

Wykaz podręczników dla uczniów klasy PIERWSZEJ Technikum w Zespole Szkół nr 1 w Żyrdowie

rok szkolny 2021/22

| L.p. | Przedmiot | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | nr dopuszczenia |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Język polski | „Przeszłość i dziś. Literatura – język - kultura”, liceum i technikum, klasa 1, część 1 i część 2 | Krzysztof Mrowcewicz | Stentor | 951/1/2019 951/2/2019 |
| 2. | Język angielski | CHECKPOINT A2+/B1 | David Spencer , Monika Cichmińska | Macmillan | 958/1/2019 |
| 3. | Język niemiecki | Infos Aktuell 1, podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń | Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik | Pearson | 1026/1/2019 do podstawy programowej z dn.30.01.2018 poziom: III.2.0, III.2 |
| 4. | Matematyka Technik fotografii i multimediiów, Technik logistyki, Technik mechatroniki, Technik elektryki, Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej | Matematyka 1 (podręcznik + zbiór zadań) zakres podstawowy | M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | |
| 5. | Matematyka Technik informatyki | Matematyka 1, Podręcznik do liceów i techników, zakres rozszerzony + zbiór zadań | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | |
| 6. | Chemia | „To jest chemia” chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era | 994/1/2019 |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 7. | Fizyka | Odkryć fizykę 1. Zakres podstawowy. | M. Braun, W. Śliwa | Nowa Era | 1001/1/2019 |
| 8.. | Biologia | Biologia na czasie 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era | 1006/1/2019 |
| 9. | Edukacja dla bezpieczeństwa | Żyję i działam bezpiecznie | Jarosław Słoma | Nowa Era | 960/2019 |
| 10. | Historia | Historia 1. Zakres podstawowy | M.N. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski | WSiP | 1: 987/1/2019 |
| 11. | Geografia zakres podstawowy dla wszystkich klas z wyjątkiem technika logistyka | Oblicza geografii 1 zakres podstawowy | Roman Malarz, Marek Więckowski | Nowa Era | 983/1/2019 |
| 12. | Geografia zakres rozszerzony tylko dla technika logistyka | Oblicza geografii 1zakres rozszerzony | Roman Malarz Marek Więckowski Paweł Kroh | Nowa Era | 973/1/2019 |
| 13. | Plastyka | Plastyka. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy. | Anita Przybyszewska- Pietrasiak | OPERON | 1054/2019 |
| 14. | Religia | Moje miejsce w Kościele | J. Szept, D. Jackowiak | Wyd. Św. Wojciecha Poznań | |
| 15. | Urządzenia Techniki Komputerowej TECHNIK INFORMATYK | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych, cz. 1 | Tomasz Marciniuk | WSiP | |
| 16. | ASO Administracja systemami operacyjnymi TECHNIK INFORMATYK | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych część 2 INF.02 Reforma 2019 | Sylvia Osetek Krzysztof Pytel | WSiP | Publikacja zgodna z reformą 2019 |
| 17. | Podstawy mechatroniki TECHNIK MECHATRONIK | Podstawy mechatroniki | Mariusz Olszewski | REA/WSiP | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|--|
| 18. | Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych TECHNIK MECHATRONIK | Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 1 i Część 2 | Tokarz Michał, Sierny Stanisław, Dziurski Robert | WSiP | |
| 19. | Rysunek techniczny TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ | Rysunek techniczny WSiP | K. Paprocki | WSiP | |

Podręczniki z przedmiotów zawodowych dla **Technika logistyka, Technika urządzeń i systemów energetyki odnawialnej i technika elektryka** zostaną podane we wrześniu na zajęciach lekcyjnych.

