

Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 1 B Szkoła Branżowa I - stopnia. Mechanik pojazdów samochodowych (na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej)

**Kwalifikacje:** MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych.

Przedmiot	Podręcznik
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Chuderska B.: „Język polski 1” Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia / Wydawnictwo OPERON / 2019
Język angielski	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Historia	Ustrzycki M., Ustrzycki J.: „Historia 1” Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia / Wydawnictwo OPERON / 2019
Matematyka	Wej K., Babiański W.: „To się liczy 1” Podręcznik do matematyki dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia / NOWA ERA / 2019
Fizyka	Kornaś G.: „Fizyka 1”. Podręcznik do klasy 1 szkoły branżowej I stopnia / Wydawnictwo OPERON / 2019
Geografia	Kurek S.: „Geografia 1” Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia / Wydawnictwo OPERON / 2019
Informatyka	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Podstawy przedsiębiorczości	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: „Żyję i działam bezpiecznie” Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA / 2019

	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
Rysunek techniczny z komputerowym projektowaniem CAD	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Elektrotechnika i elektronika z elementami BHP	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Budowa pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 1 Technik Informatyk (na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej)**

**Kwalifikacje:** INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.

Przedmiot	Podręcznik
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeź D.: „Język polski. Oblicza epok 1” Klasa 1. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2019
Język angielski	Brayshaw D., Kay S., Jones V: „Focus 2 podręcznik Pearson + CD Second Edition A2+/B1” / PEARSON / 2019
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: Effekt 1. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum (+zeszyt ćwiczeń) / WSiP/ 2019
Filozofia	Łojek - Kurzętkowska M.: „Filozofia 1” Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy / Wydawnictwo OPERON / 2019
Historia	Faszczka M.N., Lolo R., Wiśniewski K.: „Historia 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / WSiP / 2019
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Wej K.: „Matematyka 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / NOWA ERA / 2019
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: „Odkryć fizykę 1” Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2019
Biologia	Helmin A., Holeczek J.: „Biologia na czasie 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2019
Geografia	Malarz R., Więckowski M.: „Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2019

Informatyka	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: „Żyję i działam bezpiecznie” Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA / 2019
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
<b>INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych</b>	<p>1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</p> <p>2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</p>
<b>M1. Montowanie i eksploataowanie komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych (moduł)</b>	<p>1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</p> <p>2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</p>
INF.02.2. Przygotowanie stanowiska komputerowego, urządzeń peryferyjnych i naprawa sprzętu	<p>1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</p> <p>2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</p>
INF.02.3. Administrowanie jednostanowiskowymi systemami operacyjnymi	<p>1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</p>

	2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)
<b>M2. Montowanie, eksploataowanie i administrowanie lokalnych sieci komputerowych (moduł)</b>	<p>1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</p> <p>2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</p>
INF.02.4. Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	<p>1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</p> <p>2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</p>

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 1 M Technik Mechatronik (na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej)**

**Kwalifikacje:** ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Przedmiot	Podręcznik
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześ D.: „Język polski. Oblicza epok. 1.1” / Klasa 1. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2019
Język angielski	Brayshaw D., Kay S., Jones V.: „Focus 2 podręcznik Pearson + CD Second Edition A2+/B1” / PEARSON / 2019
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: Effekt 1. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum (+zeszyt ćwiczeń) / WSiP/ 2019
Filozofia	Łojek - Kurzętkowska M.: „Filozofia 1” Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy / Wydawnictwo OPERON / 2019
Historia	Faszczka M.N., Lolo R., Wiśniewski K.: „Historia 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / WSiP / 2019
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Wej K.: „Matematyka 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / NOWA ERA / 2019
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: „Odkryć fizykę 1” Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2019
Biologia	Helmin A., Holeczek J.: „Biologia na czasie 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2019
Geografia	Malarz R., Więckowski M.: „Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2019

Informatyka	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: „Żyję i działam bezpiecznie” Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA / 2019
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
<b>ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych</b>	
<b>M1. Podstawy mechatroniki z elementami BHP (moduł)</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
M1J1 Mechanika techniczna z elementami podstaw konstrukcji maszyn	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
M1J2 Elektrotechnika z elektroniką	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
M1J4 Pracownia metrologii technicznej	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
<b>M3 Montaż elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych i hydraulicznych (moduł)</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
M3J1 Podstawy pneumatyki i hydrauliki	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.

