

**Wykaz podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2023/2024
TECHNIKUM NR 5**

| Przedmiot | Klasa | Autor | Tytuł | Wydawca | Nr dopuszczenia |
|---|--------------------------------|--|---|-------------------------|--------------------------------------|
| BIOLOGIA (nieobowiązkowe) | I | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Biologia na czasie cz.1 - poziom podstawowy | Nowa Era | 1006/1/2019 |
| | II | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Biologia na czasie cz.2 – poziom podstawowy | Nowa Era | 1006/2/2020 |
| CHEMIA | I | R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | Chemia – 1 klasa zakres podstawowy dla absolwentów szkół podstawowych „To jest chemia” | Nowa Era | 994/1/2019 |
| | II | R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | Chemia – 2 klasa zakres podstawowy dla absolwentów szkół podstawowych „To jest chemia” | Nowa Era | 994/2/2020 |
| FIZYKA | III | M.Braun W. Śliwa | Odkryć fizykę –zakres podstawowy dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era | 1001/1/2019 |
| GEOGRAFIA | III | Roman Malarz, Marek Więckowski | I semestr „Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 983/1/2019 |
| | | Czesław Adamiak, Anna Dubrownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda | II semestr „Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Poziom podstawowy. | Nowa Era | 983/3/2021 |
| | IV | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 983/2/2020 |
| HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ | I | Brak podręcznika | | | |
| HISTORIA | I | Łukasz Kępiński, Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski | Historia I Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | GWO | 1102/1/2020 |
| | II | Łukasz Kępiński, Jacek Wijaczka | Historia II Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | GWO | 1021/2/2020 |
| | III | Jarosław Kłaczek, Anna Łaszkiwicz, Stanisław Roszak | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era | 1021/3/2021 |
| | IV i V | Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak | Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era | (w trakcie procedury nadania numeru) |
| WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE (nieobowiązkowy) | Brak podręcznika | | | | |
| JĘZYK ANGIELSKI (do uzgodnienia we wrześniu z nauczycielem) | I podst. | Jane Hudson, Weronika Sałandyk lub Jeremy Bowell, Paul Kelly | Life Vision pre-intermediate lub intermediate podręcznik | Oxford University Press | |
| | I rozsz. | Jane Hudson, Weronika Sałandyk lub Jeremy Bowell, Paul Kelly | Life Vision pre-intermediate lub intermediate podręcznik+ zeszyt ćwiczeń | Oxford University Press | |
| | II | Jane Hudson, Weronika Sałandyk lub Jeremy Bowell, Paul Kelly | Kontynuacja podręcznika Life Vision pre-intermediate lub intermediate | Oxford University Press | |
| | III | Jane Hudson, Weronika Sałandyk lub Jeremy Bowell, Paul Kelly | I semestr: Kontynuacja podręcznika Life Vision pre-intermediate lub intermediate | Oxford University Press | |
| | | Marta Rosińska, Lynda Edwards, | II semestr: Repetytorium, podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony. | Macmillan | |
| | IV | Marta Rosińska, Lynda Edwards, | Repetytorium, podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony. | Macmillan | |
| V | Marta Rosińska, Lynda Edwards, | Repetytorium, podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony. | Macmillan | | |
| JĘZYK POLSKI (Zakup podręcznika we wrześniu, po konsultacji z nauczycielem) | I | Urszula Jagiełło, Renata Janicka - Szyszko, Magdalena Steblecka - Jankowska | Język polski. Linia I. Podręcznik do klasy pierwszej- Zakres podstawowy i rozszerzony część 1.1 i 1.2 | Operon | 1020/1/2019 1020/2/2019 |
| | II | Urszula Jagiełło, Renata Janicka - Szyszko, Magdalena Steblecka - Jankowska | Język polski. Linia I. Podręcznik do klasy drugiej- Zakres podstawowy i rozszerzony część 1.2 i 2.1 i 2.2 | Operon | 1020/3/2020 |
| | III | Urszula Jagiełło, Renata Janicka - Szyszko, Magdalena Steblecka - Jankowska | Język polski. Linia I. Podręcznik do klasy drugiej- Zakres podstawowy i rozszerzony część 2.2 | Operon | 1020/4/2020 |
| | IV | Renata Janicka - Szyszko, Magdalena Steblecka - Jankowska | Język polski. Linia I Podręcznik do klasy trzeciej. Zakres podstawowy i rozszerzony część 3 | Operon | 1020/5/2021 |
| | V | Renata Janicka- Szyszko, Magdalena Steblecka - Jankowska | Język polski. Linia I. Podręcznik do klasy czwartej. Zakres podstawowy i rozszerzony część 4.1 i 4.2 | Operon | 1020/6/2022 |
| I podst. | I rozsz. | M. Antek, K. Belka, P. Grabowski | PROSTO DO MATURY podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla liceum i technikum, zakres podstawowy | NOWA ERA | 1008/1/2019 |
| | | | PROSTO DO MATURY podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony | NOWA ERA | 1013/1/2019 |
| | II podst. (TL, TPT) | M. Antek, K. Belka, P. Grabowski | PROSTO DO MATURY podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla liceum i technikum, zakres podstawowy | NOWA ERA | 1008/2/2020 |