Wykaz podręczników dla uczniów klasy DRUGIEJ Technikum w Zespole Szkół nr 1 w Żyrardowie

rok szkolny 2021/22

| L.p. | Przedmiot | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | nr dopuszczenia |
|------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| 1. | Język polski | „Przeszłość i dziś. Literatura – język - kultura”, liceum i technikum, klasa 1, część 2 (kontynuacja klasy 1) | Krzysztof Mrowcewicz | Stentor | 951/1/2019 951/2/2019 |
| 2. | Język polski | „Przeszłość i dziś. Literatura – język – kultura”, liceum i technikum, klasa 2, część 1 | Aleksander Nawarecki, Dorota Siwicka | Stentor | 951/3/2020 |
| 3. | Język angielski | KONTYNUACJA PODRĘCZNIKA Z KL. I | | | |
| 4. | Język niemiecki | Kontynuacja podręcznika i zeszytu ćwiczeń, a następnie: Infos aktuell 2. Język niemiecki dla Liceów i Techników | Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko | Pearson | |
| 5. | Matematyka | Kontynuacja podręcznika | | | |
| 6. | Chemia | „To jest chemia” chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (kontynuacja podręcznika z klasy I) | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era | 994/1/2019 |
| 7. | Fizyka | Odkryć fizykę 2. Zakres podstawowy. | M. Braun, W. Śliwa | Nowa era | 1001/2/2020 |
| 8. | Geografia zakres podstawowy dla klas: 2 CG, 2 G, 2 BFH, 2 C | Oblicza geografii 2 zakres podstawowy | Tomasz Rachwał Radosław Uliszczak Krzysztof Wiedermann Paweł Kroh | Nowa Era | 983/2/2020 |
| 9. | Geografia zakres rozszerzony dla klasy 2 D | Oblicza geografii 2 podręcznik dla LO i T, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał Wioletta Kilar | Nowa Era | 973/2/2020 |
| 10. | Historia | Historia 2. Zakres podstawowy | Jarosław Czubaty | WSiP | 987/2/2020 |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|--------------|
| 11. | Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Jolanta Holeczek, Anna Helmin | Nowa Era | 1006/2/2020 |
| 12. | Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Nowe wydanie | Zbigniew Makieta Tomasz Rachwał | Nowa Era | 1039/2020/z1 |
| 13. | Przedmioty zawodowe TECHNIK INFORMATYK | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych – kontynuacja podręcznika oraz podręczniki cz.2 i cz.3 | Tomasz Marciniuk | WSiP | |
| 14. | Rysunek techniczny TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW | Rysunek techniczny | K. Paprocki | WSiP | |

Wykaz podręczników dla uczniów klasy TRZECIEJ Technikum w Zespole Szkół nr 1 w Żyrardowie **na podbudowie szkoły podstawowej**

rok szkolny 2021/22

| L.p. | Przedmiot | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | nr dopuszczenia |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 1. | Język polski | "Przeszłość i dziś. Literatura - język - kultura. Liceum i technikum. Klasa 2, część 2" | E. Paczoska | Stentor | |
| 2. | Język polski | "Przeszłość i dziś. Literatura - język - kultura. Liceum i technikum. Klasa 3, część 1" | E. Paczoska | Stentor | |
| 3. | Język angielski | KONTYNUACJA PODRĘCZNIKA Z KL. I i II | | | |
| 4. | Język niemiecki | Kontynuacja podręcznika i zeszytu ćwiczeń, a następnie: Infos aktuell 2. Język niemiecki dla Liceów i Techników | Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko | Pearson | |
| 5. | Matematyka kl. 3 PG | Kontynuacja podręcznika oraz Matematyka 2, Podręcznik do liceów i techników, zakres podstawowy | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | |
| 6. | Matematyka kl. 3 PBFH | Kontynuacja podręcznika | | | |
| 7. | Matematyka kl. 3 PC | Matematyka 2, Podręcznik do liceów i techników, zakres rozszerzony oraz zbiór zadań do liceów i techników zakres rozszerzony kl. II | M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | |
| 8. | Matematyka kl. 3 PD | Matematyka 2, Podręcznik do liceów i techników, zakres podstawowy oraz zbiór zadań, zakres podstawowy kl. II | M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 9. | Matematyka kl. 3 BFH | Matematyka dla liceów i techników kl. 2, zakres podstawowy dla absolwentów gimnazjum oraz zbiór zadań do liceów i techników zakres podstawowy kl. II | M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | |
| 10. | Chemia | „To jest chemia 2” chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (kontynuacja podręcznika z klasy I) | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era | 994/2/2020 |
| 11. | Fizyka | Odkryć fizykę 3. Zakres podstawowy. | M. Braun, W. Śliwa | Nowa era | 1001/3/2021 |
| 12. | Geografia zakres podstawowy dla klas: 3 PC, 3 PG, 3 PBFH | Oblicza geografii 2 zakres podstawowy | Tomasz Rachwał Radosław Uliszcak Krzysztof Wiedermann Paweł Kroh | Nowa Era | 983/2/2020 |
| 13. | Geografia zakres rozszerzony dla klasy 3 PD | Oblicza geografii 2 podręcznik dla LO i T, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał Wioletta Kilar | Nowa Era | 973/2/2020 |
| 14. | Historia | Historia 3. Zakres podstawowy | Jarosław Czuby Piotr Szlanta | WSiP | |
| 15. | Biologia | Kontynuacja podręcznika | Jolanta Holeczek, Anna Helmin | Nowa Era | 1006/2/2020 |
| 16. | Podstawy przedsiębiorczości | Kontynuacja podręcznika | | | |
| 17. | Rysunek techniczny Tylko Klasa 3 PG | Rysunek techniczny | K. Paprocki | WSiP | Rysunek techniczny WSiP |