<b>M4 Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych (moduł)</b>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
M4J1 Podstawy elektroniki i automatyki	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
M4J2 Pracownia elektryczna i elektroniczna	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 1 D1 Technik Mechanik (na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej)**

**Kwalifikacje:** MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześ D.: „Język polski. Oblicza epok. 1.1” Klasa 1. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2019
Język angielski	Brayshaw D., Kay S., Jones V: „Focus 2 podręcznik Pearson + CD Second Edition A2+/B1” / PEARSON / 2019
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: Effekt 1. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum (+zeszyt ćwiczeń) / WSiP/ 2019
Filozofia	Łojek - Kurzętkowska M.: „Filozofia 1” Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy / Wydawnictwo OPERON / 2019



Historia	Faszczka M.N., Lolo R., Wiśniewski K.: „Historia 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / WSiP / 2019
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Wej K.: „Matematyka 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / NOWA ERA / 2019
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: „Odkryć fizykę 1” Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2019
Biologia	Helmin A., Holeczek J.: „Biologia na czasie 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2019
Geografia	Malarz R., Więckowski M.: „Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2019
Informatyka	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: „Żyję i działam bezpiecznie” Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA / 2019
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
Podstawy obróbki ręcznej i maszynowej oraz montażu z elementami BHP	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Obsługa maszyn i urządzeń	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Montaż maszyn i urządzeń	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE</b>

Pracownia obróbki ręcznej i maszynowej	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Pracownia obsługi maszyn i urządzeń	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 1 D2 Technik pojazdów samochodowych (na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej)**

**Kwalifikacje:** MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych.

MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Przedmiot	Podręcznik
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześ D.: „Język polski. Oblicza epok. 1.1” Klasa 1. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2019
Język angielski	Brayshaw D., Kay S., Jones V: „Focus 2 podręcznik Pearson + CD Second Edition A2+/B1” / PEARSON / 2019
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: Effekt 1. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum (+zeszyt ćwiczeń) / WSiP/ 2019
Filozofia	Łojek - Kurzętkowska M.: „Filozofia 1” Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy / Wydawnictwo OPERON / 2019
Historia	Faszczka M.N., Lolo R., Wiśniewski K.: „Historia 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / WSiP / 2019

Matematyka	Babiański W., Chańko L., Wej K.: „Matematyka 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / NOWA ERA / 2019
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: „Odkryć fizykę 1” Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2019
Biologia	Helmin A., Holeczek J.: „Biologia na czasie 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2019
Geografia	Malarz R., Więckowski M.: „Oblicza geografii 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2019
Informatyka	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J.: „Żyję i działam bezpiecznie” Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum / NOWA ERA / 2019
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
	<b>KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE</b>
Rysunek techniczny z komputerowym projektowaniem CAD	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Postawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Budowa pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Elektrotechnika i elektronika z elementami BHP	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

	<b>KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE</b>
Techniki wytwarzania	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Obsługa i naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 2Ap Szkoła Branżowa (na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej)**

**Kwalifikacje:** MOT. 05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Tomaszek K.: „Język polski 2” Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia / Wydawnictwo OPERON / 2020
Język niemiecki	Tlusty P., Tkadleckova C.: „Genau 2” Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych ( + zeszyt ćwiczeń) / LEKTORKLETT / 2020
Historia	Ustrzycki M., Ustrzycki J.: „Historia 2” Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia / Wydawnictwo OPERON / 2020
Matematyka	Wej K., Babiański W.: „To się liczy 2” Podręcznik do matematyki dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia / NOWA ERA / 2020
Fizyka	Kornaś G.: „Fizyka 1”. Podręcznik do klasy 2 szkoły branżowej I stopnia / Wydawnictwo OPERON / 2020
Geografia	Kurek S.: „Geografia 2” Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia / Wydawnictwo OPERON / 2020

	PRZEDMIOTY ZAWODOWE
Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Elektrotechnika i elektronika z elementami BHP	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Budowa pojazdów samochodowych	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Przepisy ruchu drogowego	Kodeks drogowy (najnowsze wydanie)

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 2Bg Szkoła Branżowa (na podbudowie gimnazjum)**

