

## Wykaz podręczników na rok szkolny 2023/2024

### Kształcenie zawodowe

#### KLASY I

Klasy pierwsze: Technikum nr 12 - 5-letnie  
podbudowa programowa: szkoła podstawowa

#### Przedmioty zawodowe

zawód: Technik pojazdów samochodowych 311513

kwalifikacja: **MOT.02.** Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych klasa B

**MOT.05.** Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych klasa A

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

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor/autorzy</i>	<i>Tytuł</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia</i>	<i>Uwagi</i>
<b>podstawy elektrotechniki i elektroniki (1ATS, 1BTS, 1CTS)</b>	Marian Doległo	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	WKŁ	24/2016	<b>Zakup wymagany</b>
<b>budowa pojazdów samochodowych (1ATS)</b>	Marek Gabryelewicz Piotr Zając	Budowa pojazdów samochodowych	WKŁ	1.54.8/2019	<b>Po uzgodnieniu z nauczycielem</b>
<b>silniki pojazdów samochodowych (1BTS,1CTS)</b>	Piotr Zając	Silniki pojazdów samochodowych (część 1 i 2)	WKŁ	1.41.28/2018	<b>Po uzgodnieniu z nauczycielem</b>
<b>podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych (1BTS,1CTS)</b>	Marek Gabryelewicz	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	WKŁ	1.42.29/2018	<b>Po uzgodnieniu z nauczycielem</b>

**Przedmioty zawodowe****zawód: Technik mechanik 311504**

kwalifikacja:

**MEC.03.** Montaż i obsługa maszyn i urządzeń**MEC.09.** Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor/autorzy</i>	<i>Tytuł</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia</i>	<i>Uwagi</i>
<b>podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo</b>	Piotr Boś i inni	Podstawy budowy maszyn	WKŁ	1.39.26/2018	<b>Zakup wymagany</b>
<b>technologia montażu maszyn i urządzeń</b>	Józef Zawora	Montaż maszyn i urządzeń	SiP	MEN46/2014	<b>Zakup niewymagany</b>
<b>Podstawy elektrotechniki i mechatroniki</b>	1)Marian Doległo 2)Dietmar Schmidt	Podstawy elektrotechniki i elektroniki Mechatronika	WKŁ REA	24/2016 17/02	<b>Zakup wymagany po uzgodnieniu z nauczycielem</b>

## KLASY II

### Przedmioty zawodowe

zawód: Technik pojazdów samochodowych 311513

kwalfikacja: MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych klasa B

MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych klasa A

MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor/autorzy</i>	<i>Tytuł</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia</i>	<i>Uwagi</i>
Podstawy budowy Maszyn (2ATS, 2BTS, 2CTS)	Piotr Boś i inni	Podstawy budowy maszyn	WKŁ	1.39.26/2018	Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem
Mechatroniczne układy pojazdów samochodowych (2ATS)	K. Pacholski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1 i cz. 2	WKŁ	MEN 2011	Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem
elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych (2BTS, 2CTS)	K. Pacholski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1 i cz. 2	WKŁ	MEN 2011	Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem
silniki pojazdów samochodowych (2BTS, 2CTS)	Piotr Zając	Silniki pojazdów samochodowych (część 1 i 2)	WKŁ	1.41.28/2018	Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem
podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych (2BTS, 2CTS)	Marek Gabryelewicz	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	WKŁ	1.42.29/2018	Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem

**Przedmioty zawodowe**

zawód: Technik mechanik 311504

kwalifikacja: MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

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

<i>Przedmiot</i>	<i>Autorautorzy</i>	<i>Tytuł</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia</i>	<i>Uwagi</i>
<b>podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo</b>	Piotr Boś i inni	Podstawy budowy maszyn	WKŁ	1.39.26/2018	<b>Zakup wymagany</b>
<b>technologia montażu maszyn i urządzeń</b>	Józef Zawora	Montaż maszyn i urządzeń	SiP	MEN46/2014	<b>Zakup niewymagany</b>
<b>podstawy technik wytwarzania</b>	Piotr Boś i inni	Podstawy budowy maszyn	WKŁ	1.39.26/2018	<b>Zakup niewymagany</b>

## KLASY III

### Przedmioty zawodowe

**zawód: Technik pojazdów samochodowych 311513**

kwalfikacja: **MOT.02.** Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych klasa B

**MOT.05.** Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych klasa A

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

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor/autorzy</i>	<i>Tytuł</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia</i>	<i>Uwagi</i>
<b>Budowa pojazdów samochodowych (3ATS)</b>	Marek Gabryelewicz Piotr Zając	Budowa pojazdów samochodowych	WKŁ	1.54.8/19	<b>Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem</b>
<b>Mechatroniczne układy pojazdów samochodowych (3ATS)</b>	K. Pacholski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1 i cz. 2	WKŁ	MEN 34/2011	<b>Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem</b>
<b>Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych (3BTS)</b>	K. Pacholski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1 i cz. 2	WKŁ	MEN 34/2011	<b>Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem</b>
<b>Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych (3BTS)</b>	Marek Gabryelewicz	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	WKŁ	1.42.29/2018	<b>Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem</b>
<b>Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych (3BTS)</b>	Piotr Wróblewski Jerzy Kupiec	Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	WKŁ	58/2015	<b>Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem</b>

**Przedmioty zawodowe**

zawód: Technik mechanik 311504

kwalifikacja: MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

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

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor/autorzy</i>	<i>Tytuł</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia</i>	Uwagi
<b>podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo</b>	Piotr Boś i inni	Podstawy budowy maszyn	WKŁ	1.39.26/2018	<b>Zakup wymagany</b>
<b>technologia montażu maszyn i urządzeń</b>	Józef Zawora	Montaż maszyn i urządzeń	SiP	MEN46/2014	<b>Zakup niewymagany</b>
<b>podstawy techniki wytwarzania</b>	Piotr Boś i inni	Podstawy budowy maszyn	WKŁ	1.39.26/2018	<b>Zakup niewymagany</b>

**KLASY IV****Przedmioty zawodowe****Przedmioty zawodowe**

zawód: Technik mechanik 311504

kwalifikacja: MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

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

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor/autorzy</i>	<i>Tytuł</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia</i>	Uwagi
<b>organizacja procesów produkcji</b>	Stanisław Kowalczyk	Nadzorowanie przebiegu produkcji	WSiP	MEN 34/2015	<b>Zakup niewymagany</b>

## KLASY V

Klasy piąte: Technikum nr 12 - 5-letnie  
podbudowa programowa: szkoła podstawowa

### Przedmioty zawodowe

zawód: **Technik mechanik 311504**

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

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

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor/autorzy</i>	<i>Tytuł</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia</i>	Uwagi
<b>pracownia projektowania procesów produkcji</b>	Krzysztof Grzelak i inni	Pracownia projektowania procesów produkcji	WSiP	MEN 46/2014	<b>Zakup niewymagany</b>