| | | | | | |
|--|------------------------|---|---|----------------------------------|---------------------|
| MATEMATYKA | II rozsz. (TPS,TIN) | M. Antek, K. Belka, P. Grabowski | PROSTO DO MATURY podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony | NOWA ERA | 1013/2/2020 |
| | III (TPS,TIN) | M. Antek, K. Belka, P. Grabowski | PROSTO DO MATURY podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony | NOWA ERA | 1013/3/2021 |
| | III (TL, TPT) | M. Antek, K. Belka, P. Grabowski | PROSTO DO MATURY podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla liceum i technikum, zakres podstawowy (TL,TPT) | NOWA ERA | 1008/3/2021 |
| | IV (TL, TPT) | M. Antek, K. Belka, P. Grabowski | PROSTO DO MATURY podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla liceum i technikum, zakres podstawowy | NOWA ERA | 1008/4/2022 |
| | IV (TPS, TIN) | M. Antek, K. Belka, P. Grabowski | PROSTO DO MATURY podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony | NOWA ERA | 1013/4/2022 |
| | V (TL,TPT,TIN) | M. Antek, K. Belka, P. Grabowski | PROSTO DO MATURY podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla liceum i technikum, zakres podstawowy | NOWA ERA | 1008/4/2022 |
| | V (TPS) | M. Antek, K. Belka, P. Grabowski | PROSTO DO MATURY podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony | NOWA ERA | 1013/4/2022 |
| | V (TL,TPT,TIN) | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska | Nowa teraz matura, zbiór zadań maturalnych , matematyka – poziom podstawowy | NOWA ERA | |
| | V (TPS) | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska | Nowa teraz matura, zbiór zadań maturalnych , matematyka – poziom rozszerzony | NOWA ERA | |
| RELIGIA (nieobowiązkowe) | I | ks. dr Radosław Mazur | Podręcznik do nauki religii dla I klasy Szkoły Ponadpodstawowej „Szukam Wolności” | Wydawnictwo Św. Wojciecha Poznań | AZ-31-01/18-PO-4/20 |
| | II | ks. dr Radosław Mazur | Podręcznik dla II klasy szkoły ponadpodstawowej „Szukam dojrzałej wiary” | Wydawnictwo Św. Wojciecha | AZ-4-01/18 |
| | III | ks. dr Radosław Mazur | Podręcznik dla III klasy szkoły ponadpodstawowej „Szukam nadziei” | Wydawnictwo Św. Wojciecha | - |
| | IV, V | ks. dr Radosław Mazur | Podręcznik dla klasy 4 liceum, 4 i 5 technikum „Szukam dojrzałej miłości” | Wydawnictwo Św. Wojciecha | - |
| FILOZOFIA (nieobowiązkowe) | I | Monika Bokiniec, Sylwester Zielka | Spotkanie z filozofią | NOWA ERA | 1044/2019 |
| EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA (nieobowiązkowe) | I | Jarosław Słoma | Żyję i działam bezpiecznie | NOWA ERA | 960/2019 |
| INFORMATYKA | I | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Informatyka na czasie 1 | NOWA ERA | 990/1/2019 |
| | | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | Informatyka 1. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Edycja. | WSIP | |
| | II | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Informatyka na czasie 2 | NOWA ERA | 990/2/2020 |
| | | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | Informatyka. Liceum i technikum. Zakres podstawowy 2 | WSIP | 974/2/2020 |
| | III | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Informatyka na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa | NOWA ERA | |
| | | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | Informatyka. Klasa 3. Podręcznik. Zakres Podstawowy. Reforma 2019. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum. | | |
| Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | | Informatyka. Liceum i technikum. Zakres podstawowy 2. | WSIP | | |
| JĘZYK NIEMIECKI (do uzgodnienia we wrześniu z nauczycielem) | I | Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski, Cezary Serzysko | Infos Aktuell 1 (poziom do ustalenia we wrześniu, prosimy przed wrześniem nie dokonywać zakupu) | Pearson | 1026/1/2019 |
| | II | Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski, Cezary Serzysko | Infos Aktuell 1 (kontynuacja z klasy I) | Person | 1026/1/2019 |
| | III | Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski, Cezary Serzysko | Infos Aktuell 2 | Pearson | 1026/2/2019 |
| | IV | Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski, Cezary Serzysko | Infos Aktuell 2 (kontynuacja z klasy III) | Pearson | 1026/2/2019 |
| | V | Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski, Cezary Serzysko | Infos Aktuell 3 | Pearson | 1026/3/2020 |
| PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI | II, III | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych | Nowa Era | 1039/2020/z1 |
| BIZNES I ZARZĄDZANIE (do uzgodnienia we wrześniu z nauczycielem) | I | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Krok w biznes i zarządzanie 1 | Nowa Era | |
| | | | Biznes i zarządzanie. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 1 i 2 | WSiP | |

