

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH im. STEFANA CZARNIECKIEGO
W ŁAPACH W ROKU SZKOLNYM 2016/2017**

Podręczniki do przedmiotów ogólnokształcących – zakres podstawowy dla technikum i liceum ogólnokształcącego

| L.P | Przedmiot | Klasa | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
|------------|------------------------|-----------------------|--|--|--------------------|
| 1. | Religia | I-III LO I-IV T | Świadczę o Jezusie w Kościele. Kl. I Świadczę o Jezusie w świecie. Kl.II Świadczę o Jezusie w rodzinie. Kl. III-IV | red. ks. Wiesław Galant, ks. Robert Strus | Gaudium |
| 2. | Język polski | I-III, I-IV | Zrozumieć tekst. Zrozumieć człowieka. Cz. 1.1, 1.2 Dla klasy I nowe wydanie | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk | WSiP |
| 3. | Język angielski | I T, LO | Oxford Solutions. Pre- intermediate | Tim Falla | Oxford |
| 4. | Język angielski | II-III, I-IV | Dla klasy I nowe wydanie ; dla pozostałych : kontynuacja : New Matura solutions. Pre- intermediate /Intermediate | Tim Falla | Oxford |
| 5. | Język niemiecki | I T | Infos IB | B. Sekulski... | Pearson |
| 6. | Język niemiecki | II-IV T | Infos 2A, 2B | B. Sekulski... | Pearson |
| 7. | Język niemiecki | I LO | Fokus I , Fokus II | A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk | WSiP |
| 8. | Historia | I LO I T | Poznać przeszłość. Wiek XX | S. Roszak, J. Kłaczek | Nowa Era |
| 9. | Matematyka I ...itd | I-IV | Matematyka. Zakres podstawowy i rozszerzony. | W. Babiański, L. Chańko | Nowa Era |
| 10. | Fizyka | I | Świat fizyki - zakres podstawowy | Red. Maria Fiałkowska | ZamKor |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------|---|---|--|----------|
| 11. | Chemia | I | To jest chemia. | Romuald Hassa, Aleksandra i Janusz Mrzigod | Nowa Era |
| | | I | Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy. | A. Kwiek | Nowa Era |
| 12. | Geografia | I | Oblicza geografii. Zakres podstawowy | R. Uliszak, K. Wiedermann | Nowa Era |
| 13. | Przedsiębiorczość | I | Krok w przedsiębiorczość. | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Nowa Era |
| 14. | Biologia | I | Biologia na czasie | Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń.... | Nowa Era |
| 15. | Wiedza o kulturze | I | Spotkania z kulturą | Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz... | Nowa Era |
| 16. | Edukacja dla bezpieczeństwa | I | Żyję i działam bezpiecznie. | J. Słoma | Nowa Era |
| 17. | Wiedza o społeczeństwie | I | W centrum uwagi . Zakres podstawowy | Arkadiusz Janicki | Nowa Era |
| 18. | Informatyka | I | Odkrywamy na nowo. Informatyka. Zakres podstawowy | Arkadiusz Gawełek | Operon |

Podręczniki do przedmiotów ogólnokształcących w LO i w Technikum - zakres rozszerzony

| L.P. | Przedmiot | Klasa | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
|-------------|--|--|---|--|--------------------|
| 1. | Język polski | Ilo | Zrozumieć tekst. Zrozumieć człowieka. Cz. 1.2, 2.1, 2.2. | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk | WSiP |
| | | IIIo | Zrozumieć tekst. Zrozumieć człowieka. Literatura współczesna | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk | WSiP |
| 2. | Historia | Ilo | Zrozumieć przeszłość. Cz.I Starożytność i średniowiecze | Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski | Nowa Era |
| | LO | IIIo | Cz. II Zrozumieć przeszłość. Dzieje nowożytne. Cz.III Lata 1815-1939. CZ.IV Dzieje najnowsze. | Paweł Klint, Piotr Galik | Nowa Era |
| 3. | Matematyka | Ilo | MATeMATyka 2. Zakres rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska | Nowa Era |
| | LO | IIIo | MATeMATyka 3. Zakres rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska | Nowa Era |
| | Technikum: technik mechanik, technik budownictwa , technik hotelarstwa | IIIm, IIp , IID | MATeMATyka 2. Zakres rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska | Nowa Era |
| | technik elektryk, technik informatyk, technik pojazdów samochodowych | III m, III p IIIab, IIIc , IVm, IVp | MATeMATyka 3. Zakres rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska | Nowa Era |

| | | | | | |
|----|--|----------------------------|---|--|----------|
| 4. | Informatyka | | | | |
| | technik elektryk, technik informatyk, | III ab | Ciekawi Świata. Informatyka. Zakres rozszerzony. | Wojciech Hermanowski | Operon |
| 5. | Geografia | | | | |
| | technik hotelarstwa , technik budownictwa | II d , IIp | Oblicza geografii. Zakres rozszerzony. | R. Malarz, M. Więckowski | Nowa Era |
| 6. | Wiedza o Społeczeństwie | IV d | W centrum uwagi Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony, cz. I,II | Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz | Nowa Era |
| | technik hotelarstwa | | | | |
| 7. | Fizyka | IIIm, IIIc, III p, IV m | Z fizyką w przyszłość. Zakres rozszerzony cz. I,II | M. Fiałkowska, B. Saganowska | Zamkor |