Wykaz podręczników dla uczniów klasy TRZECIEJ Technikum w Zespole Szkół nr 1 w Żyrardowie **na podbudowie gimnazjum**

rok szkolny 2021/22

| L.p. | Przedmiot | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | nr dopuszczenia |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 1. | Język polski | "Przeszłość to dziś. Literatura - język - kultura. Klasa 2, część 1" | Ewa Paczoska | Stentor | |
| 2. | Język polski | "Przeszłość to dziś. Literatura - język - kultura. Klasa 2, część 2" | J. Kopciński | Stentor | |
| 3. | Język angielski | New Enterprise B1 | Dooley Jenny | Express Publishing | |
| 4. | Język niemiecki | Kontynuacja podręcznika i zeszytu ćwiczeń, a następnie Infos aktuell 2. Język niemiecki dla Liceów i Techników. Podręcznik wieloletni oraz Zeszyt ćwiczeń | Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko | Pearson | |
| 5. | Matematyka | Matematyka poznać, zrozumieć. Podręcznik klasa 1, zakres podstawowy i rozszerzony (kontynuacja) oraz Matematyka poznać, zrozumieć Podręcznik klasa 2, zakres podstawowy i rozszerzony | Alina Przychoda, Zygmunt Łaszczuk | WsiP | |

| | | | | | |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------------|
| 6. | Historia i społeczeństwo | "Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory" | Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda | WSiP | 644/1/2013 |
| 7. | Geografia dla klasy 3D | Oblicza geografii 2 – podręcznik dla LO i T, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał | Nowa Era | 501/2/2013/2016 |

**Wykaz podręczników dla uczniów klasy CZWARTEJ Technikum w Zespole Szkół nr 1 w Żyrardowie
rok szkolny 2021/22**

| L.p. | Przedmiot | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | nr dopuszczenia |
|------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| 1. | Język polski | Przeszłość to dziś (wyd. wieloletnie) Podręcznik dla klasy III liceum i technikum | Jacek Kopciński | Stentor | 498/5/2014 |
| 3. | Język angielski | NEW ENTERPRISE B1 | Jenny Dooley | Express Publishing | 945/2/2019 |
| 4. | Język niemiecki | Kontynuacja podręcznika i zeszytu ćwiczeń | | | |
| 5. | Matematyka | Kontynuacja podręcznika | | | |
| 6. | Geografia zakres rozszerzony dla Technika logistyka | Oblicza geografii 3 podręcznik dla LO i T, zakres rozszerzony | Marek Więckowski Roman Malarz | Nowa Era | 501/3/2014 |

