

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
w ZESPOLE SZKÓŁ nr 5
w TYCHACH
w roku szkolnym 2021/2022

DOPUSZCZONY DO UŻYTKU SZKOLNEGO PRZEZ DYREKTORA SZKOŁY

Wykaz podręczników w ZS nr 5 w roku szkolnym 2021/2022

Przedmioty ogólnokształcące:

| Przedmiot | Szkoła | Klasy, w których korzysta się z podręcznika | Podręcznik/Numer dopuszczenia podręcznika |
|--------------|---|--|--|
| Język polski | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | III - IV T4 Po gimnazjum | <p>KL. III <i>Ponad słowami.</i> Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 2. Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska – Treugutt, Anna Równy. Wyd. Nowa Era Spółka z o.o. 425/4/2013</p> <p>KL. IV <i>Ponad słowami.</i> Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3. M. Chmiel, R. Pruszyński, A. Równy. Wyd. Nowa Era - 425/5/2014</p> |
| | | I - III Po szkole podstawowej | <p>KL. I 1. <i>Ponad słowami.</i> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1. Część 1. M. Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska. Wyd. Nowa Era - 1014/1/2019</p> <p>2. <i>Ponad słowami.</i> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1. Część 2. M. Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska. Wyd. Nowa Era - 1014/2/2019</p> |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | |
|--------------|-----------------------------------|--|
| Język polski | | <p>I - III Po szkole podstawowej</p> <p>KL. II 1. <i>Ponad słowami</i>. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1. Część 2. M. Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska. Wyd. Nowa Era - 1014/2/2019,</p> <p>2. <i>Ponad słowami</i>. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 1. M. Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska. Wyd. Nowa Era - 1014/3/2020</p> <p>3. <i>Ponad słowami</i>. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 2. M. Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska. Wyd. Nowa Era - 1014/4/2020</p> <p>KL. III <i>Ponad słowami. klasa III cz. I</i>. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Marta Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter. numer dopuszczenia 1014/5/2021</p> |
| | Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2 | <p>III Po gimnazjum</p> <p>KL. III <i>Zrozumieć świat 3</i>. Podręcznik do języka polskiego dla zasadniczych szkół zawodowych, Elżbieta Nowosielska, Urszula Szydłowska , wyd. Nowa Era – 584/3/2014/2016</p> |
| | | <p>I - III Po szkole podstawowej</p> <p>KL. I <i>To się czyta!</i> Podręcznik do języka polskiego dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa I. Anna Klimowicz, Joanna Ginter Wyd. Nowa Era – MEN 1025/1/2019</p> <p>KL. II <i>To się czyta!</i> Podręcznik do języka polskiego dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa II. Anna Klimowicz, Joanna Ginter Wyd. Nowa Era – 1025/2/2020</p> <p>KL. III <i>To się czyta !</i> Podręcznik do języka polskiego dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia A. Klimowicz J. Ginter A.Ciesielska Wyd. Nowa Era - 1025/3/2021</p> |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | | |
|------------------------|---------------------------------------|--|---|
| Język polski | Szkoła Podstawowa dla Dorosłych | VII | KL. VII <i>Myśli i słowa. Literatura – kultura –język.</i> Podręcznik do języka polskiego. Ewa Nowak, Joanna Gaweł; wyd. WSiP - 895/1/2017 |
| Język angielski | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | III – IV Po gimnazjum | <p>KL. III GRUPA PODSTAWOWA: <i>Oxford Matura Trainer.</i> Poziom podstawowy, G. J. Manin, D. Gryca, J. Sobierska, J. Sosnowska: Wyd. Oxford University Press - 688/1/2014</p> <p>GRUPA ZAAWANSOWANA: <i>Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych.</i> Poziom podstawowy i rozszerzony. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta Inglot, wyd. Macmillan – 931/2018</p> <p>KL. IV: GRUPA PODSTAWOWA: <i>Oxford Matura Trainer.</i> Poziom podstawowy, G. J. Manin, D. Gryca, J. Sobierska, J. Sosnowska: Wyd. Oxford University Press - 688/1/2014</p> <p>GRUPA ZAAWANSOWANA: <i>Matura repetytorium 2015.</i> Poziom podstawowy i rozszerzony. Rosińska Marta, Edwards Lynda, wyd. Macmillan – 710/2014</p> |
| | | I - III Po szkole podstawowej | <p>KL. I Poziom podstawowy – <i>VISION 2.</i> Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press – 985/2/2019 - (podręcznik + ćwiczenia) Poziom rozszerzony – <i>VISION 2.</i> Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press – 985/2/2019 - (podręcznik + ćwiczenia)</p> <p>KL. II Poziom podstawowy – <i>VISION 2.</i> Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press – 985/2/2019 - (kontynuacja podręcznika i ćwiczeń z klasy I)</p> |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|
| Język angielski | | <p>Kl. II Poziom rozszerzony – <i>VISION 2.</i> Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press – 985/2/2019 - (kontynuacja podręcznika i ćwiczeń z klasy I)</p> <p>Kl. III Poziom podstawowy – Vision 3.Helen Casey,Joanna Szuwart, wyd.Oxford University Press-985/3/2019 (podręcznik)</p> <p>Poziom rozszerzony – Vision 3.Helen Casey,Joanna Szuwart, wyd.Oxford University Press-985/3/2019 (podręcznik + ćwiczenia)</p> |
| | Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2 | <p>III Po gimnazjum</p> <p>kl III <i>VISION 1.</i> Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press – 985/1/2019 - (kontynuacja podręcznika z klasy II)</p> |
| | | <p>I - III Po szkole podstawowej</p> <p>KL. I <i>VISION 1.</i> Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press – 985/1/2019 (tylko podręcznik)</p> <p>KL. II <i>VISION 1.</i> Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press – 985/1/2019 - (kontynuacja podręcznika z klasy I)</p> <p>KL III <i>VISION 1.</i> Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press – 985/1/2019 - (kontynuacja podręcznika z klasy II)</p> |
| Szkoła Podstawowa dla Dorosłych | VII | <p>KL. VII <i>Teen Explorer 1.</i> Angela Bandis, Diana Shotton, wyd.Nowa Era – 837/4/201</p> |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| Język niemiecki | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | III Po gimnazjum | KL. III <i>Infos aktuell - Poziom 2</i> Autorzy: Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski, Cezary Serzysko Numer dopuszczenia MEN SPP: 1027/2/2019 NPP: 1026/2/2019 |