Podręczniki do przedmiotów uzupełniających.

| L.P. | Przedmiot | Klasa | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
|------|--------------------------|--------------------------------------|--|---|-------------|
| 1. | Przyroda | IIo | Przyroda cz. 1. Materiały merytoryczne przeznaczone do nauki przyrody | Mirosław Galikowski, Romuald Hassa, Marek Kaczmarzyk | Nowa Era |
| | Przyroda | IIIo | Przyroda cz. 2. Materiały merytoryczne przeznaczone do nauki przyrody | Mirosław Galikowski, Romuald Hassa, Marek Kaczmarzyk | Nowa Era |
| 2. | Historia i społeczeństwo | IIIab IIIc , IVp IVm IVd | Historia i społeczeństwo. Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Rządzący i rządzeni. Wojna i wojskowość Polska, Europa ,świat. | Tomasz Maćkowski Iwona Janicka Jarosław Centek Tomasz Krzemiński | Nowa Era |

Technik hotelarstwa

| L.P. | Przedmiot | Klasy | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
|-------------|--|--------------|--|-------------------------|--------------------|
| 1. | Podstawy hotelarstwa | I,II | Podstawy ekonomiczne i prawne w hotelarstwie | M. Wajgner, R. Tylińska | REA |
| 2. | Obsługa konsumenta | II,III | Usługi żywieniowe w hotelarstwie | B. Granecka | WSiP |
| 3. | Działalność recepcji | I,II | Obsługa gości w recepcji | W. Drogoń | WSiP |
| 4. | Organizacja pracy służby pięter | III | Organizacja pracy służby pięter | W.Drogoń, B.Graneck | WSiP |
| 5. | Marketing usług hotelarskich | II,III | Marketing usług hotelarskich | A. Stefański | REA |
| 6. | Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego | II,III | Podstawy hotelarstwa i usługi dodatkowe | W.Drogoń, B.Granecka | WSiP |
| 7. | Usługi dodatkowe w hotelarstwie | III,IV | j.w. | j.w. | j.w. |
| 8. | Język niemiecki zawodowy | II,III | Deutsch für Profis | A. Lipczak, M.Ławniczek | Lektor Klett |
| 9. | Pracownia obsługi informatycznej | II,III | Obsługa informatyczna w hotelarstwie | M. Milewska, A. Stasiak | WSiP |

Technik pojazdów samochodowych klasa III c

| L.P. | Przedmiot | Klasa | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
|------|---|------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym | I | Bezpieczeństwo pracy w warsztacie samochodowym. | Dariusz Stępniewski | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności |
| 2. | Podstawy konstrukcji maszyn | I,II | Podstawy konstrukcji maszyn, cz. I, cz. II | P. Boś, S. Sitorz | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności |
| 3. | Silniki pojazdów samochodowych | I,II | Silniki pojazdów samochodowych. Podstawy budowy oraz główne zespoły i układy mechaniczne, cz.I, II | P. Zając | Wydawnictwo Komunikacji i Łączności |
| 4. | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych | I,II, I sem. III | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. cz,I, cz,II | M.Gabryelewicz | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności |
| 5. | Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. | II, III | Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych Cz. I, Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne cz. II Wyposażenie elektroniczne | Ocioszyński ? | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności |
| 6. | Przepisy ruchu drogowego i technika kierowania pojazdami | II | Podręcznik kierowcy kat. B Kierowca doskonały | Henryk Próchniewicz, j.w. | Grupa IMAGE |
| 7. | Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego | III | Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym | S. Kowalczyk | WSiP |
| 8. | Język angielski w przedsiębiorstwie samochodowym | I sem. IV | English in a Car Repair Workshop. Podręcznik do języka angielskiego zawodowego + CD | Blanka Myszkowska | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności |

Technik budownictwa

| L.P. | Przedmiot | Klasa | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
|------|---|----------------------|--|---|------------------|
| 1. | Budownictwo ogólne | I,II | Statyka budowli. Konstrukcje budowlane.1 Konstrukcje stalowe. Konstrukcje budowlane. | G. Janik W. Włodarczyk | WSiP WSiP |
| 2. | Dokumentacja techniczna | I,II | Konstrukcje stalowe. Konstrukcje budowlane. | W. Włodarczyk | WSiP |
| 3. | Technologia murarsko-tynkarska | II, I sem. III | 1. Murarstwo i tynkarstwo. Technologia. 2. Murarstwo i tynkarstwo. Roboty tynkarskie] | E. Szymański Włodzimierz Martinek, Nabi Ibadov] | WSiP WSiP |
| 4. | Organizacja robot budowlanych | III | Organizacja i technologia robót wykończeniowych | T. Maj | WSiP |
| 5. | Kosztorysowanie i działalność przetargowa | III, I sem. IV | Kosztorysowanie i normowanie w budownictwie Podręcznik z CD-ROM-em) | Zdzisław Kowalczyk, Jacek Zabielski, | WSiP |
| 6. | Działalność gospodarcza w budownictwie | I sem. IV | Prowadzenie działalności gospodarczej | Teresa Gorzelany, | WSiP |
| 7. | Język angielski zawodowy | I sem. IV | Język angielski zawodowy w budownictwie | Marlena Klucz | WSiP |

Technik mechanik – klasa IV m

| L.P. | Przedmiot | Klasa | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
|------|--|------------|---|---|---|
| 1. | Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo | I, II | Podstawy konstrukcji maszyn | P. Boś, S. Sitorz | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności |
| 2. | Technologia z materiałoznawstwem | I | Podstawy technologii maszyn | Zawora Józef | WSiP |
| 3. | Układy sterowania i regulacji | I, II | Elektrotechnika z automatyką | A. Chochowski | WSiP |
| 4. | Techniki wytwarzania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi | II,III | Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń Montaż maszyn i urządzeń | Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk Józef Zawora | WSiP WSiP |
| 5. | Technologia napraw elementów maszyn, urządzeń i narzędzi | II,III | Obsługa maszyn i urządzeń Montaż naprawa i eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłowych | S. Legutko A.Górecki, Z. Grzegórski | WSiP WSiP |
| 6. | Organizacja i nadzór procesów produkcji | I sem. IV | Nadzorowanie przebiegu produkcji | Stanisław Kowalczyk | WSiP |
| 7. | Działalność gospodarcza | I sem. III | Prowadzenie działalności gospodarczej | Teresa Gorzelany, | WSiP |
| 8. | Język angielski zawodowy | I sem. III | Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej | Rafał Sarna, Katarzyna Sarna | WSiP |

Technik mechanik – klasa I- II

| Technik mechanik klasa Im, II m | | | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|
| L.P. | Przedmiot | Klasa | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
| 1. | Podstawy konstrukcji maszyn | I, II | Podstawy konstrukcji maszyn | P. Boś, S. Sitorz | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności |
| 2. | Podstawy sterowania i regulacji maszyn | I-II | Elektrotechnika z automatyką | G.Płoszajski, W.Jabłoński | WSiP |
| 3. | Technologia obróbki skrawaniem | I- III | Skrawanie i narzędzia | W.Brodowicz | WSiP |
| 4. | Podstawy technik wytwarzania | II-II | Podstawy technologii maszyn | J. Zawora | WSiP |
| 5. | Organizacja procesów produkcji | IIsem III, I sem. IV | | | |
| 6. | Działalność gospodarcza w branży mechanicznej | I sem. III | | | |
| 7. | Język angielski zawodowy | I sem. III | | | WSiP |
| 8. | Konstrukcje maszyn | I | Rysunek techniczny dla mechaników | T. Lewandowski | WSiP |
| 9. | Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie | II-III | CKP | | |

Technik elektryk

| L.P. | Przedmiot | Klasa | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
|------|---|---------------------------------|--|---|-------------|
| 1. | Elektrotechnika i elektronika | I,II | Elektrotechnika. | Stanisław Bolkowski | WSiP |
| 2. | Maszyny i urządzenia elektryczne | II sem. I, II,III, I sem. IV | Aparaty i urządzenia elektryczne. Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych. Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych. | W. Kotlarski J. Grad | WSiP |
| 3. | Instalacje elektryczne | II,III, I sem. IV | Instalacje elektryczne, | H. Markiewicz | WNT |
| 4. | Działalność gospodarcza w branży elektrycznej | I sem. IV | Prowadzenie działalności gospodarczej | Teresa Gorzelany, | WSiP |
| 5. | Pomiary elektryczne i elektroniczne | I-II | Miernictwo elektryczne i elektroniczne. Podręcznik | Józef Parचाński | WSiP |
| 6. | Montaż instalacji elektrycznych | II sem. II, III | Montaż instalacji elektrycznych. | Anna Tapolska | WSiP |
| 7. | Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych | I sem. IV | Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych.. Konserwacja instalacji elektrycznych. | Grzegorz Kamiński, Włodzimierz Przyborowski Irena Chrzęszczyk | WSiP |
| 8. | Język angielski w branży elektrycznej | III | Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej | Sebastian Chadaj | WSiP |