Wykaz podręczników dla uczniów klasy PIERWSZEJ BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA w Zespole Szkół nr 1 w Żyrardowie

rok szkolny 2021/22

| L.p. | Przedmiot | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | nr dopuszczenia |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1. | Biologia | Biologia 1 .Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej | Beata Jakubik ,Renata Szymańska | Operon | 1072/1/2019 |
| 2. | Język polski | To się czyta!, podręcznik dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia | Anna Klimowicz, Joanna Ginter | Nowa Era | |
| 3. | Matematyka | Matematyka w szkole branżowej I stopnia, podręcznik 1 + zbiór zadań dla klas I-III | A.Cewe, M.Krawczyk, M.Kruk, A.Magryś-Walczak, H.Nahorska | Wydawnictwo Podkowa | |
| 4. | Edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa | Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński | Operon | 1061/2019 |
| 5. | Geografia | Geografia – podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia 1 | Sławomir Kurek | Operon | 1110/1/2020 |
| 6. | Historia | Dziś historia 1 | S. Zając | SOP Oświatowiec. Toruń | 1023/1/2019 |
| 7. | Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół | Zbigniew Makięła Tomasz Rachwał | Nowa Era | 1039/2020/z1 |

| | | | | | |
|----|-----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| | | ponadpodstawowych. Nowe wydanie | | | |
| 8. | Język angielski | Matura Focus 1 | Patricia Reilly, Marta Umińska, Bartosz Michałowski, Rod Fricker | Pearson | MEN 672/1/2015 |
| 9. | Religia | Moje miejsce w Kościele | J. Szept, D. Jackowiak | Wyd. Św. Wojciecha Poznań | |

Wykaz podręczników dla uczniów klasy DRUGIEJ BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA w Zespole Szkół nr 1 w Żyrardowie

rok szkolny 2021/22

| L.p. | Przedmiot | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | nr dopuszczenia |
|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1. | Biologia | Biologia 2 .Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej. | Beata Jakubik , Renata Szymańska | Operon | 1072/2/2020 |
| 2. | Geografia | Geografia – podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia 2 | Sławomir Kurek | Operon | 1110/2/2020 |
| 3. | Matematyka | Matematyka w szkole branżowej I stopnia, podręcznik 1 (kontynuacja) oraz: Matematyka w szkole branżowej I stopnia, podręcznik 2 | Alicja Cewe, Maria Kruk, Alina Magryś Walczak, Halina Nahorska | Podkowa | |
| 4. | Historia | Dziś historia 2 | S. Zając | SOP Oświatowiec. Toruń | 1023/2/2020 |
| 5. | Język angielski | Kontynuacja podręcznika | | | |
| 6. | Język polski | To się czyta!, podręcznik dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia | Anna Klimowicz, Joanna Ginter | Nowa Era | |

**Wykaz podręczników dla uczniów klasy TRZECIEJ BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA na podbudowie szkoły podstawowej w Zespole Szkół nr 1 w Żyrardowie
rok szkolny 2021/22**

| L.p. | Przedmiot | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | nr dopuszczenia |
|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1. | Biologia | Biologia 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowe | Beata Jakubik, Renata Szymańska | Operon | 1072/3/2021 |
| 2. | Wiedza o społeczeństwie | Wiedza o społeczeństwie | Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska | Operon | 1065/2019 |
| 3. | Geografia | Geografia – podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia 3 | Sławomir Kurek | Operon | 1110/3/2021 |
| 4. | Matematyka | Kontynuacja podręcznika | | | |
| 5. | Matematyka | Zbiór zadań dla klas I-III | A.Cewe, M.Krawczyk, M.Kruk, A.Magryś-Walczak, H.Nahorska | Podkowa | |
| 6. | Historia | Dziś historia. Od drugiej wojny światowej do przełomu XX i XXI wieku 3 | S. Zając | SOP Oświatowiec. Toruń | 1023/2/2020 |
| 7. | Język angielski | Kontynuacja podręcznika | | | |

Wykaz podręczników dla uczniów klasy TRZECIEJ BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA na podbudowie gimnazjum w Zespole Szkół nr 1 w Żyrardowie

rok szkolny 2021/22

| L.p. | Przedmiot | Tytuł | Autor | Wydawnictwo | nr dopuszczenia |
|------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1. | Wiedza o społeczeństwie | Wiedza o społeczeństwie zakres podstawowy, seria „Ciekawi świata” | Maciej Batorski | Operon | 469/2012 |
| 2. | Matematyka | Kontynuacja podręcznika | | | |
| 3. | Język angielski | Kontynuacja podręcznika | | | |