

Zestaw podręczników- rok szkolny 2020/2021

System 5-letni po szkole podstawowej

Zespół Szkół Nr 2 im. Bartosza Głowackiego w Krasnymstawie

Zestaw podręczników- rok szkolny 2020/2021

System 5-letni po szkole podstawowej

| Przedmiot | Klasa | Autor | Tytuł | Wydawnictwo | Nr dopuszczenia | Rodzaj zajęć |
|------------------------|--------------|--|--|--------------------|--|-------------------------------|
| Język polski | I | D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski | „Oblicza epok” | WSiP | cz. 1.1.: 952/1/2019, cz. 1.2.: 952/2/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Język angielski | I | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot, | Focus Second Edition - 1, | Pearson | SPP: 948/2/2019; NPP: 947/2/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Język niemiecki | I | Daniela Niebisch, Sylvette Penning- Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann, Sławomira Kołsut | "Schritte international Neu" książka + ćwiczenie | HUEBER | 962/1/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Filozofia | I | M. Bokiniec, S. Zielka | „Spotkania z filozofią” | Nowa era | 1044/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |

| | | | | | | |
|--------------------|---|--|--|----------|-------------|-------------------------------|
| Historia | I | M. Pawlak A. Szweda | „Poznać przeszłość” cz.1 | Nowa era | 1021/1/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Geografia | I | Roman Malarz, Marek Więckowski | „Geografia” | Nowa era | 983/1/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Biologia | I | Beata Jakubik, Renata Szymańska | „Biologia I” zakres podstawowy | Operon | 1030/1/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |
| | | Guzik Marek, Kozik Ryszard, Matuszewska Renata, Zamachowski Władysław | „Biologia na czasie 1”- zakres rozszerzony | Nowa era | 1010/1/2019 | |
| Chemia | I | R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak | „Chemia” | WSiP | 1024/1/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Fizyka | I | M. Braun, W. Śliwa | „Odkryć fizykę” | Nowa era | 1001/1/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Matematyka | I | M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda | Matematyka podręcznik dla liceów i techników- zakres podstawowy | Pazdro | 972/1/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |
| | | | Matematyka dla liceów i techników- zakres rozszerzony | | 979/1/2019 | |
| Informatyka | I | W. Jochemczyk, K. | „Informatyka” | WSiP | 974/1/219 | Przedmiot ogólnokształcący |

| | | | | | | |
|---|---------|------------------------------|--|--------------|---------------------|----------------------------------|
| | | Olędzka | | | | |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | I | B. Boniek, A. Kruczyński | „Edukacja dla bezpieczeństwa.” Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. | Operon | 1007/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Religia | I | ks. P. Mąkosa | „Żyję Twoją miłością” | Gaudium | AZ-33-01/10-LU-1/14 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Urządzenia i systemy agrotechniki | I TMRiA | S. Samborski | „Urządzenia i systemy agrotechniki” | PWN | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Podstawy techniki rolniczej | I TMRiA | K. Grzelak T. Dobrzański | "Podstawy konstrukcji maszyn" „Rysunek techniczny” | WSiP WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Urządzenia techniki komputerowej | I TI | T. Kowalski | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych | Helion | Brak nr | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Systemy operacyjne | I TI | T. Kozalski | Kwalifikacja E 12 Montaż eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych | Helion | Brak nr | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Podstawy elektrotechniki i elektroniki | I TE | S. Bolkowski A. Markowski | „Elektrotechnika IV” „Zbiór zadań z elektrotechniki” | WSiP WSiP | 24/2005 | Przedmiot kształcenia zawodowego |