| | | I - III Po szkole podstawowej | KL. I 1. <i>Welttour Deutsch</i> . Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1. Sylwia Mróz-Dwornikowska. Wyd. Nowa Era- 935/1/2018 - NPP; 957/1/2019 - SPP ; 2. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1 Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska KL. II <i>Welttour Deutsch</i> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2. Sylwia Mróz-Dwornikowska Nr dopuszczenia 935/2/2019 - NPP; 957/2/2019 - SPP <i>Welttour Deutsch</i> Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2. Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska KL III <i>Infos aktuell - Poziom 2</i> Autorzy: Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski, Cezary Serzysko Numer dopuszczenia MEN SPP: 1027/2/2019 NPP: 1026/2/2019 |
| Historia | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | III - IV Po gimnazjum | KL III– zakres rozszerzony 1. <i>Zrozumieć przeszłość. Dzieje nowożytne</i> . Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część. 2. Zakres rozszerzony. P. Klint, P. Galik. Wyd. Nowa Era – 642/2/2014 2. <i>Zrozumieć przeszłość. Lata 1815-1939</i> . Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum” Część. 3. Zakres rozszerzony. Piotr Golik. Wyd. Nowa Era – 642/3/2014 KL. IV– zakres rozszerzony 1. <i>Zrozumieć przeszłość. Lata 1815-1939</i> . Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 3. Piotr Golik. Wyd. Nowa Era – 642/3/2014 2. <i>Zrozumieć przeszłość. Dzieje najnowsze po 1939 r.</i> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum Część 4. Jarosław Kłaczek, Agnieszka Zielińska. Wyd. Nowa Era – 642/4/201 |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| Historia | | I-III Po szkole podstawowej | <p>KL. I <i>Poznać przeszłość 1.</i> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wyd. Nowa Era. – 1021/1/2019</p> <p>KL. II <i>Poznać przeszłość 2.</i> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska. Wyd. Nowa Era. – 1021/2/2020</p> <p>KL. III <i>Poznać przeszłość 3.</i> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak. Wyd. Nowa Era - Czeka na numer dopuszczenia.</p> |
| | Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2 | I - II Po szkole podstawowej | <p>KL. I <i>Historia 1.</i> Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. M. Ustrzycki, J. Ustrzycki, Wyd. Operon – 1078/1/2019</p> <p>KL. II <i>Historia 2.</i> Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. M. Ustrzycki, J. Ustrzycki, Wyd. Operon – 1078/2/2020</p> <p>KL. III <i>Historia 3.</i> Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Janusz Ustrzycki, Mateusz Ustrzycki. Wyd. Operon. Czeka na numer dopuszczenia</p> |
| | Szkoła Podstawowa dla Dorosłych | VII | <p>KL. VII <i>Wczoraj i dziś.</i> Podręcznik do historii dla klasy 7 szkoły podstawowej. J. Kłaczek, A. Łaskiewicz, S. Roszak. Wyd. Nowa Era – 877/4/2017</p> |
| Historia i społeczeństwo | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | III – IV Po gimnazjum | <p>Kl. III – przedmiot uzupełniający</p> <p>1. <i>Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory.</i> Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. T. Maćkowski. Wyd. Nowa Era – 659/1/2013</p> <p>2. <i>Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni.</i> Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. I. Janicka. Wyd. Nowa Era – 659/2/2014</p> |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>Historia i społeczeństwo</p> | | <p>Po gimnazjum</p> | <p>Kl. IV – przedmiot uzupełniający 1. <i>Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość.</i> Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.” Jarosław Centek. Wyd. Nowa Era – 659/3/2014 2. <i>Poznać przeszłość. Europa i świat.</i> Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.” Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński Wyd. Nowa Era – 659/4/2015</p> |
| <p>Wiedza o społeczeństwie</p> | <p>Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2</p> | <p>III po gimnazjum III po szkole podstawowej</p> | <p>Kl. III <i>W centrum uwagi.</i> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Arkadiusz Janicki, Wyd. Nowa Era - 505/2012 Kl.III Wiedza o społeczeństwie.Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych, Z.Smutek, B.Surmacz, J.Maleska. Wyd. Operon - 1049/2019</p> |
| | <p>Szkoła Podstawowa dla Dorosłych</p> | <p>VIII</p> | <p>KL. VIII <i>Dziś i jutro.</i> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkoły podstawowej. I. Janicka, A. Janicki, A. Kucia-Mackowska, T. Mackowski. Wyd. Nowa Era - 874/2017</p> |
| <p>Matematyka</p> | <p>Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów</p> | <p>III- IV Po gimnazjum</p> | <p>KL. III 1. <i>Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 2. Zakres rozszerzony.</i> M. Kurczab, E. Świda, wyd. Oficyna Edukacyjna PAZDRO – 563/2/2013 2. <i>Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 3. Zakres rozszerzony.</i> M. Kurczab, E. Świda, wyd. Oficyna Edukacyjna PAZDRO – 563/3/2014 KL. IV <i>Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 3. Zakres rozszerzony.</i> M. Kurczab, E. Świda, wyd. Oficyna Edukacyjna PAZDRO – 563/3/2014</p> |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | | |
|--------------------------|--|---|---|
| <p>Matematyka</p> | <p>Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów</p> | <p>I - III Po szkole podstawowej</p> | <p>KL. I Poziom podstawowy: <i>MATeMAtyka 1</i>. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era – 971/1/2019 Poziom rozszerzony: <i>MATeMAtyka 1</i>. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era – 988/1/2019:</p> <p>KL. II</p> <p>Poziom rozszerzony: <i>1. MATeMAtyka 1.</i> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era – 988/1/2019 – (kontynuacja podręcznika z kl. I) <i>2. MATeMAtyka 2.</i> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era – 988/2/2020</p> <p>Poziom podstawowy: <i>1. Poziom podstawowy: MATeMAtyka 1.</i> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era – 971/1/2019(kontynuacja podręcznika z kl. I) <i>2. MATeMAtyka 2.</i> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era – 971/2/2020</p> <p>Kl. III Poziom podstawowy : <i>1. MATeMAtyka 2.</i> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era – 971/2/2020 (kontynuacja podręcznika z kl.2) <i>2. MATeMAtyka 3.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era - 971/3/2021</p> |
|--------------------------|--|---|---|