**Kwalifikacje:** MOT. 05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Nowosielska E., Szydłowska U.: „Zrozumieć świat” Zasadnicza szkoła zawodowa. Klasa 2 /NOWA ERA/ 2015 (i nowsze)
Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z.: „alles klar. Neu 2. zeszyt ćwiczeń / WSiP / 2019
Historia	Burda B., Halczak B., Józefiak R.M., Roszak A., Szymczak M.: „Historia. Historia najnowsza cz.2 Odkrywamy na nowo” Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych /Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON/ 2012 (i nowsze)
Matematyka	Babiański W., Wej K.: „Matematyka” Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych. Część 2 /NOWA ERA/ 2015 (i nowsze)
Podstawy przedsiębiorczości	Makieła Z.: „Krok w przedsiębiorczość” - podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych / NOWA ERA/ 2020
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Elektrotechnika i elektronika z elementami BHP	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Budowa pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Przepisy ruchu drogowego	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 2lp Technik informatyk (na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej)**

**Kwalifikacje:** INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.  
INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześ D.: „Język polski. Oblicza epok. 1.2” / Klasa 1. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2019  Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześ D.: „Język polski. Oblicza epok. 2.1” / Klasa 2. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2020
Język angielski	Brayshaw D., Kay S., Jones V: „Focus 2 podręcznik Pearson + CD Second Edition A2+/B1” / PEARSON / 2019
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: Effekt 2. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum (+zeszyt ćwiczeń) / WSiP/ 2019
Chemia	Mrzigod A., Hassa R., Mrzigod J.: „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. / NOWA ERA / 2019

Historia	Faszczka M.N., Lolo R., Wiśniewski K.: „Historia 2” Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / WSiP / 2020
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Wej K.: „Matematyka 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / NOWA ERA / 2019 - kontynuacja  Babiański W., Chańko L., Wej K.: „Matematyka 2” Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / NOWA ERA / 2020
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: „Odkryć fizykę 2” Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020
Biologia	Helmin A., Holeczek J.: „Biologia na czasie 2” Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020
Geografia	Rachwał T., Uliszak R.: „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020
Informatyka	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Podstawy przedsiębiorczości	Makieła Z.: „Krok w przedsiębiorczość” - podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych / NOWA ERA/ 2020
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>	
<b>INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych</b>	1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu) 2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)



<b>M1. Montowanie i eksploataowanie komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych (moduł)</b>	1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu) 2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)
INF.02.1. Podstawy informatyki z elementami BHP	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
INF.02.2. Przygotowanie stanowiska komputerowego, urządzeń peryferyjnych i naprawa sprzętu	1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu) 2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)
INF.02.3. Administrowanie jedno stanowiskowymi systemami operacyjnymi	1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu) 2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)
<b>M2. Montowanie, eksploataowanie i administrowanie lokalnych sieci komputerowych (moduł)</b>	1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu) 2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)
INF.02.5. Eksploatacja urządzeń sieciowych i administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

<b>INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych</b>	Pokorska J.: „Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista” / HELION / 2019
<b>M3 Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych</b>	Pokorska J.: „Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista” / HELION / 2019
INF.03.1. Projektowanie stron internetowych	Pokorska J.: „Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista” / HELION / 2019

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 2Kg , 2Rg Technik informatyk (na podbudowie gimnazjum)**

**Kwalifikacje:** INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.  
INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Nawarecki A.: „Przeszłość to dziś” Podręcznik dla liceum i technikum kl.1 cz. 2 / Wydawnictwo Piotra Marciszuka STENTOR/ 2012 (i nowsze)
Język angielski	Brayshaw D., Kay S., Jones V: „Focus 2 podręcznik Pearson + CD Second Edition A2+/B1” / PEARSON / 2019
Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z.: „alles klar. Neu 2. Zeszyt ćwiczeń / WSiP / 2019

Historia	Burda B., Halczak B., Józefiak R.M., Roszak A., Szymczak M.: „Historia. Historia najnowsza cz.2. Odkrywamy na nowo” zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych /Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON/ 2012 (i nowsze)
WOS	Janicki A.: „W centrum uwagi. Wiedza o społeczeństwie” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy, /NOWA ERA/ 2013 (i nowsze)
Matematyka	Babiański W.: „Matematyka” Kl.2 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA / 2013 (i nowsze)
Informatyka	Bez podręcznika. Materiały e-learningowe w formie elektronicznej
Podstawy przedsiębiorczości	Makieła Z.: „Krok w przedsiębiorczość” - podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych / NOWA ERA/ 2020
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
<b>INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</li> <li>2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</li> </ol>
<b>M1 Montowanie i eksploataowanie komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</li> <li>2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)</li> </ol>
INF.02.2 Przygotowanie stanowiska komputerowego, urządzeń peryferyjnych i naprawa sprzętu	1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)

