

Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020
Klasy pierwsze: 1GA, Technikum nr 12 4-letnie
zawód: technik pojazdów samochodowych 311513
podbudowa programowa: gimnazjum

kwalifikacje: K1 – MOT.02 Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
 K2 – MOT.06 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

| <i>Przedmiot</i> | <i>Autor</i> | <i>Tytuł</i> | <i>Wydawnictwo</i> | <i>Numer dopuszczenia</i> | <i>Uwagi</i> |
|---|--|---|--------------------|---------------------------|---|
| język polski | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa, Anna Równy | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, klasa1 część 1 i 2. | Nowa Era | 425/1/20012/20015 | ZAKUP WYMAGANY |
| język angielski | Elizabeth Sharman, Michael Duckworth | VISION 2 Student's Book. Podręcznik dla uczniów po gimnazjum i 8-letniej szkole podstawowej. VISION 2 Workbook – ćwiczenia | Oxford | 985/2/2019 | Zakup podręcznika i ćwiczeń wymagany po ustaleniu poziomu WE WRZEŚNIU |
| język niemiecki | | | | | INFORMACJA WE WRZEŚNIU |
| wiedza o kulturze | Monika Bokiniec, Barbara Forsysiewicz | Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum | Nowa Era | 449/2012 | ZAKUP WYMAGANY |
| historia | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek | Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 525/2012 | ZAKUP WYMAGANY |
| wiedza o społeczeństwie | Arkadiusz Janicki | W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy | Nowa Era | 505/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| podstawy przedsiębiorczości | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | 467/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| geografia | Radosława Uliszak, Krzysztof Wiedermann | Oblicza geografii – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych: zakres podstawowy | Nowa Era | 433/2012/2014 | ZAKUP WYMAGANY |
| biologia | Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski | Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | 450/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| chemia | Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod | „To jest chemia”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 438/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Odkryć fizykę; Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych; Zakres podstawowy | Nowa Era | 447/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| matematyka | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek | MATeMATyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era | 360/1/2011/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| informatyka | | Brak. Nauczanie na podstawie materiałów własnych. | | | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |
| religia | red. Zbigniew Marek SJ | W Kościele AZ-41-01/10-KR-1/12 | WAM | 26.05.2012 1625/2012 | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |
| INFORMACJA O PODRĘCZNIKACH DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH ZOSTANIE PODANA WE WRZEŚNIU | | | | | |

Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020
Klasy pierwsze: 1GB, Technikum nr 12 4-letnie
zawód: technik pojazdów samochodowych 311513
podbudowa programowa: gimnazjum

kwalifikacje: K1 – MOT.05 Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
 K2 – MOT.06 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

| <i>Przedmiot</i> | <i>Autor</i> | <i>Tytuł</i> | <i>Wydawnictwo</i> | <i>Numer dopuszczenia</i> | <i>Uwagi</i> |
|---|--|---|--------------------|---------------------------|--|
| język polski | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa, Anna Równy | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, klasa1 część 1 i 2. | Nowa Era | 425/1/20012/20015 | ZAKUP WYMAGANY |
| język angielski | Elizabeth Sharman, Michael Duckworth | VISION 2 Student's Book. Podręcznik dla uczniów po gimnazjum i 8-letniej szkole podstawowej. VISION 2 Workbook – ćwiczenia | Oxford | 985/2/2019 | Zakup podręcznika i ćwiczeń wymagany po ustaleniu poziomu WE WRZEŚNIU |
| język niemiecki | | | | | INFORMACJA WE WRZEŚNIU |
| wiedza o kulturze | Monika Bokinić, Barbara Forsiewicz | Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum | Nowa Era | 449/2012 | ZAKUP WYMAGANY |
| historia | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek | Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 525/2012 | ZAKUP WYMAGANY |
| wiedza o społeczeństwie | Arkadiusz Janicki | W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy | Nowa era | 505/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| podstawy przedsiębiorczości | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | 467/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| geografia | Radosława Uliszak, Krzysztof Wiedermann | Oblicza geografii – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych: zakres podstawowy | Nowa Era | 433/2012/2014 | ZAKUP WYMAGANY |
| biologia | Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski | Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | 450/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| chemia | Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod | „To jest chemia”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 438/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Odkryć fizykę; Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych; Zakres podstawowy | Nowa Era | 447/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| matematyka | Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek | MATeMATyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy | Nowa Era | 378/1/2011/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| informatyka | | Brak. Nauczanie na podstawie materiałów własnych. | | | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |
| religia | red. Zbigniew Marek SJ | W Kościele AZ-41-01/10-KR-1/12 | WAM | 26.05.2012 1625/2012 | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |
| INFORMACJA O PODRĘCZNIKACH DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH ZOSTANIE PODANA WE WRZEŚNIU | | | | | |

Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020
Klasy pierwsze: 1GTM Technikum nr 12 4-letnie
zawód: technik mechanik 311504
podbudowa programowa: gimnazjum
 kwalifikacje: K1 – MEC.03 Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
 K2 – MEC.09 Organizacja i nadzorowanie procesów maszyn i urządzeń

| <i>Przedmiot</i> | <i>Autor</i> | <i>Tytuł</i> | <i>Wydawnictwo</i> | <i>Numer dopuszczenia</i> | <i>Uwagi</i> |
|---|--|---|--------------------|---------------------------|--|
| język polski | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa, Anna Równy | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, klasa1 część 1 i 2. | Nowa Era | 425/1/20012/20015 | ZAKUP WYMAGANY |
| język angielski | Elizabeth Sharman, Michael Duckworth | VISION 2 Student's Book. Podręcznik dla uczniów po gimnazjum i 8-letniej szkole podstawowej. VISION 2 Workbook – ćwiczenia | Oxford | 985/2/2019 | Zakup podręcznika i ćwiczeń wymagany po ustaleniu poziomu WE WRZEŚNIU |
| język niemiecki | | | | | INFORMACJA WE WRZEŚNIU |
| wiedza o kulturze | Monika Bokinić, Barbara Forysiewicz | Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum | Nowa Era | 449/2012 | ZAKUP WYMAGANY |
| historia | Stanisław Roszak, Jarosław Klączkowi | Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 525/2012 | ZAKUP WYMAGANY |
| wiedza o społeczeństwie | Arkadiusz Janicki | W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy | Nowa era | 505/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| podstawy przedsiębiorczości | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | 467/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| geografia | Radosława Uliszak, Krzysztof Wiedermann | Oblicza geografii – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych: zakres podstawowy | Nowa Era | 433/2012/2014 | ZAKUP WYMAGANY |
| biologia | Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski | Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | 450/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| chemia | Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod | „To jest chemia”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 438/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Odkryć fizykę; Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych; Zakres podstawowy | Nowa Era | 447/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| matematyka | Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek | MATeMAtyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy | Nowa Era | 378/1/2011/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| informatyka | | Brak. Nauczanie na podstawie materiałów własnych. | | | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |
| religia | red. Zbigniew Marek SJ | W Kościele AZ-41-01/10-KR-1/12 | WAM | 26.05.2012 1625/2012 | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |
| INFORMACJA O PODRĘCZNIKACH DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH ZOSTANIE PODANA WE WRZEŚNIU | | | | | |

Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020
Klasy drugie 2ATS Technikum nr 12 4-letnie
zawód: technik pojazdów samochodowych 311513

na podbudowie kwalifikacji MG.12 Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych

| <i>Przedmiot</i> | <i>Autor</i> | <i>Tytuł</i> | <i>Wydawnictwo</i> | <i>Numer dopuszczenia</i> | <i>Uwagi</i> |
|--|--|--|------------------------------|---|--|
| język polski | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa, Anna Równy | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, klasa1 część 2.(kontynuacja z 1 klasy) Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, klasa2 część 1. | Nowa Era | 425/2/2012/2015 425/3/2013 | ZAKUP WYMAGANY |
| język angielski | Tim Falla, Paul A Davies, Małgorzata Wieruszewska | Oxford Solutions Pre-Intermediate (podręcznik + ćwiczenia) | Oxford | 733/2/2015 | Zakup podręcznika i ćwiczeń wymagany oraz kontynuacja podręcznika i ćwiczeń z klasy pierwszej |
| język niemiecki | Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko | Infos 1. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni- kontynuacja Infos 2. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni (od 2. semestru) | Pearson | 451/1,2/2012/2014 451/3,4/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY bez zeszytu ćwiczeń |
| podstawy przedsiębiorczości | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | 467/2012 | Kontynuacja z klasy pierwszej podręcznik wymagany |
| fizyka rozszerzona | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Zrozumieć fizykę 1 - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres rozszerzony | Nowa Era | 632/1/2013/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| matematyka rozszerzona | Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek | MATEMATyka 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. kontynuacja z klasy pierwszej | Nowa Era | 360/1/2011/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| edukacja dla bezpieczeństwa | Bogusław Breitkopf, Mariusz Cieśla | Edukacja dla bezpieczeństwa. | WSiP | 426/2012/2015 | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |
| podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo | | | | | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| przygotowanie do prowadzenia pojazdów samochodowych | | Multimedialny Podręcznik Kursanta SPS Kategoria B | e-kierowca | 2016 | ZAKUP WYMAGANY |
| Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych | Krzysztof Pacholski | Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1. Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne, Część 2. Wyposażenie elektroniczne Podręcznik dla techników | WKŁ | 2011 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| podstawy elektrotechniki i elektroniki | Krzysztof Pacholski | Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1. Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne, Część 2. Wyposażenie elektroniczne Podręcznik dla techników | WKŁ | 2011 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| Budowa pojazdów samochodowych | Marek Gabryelewicz | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy | WKŁ | 2015 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| pracownia diagnostyki elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 1) Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński 2) Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński | 1) Obsługa diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Cz.1 2) Obsługa diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Cz.2 | 1) WSiP S.A. 2) WSiP S.A. | 1) 2017 2) Realizacja programu nauczania w oparciu o materiał dydaktyczny. | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| religia | red. Zbigniew Marek | W świecie. Podręcznik i notes do nauki religii dla II klasy liceum oraz II i III klasy technikum | Wydawnictwo WAM | 673/2013 | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |

Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020
Klasy drugie: 2BT (BTS+ATM) Technikum nr 12 4-letnie
zawód: technik pojazdów samochodowych 311513

na podbudowie kwalifikacji MG.18 Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych

zawód: technik mechanik 311504

na podbudowie kwalifikacji MG.17 Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

| <i>Przedmiot</i> | <i>Autor</i> | <i>Tytuł</i> | <i>Wydawnictwo</i> | <i>Numer dopuszczenia</i> | <i>Uwagi</i> |
|------------------------------------|--|---|--------------------|--|--|
| język polski | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa, Anna Równy | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, klasa1 część 2.(kontynuacja z 1 klasy) Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, klasa2 część 1. | Nowa Era | 425/2/2012/2015 425/3/2013 | ZAKUP WYMAGANY |
| język angielski rozszerzony | Tim Falla, Paul A Davies, Małgorzata Wieruszewska | Oxford Solutions Pre-Intermediate (podręcznik + ćwiczenia) | Oxford | 733/2/2015 | Zakup podręcznika i ćwiczeń wymagany oraz kontynuacja podręcznika i ćwiczeń z klasy pierwszej |
| język niemiecki | Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko | Infos 1. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni- kontynuacja Infos 2. Brückenkurs.Podręcznik wieloletni (od 2. semestru) | Pearson | 451/1,2/2012/2014 451/3,4/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY bez zeszytu ćwiczeń |
| podstawy przedsiębiorczości | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | 467/2012 | Kontynuacja z klasy pierwszej podręcznik wymagany |
| Matematyka | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek | MATeMATyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Kontynuacja z klasy pierwszej | Nowa Era | 378/1/2011/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | MATeMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. | | 378/2/2013/2015 | |
| edukacja dla bezpieczeństwa | Bogusław Breitkopf, Mariusz Cieśla | Edukacja dla bezpieczeństwa. | WSiP | 426/2012/2015 | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |
| fizyka rozszerzona | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Zrozumieć fizykę 1 - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres rozszerzony | Nowa Era | 632/1/2013/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| religia | red. Zbigniew Marek | W świecie. Podręcznik i notes do nauki religii dla II klasy liceum oraz II i III klasy technikum | Wydawnictwo WAM | 673/2013 | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |

| Przedmioty zawodowe grupa BT | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|------------|--------------|---|
| 2BT podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo | | | | | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| 2BT przygotowanie do prowadzenia pojazdów samochodowych | | Multimedialny Podręcznik Kursanta SPS Kategoria B | e-kierowca | 2016 | ZAKUP WYMAGANY |
| 2BT Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych | Krzysztof Pacholski | Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1. Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne, Część 2. Wyposażenie elektroniczne Podręcznik dla techników | WKŁ | 2011 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| 2BT pracownia diagnostyki podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych | Przemysław Kubiak, Marek Zalewski | Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych | WKŁ | 2012 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| 2BT silniki pojazdów samochodowych | Piotr Zając | Silniki pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy | WKŁ | 6/2015 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych | Marek Gabryelewicz | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych – podstawy budowy, diagnozowania i naprawy | WKŁ | 1.42.29/2018 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| Przedmioty zawodowe grupa ATM | | | | | |
| 2ATM podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo | Opracowanie zbiorowe | Podstawy konstrukcji maszyn. Podręcznik. Technikum | WKŁ | 15/2015 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| 2ATM Podstawy sterowania i regulacji maszyn | | | | | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| 2ATM Technologia montażu maszyn i urządzeń | Józef Zawora | Montaż maszyn i urządzeń | WSiP | 46/2014 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| | | Podstawy technologii maszyn | | 9/2007 | |
| 2ATM Podstawy technik wytwarzania | | | | | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |

Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020
Klasy trzecie: 3ATS Technikum nr 12 4-letnie
zawód: technik pojazdów samochodowych 311513

| <i>Przedmiot</i> | <i>Autor</i> | <i>Tytuł</i> | <i>Wydawnictwo</i> | <i>Numer dopuszczenia</i> | <i>Uwagi</i> |
|---|--|--|------------------------------|---|---|
| język polski | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa, Anna Równy | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, klasa2 część 2. | Nowa Era | 425/4/2013 | ZAKUP WYMAGANY |
| język angielski 3ATS | Tim Falla, Paul A Davies, Małgorzata Wieruszewska | Oxford Solutions Pre-Intermediate (podręcznik + ćwiczenia) | Oxford | 733/2/2015 | Zakup podręcznika i ćwiczeń wymagany, kontynuacja z klasy drugiej |
| język niemiecki | Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik | Infos 2. Brückenkurs.Podręcznik wieloletni | Pearson | 451/3,4/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY bez zeszytu ćwiczeń |
| matematyka rozszerzona | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | MATeMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony | Nowa Era | 360/2/2013/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesółowska | MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony | | 360/3/2014/2016 | |
| fizyka rozszerzona | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Zrozumieć fizykę 2 - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres rozszerzony | Nowa Era | 632/2/2013/2016 | ZAKUP WYMAGANY |
| historia i społeczeństwo - p. uzupełniający | Tomasz Maćkowski | Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory | Nowa Era | 659/1/2013 | ZAKUP WYMAGANY |
| Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych | Krzysztof Pacholski | Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 2. Wyposażenie elektroniczne Podręcznik dla techników | WKŁ | 2011 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| Budowa pojazdów samochodowych | Marek Gabryelewicz | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy | WKŁ | 2015 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego | | | | | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| pracownia diagnostyki elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | 1) Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński 2) Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński | 1) Obsługa diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Cz.1 2) Obsługa diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Cz.2 | 1) WSiP S.A. 2) WSiP S.A. | 1) 2017 2) Realizacja programu nauczania w oparciu o materiał dydaktyczny. | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| religia | red. Zbigniew Marek | W świecie. Podręcznik i notes do nauki religii dla II klasy liceum oraz II i III klasy technikum | Wydawnictwo WAM | 673/2013 | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIETYMAGANY |

Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020
Klasy trzecie: 3BTS Technikum nr 12 4-letnie
zawód: technik pojazdów samochodowych 311513

| <i>Przedmiot</i> | <i>Autor</i> | <i>Tytuł</i> | <i>Wydawnictwo</i> | <i>Numer dopuszczenia</i> | <i>Uwagi</i> |
|--|--|--|--------------------|------------------------------------|---|
| język polski | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa, Anna Równy | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, klasa2 część 2. | Nowa Era | 425/4/2013 | ZAKUP WYMAGANY |
| język angielski rozszerzony | Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell | Longman . Repetytorium Maturalne - podręcznik wieloletni/język angielski/poziom rozszerzony. | Pearson | 843/2017 | Zakup podręcznika wymagany |
| język niemiecki | Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik | Infos 2. Brückenkurs.Podręcznik wieloletni | Pearson | 451/3,4/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY bez zeszytu ćwiczeń |
| Matematyka | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | MATeMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Kontynuacja z drugiej klasy MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy | Nowa Era | 378/2/2013/2015 378/3/2014/2016 | ZAKUP WYMAGANY |
| fizyka rozszerzona | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Zrozumieć fizykę 2 - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres rozszerzony | Nowa Era | 632/2/2013/2016 | ZAKUP WYMAGANY |
| historia i społeczeństwo - p. uzupełniający | Tomasz Maćkowski | Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory | Nowa Era | 659/1/2013 | ZAKUP WYMAGANY |
| Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego | | | | | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| pracownia diagnostyki podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych | Przemysław Kubiak, Marek Zalewski | Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych | WKŁ | 2012 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| silniki pojazdów samochodowych | Piotr Zając | Silniki pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy | WKŁ | 6/2015 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych | Marek Gabrylewicz | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych – podstawy budowy, diagnozowania i naprawy | WKŁ | 1.42.29/2018 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| religia | red. Zbigniew Marek | W świecie. Podręcznik i notes do nauki religii dla II klasy liceum oraz II i III klasy technikum | Wydawnictwo WAM | 673/2013 | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |

Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020
Klasy trzecie: 3ATM Technikum nr 12 4-letnie
zawód: technik mechanik 311504

| <i>Przedmiot</i> | <i>Autor</i> | <i>Tytuł</i> | <i>Wydawnictwo</i> | <i>Numer dopuszczenia</i> | <i>Uwagi</i> |
|--|--|--|--------------------|---------------------------|--|
| język polski | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa, Anna Równy | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum, klasa2 część 2. | Nowa Era | 425/4/2013 | ZAKUP WYMAGANY |
| język angielski rozszerzony | Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell | Longman . Repetytorium Maturalne - podręcznik wieloletni/język angielski/poziom rozszerzony. | Pearson | 843/2017 | Zakup podręcznika wymagany |
| język niemiecki | Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik | Infos 2. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni | Pearson | 451/3,4/2012/2015 | ZAKUP WYMAGANY bez zeszytu ćwiczeń |
| matematyka rozszerzona | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | MATeMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony | Nowa Era | 360/2/2013/2015 | ZAKUP WYMAGANY |
| | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesółowska | MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony | | 360/3/2014/2016 | |
| historia i społeczeństwo - p. uzupełniający | Tomasz Maćkowski | Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory | Nowa Era | 659/1/2013 | ZAKUP WYMAGANY |
| fizyka rozszerzona | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Zrozumieć fizykę 2 - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres rozszerzony | Nowa Era | 632/2/2013/2016 | ZAKUP WYMAGANY |
| Podstawy sterowania i regulacji maszyn | | | | | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| Technologia montażu maszyn i urządzeń | Józef Zawora | Montaż maszyn i urządzeń | WSiP | 46/2014 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| Podstawy technik wytwarzania | | | | | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| Pracownia konstrukcji maszyn | Opracowanie zbiorowe | Podstawy konstrukcji maszyn. Podręcznik. Technikum | WKŁ | 15/2015 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| religia | red. Zbigniew Marek | W świecie. Podręcznik i notes do nauki religii dla II klasy liceum oraz II i III klasy technikum | Wydawnictwo WAM | 673/2013 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |

Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020
Klasy czwarte: 4ATS Technikum nr 12 4-letnie
zawód: technik pojazdów samochodowych 311513

| <i>Przedmiot</i> | <i>Autor</i> | <i>Tytuł</i> | <i>Wydawnictwo</i> | <i>Numer dopuszczenia</i> | <i>Uwagi</i> |
|--|--|---|--------------------|--|---|
| język polski | Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Robert Pruszczyński | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3 | Nowa Era | 425/5/2014 | ZAKUP WYMAGANY |
| język angielski 4ATS | Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell | Longman . Repetytorium Maturalne - podręcznik wieloletni/język angielski/poziom podstawowy. | Pearson | 887/2017 | Zakup podręcznika wymagany |
| język niemiecki | Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik | Infos 2. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni Infos 3. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni Infos 4. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni | Pearson | 451/3,4/2012/2015 451/5,6/2014/2015 451/7/2016 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| matematyka rozszerzona | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesółowska | MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. | Nowa Era | 360/3/2014/2016 | ZAKUP WYMAGANY |
| fizyka rozszerzona | Marcin Braun Krzysztof Byczuk i in. | Zrozumieć fizykę 3 - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres rozszerzony | Nowa Era | 632/3/2014/2016 | ZAKUP WYMAGANY |
| historia i społeczeństwo - p. uzupełniający | Iwona Janicka Jarosław Centek, Karol Kłodziński Tomasz Krzemiński | Rządzący i rządzeni. Wojna I wojskowość. Europa i świat | Nowa Era | 659/2/2014, 659/3/2014 659/4/2014 | Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| język angielski zawodowy | | Realizacja programu nauczania – materiały własne nauczyciela | | | |
| bezpieczeństwo pracy | Dariusz Stępniewski | Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym | WKŁ | 2013 | Zakup podręcznika NIEWYMAGANY |
| organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym | Stanisław Kowalczyk | Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych | WSiP | 2014 | Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| pracownia organizacji obsługi napraw pojazdów samochodowych | Stanisław Kowalczyk | Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych | WSiP | 2015 | Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| religia | Red. Zbigniew Marek, Anna Walulik | W rodzinie. Podręcznik i notes do nauki religii dla III klasy liceum oraz IV klasy technikum | Wydawnictwo WAM | 287/2014 | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |

Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020
Klasy czwarte: 4BTS Technikum nr 12 4-letnie
zawód: technik pojazdów samochodowych 311513