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|
| Matematyka | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | | Kl. .III Poziom rozszerzony : 1. MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era – 988/2/202 (kontynuacja podręcznika z kl.2) 2. MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska. Nowa Era. 988/3/2021 |
| Matematyka | Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2 | III Po gimnazjum | Kl. III <i>Matematyka 2. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych.</i> Część II. W. Babiański, K. Wej, Wyd. Nowa Era – 573/2/2013 |
| | | I-III Po szkole podstawowej | KL. I <i>To się liczy 1!</i> Podręcznik do matematyki dla 1 klasy branżowej szkoły pierwszego stopnia. Karolina Wej, Wojciech Babiański. Wyd. Nowa Era – 967/1/2019 KL. II <i>To się liczy 2!</i> Podręcznik do matematyki dla 2 klasy branżowej szkoły pierwszego stopnia. Karolina Wej, Wojciech Babiański. Wyd. Nowa Era - 967/2/2020 Kl. III <i>To się liczy 3!</i> Podręcznik do matematyki dla 3 klasy branżowej szkoły pierwszego stopnia. Karolina Wej, Wojciech Babiański. Wyd. Nowa Era - 967/3/2021 |
| | Szkoła Podstawowa dla Dorosłych | VII | KL. VII <i>Matematyka z kluczem 7.</i> Podręcznik dla szkoły podstawowej. M. Braun, A. Mankowska, M. Paszyńska, W. Babiański, K. Wej wyd. Nowa Era – 875/4/2017 |
| Fizyka | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | I-III Po szkole podstawowej | KL. I <i>Odkryć fizykę.</i> Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Braun, Weronika Śliwa, wyd. Nowa Era - 1001/1/2019 |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | | |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Fizyka | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | II-III Po szkole podstawowej | <p>KL. II <i>Odkryć fizykę</i>. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Braun, Weronika Śliwa, wyd. Nowa Era - 1001/2/2020</p> <p>Kl. III <i>„Odkryć fizykę”</i>. Podręcznik dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Marcin Braun, Weronika Śliwa, wyd. Nowa Era - 1001/3/2021</p> |
| | Szkoła Podstawowa dla Dorosłych | VII | <p>KL. VII <i>Spotkania z fizyką</i>. Podręcznik dla klasy siódmej szkoły podstawowej. Grażyna Francuz-Ornat, Teresa Kulawik, Maria Nowotny-Różańska . Wydawnictwo Nowa Era - 885/1/2017</p> |
| Chemia | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | I-III Po szkole podstawowej | <p>KL. I <i>To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna</i>. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra i Janusz Mrzigod, Wyd. Nowa Era – 994/1/2019</p> <p>Kl. II <i>To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna</i>. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra i Janusz Mrzigod, Wyd. Nowa Era – 994/1/2019 – (kontynuacja podręcznika z klasy I)</p> <p>KL. III <i>To jest chemia 2. Chemia organiczna</i>. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra i Janusz Mrzigod, Wyd. Nowa Era – 994/2/2020</p> |
| | | | Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2 |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------|--|--|
| Chemia | Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2 | | <p>KL. II <i>To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna.</i> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra i Janusz Mrzigod, Wyd. Nowa Era – 994/1/2019 – (kontynuacja podręcznika z klasy I)</p> <p>KL. III <i>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</i> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra i Janusz Mrzigod, Wyd. Nowa Era – 994/2/2020</p> |
| | Szkoła Podstawowa dla Dorosłych | VII | <p>KL. VII <i>Chemia Nowej Ery.</i> Podręcznik dla klasy siódmej szkoły podstawowej. Jan, Teresa Kulawik, Maria Litwin. wyd. Nowa Era – 785/1/2017</p> |
| Biologia | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | I - III Po szkole podstawowej | <p>KL. I <i>1. Biologia na czasie 1.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, wyd. Nowa Era - 1006/1/2019 <i>2. Biologia na czasie. Karty pracy ucznia część 1.</i> Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era</p> <p>KL. II <i>1. Biologia na czasie 2.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, wyd. Nowa Era – 1006/2/2020 <i>2. Biologia na czasie. Karty pracy ucznia część 2.</i> Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era</p> <p>KL. III kontynuacja podręcznika i karta pracy z klasy 2</p> |
| | Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2 | I - III Po szkole podstawowej | <p>KL. I <i>1. Biologia na czasie 1.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, wyd. Nowa Era - 1006/1/2019 <i>2. Biologia na czasie. Karty pracy ucznia część 1.</i> Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era</p> <p>KL. II <i>1. Biologia na czasie 2.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, wyd. Nowa Era – 1006/2/2020 <i>2. Biologia na czasie. Karty pracy ucznia część 2.</i> Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era</p> <p>KL. III <i>Biologia na czasie 3</i> Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Jolanta Holeczek wyd Nowa Era brak nr dopuszczenia <i>2 Biologia na czasie. Karty pracy cz 3</i> zakres podstawowy wyd Nowa Era</p> |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | | |
|------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Biologia | Szkoła Podstawowa dla Dorosłych | VII | KL. VII <i>Puls życia.</i> Klasa 7. Podręcznik do biologii dla klasy siódmej szkoły podstawowej. Małgorzata Jefimow. wydawnictwo Nowa Era - 844/4/2017 |
| Geografia | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | III– IV Po gimnazjum | KL. III - zakres rozszerzony <i>Oblicza geografii 2.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, R. Malarz, M. Więckowski, wyd. Nowa Era – 501/2//2013/2016 KL. IV - zakres rozszerzony <i>Oblicza geografii 3.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, R. Malarz, M. Więckowski, wyd. Nowa Era – 501/3//2014 |
| | | I - III Po szkole podstawowej | KL. I <i>Oblicza geografii 1.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski, wyd. Nowa Era – 983/1/2019 KL. II <i>Oblicza geografii 2..</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Roman Malarz, Marek Więckowski, wyd. Nowa Era – 983/2/2020 KL. III <i>Oblicza geografii 3.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Anna Dubownik , Marcin Nowak , Marcin Świtoniak , Czesław Adamiak , Barbara Szyda, wyd. Nowa Era – 983/3/2021 |