	2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)
INF.02.3 Administrowanie jednostanowiskowymi systemami operacyjnymi	1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu) 2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)
<b>M2 Montowanie, eksploataowanie i administrowanie lokalnych sieci komputerowych</b>	1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu) 2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)
INF.02.4 Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	1. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu) 2. Orczykowski J., Rudnicki A.: „Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych” Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ (w przygotowaniu)
INF.02.5 Eksploatacja urządzeń sieciowych i administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	
<b>INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych</b>	Pokorska J.: „Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista” / HELION / 2019

<b>M3 Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych</b>	Pokorska J.: „Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista” / HELION / 2019
INF.03.1 Projektowanie stron internetowych	Pokorska J.: „Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista” / HELION / 2019
INF.03.3 Projektowanie i administrowanie bazami danych	Pokorska J.: „Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych” Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista” / HELION / 2019

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 2Ng Technik mechatronik (na podbudowie gimnazjum)**

**Kwalifikacje:** ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych  
ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Nawarecki A.: „Przeszłość to dziś” Podręcznik dla liceum i technikum kl.1 cz. 2 / Wydawnictwo Piotra Marciszuka STENTOR/ 2012 (i nowsze)
Język angielski	Brayshaw D., Kay S., Jones V: „Focus 2 podręcznik Pearson + CD Second Edition A2+/B1” / PEARSON / 2019
Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z.: „alles klar. Neu 2. Zeszyt ćwiczeń / WSIP / 2019
Historia	Burda B., Halczak B., Józefiak R.M., Roszak A., Szymczak M.: „Historia. Historia najnowsza cz.2. Odkrywamy na nowo” zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych /Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON/ 2012 (i nowsze)

Matematyka	Babiański W.: „Matematyka” Kl.2 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA / 2013 (i nowsze)
Wiedza o kulturze	Bokiniec M.: „Spotkania z kulturą” - podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum/ NOWA ERA/ 2013 (i nowsze)
WOS	Janicki A.: „W centrum uwagi. Wiedza o społeczeństwie” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy, /NOWA ERA/ 2013 (i nowsze)
Podstawy przedsiębiorczości	Makieła Z.: „Krok w przedsiębiorczość” - podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych / NOWA ERA/ 2020
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>	
<b>ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych</b>	
<b>M1 Podstawy mechatroniki z elementami BHP</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
<b>M1J3 Zastosowanie mechaniki technicznej w budowie maszyn i urządzeń</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
<b>M2. Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
<b>M2J1 Montaż i demontaż elementów i zespołów mechanicznych (zajęcia praktyczne)</b>	

<b>M2J2</b> <i>Wytwarzanie części maszyn (zajęcia praktyczne)</i>	
<b>M3</b> <b>Montaż elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych i hydraulicznych</b>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześnieu.</b>
<b>M3J2</b> <i>Pracownia pneumatyki i hydrauliki (zajęcia praktyczne)</i>	
<b>M4</b> <b>Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych</b>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześnieu.</b>
M4J2 <i>Pracownia elektryczna i elektroniczna</i>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześnieu.</b>
<b>M5</b> <b>Rozruch i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych</b>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześnieu.</b>
<b>M5J1</b> <i>Maszyny elektryczne i sensoryka</i>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześnieu.</b>
<b>M5J2</b> <i>Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych (zajęcia praktyczne)</i>	

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 2Mp Technik mechatronik (na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej)**

**Kwalifikacje:** ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Przedmiot	Podręcznik
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześ D.: „Język polski. Oblicza epok. 1.2” / Klasa 1. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2019  Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześ D.: „Język polski. Oblicza epok. 2.1” / Klasa 2. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2020
Język angielski	Brayshaw D., Kay S., Jones V: „Focus 2 podręcznik Pearson + CD Second Edition A2+/B1” / PEARSON / 2019
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: Effekt 2. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum (+zeszyt ćwiczeń) / WSiP/ 2019
Chemia	Mrzigod A., Hassa R., Mrzigod J.: „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. / NOWA ERA / 2019
Historia	Faszczka M.N., Lolo R., Wiśniewski K.: „Historia 2” Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / WSiP / 2020
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Wej K.: „Matematyka 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / NOWA ERA / 2019 - kontynuacja  Babiański W., Chańko L., Wej K.: „Matematyka 2” Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / NOWA ERA / 2020
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: „Odkryć fizykę 2” Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020



