradnik eksperta |  |
| 3. | Chów zwierząt | Rolnictwo cz.1.Produkcja zwierzęca. Wiadomości podstawowe  Rolnictwo cz.2 Bydło i trzoda chlewna, cz. 3  Produkcja zwierzęca  Prowadzenie produkcji zwierzęcej cz.1,2 | Praca zbiorowa pod redakcja Anny Rekiel  D. Banaszewska, A. Charuta, A. Janocha, G. Niedziałek, A. Wysokińska | Viridia  Rok dopuszczenia 2014  WSiP |