| | Szkoła Podstawowa dla Dorosłych | VII | KL. VII <i>Planeta Nowa.</i> Podręcznik do geografii dla klasy siódmej szkoły podstawowej. R. Malarz, M. Szubert. Wyd. Nowa Era – 906/3/2017 |
| Przyroda | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | III - IV Po gimnazjum | KL. III – przedmiot uzupełniający <i>Przyroda 1.</i> Materiały merytoryczne przeznaczone do nauki przyrody w liceum i technikum. M. Galikowski, R. Hassa, M. Kaczmarzyk, A. i J. Mrzigod, M. Więckowski, wyd KL. IV - przedmiot uzupełniający <i>Przyroda 2.</i> Materiały merytoryczne przeznaczone do nauki przyrody w liceum i technikum. M. Galikowski, R. Hassa, M. Kaczmarzyk, A. i J. Mrzigod, M. Więckowski, wyd. Nowa Era- 658/2/e/2013 |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Informatyka | Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2 | I Po szkole podstawowej | KL. I <i>Informatyka na czasie cz. I.</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. S. Wierzbicki - 990/1/2019 – PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY |
| | Szkoła Podstawowa dla Dorosłych | VII | KL. VII <i>Lubię to!</i> Podręcznik do informatyki dla klasy 7 szkoły podstawowej. G. Koba. Wyd. Nowa Era – 847/4/2017- PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY |
| Podstawy przedsiębiorczości | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | II -III Po szkole podstawowej | KL. II <i>Krok w przedsiębiorczość.</i> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał, Wyd. Nowa Era – 1039/2019 . - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY |
| | | | KL.III <i>Krok w przedsiębiorczość.</i> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał, Wyd. Nowa Era – 1039/2019 . - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY |
| | Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2 | I Po szkole podstawowej | KL. I <i>Krok w przedsiębiorczość.</i> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał, Wyd. Nowa Era – 1039/2019 . - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | I Po szkole podstawowej | KL. I <i>Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa.</i> Podręcznik dla liceum i technikum. Jarosław Słoma. Wyd. Nowa Era – 960/2019 |
| | Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2 | I Po szkole podstawowej | KL. I <i>Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa.</i> Podręcznik dla liceum i technikum. Jarosław Słoma. Wyd. Nowa Era – 960/2019 |
| Filozofia | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | I Po szkole podstawowej | KL. I <i>Spotkania z filozofią.</i> Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. M. Bokiniec, S. Zielka, Wyd. Nowa Era - 1044/2019- PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| WDŻwR | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | III Po gimnazjum | <i>Wędrując ku dorosłości.</i> Wychowanie do życia w rodzinie dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. T. Król, M. Ryś , Wyd. RUBIKON - 270/01 - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY |
| | | I-III Po szkole podstawowej | KL. I - III Lekcje prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela |
| | Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2 | III Po gimnazjum | <i>Wędrując ku dorosłości.</i> Wychowanie do życia w rodzinie dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. T. Król, M. Ryś , Wyd. RUBIKON - 270/01 - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY |
| | | I - III Po szkole podstawowej | KL. I - III Lekcje prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela |
| Religia | Technikum nr 4 im. K. i H. Wejchertów | III – IV Po gimnazjum | KI III <i>Za progiem nadziei.</i> Podręcznik do religii dla klasy III technikum. Red. K. Kantowski, A. Offmański. Wydawnictwo Jedność, Kielce 2014. AZ-42-01/12-KI-2/14 - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY KL.IV <i>W bogactwie miłości.</i> Podręcznik do religii dla klasy III liceum i IV technikum. Red. E. Jancewicz, J. Kochel. Wydawnictwo Jedność, Kielce 2014. AZ-43-03/12-KI-1/14 - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY |
| | | I - III Po szkole podstawowej | KL. I <i>Szczęśliwi, którzy żyją wolnością.</i> Podręcznik do nauki religii dla klasy I liceum i technikum. Wydawnictwo Jedność, Kielce 2020. AZ-31-01/18-KI-5/20. PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY. KL. II <i>Szczęśliwi, którzy żyją wiarą.</i> Podręcznik do nauki religii dla klasy II liceum i technikum. Wydawnictwo Jedność, Kielce 2021. OCZEKUJE NA NUMER DOPUSZCZENIA. Podręcznik zgodny z nową podstawą programową, nr programu AZ-3-01/18 z dn. 19.09.2018. PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY. KL III <i>Na drogach wiary.</i> Podręcznik do nauki religii dla klasy III liceum i technikum. Red. J. Czerkawski, E. Kondrak, B. Nosek. Wydawnictwo Jedność, Kielce 2013. AZ-42-03/12-KI-2/13 - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | | |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| Religia | Branżowa Szkoła I-go stopnia nr 2 | III Po gimnazjum | Kl. III <i>Mocni miłością.</i> red. T. Panuś, R. Chrzanowska, Wyd. św. Stanisława BM, Kraków nr AZ-53-07/12-KR-6/15- PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY |
| | | I-III Po szkole podstawowej | KL. I <i>Jestem chrześcijaninem. Wierzę.</i> Podręcznik do nauki religii dla klasy I szkoły branżowej I stopnia. Wydawnictwo Jedność, Kielce 2020. Nr AZ-51-01/18-KI-3/20 z dnia 28.05.2020, zgodny z programem nr AZ-5-01/18. PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY. KL. II <i>Jestem chrześcijaninem. Żyję nadzieją.</i> Podręcznik do nauki religii dla klasy II szkoły branżowej I stopnia. OCZEKUJE NA NUMER DOPUSZCZENIA. Nr programu AZ-5-01/18 z dn. 19.09.2018. PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY. KL III <i>Mocni miłością.</i> red. T. Panuś, R. Chrzanowska, Wyd. św. Stanisława BM, Kraków nr AZ-53-07/12-KR-6/15- PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY |

Zestaw podręczników do przedmiotów zawodowych:

| TECHNIKUM NR 4 im. Hanny i Kazimierza Wejchertów | | |
|--|---|---|
| Przedmiot | Podręcznik | Klasa, w której podręcznik jest stosowany |
| TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU – TECHNIKUM CZTEROLETNIE (uczniowie po gimnazjum) | | |
| Podstawy architektury krajobrazu | <i>Architektura krajobrazu cz. 1. Podstawy architektury krajobrazu</i> rok wydania 2017, wydawnictwo: Viridia nr dopuszczenia -1.44.31/2018 | III |
| Projektowanie architektury krajobrazu | 1. <i>Architektura krajobrazu cz. 8. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej</i> Edyta Gadomska, K.rzysztof Gadomski Wyd. Format A-B nr dopuszczenia - 1.58.12/2019 2. <i>Architektura krajobrazu cz. 9. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej</i> Edyta Gadomska, K.rzysztof Gadomski Wyd. Format A-B nr dopuszczenia - - 1.60.2/2020 | III |
| Urządzenie terenów zielonych | <i>Architektura krajobrazu cz. 9. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej</i> Edyta Gadomska, K.rzysztof Gadomski Wyd. Format A-B nr dopuszczenia - 1.60.2/2020 | III |
| Rośliny ozdobne | 1. <i>Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. cz. 2.</i> Autorzy: Bernaciak Anna, Smogorzewska Wanda, Omiecka Joanna. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress - 15/2007 2. <i>Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. cz. 4.</i> Autorzy: Piotr Latocha. Drzewa i krzewy liściaste. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress - 26/2006 3. <i>Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. cz. 3.</i> Autorzy: Piotr Latocha. Drzewa i krzewy iglaste. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress - 22/2005 | III |
| Prace na terenach zielonych (zaj. praktyczne) | <i>Architektura krajobrazu cz. 9. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej</i> Edyta Gadomska, K.rzysztof Gadomski Wyd. Format A-B nr dopuszczenia - 1.60.2/2020 | III |
| Prace w obiektach architektury krajobrazu (zaj. praktyczne) | <i>Architektura krajobrazu cz.3.</i> Podstawy architektury krajobrazu. E. Gadomska, K. Gadomski, M. Żołnierczuk. Wyd. FORMAT –AB Warszawa 2019, nr dopuszczenia - 1.57.11/2019 | III |

TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU – TECHNIKUM PIĘCIOLETNIE (uczniowie po szkole podstawowej)