Biologia	Helmin A., Holeczek J.: „Biologia na czasie 2” Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020
Geografia	Rachwał T., Ulisak R.: „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020
Informatyka	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Podstawy przedsiębiorczości	Makieła Z.: „Krok w przedsiębiorczość” - podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych / NOWA ERA/ 2020
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>	
<b>ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych</b>	
<b>M1. Podstawy mechatroniki z elementami BHP (moduł)</b>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
M1J1 Mechanika techniczna z elementami podstaw konstrukcji maszyn	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
M1J2 Elektrotechnika z elektroniką	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
M1J4 Pracownia metrologii technicznej	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

<b>M2. Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
M2J1 <i>Montaż i demontaż elementów i zespołów mechanicznych (zajęcia praktyczne)</i>	
M2J2 <i>Wytwarzanie części maszyn (zajęcia praktyczne)</i>	
<b>M3 Montaż elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych i hydraulicznych (moduł)</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
M3J2 <i>Pracownia pneumatyki i hydrauliki (zajęcia praktyczne)</i>	
<b>M4 Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych (moduł)</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
M4J2 <i>Pracownia elektryczna i elektroniczna</i>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
<b>M5 Rozruch i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.

M5J1 Maszyny elektryczne i sensoryka	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
M5J2 Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych (zajęcia praktyczne)	

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 2Sp Technik pojazdów samochodowych (na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej)**

**Kwalifikacje:** MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych.

MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych.

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześ D.: „Język polski. Oblicza epok. 1.2” / Klasa 1. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2019  Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześ D.: „Język polski. Oblicza epok. 2.1” / Klasa 2. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / WSiP / 2020
Język angielski	Brayshaw D., Kay S., Jones V: „Focus 2 podręcznik Pearson + CD Second Edition A2+/B1” / PEARSON / 2019
Język niemiecki	Kryczyńska - Pham A.: Effekt 2. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum (+zeszyt ćwiczeń) / WSiP/ 2019
Chemia	Mrzigod A., Hassa R., Mrzigod J.: „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. / NOWA ERA / 2019
Historia	Faszczka M.N., Lolo R., Wiśniewski K.: „Historia 2” Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / WSiP / 2020

Matematyka	Babiański W., Chańko L., Wej K.: „Matematyka 1” Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / NOWA ERA / 2019 - kontynuacja  Babiański W., Chańko L., Wej K.: „Matematyka 2” Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony / NOWA ERA / 2020
Fizyka	Braun M., Śliwa W.: „Odkryć fizykę 2” Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020
Biologia	Helmin A., Holeczek J.: „Biologia na czasie 2” Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020
Geografia	Rachwał T., Uliszak R.: „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy / NOWA ERA / 2020
Informatyka	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Podstawy przedsiębiorczości	Makieła Z.: „Krok w przedsiębiorczość” - podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych / NOWA ERA/ 2020
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
Rysunek techniczny z komputerowym projektowaniem CAD	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Budowa pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Elektrotechnika i elektronika z elementami BHP	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE</b>
Techniki wytwarzania	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 2Dg1 Technik pojazdów samochodowych (na podbudowie gimnazjum)**

**Kwalifikacje:** MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Nawarecki A.: „Przeszłość to dziś” Podręcznik dla liceum i technikum kl.1 cz. 2 / Wydawnictwo Piotra Marciszuka STENTOR/ 2012 (i nowsze)
Język angielski	Brayshaw D., Kay S., Jones V: „Focus 2 podręcznik Pearson + CD Second Edition A2+/B1” / PEARSON / 2019

Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z.: „alles klar. Neu 2. Zeszyt ćwiczeń / WSiP / 2019
Matematyka	Babiański W.: „Matematyka” Kl.2 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA/ 2013 (i nowsze)
Historia	Burda B., Halczak B., Józefiak R.M., Roszak A., Szymczak M.: „Historia”2 Czasy nowożytne. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych /Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON/ 2013 (i nowsze)
Wiedza o społeczeństwie	Janicki A.: „W centrum uwagi. Wiedza o społeczeństwie” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy, /NOWA ERA/ 2013 (i nowsze)
Wiedza o kulturze	Bokiniec M.: „Spotkania z kulturą” - podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum/ NOWA ERA/ 2013 (i nowsze)
Podstawy przedsiębiorczości	Makieła Z.: „Krok w przedsiębiorczość” – podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych / NOWA ERA/ 2020
Fizyka (zakres rozszerzony)	„Zrozumieć fizykę 2” – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (zakres rozszerzony) /NOWA ERA/ 2012 (i nowsze)
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
	<b>KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE</b>
Obsługa maszyn i urządzeń	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Montaż maszyn i urządzeń	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Podstawy procesów produkcyjnych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Organizowanie procesów technologicznych obróbki i montażu i demontażu części maszyn i urządzeń z elementami BHP	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
	<b>KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE</b>
Pracownia obróbki ręcznej i maszynowej	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Pracownia obsługi maszyn i urządzeń	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Pracownia montażu maszyn i urządzeń	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 2Dg2 Technik pojazdów samochodowych (na podbudowie gimnazjum)**

**Kwalifikacje:** MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych.  
MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Nawarecki A.: „Przeszłość to dziś” Podręcznik dla liceum i technikum kl.1 cz. 2 / Wydawnictwo Piotra Marciszuka STENTOR/ 2012 (i nowsze)
Język angielski	Brayshaw D., Kay S., Jones V: „Focus 2 podręcznik Pearson + CD Second Edition A2+/B1” / PEARSON / 2019
Język niemiecki	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z.: „alles klar. Neu 2. Zeszyt ćwiczeń / WSiP / 2019

Matematyka	Babiański W.: „Matematyka” Kl.2 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA/ 2013 (i nowsze)
Historia	Burda B., Halczak B., Józefiak R.M., Roszak A., Szymczak M.: „Historia”2 Czasy nowożytne. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych /Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON/ 2013 (i nowsze)
Wiedza o społeczeństwie	Janicki A.: „W centrum uwagi. Wiedza o społeczeństwie” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy, /NOWA ERA/ 2013 (i nowsze)
Wiedza o kulturze	Bokiniec M.: „Spotkania z kulturą” - podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum/ NOWA ERA/ 2013 (i nowsze)
Podstawy przedsiębiorczości	Makieła Z...: „Krok w przedsiębiorczość” – podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych / NOWA ERA/ 2020
Fizyka (zakres rozszerzony)	„Zrozumieć fizykę 2” – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (zakres rozszerzony) /NOWA ERA/ 2012 (i nowsze)
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
	<b>KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE</b>
Rysunek techniczny z komputerowym projektowaniem CAD	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Postawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Budowa pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Elektrotechnika i elektronika z elementami BHP	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
	<b>KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE</b>



Techniki wytwarzania	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Obsługa i naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Diagnostyka zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 3B Szkoła Branżowa**

**Kwalifikacje:** K1 Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych (MG18.)

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Nowosielska E., Szydłowska U.: „Zrozumieć świat” Zasadnicza szkoła zawodowa. Klasa 3 /NOWA ERA/ 2014 (i nowsze)
Język niemiecki	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Matematyka	Babiański W., Wej K.: „Matematyka” Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych. Część 2 /NOWA ERA/ 2013 (i nowsze)
Wiedza o społeczeństwie	„W centrum uwagi” - podręcznik do wiedzy o społeczeństwie (zakres podstawowy) /NOWA ERA/ 2013 (i nowsze)
Język niemiecki ukierunkowany zawodowo	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Budowa i naprawa pojazdów samochodowych (kształcenie zawodowe teoretyczne)	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Diagnostyka pojazdów samochodowych (kształcenie zawodowe teoretyczne)	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 3I, 3K, 3R Technik informatyk**

**Kwalifikacje:** EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci.

EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych.

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Paczoska E.: „Przeszłość to dziś” ( nowa podstawa programowa) Podręcznik dla liceum i technikum kl.2 cz. I/ Wydawnictwo Piotra Marciszuka STENTOR/ 2013 (i nowsze)
Język angielski	Spencer D.: Student’s Book 3 - GATEWAY plus /MCMILLAN/ 2012 (i nowsze wydanie) <b>(zielona okładka)</b>
Matematyka	Babiański W.: „Matematyka” Kl.2 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA/ 2013 (i nowsze) Babiański W.: „Matematyka” Kl.3 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA/ 2014 (i nowsze)
Informatyka (zakres rozszerzony)	Bez podręcznika. Materiały e-learningowe w formie elektronicznej
Historia i społeczeństwo	Markowicz M.: „Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory” / WSIP/ 2013 (i nowsze)
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>