| <i>Przedmiot</i> | <i>Autor</i> | <i>Tytuł</i> | <i>Wydawnictwo</i> | <i>Numer dopuszczenia</i> | <i>Uwagi</i> |
|--|--|---|--------------------|--|---|
| język polski | Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Robert Pruszczyński | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3 | Nowa Era | 425/5/2014 | ZAKUP WYMAGANY |
| język angielski rozszerzony | Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell | Longman . Repetytorium Maturalne - podręcznik wieloletni/język angielski/poziom rozszerzony. | Pearson | 843/2017 | ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY |
| język niemiecki | Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik | Infos 2. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni Infos 3. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni Infos 4. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni | Pearson | 451/3,4/2012/2015 451/5,6/2014/2015 451/7/2016 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| matematyka | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesolowska | Matematyka 3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych | Nowa Era | 378/3/2014/2016 | ZAKUP WYMAGANY |
| fizyka rozszerzona | Marcin Braun Krzysztof Byczuk i in. | Zrozumieć fizykę 3 - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres rozszerzony | Nowa Era | 632/3/2014/2016 | ZAKUP WYMAGANY |
| historia i społeczeństwo - p. uzupełniający | Iwona Janicka Jarosław Centek, Karol Kłodziński Tomasz Krzemiński | Rządzący i rządeni. Wojna I wojskowość. Europa i świat | Nowa Era | 659/2/2014, 659/3/2014 659/4/2014 | Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| język angielski zawodowy | | Realizacja programu nauczania – materiały własne nauczyciela | | | |
| bezpieczeństwo pracy | Dariusz Stępniewski | Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym | WKŁ | 2013 | Zakup podręcznika NIEWYMAGANY |
| organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym | Stanisław Kowalczyk | Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych | WSiP | 2014 | Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| pracownia organizacji obsługi napraw pojazdów samochodowych | Stanisław Kowalczyk | Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych | WSiP | 2015 | Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| religia | Red. Zbigniew Marek, Anna Walulik | W rodzinie. Podręcznik i notes do nauki religii dla III klasy liceum oraz IV klasy technikum | Wydawnictwo WAM | 287/2014 | ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY |

Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020
Klasy czwarte: 4ATM Technikum nr 12 4-letnie
zawód: technik mechanik 311504

| <i>Przedmiot</i> | <i>Autor</i> | <i>Tytuł</i> | <i>Wydawnictwo</i> | <i>Numer dopuszczenia</i> | <i>Uwagi</i> |
|--|--|---|------------------------------|--|---|
| język polski | Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Robert Pruszczyński | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3 | Nowa Era | 425/5/2014 | ZAKUP WYMAGANY |
| język angielski | Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell | Longman . Repetytorium Maturalne - podręcznik wieloletni/język angielski/poziom rozszerzony. | PEARSON | 843/2017 | Zakup podręcznika wymagany |
| język niemiecki | Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik | Infos 2. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni Infos 3. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni Infos 4. Brückenkurs. Podręcznik wieloletni | Pearson | 451/3,4/2012/2015 451/5,6/2014/2015 451/7/2016 | ZAKUP PODRĘCZNIKA po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| matematyka rozszerzona | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. | Nowa Era | 360/3/2014/2016 | ZAKUP WYMAGANY |
| historia i społeczeństwo - p. uzupełniający | Iwona Janicka, Jarosław Centek, Karol Kłodziński, Tomasz Krzeziński | Rządzący i rządzeni, Wojna i wojskowość, Europa i świat | Nowa Era | 659/2/2014 659/3/2014 659/4/2014 | Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| język angielski zawodowy | materiały własne nauczyciela | materiały własne nauczyciela | materiały własne nauczyciela | materiały własne nauczyciela | Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| działalność gospodarcza | Urszula Jastrzębska | Podstawy działalności gospodarczej w branży samochodowej | WKŁ | 45/2014 | Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| organizacja i nadzór produkcji | Stanisław Kowalczyk | Nadzorowanie przebiegu produkcji | WSiP | 34/2015 | Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| pracownia projektowania procesów produkcji | | Podstawa programowa realizowana w oparciu o materiały własne nauczyciela | | | Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |
| religia | Red. Zbigniew Marek, Anna Walulik | W rodzinie. Podręcznik i notes do nauki religii dla III klasy liceum oraz IV klasy technikum | Wydawnictwo WAM | 287/2014 | Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem WE WRZEŚNIU |