| | | |
|---|--|---------|
| Mechanizacja | Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela | I |
| Pracownia projektowania architektury krajobrazu | <p>Kl. I <i>Architektura krajobrazu cz. 2. Podstawy architektury krajobrazu. Techniki rysunkowe i graficzne.</i> Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Maciej Żołnierczuk. Wyd. HORTPRESS - 7/2017</p> <p>Kl. II <i>Architektura krajobrazu cz.3. Podstawy architektury krajobrazu.</i> E. Gadomska, K. Gadomski, M. Żołnierczuk. Wyd. FORMAT –AB Warszawa 2019, nr dopuszczenia - 1.57.11/2019</p> <p>Kl. III</p> <p><i>1. Architektura krajobrazu cz. 8. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej</i> Edyta Gadomska, K.rzysztof Gadomski Wyd. Format A-B nr dopuszczenia - 1.58.12/2019</p> <p><i>2. Architektura krajobrazu cz. 9. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej</i> Edyta Gadomska, K.rzysztof Gadomski Wyd. Format A-B nr dopuszczenia - 1.60.2/2020</p> | I – III |
| Pracownia roślin ozdobnych | <p>Kl. I <i>Architektura krajobrazu cz. 4, Rośliny ozdobne.</i> Autorzy: Bernaciak Anna, Gadomska Edyta, Nizińska Anna, Maśka Antoni, Sikorski Piotr, Smogorzewska Wanda, Wierzba Marek. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress, - 22/2017</p> | I |
| Rośliny ozdobne | <p>Kl. I</p> <p><i>1. Architektura krajobrazu cz. 4. Rośliny ozdobne.</i> Autorzy: Bernaciak Anna, Gadomska Edyta, Nizińska Anna, Maśka Antoni, Sikorski Piotr, Smogorzewska Wanda, Wierzba Marek. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress, - 22/2017</p> <p><i>2. Architektura krajobrazu cz. 5. Rośliny ozdobne.</i> Autorzy: Nizińska Anna, Maśka Antoni, Smogorzewska Wanda. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress, - 5/2017</p> | I - III |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | |
|---|---|----------------|
| <p>Rośliny ozdobne</p> | <p>KL. II 1. <i>Architektura krajobrazu cz. 5. Rośliny ozdobne.</i> Autorzy: Nizińska Anna, Maśka Antoni, Smogorzewska Wanda. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress, - 5/2017 2. <i>Architektura krajobrazu cz. 6. Rośliny ozdobne.</i> Autorzy: Piotr Latocha. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress, - 8/2017</p> <p>KL. III 1. <i>Architektura krajobrazu cz. 5. Rośliny ozdobne.</i> Autorzy: Nizińska Anna, Maśka Antoni, Smogorzewska Wanda. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress, - 5/2017 2. <i>Architektura krajobrazu cz. 6. Rośliny ozdobne.</i> Autorzy: Piotr Latocha. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress, - 8/2017 1. <i>Architektura krajobrazu cz. 4. Rośliny ozdobne.</i> Autorzy: Bernaciak Anna, Gadomska Edyta, Nizińska Anna, Maśka Antoni, Sikorski Piotr, Smogorzewska Wanda, Wierzbą Marek. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress, - 22/2017</p> | |
| <p>Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni (zaj. praktyczne)</p> | <p>1 <i>Architektura krajobrazu cz. 7. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów roślinnych.</i> Praca zbiorowa: B. Fortuna - Antoszkiewicz, E. Gadomska, K. Gadomski, Wyd. Hortpress A-B – nr dopuszczenia 1.45.32/2018</p> | <p>I - III</p> |
| <p>Urządzanie terenów zielonych</p> | <p>KL. II 1. <i>Architektura krajobrazu cz. 8. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej</i> Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski Wyd. Format A-B nr dopuszczenia - 1.58.12/2019 2. <i>Architektura krajobrazu cz. 9. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej</i> Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski Wyd. Format A-B nr dopuszczenia - 1.60.2/2020</p> | <p>II -III</p> |
| <p>Bezpieczeństwo i higiena pracy</p> | <p>Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela</p> | <p>I - II</p> |
| <p>Podstawy architektury krajobrazu</p> | <p>KL. II 1. <i>Architektura krajobrazu cz. 1. Podstawy architektury krajobrazu</i> rok wydania 2017, wydawnictwo: Viridia nr dopuszczenia -1.44.31/2018 2. <i>Architektura krajobrazu cz. 2. Podstawy architektury krajobrazu. Techniki rysunkowe i graficzne.</i> Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Maciej Żołnierczuk. Wyd. HORTPRESS - 7/2017</p> | <p>II -III</p> |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | |
|---|---|---------|
| Podstawy architektury krajobrazu | KL. III <i>Architektura krajobrazu cz. 1. Podstawy architektury krajobrazu</i> rok wydania 2017, wydawnictwo: Viridia nr dopuszczenia -1.44.31/2018 | |
| Ochrona roślin | KL. II <i>Architektura krajobrazu cz. 4. Rośliny ozdobne.</i> Autorzy: Bernaciak Anna, Gadomska Edyta, Nizińska Anna, Maśka Antoni, Sikorski Piotr, Smogorzewska Wanda, Wierzba Marek. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress, - 22/2017 | II |
| Prace w obiektach architektury krajobrazu | KL. III <i>Architektura krajobrazu cz.3. Podstawy architektury krajobrazu.</i> E. Gadomska, K. Gadomski, M. Żołnierczuk. Wyd. FORMAT –AB Warszawa 2019, nr dopuszczenia - 1.57.11/2019 | III |
| TECHNIK BUDOWNICTWA – TECHNIKUM CZTEROLETNI (uczniowie po gimnazjum) | | |
| Budownictwo | <i>Organizacja i technologia robót stanu surowego.</i> T. Maj, Wyd. WSiP - 25/2013 | III |
| Kosztorysowanie robót konstrukcyjno- budowlanych | <i>Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD. 14. Część 2.</i> Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga Wyd. WSiP - 2020 | III |
| Organizacja i kontrola robót konstrukcyjno- budowlanych | podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu | II ,III |
| Podstawy konstrukcji budowlanych | 1. <i>Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD. 14. Część 2.</i> Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga Wyd. WSiP - 2020 | III |
| Posługiwanie się dokumentacją budowlaną. | <i>Rysunek techniczny budowlany.</i> T. Maj, Wyd. WSIP - rok dopuszczenia 2013 | III |
| Technologia robót konstrukcyjno- budowlanych | podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu | III |
| Wykonywanie robót konstrukcyjno-budowlanych | Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela | III |
| Działalność gospodarcza w budownictwie | Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela | IV |
| Język angielski zawodowy | Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela | IV |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | |
|--|---|-----------|
| Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów | Nie wymagany | IV |
| Kosztorysowanie robót konstrukcyjno- budowlanych | <i>Sporządzanie kosztorysów.</i> T. Maj, Wyd. WSiP - 28/2014 – PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | IV |
| Organizacja i kontrola robót konstrukcyjno - budowlanych | <i>Organizacja robót rozbiórkowych.</i> T. Maj, wyd. WSiP - 16/2013 | IV |
| Posługiwanie się dokumentacją techniczną | <i>Rysunek techniczny budowlany.</i> T. Maj, Wyd. WSiP - rok dopuszczenia 2013 | IV |
| Zarządzanie nieruchomościami | Utrzymanie obiektów budowlanych Tadeusz Maj WSiP rok dop 2013 | IV |

TECHNIK BUDOWNICTWA – TECHNIKUM PIĘCIOLETNIE (uczniowie po szkole podstawowej)