| | | | | | | |
|---|-------|--|---|------|---------|--|
| Układy analogowe | I TE | B.Pióro, M.Pióro, | Podstawy elektroniki część 2, | WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Urządzenia elektroniczne | I TE | K.Daniszewski, S.Żybert- Wasilewska, | Urządzenia elektroniczne | WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Układy cyfrowe i mikroprocesorowe | I TE | W. Głocki | Układy cyfrowe | WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Urządzenia elektroniczne | I TE | P.Brzozowski, A. Tąpolowska | Instalowanie urządzeń elektronicznych | WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Pracownia pomiarów elektrycznych i elektronicznych | I TE | A.Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski | Pracownia elektroniczna | WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Podstawy elektrotechniki | I TEL | S. Bolkowski | „Elektrotechnika” | WSiP | 24/2005 | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Maszyny i napęd elektryczny | I TEL | E. Goźlińska | Maszyny elektryczne | WSiP | 10/207 | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Urządzenia elektryczne | I TEL | W. Kotlarski | Aparaty i urządzenia elektryczne. | WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Instalacje elektryczne | I TEL | E. Musiał | Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne | WSiP | 2/98 | Przedmiot kształcenia zawodowego |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------|--|---|--|---------------------|----------------------------------|
| Podstawy optyki | I TO | A. Sojecki | Optyka | | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Podstawy konstrukcji maszyn | I TMRiA | A. Lisowski P. Boś D. Chodorowska R. Fejkier S. Sitarz Z. Wrzosek | Podstawy techniki Podstawy konstrukcji maszyn | REA Wydawnictwo Komunikacji i Łączności | 01/2008 2015 | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Podstawy hotelarstwa | I TH | pod redakcją B. Sawickiej | „Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie” cz. 1 | Format AB | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Podstawy konstrukcji maszyn | I TO | J. Chalecki T. Dobrzański | „Przyrządy optyczne. Konstrukcje mechanizmów” „Rysunek techniczny” | WNT WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Rysunek geodezyjny | I TG | Andrzej Jagielski | Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii. | GEODPIS | 2017 | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Geodezja | I TG | Andrzej Jagielski | Geodezja I w teorii i praktyce cz. I | GEODPIS | 2013 | Przedmiot kształcenia zawodowego |

Klasy II

Rok szkolny 2020/2021

| Przedmiot | Klasa | Autor | Tytuł | Wydawnictwo | Nr dopuszczenia | Rodzaj zajęć |
|------------------------|-----------------------------------|--|---|-----------------------|---|----------------------------|
| Język polski | II | D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski | " Oblicza epok. Język polski. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony." Klasa 1 cz. 2 i klasa 2 cz.1; | WSiP | cz. 2: 952/2/2019, klasa 2, cz.1: 952/3/2020 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Język angielski | II (po skończeniu Focus 2) | S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, D. Russell M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, R.Fricker, A. Bandis, B. Trapnell, | Focus 2 Second Edition Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy. Edycja wieloletnia 2w1. | Pearson Person | 947/2/2019 887/2017 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Język niemiecki | II | Daniela Niebisch, Sylvette | "Schritte international Neu" książka + ćwiczenie | HUEBER | 962/1/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |

| | | | | | | |
|------------------------------------|----|--|--|----------|-------------|----------------------------|
| | | Penning-Hiemstra, Franz Specht, Monika Bovermann, Angela Pude, Monika Reimann, Sławomira Kołsut | | | | |
| Historia | II | A. Kucharski, A. Niewęglowska | „Poznać przeszłość” cz.2- zakres podstawowy | Nowa era | 1021/2/2020 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Podstawy przedsiębiorczości | II | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | „Podstawy przedsiębiorczości Krok w przedsiębiorczość” Klasa 1 Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych | Nowa era | 1039/2019 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Geografia | II | T. Rachwał ,R. Uliszak, K. Wiederman, P. Kroch | „Oblicza Geografii 2 zakres podstawowy Podręcznik dla klas liceum i technikum | Nowa era | 983/2/2020 | Przedmiot ogólnokształcący |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------|---|--|----------|-------------|----------------------------|
| | II TH, II TMRiA | R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroch | „Oblicza Geografii 1 zakres rozszerzony Podręcznik dla klas liceum i technikum | Nowa era | 973/1/2019 | |
| Biologia | II | Guzik Marek, Kozik Ryszard, Zamachowski Władysław | „Biologia II” zakres podstawowy | Operon | 1010/2/2020 | Przedmiot ogólnokształcący |
| | | | „Biologia na czasie 2”- zakres rozszerzony | Nowa era | | |
| Chemia | II | R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak | Chemia 2 Podręcznik - Liceum i Technikum - Zakres podstawowy | WSiP | | Przedmiot ogólnokształcący |
| Fizyka | II | M. Braun, W. Śliwa | „Odkryć fizykę 2” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy | Nowa era | 1001/2/2020 | Przedmiot ogólnokształcący |
| | II TI | Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, | „Zrozumieć fizykę 2” Podręcznik do fizyki dla liceum | Nowa era | 1002/2/2020 | |