<b>M1 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych i urządzeń peryferyjnych (moduł)</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Eksploatacja systemów komputerowych i urządzeń peryferyjnych	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Zarządzanie systemami operacyjnymi	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
<b>M2 Systemy operacyjne i sieci komputerowe (moduł)</b>	Halska B., Hensel P.: „Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci” Część 4. Administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ 2018
Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi	Halska B., Hensel P.: „Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci” Część 4. Administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk /HELION/ 2018
<b>M3 Tworzenie stron internetowych i grafiki komputerowej (moduł)</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Grafika na potrzeby stron internetowych	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
<b>M4 Tworzenie i administrowanie baz danych (moduł)</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
Administrowanie serwerami baz danych	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.
<b>M5 Programowanie i tworzenie aplikacji internetowych (moduł)</b>	Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.

Podstawy programowania i tworzenie aplikacji internetowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
--	---

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 3M Technik mechatronik**

**Kwalifikacje:** EE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.

EE.21. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>	
Język polski	Paczoska E.: „Przeszłość to dziś” ( nowa podstawa programowa) Podręcznik dla liceum i technikum kl.2 cz. I/ Wydawnictwo Piotra Marciszuka STENTOR/ 2013 (i nowsze)
Język angielski	Spencer D.: Student’s Book 3 - GATEWAY plus /MCMILLAN/ 2012 (i nowsze wydanie) <b>(zielona okładka)</b>
Matematyka	Babiański W.: „Matematyka” Kl.2 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA/ 2013 (i nowsze) Babiański W.: „Matematyka” Kl.3 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA/ 2014 (i nowsze)
Informatyka (zakres rozszerzony)	Zawadzka G.: Informatyka Europejczyka cz.1/ WYDAWNICTWO HELION/2013 (i nowsze)
Historia i społeczeństwo	Markowicz M.: „Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory” / WSIP/2013 (i nowsze)
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>	
<b>M3 Montowanie elementów, urządzeń i systemów mechatronicznych (moduł)</b>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
M3J3 Montaż i demontaż maszyn i urządzeń. Procesy technologiczne montażu.	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

M3J6 Badania i ocena zdolności elementów pneumatycznych i hydraulicznych. Projektowanie, montowanie i regulacja parametrów układów pneumatycznych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
M3J9 Układy sterowania stycznikowo- przekaźnikowego oraz czujniki i przetworniki w układach elektrycznych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
<b>M4 Uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych (moduł)</b>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
M4J1 Podłączenie urządzeń i systemów mechatronicznych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
M4J2 Konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
<b>M5 Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych (moduł)</b>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
M5J3 Podstawy programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

### Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 3P Technik pojazdów samochodowych

**Kwalifikacje:** MG.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych

MG.43. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Przedmiot	Podręcznik
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Paczoska E.: „Przeszłość to dziś” ( nowa podstawa programowa) Podręcznik dla liceum i technikum kl.2 cz. I/ Wydawnictwo Piotra Marciszuka STENTOR/ 2013 (i nowsze)
Język angielski	Spencer D.: Student’s Book 3 - GATEWAY plus /MCMILLAN/ 2012 (i nowsze wydanie) <b>(zielona okładka)</b>
Matematyka	Babiański W.: „Matematyka” Kl.2 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA/ 2013 (i nowsze) Babiański W.: „Matematyka” Kl.3 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA/ 2014 (i nowsze)
Fizyka (zakres rozszerzony)	Braun M.: „Zrozumieć fizykę” cz.3 - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (zakres rozszerzony) /NOWA ERA/ 2016 (i nowsze)
Historia i społeczeństwo	Markowicz M.: „Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory” / WSIP/2013 (i nowsze)
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
	<b>KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE</b>
Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
	<b>KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE</b>
Naprawy zespołów i podzespołów pojazdów	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

samochodowych	
Naprawy elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Organizacja obsługi i naprawy pojazdów samochodowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

### Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 4I, 4K Technik informatyk