| | | |
|---|--|---------|
| Bezpieczeństwo i higiena pracy w budownictwie | Bhp w branży budowlanej W. Bakuła, M. Karbowski WSiP W-wa 2016 | I |
| Rysunek budowlany | KL. I - II <i>Rysunek techniczny budowlany.</i> T. Maj, Wyd. WSiP - rok dopuszczenia 2013 | I - II |
| Podstawy budownictwa | KL. I <i>Budownictwo ogólne.</i> M. Popek, B. Wapińska, wyd. WSiP – 2009 – PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY KL. II 1. <i>Budownictwo ogólne.</i> M. Popek, B. Wapińska, wyd. WSiP – 2009 – PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 2. <i>Organizacja i przygotowanie budowy.</i> T. Maj, wyd. WSiP - 7/ 2013 - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY KL. III -Budownictwo ogólne. M. Popek, B. Wapińska, wyd. WSiP – 2009 - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | I – III |
| Organizacja robót stanu surowego | KL. II <i>Organizacja i technologia robót stanu surowego.</i> T. Maj, Wyd. WSiP - 25/2013 KL. III <i>Organizacja i technologia robót stanu surowego.</i> T. Maj, Wyd. WSiP - 25/2013 | II-III |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | |
|--|---|---------|
| Podstawy konstrukcji budowlanych | KL. III <i>Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD. 14. Część 1. Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga Wyd. WSiP - 2020</i> | III |
| Język angielski zawodowy | KL. II Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela | II |
| Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych | KL. I - III Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela | I - III |
| Pracownia robót murarskich i tynkarskich | KL. I- III 1. <i>Budownictwo ogólne.</i> M. Popek, B. Wapińska, wyd. WSiP – 2009 – PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 2. <i>Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich.</i> Mirosława Popek. Wyd. WSiP - 2019 PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | I - III |
| Kosztorysowanie w budownictwie | KL. III <i>Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD. 14. Część 2. Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga Wyd. WSiP - 2020</i> | III |
| TECHNIK MECHANIK – TECHNIKUM CZTEROLETNIIE (uczniowie po gimnazjum) | | |
| Działalność gospodarcza w branży mechanicznej | KL. IV Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela | IV |
| Język obcy zawodowy | KL. IV Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela | IV |
| Organizacja i nadzór procesów produkcji | KL. III <i>Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M.44.1. Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk, wyd. WSiP - 26/2014– PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY</i> KL. IV <i>Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M.44.1. Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk, wyd. WSiP - 26/2014– PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY</i> | III-IV |
| Procesy produkcji | KL. III Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela KL. IV <i>Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M.44.1. Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk, wyd. WSiP - 26/2014</i> | III- IV |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | |
|---|--|-----------------------|
| <p>Technologia obróbki skrawaniem</p> | <p>KL. III 1. <i>Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Kwalifikacja M.19.</i> Janusz Figurski, Stanisław Popis, wyd. WSiP - 14/2016 – PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 2. <i>Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki. Kwalifikacja M.19.3.</i> Janusz Figurski, wyd. WSiP - 7/2016 - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 3. <i>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających Kwalifikacja M.19.2.</i> Janusz Figurski, Stanisław Popis, wyd. WSiP - 3/2016– PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 4. <i>Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie. Kwalifikacja M.19.4.</i> Janusz Figurski, wyd. WSiP - 8/2016 – PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY</p> <p>KL. IV 1. <i>Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Kwalifikacja M.19.</i> Janusz Figurski, Stanisław Popis, wyd. WSiP - 14/2016 – PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 2. <i>Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki. Kwalifikacja M.19.3.</i> Janusz Figurski, wyd. WSiP - 7/2016 - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 3. <i>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających Kwalifikacja M.19.2.</i> Janusz Figurski, Stanisław Popis, wyd. WSiP - 3/2016– PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 4. <i>Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie. Kwalifikacja M.19.4.</i> Janusz Figurski, wyd. WSiP - 8/2016 – PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY</p> | <p>III- IV</p> |
| <p>Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie</p> | <p>KL. III - IV 1. <i>Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie.</i> Janusz Figurski, wyd. WSIP – 08/2016– PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 2. <i>Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki.</i> Janusz Figurski, wyd. WSiP – 7/2016– PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY</p> | <p>III - IV</p> |
| <p>Podstawy technik wytwarzania</p> | <p>KL. III Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela</p> | <p>III</p> |
| <p>Zajęcia praktyczne</p> | <p>KL. III 3. <i>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających Kwalifikacja M.19.2.</i> Janusz Figurski, Stanisław Popis, wyd. WSiP - 3/2016– PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 4. <i>Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie. Kwalifikacja M.19.4.</i> Janusz Figurski, wyd. WSiP - 8/2016 – PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY</p> | <p>III</p> |

TECHNIK MECHANIK – TECHNIKUM PIĘCIOLETNIE (uczniowie po szkole podstawowej)

| | | |
|--|--|---------|
| Podstawy obróbki ręcznej i maszynowej oraz montażu | <p>KL. I -II <i>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających.</i> Janusz Figurski, Stanisław Popis. Wyd. WSiP. Nr dop. 3/2016 - PODRĘCZNIK OBOWIĄZKOWY</p> | I - II |
| Przygotowanie obrabiarek skrawających | <p>KL. I -II <i>Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki.</i> Janusz Figurski, Stanisław Popis, wyd. WSiP - 14/2016 – PODRĘCZNIK OBOWIĄZKOWY</p> <p>KL. III <i>Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki.</i> Janusz Figurski, Stanisław Popis, wyd. WSiP - 14/2016 – PODRĘCZNIK OBOWIĄZKOWY</p> | I - III |
| Podstawy procesów produkcji | <p>KL. III Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela</p> | III |
| Procesy obróbki i montażu części i maszyn i urządzeń | <p>KL. III Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela</p> | III |
| Wykonywanie obróbki | <p>KL. I -II <i>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających.</i> Janusz Figurski, Stanisław Popis. Wyd. WSiP. Nr dop. 3/2016 - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY</p> <p>KL.III 3. <i>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających Kwalifikacja M.19.2.</i> Janusz Figurski, Stanisław Popis, wyd. WSiP - 3/2016– PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 4. <i>Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie. Kwalifikacja M.19.4.</i> Janusz Figurski, wyd. WSiP - 8/2016 – PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY</p> | I – III |

BRANŻOWA SZKOŁA I-GO STOPNIA NR 2

| Przedmiot | Podręcznik | Klasa, w której podręcznik jest stosowany |
|---|---|--|
| FRYZJER (uczniowie po gimnazjum i po szkole podstawowej) | | |
| Podstawy fryzjerstwa | <i>Podstawy Fryzjerstwa.</i> Teresa Kulikowska - Jakubik, Małgorzata Richter Wyd. WSIP – 2011 | I |
| Stylizacja | <i>Nowoczesna stylizacja – kolor, forma, styl.</i> red. Z. Sumirska, wyd. SUZI – 2011 | II - III |
| Techniki i technologie fryzjerstwa | <i>Fryzjerstwo. Podstawy.</i> B. Feist, T. Kulikowska – Jakubik, M. Richter, WYD. WSIP – 2011 | II- III |
| Higiena zawodowa i organizacja pracy w salonie fryzjerskim | <i>Bezpieczeństwo i higiena pracy w zawodzie fryzjer.</i> Z. Sumirska, Wyd. SUZI - 23/03 | II - III |
| Język angielski zawodowy | <i>SHORTCUT HAIR SALON angielski w salonie fryzjerskim.</i> Sebastian Sęk. Wydawnictwo Suzi. Podręcznik do nauki języka obcego zawodowego (JOZ) w zawodach fryzjer 514101 technik usług fryzjerskich 514105 | II |
| Podstawy trychologii | KL. III <i>Trychologia kosmetyczna pielęgnacja skóry głowy i włosów,</i> Weronika Słupek. Wydawnictwo Well Concept s.c. 2016 PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | III |
| Podstawy kosmetyki | <i>Kosmetyka stosowana.</i> J. Dylewska-Grzelakowska, Wyd. WSiP - 2010 PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | I |
| Komunikacja interpersonalna i społeczna | KL. I -II <i>Nowe fryzjerstwo.</i> I.Albinus, S.Dreher, H.Helbing, Wyd. REA - 2012 PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | I |
| Pracownia fryzjerska | <i>Pracownia fryzjerska.</i> Teresa Kulikowska-Jakubik, Małgorzata Richter, Aleksandra Jakubik. Wyd. WSiP – 2015 PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | I - III |
| Pracownia kosmetyczna | <i>Kosmetyka stosowana.</i> J. Dylewska-Grzelakowska, Wyd. WSiP - 2010 PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | I - III |