| | | | | | | |
|--|----------|--------------------------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------------------------|
| | | Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony | | | |
| Matematyka | II | M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda | Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 2 + zbiór zadań Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2 + zbiór zadań | Pazdro | | Przedmiot ogólnokształcący |
| Informatyka | II | W. Jochemczyk, K. Ołędzka | „Informatyka 2” | WSiP | 974/2/2020 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Religia | II | ks. R. Strus, ks. W. Galant | „Świadczę o Jezusie w Kościele” | Gaudium | AZ-41-01/10-LU-1/12 | Przedmiot ogólnokształcący |
| Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii T | II TMRiA | B. Giżycki | Kategoria B podręcznik kursanta | e-kierowca sp. z o.o. | | Przedmiot kształcenia zawodowego |

| | | | | | | |
|--|----------|------------------------------|--|--------------|---------|----------------------------------|
| Działalność gospodarcza w branży rolno-hodowlanej | II TMRiA | T. Gorzelany, Wiesław Aue | „Prowadzenie działalności gospodarczej” | WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Podstawy techniki rolniczej | II TMRiA | K. Grzelak T. Dobrzański | "Podstawy konstrukcji maszyn" „Rysunek techniczny” | WSiP WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Urządzenia techniki komputerowej | II TI | T. Kowalski | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych | Helion | Brak nr | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Systemy operacyjne | II TI | T. Kozalski | Kwalifikacja E 12 Montaż eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych | Helion | Brak nr | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Podstawy elektrotechniki i elektroniki | II TE | S. Bolkowski A. Markowski | „Elektrotechnika IV” „Zbiór zadań z elektrotechniki” | WSiP WSiP | 24/2005 | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Układy analogowe | II TE | B.Pióro, M.Pióro, | Podstawy elektroniki część 2, | WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |

| | | | | | | |
|---|--------|--|---|------------------|---------|----------------------------------|
| Urządzenia elektroniczne | II TE | K.Daniszewski, S.Żybert- Wasilewska, P.Brzozowski, A. Tąpolowska | Urządzenia elektroniczne Instalowanie urządzeń elektronicznych | WSiP WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Układy cyfrowe i mikroprocesorowe | II TE | W. Głocki | Układy cyfrowe | WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy | II TE | W. Delmanowicz P. Delmanowicz | Bezpieczeństwo i ochrona pracy w szkole | Consultrix | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Pracownia pomiarów elektrycznych i elektronicznych | II TE | A.Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski | Pracownia elektroniczna | WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Podstawy elektrotechniki | II TEL | S. Bolkowski | „Elektrotechnika” | WSiP | 24/2005 | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Maszyny i napęd elektryczny | II TEL | E. Goźlińska | Maszyny elektryczne | WSiP | 10/207 | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Urządzenia elektryczne | II TEL | W. Kotlarski | Aparaty i urządzenia elektryczne. | WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Instalacje elektryczne | II TEL | E. Musiał | Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne | WSiP | 2/98 | Przedmiot kształcenia zawodowego |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|----------------------------------|---|-----------------|------|----------------------------------|
| Podstawy hotelarstwa | II TH | Pod redakcją B. Sawickiej | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz. 2 | Format AB | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Podstawy optyki | II TO | A. Sojecki | Optyka | | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Podstawy konstrukcji maszyn | II TO | J. Chalecki T. Dobrzański | „Przyrządy optyczne. Konstrukcje mechanizmów” „Rysunek techniczny” | WNT WSiP | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy | II TO | W. Delmanowicz P. Delmanowicz | Bezpieczeństwo i ochrona pracy w szkole | Consultrix | | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Geodezja | II TG | Andrzej Jagielski | Geodezja I w teorii i praktyce cz. II | GEODPIS | 2013 | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Geodezja inżynierska | II TG | Andrzej Jagielski | Podstawy geodezji inżynierskiej cz. I | GEODPIS | 2012 | Przedmiot kształcenia zawodowego |
| Geomatyka | II TG | Stefan Przewłocki | Geomatyka | PWN | 2019 | Przedmiot kształcenia zawodowego |

Opracowała Monika Matwiej