Technik informatyk

| L.P. | Przedmiot | Klasa | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
|------|--|----------------------|---|---|-------------|
| 1. | Systemy operacyjne | I,II | Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 1 | Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek | WSiP |
| | | | Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 2 | Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek | WSiP |
| 2. | Urządzenia techniki komputerowej | I,II | Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego | Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel | WSiP |
| 3. | Sieci komputerowe | II | Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek | WSiP |
| | | | Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek | |
| 4. | Witryny i aplikacje internetowe | II,III, I sem. IV | Witryny internetowe | Małgorzata Łokińska | WSiP |
| | | | Aplikacje internetowe | Małgorzata Łokińska | WSiP |
| 5. | Systemy baz danych | III | Bazy danych i systemy baz danych | Przemysław Domka | WsiP |
| 6. | Działalność gospodarcza w branży informatycznej | III | Prowadzenie działalności gospodarczej | Teresa Gorzelany, | WSiP |
| 7. | Język angielski zawodowy w branży informatycznej | II | Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej | Sebastian Chadaj | WSiP |

Klasa III t - monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

| L.P | Przedmiot | Klasa | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
|-----|--|--------------|--|--|----------------|
| 1. | Religia | <u>I-III</u> | Świadczę o Jezusie w świecie. | red. ks. Wiesław Galant, ks. Robert Strus | Gaudium |
| 2. | Język polski | I-III | Odkrywamy na nowo . dla ZSZ | Cz. II | Operon |
| 3. | Język angielski | I-III | Nwe Horizons 1, Paul Radley, Daniela Simons, Małgorzata Wieruszewska | Paul Radley, Daniela Simons, Małgorzata Wieruszewska | Nwe Horizons , |
| 4. | Matematyka | II | Seria Odkrywamy Na Nowo, Matematyka dla kl. III ZSZ | B. Kiljańska, A. Konstantynowicz | Operon |
| 5. | Budownictwo ogólne | I, II, III | Podstawy budownictwa | | |
| 6. | Technologia robot posadzkarsko-okładzinowych | III | Wolski Z.: Roboty podłogowe i okładzinowe, WSiP, Warszawa 1998 | Wolski | WSiP |
| 7. | Język angielski zawodowy | III | Język angielski zawodowy w budownictwie | Marlena Klucz | WSiP |
| 8. | Podstawy działalności gosp. | III | Prowadzenie działalności gospodarczej | T. Gorzelany | WSiP |

Klasa IIa ZSZ - mechanik pojazdów samochodowych

| L.P | Przedmiot | Klasa | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
|----------------------------|---|----------|--|--|-----------------|
| 1. | Religia | I-III | Świadczę o Jezusie w Kościele | red. ks. Wiesław Galant, ks. Robert Strus | Gaudium |
| 2. | Język polski | I | Odkrywamy na nowo , Cz.I cz.II | J.Kusiok | Operon |
| 3. | Język angielski | I-III | Nwe Horizons 1, Paul Radley, Daniela Simons, Małgorzata Wieruszewska | Nwe Horizons 1, Paul Radley, Daniela Simons, Małgorzata Wieruszewska | Nwe Horizons 1, |
| 4. | Matematyka | I-III | Seria Odkrywamy Na Nowo, Matematyka I, | B. Kiljańska, A. Konstantynowicz | Operon |
| 5. | Historia | I-II | „Poznać przeszłość wiek XX” | Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek | Nowa Era |
| 6. | Biologia | II | Biologia na czasie | Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń. ... | Nowa Era |
| 7. | Fizyka | II | Świat fizyki – zakres podstawowy | Red. Maria Fiałkowska | ZamKor |
| 8. | Podstawy przedsiębiorczości | II | Krok w przedsiębiorczość. | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Nowa Era |
| Przedmioty zawodowe | | | | | |
| 9. | Podstawy konstrukcji maszyn | I-II | <i>Wrzesień 2015</i> | | |
| 10. | Technologia napraw pojazdów samochodowych | I,II,III | Budowa pojazdów samochodowych. | T.Rychter | WSiP |
| | | | Diagnostyka pojazdów samochodowych | Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński | WSiP |
| | | | Naprawa pojazdów samochodowych | Seweryn Orzełowski, Stanisław Kowalczyk | WSiP |
| 11. | Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych | II-III | <i>Wrzesień 2015</i> | | |
| 12. | Działalność gospodarcza w branży samochodowej | II | <i>Wrzesień 2015</i> | | |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|----|---|------------------------------|------|
| 13. | Język angielski w branży samochodowej | II | Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej | Rafał Sarna, Katarzyna Sarna | WSiP |
|-----|---------------------------------------|----|---|------------------------------|------|