KLASA WIELOZAWODOWA BUDOWLANA
(uczniowie po gimnazjum i po szkole podstawowej)
 (murarz – tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie)

| | | |
|--|---|----------|
| Bezpieczeństwo i higiena pracy | <i>BHP w branży budowlanej.</i> W. Bukała, M. Karbowskiak. Wyd. WSiP - 2016 PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | I |
| Podstawy budownictwa | <i>Budownictwo ogólne.</i> M. Popek, B. Wapińska, Wyd. WSiP – 2009 PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | I - II |
| Dokumentacja techniczna | <i>Rysunek techniczny budowlany.</i> T. Maj, Wyd. WSiP - rok dopuszczenia 2013 PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | I - III |
| Język obcy zawodowy | Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela | III |
| Kształtowanie kompetencji społecznych i zawodowych | Zajęcia prowadzone w oparciu o materiały własne nauczyciela | I - II |
| <u>Technologia robót</u> | <i>Budownictwo ogólne.</i> M. Popek, B. Wapińska, Wyd. WSiP – 2009 PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | I |
| <u>Technologia robót wykończeniowych</u> | 1. <i>Wykonywanie robót malarskich</i> A. Kusina, wyd. WSiP - rok dopuszczenia 2016 2. <i>Wykonywanie robót tpeciarskich</i> M. Machnik, wyd. WSiP - rok dopuszczenia 2016 3. <i>Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. cz.1.</i> A. Kusina, M. Machnik, wyd. WSiP - rok dopuszczenia 2018 4. <i>Budownictwo ogólne.</i> M. Popek, B. Wapińska, Wyd. WSiP – 2009 PODRĘCZNIKI NIEOBOWIĄZKOWE | II - III |
| <u>Technologia robót murarskich i tynkarskich</u> | 1. <i>Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich.</i> Mirosława Popek. Wyd. WSiP – 2019 PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 2. <i>Wykonywanie remontów i rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych.</i> M. Popek Wyd. WSiP- 34/2014 <i>Budownictwo ogólne.</i> M. Popek, B. Wapińska, Wyd. WSiP – 2009 PODRĘCZNIKI NIEOBOWIĄZKOWE | II - III |

Szkolny zestaw podręczników- rok szkolny 2021/2022

| | | |
|--|---|---|
| Wykonywanie robót | <i>Budownictwo ogólne</i> M. Popek, B. Wapińska, Wyd. WSiP – 2009 - PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | I |
| Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich | 1. <i>Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych.</i> M. Popek, Wyd. WSiP - 32/2014 2. <i>Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych.</i> M. Popek , Wyd. WSiP - 38/201 3. <i>Budownictwo ogólne.</i> M. Popek, B. Wapińska, Wyd. WSiP – 2009 PODRĘCZNIKI NIEOBOWIĄZKOWE | II – III (murarz – tynkarz) |
| Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych | 1. <i>Wykonywanie robót malarskich.</i> A. Kasina, wyd. WSiP – 9/2016 2. <i>Wykonywanie robót tapeciarskich.</i> M. Machnik, wyd. WSiP – 12/2016 3. <i>Budownictwo ogólne.</i> M. Popek, B. Wapińska, Wyd. WSiP – 2009 PODRĘCZNIKI NIEOBOWIĄZKOWE | II - (monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie) |
| | 1. <i>Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. cz.1.</i> A. Kusina, M. Machnik, wyd. WSiP - rok dopuszczenia 2018 2. <i>Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. cz.2.</i> R. Salonek, R. Pyszal, wyd. WSiP - rok dopuszczenia 2018 3. <i>Montaż ścian działowych, sufitów podwieszanych oraz obudowy konstrukcji dachowych.</i> A. Kusina, M. Machnik, wyd. WSiP - rok dopuszczenia 2015 4. <i>Montaż okładzin ściennych i płyt podłogowych.</i> A. Kusina, M. Machnik, wyd. WSiP - rok dopuszczenia 2015 5. <i>Montaż ścian działowych, sufitów podwieszanych oraz obudowy konstrukcji dachowych.</i> A. Kusina, M. Machnik, wyd. WSiP - rok dopuszczenia 2015 6. <i>Montaż okładzin ściennych i płyt podłogowych.</i> A. Kusina, M. Machnik, wyd. WSiP - rok dopuszczenia 2015 7. <i>Budownictwo ogólne.</i> M. Popek, B. Wapińska, Wyd. WSiP – 2009 PODRĘCZNIKI NIEOBOWIĄZKOWE | III - (monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie) |
| Podejmowanie działalności gospodarczej | Prowadzenie działalności gospodarczej. T. Gorzelany, W. Aue, Wyd WSiP - 644/1/2013- PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | III |

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH (uczniowie po szkole podstawowej)

| | | |
|--------------------|---|----|
| Zajęcia praktyczne | 1. <i>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach.</i> J. Figurski, S. Popis wyd. WSiP - 04/2016-- PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY 2. <i>Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie.</i> J. Figurski Wyd. WSiP - 08/2016-- PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY | II |
|--------------------|---|----|