**Kwalifikacje:** EE.08 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci

EE.09 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>	
Język polski	Paczoska E.: „Przeszłość to dziś” ( nowa podstawa programowa) Podręcznik dla liceum i technikum kl.2 cz. II / STENTOR / 2013 (i nowsze) Kopciński J.: „Przeszłość to dziś” kl. 3 /STENTOR/ 2014 (i nowsze)
Język angielski	Umińska M.: Longman. Repetytorium maturalne (z elementami rozszerzenia) / LONGMAN/ 2015 (i nowsze)
Matematyka (zakres podst. i rozszerz.)	Babiański W.: „Matematyka” Kl.3 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA/ 2013 (i nowsze)
Informatyka (zakres rozszerzony)	Bez podręcznika. Materiały e-learningowe w formie elektronicznej
Historia i społeczeństwo (p. uzup.)	Markowicz M.: „Historia i społeczeństwo. Rządzący i urzędnicy” / WSiP/2013 : Markowicz M.: "Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość"/WSiP/ 2013, Markowicz M.: "Historia i społeczeństwo. Europa i świat"/WSiP/ 2013
Język angielski zawodowy	Infotech. English for computer users. Fourth Edition /CAMBRIDGE UNIVERISTY PRESS/ 2008 (i nowsze wydanie)
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>	

<b>M3 Tworzenie stron internetowych i grafiki komputerowej</b>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Grafika na potrzeby stron internetowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
<b>M4 Tworzenie i administrowanie baz danych</b>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Administrowanie serwerami baz danych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
<b>M5 Programowanie i tworzenie aplikacji internetowych</b>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Podstawy programowania i tworzenie aplikacji internetowych	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Tworzenie aplikacji po stronie serwera	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Musiałkiewicz J.: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Podręcznik / EKONOMIK / 2019

**Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 4M, 4N Technik mechatronik**

**Kwalifikacje:** EE.02 Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

EE. 21 Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Paczoska E.: „Przeszłość to dziś” (nowa podstawa programowa) Podręcznik dla liceum i technikum kl.2 cz. II / STENTOR / 2013 (i nowsze) Kopciński J.: „Przeszłość to dziś” kl. 3 /STENTOR/ 2014 (i nowsze)



Język angielski	Umińska M.: Longman. Repetytorium maturalne (z elementami rozszerzenia) / LONGMAN/ 2015 (i nowsze)
Matematyka (zakres podst. i roozsz.)	Babiański W.: „Matematyka” Kl.3 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA/ 2014 (i nowsze)
Informatyka (zakres rozszerzony)	Bez podręcznika / Materiały e-learningowe w formie elektronicznej
Historia i społeczeństwo (p. uzup.)	Markowicz M.: „Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeń” /WSiP/2013 : Markowicz M.: "Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość"/WSiP/ 2013, Markowicz M.: "Historia i społeczeństwo. Europa i świat"/WSiP/ 2013
Język angielski zawodowy	Evans V., Dooley J., Taylor C.: Career Paths. Electronics. Book 1 /EXPRESS PUBLISHING/ 2013 (i nowsze)
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Musiałkiewicz J.: Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Podręcznik / EKONOMIK / 2019
<b>M5 Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych (moduł)</b>	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>

#### Szkolny zestaw podręczników dla oddziału 4P Technik pojazdów samochodowych

**Kwalifikacje:** M 18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych

M 43. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Przedmiot	Podręcznik
	<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>
Język polski	Paczoska E.: „Przeszłość to dziś” (nowa podstawa programowa) Podręcznik dla liceum i technikum kl.2 cz. II / STENTOR / 2013 (i nowsze) Kopciński J.: „Przeszłość to dziś” kl. 3 /STENTOR/ 2014 (i nowsze)
Język angielski	Umińska M.: Longman. Repetytorium maturalne (z elementami rozszerzenia) / LONGMAN/ 2015 (i nowsze)

Język angielski zawodowy	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>
Matematyka (zakres podst. I rozszerz.)	Babiański W.: „Matematyka” Kl.3 (kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym) /NOWA ERA / 2014 (i nowsze)
Fizyka (zakres rozszerzony)	Braun M.: „Zrozumieć fizykę” cz.3 - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (zakres rozszerzonym) /NOWA ERA/ 2016 (i nowsze)
Historia i społeczeństwo (p. uzup.)	Markowicz M.: „Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni” / WSIP/2013, Markowicz M.: "Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość"/WSiP/ 2013, Markowicz M.: "Historia i społeczeństwo. Europa i świat"/WSiP/ 2013
	<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>
Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Musiałkiewicz J.: Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Podręcznik / EKONOMIK / 2019
Organizacja obsługi i naprawy pojazdów samochodowych (kształcenie zawodowe praktyczne)	<b>Informację o wybranym podręczniku poda nauczyciel we wrześniu.</b>