PRZEDMIOTY ZAWODOWE

| Technik logistyk | | | | |
|---|-------------|---|---|--------------------|
| Zapasy i magazynowanie, Pracownia magazynowa, Zarządzanie zapasami | I | Anna Rożej, Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska | Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk i magazynier. Część 1 (nieobowiązkowe) | Wydawnictwo WSiP |
| | | Andrzej Kij, Magda Ligaj, Joanna Śliżewska | Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk i magazynier. Część 2 (nieobowiązkowe) | |
| | | Karpus Grażyna | Zbiór zadań z logistyki. Część 1. (obowiązkowe) | |
| Procesy transportowe w logistyce | III | Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Paweł Śliżewski | Organizacja transportu. Część 1 (obowiązkowe) | Wydawnictwo WSiP |
| | | | Organizacja transportu. Część 2 (obowiązkowe) | |
| Pracownia transportowo - spedycyjna | III | Monika Knap, Radosław Knap | Zbiór zadań z logistyki cz.2 (obowiązkowe) | Wydawnictwo WSiP |
| | III | Opracowanie zbiorowe | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych – testy przygotowujące do egzaminu z kwalifikacji A.31 (obowiązkowe) | Wydawnictwo eMPi2 |
| Zapasy i magazynowanie Pracownia magazynowa Zarządzanie zapasami | II, III | Karpus Grażyna | Zbiór zadań z logistyki. Część 1. (obowiązkowe) | Wydawnictwo WSiP |
| | | Anna Rożej, Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska | Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk i magazynier. Część 1 (nieobowiązkowe) | Wydawnictwo WSiP |
| | | Andrzej Kij, Magda Ligaj, Joanna Śliżewska | Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk i magazynier. Część 2 (nieobowiązkowe) | Wydawnictwo WSiP |
| J. angielski logistyczny | II, III, IV | Virginia Evans, Jenny Dooley, Donald Buchannan | LOGISTICS | Express Publishing |

| TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI | | | | |
|---|-------------|---|--|--------------------|
| Obsługa ładunków w portach i terminalach | I | praca zbiorowa pod kierownictwem Justyny Stochaj | Podręczniki uzupełniające: „Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach” cz. I i cz. II | Wydawnictwo WSiP |
| | | Monika Starzalska | Zbiór zadań – obsługa ładunków w portach i terminalach (nieobowiązkowe) | Wydawnictwo WSiP |
| Podróźni w portach i terminalach | I | Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj | Obsługa podróźnych w portach i terminalach cz.1 (nieobowiązkowe) | Wydawnictwo WSiP |
| | | | Obsługa podróźnych w portach i terminalach cz.2 (nieobowiązkowe) | |
| | II | Aleksandra Lewandowska | Zeszyt ćwiczeń - Obsługa podróźnych w portach i terminalach | Wydawnictwo eMPi2 |
| | | | Testy przygotowujące do egzaminu z kwalifikacji AU.33- Obsługa podróźnych w portach i terminalach | |
| Procesy magazynowe w portach i terminalach | II, III, IV | Joanna Śliżewska, Anna Stromecka, Justyna Stochaj | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.34. Podręcznik do nauki zawodu technik eksploatacji portów i terminali Część 2 (nieobowiązkowe) | Wydawnictwo WSiP |
| Pracownia obsługi magazynów | II, III, IV | Monika Sarzalska | <i>Zbiór zadań. Obsługa ładunków w portach i terminalach</i> | |
| Procesy transportowe w portach i terminalach | II, III | Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj, Anna Stromecka | Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.34. Podręcznik do nauki zawodu technik eksploatacji portów i terminali. Część 1 (nieobowiązkowe) | Wydawnictwo WSiP |
| Pracownia obsługi magazynów | II, III | Marta Gawior, Paweł Kondek | Testy przygotowujące do egzaminu z kwalifikacji AU.34- Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach | Wydawnictwo eMPi2 |
| Pracownia obsługi podróźnych | II | Edyta Majkowska-Bartczak | Zbiór zadań. Obsługa podróźnych w portach i terminalach | Wydawnictwo WSiP |
| Język angielski zawodowy | II, III, IV | Virginia Evans, Jenny Dooley, Donald Buchannan | LOGISTICS | Express Publishing |

| TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|------|
| Przedmioty zawodowe | I | Mirosław Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński | Silniki pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych <i>Pozycja obowiązkowa (zakup- we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem)</i> | WSiP |
| | I | Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski, Marcin Wieczorem | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych. <i>Pozycja nieobowiązkowa (ewentualny zakup- we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem)</i> | WSiP |

| | | | | |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|--------------------|
| | II | Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski | Podstawy elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych. <i>Pozycja nieobowiązkowa (ewentualny zakup- we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem)</i> | WSIP |
| | I | P. Woś, S. Sitarz | Podstawy budowy maszyn. <i>Pozycja nieobowiązkowa (ewentualny zakup- we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem)</i> | WKŁ |
| | III | Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński | Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Kwalifikacja MOT.02/MG.12. Część 1 <i>Pozycja nieobowiązkowa (ewentualny zakup- we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem)</i> | WSIP |
| | III | Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński | Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Kwalifikacja MOT.02/MG.12. Część 2 <i>Pozycja nieobowiązkowa (ewentualny zakup- we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem)</i> | WSIP |
| | III | Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński | Pracowania mechatroniki samochodowej. Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Kwalifikacja M.12 <i>Pozycja nieobowiązkowa (ewentualny zakup- we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem)</i> | WSIP |
| | I | Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk | Diagnostyka pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych. <i>Pozycja nieobowiązkowa (ewentualny zakup- we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem)</i> | WSIP |
| | I | Janusz Figurski, Stanisław Popis | Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej. Podręcznik do nauki zawodów: technik mechanik, technik pojazdów samochodowych. <i>Pozycja nieobowiązkowa (ewentualny zakup- we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem)</i> | WSIP |
| Język angielski zawodowy | II, III, IV TPS | Jim D. Dearholt | Mechanics <i>Pozycja nieobowiązkowa (ewentualny zakup- we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem)</i> | Express Publishing |

TECHNIK INFORMATYK

| | | | | | |
|----------------------------|------------|--|---|-----------------|------|
| Kwalifikacja INF.02 | I, II, III | Tomasz Marciniuk Sylwia Osetek Krzysztof Pytel | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Część 1-3. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. | WSiP | 2019 |
| Kwalifikacja INF.03 | IV i V | Jolanta Pokorska | Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1-3. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista. | Helion Edukacja | 2020 |

PODRĘCZNIKI MOŻNA ZAKUPIĆ WE WRZEŚNIU PO WCZEŚNIEJSZEJ KONSULTACJI Z NAUCZYCIELEM!