

**Wykaz podręczników do przedmiotów zawodowych w ZSM Łapy - r. szk. 2023/2024**

**TECHNIKUM**

Zawód: TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH (symbol klasy- c )				
<b>Klasa 1.</b>				
Przedmiot	Klasa	Autorzy	Tytuł, część serii	Wydawnictwo
Budowa pojazdów samochodowych	kl. 1 c	Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimiński, Marcin Wieczorek,	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	WSiP
Rysunek techniczny	kl. 1 c	Piotr Boś, Dorota Chodorowska, Romuald Fejkiel, Sławomir Sitarz, Zofia Wrzask	Podstawy budowy maszyn	WKŁ
Podstawy konstrukcji maszyn w branży samochodowej	kl. 1 c	Piotr Boś, Dorota Chodorowska, Romuald Fejkiel, Sławomir Sitarz, Zofia Wrzask	Podstawy budowy maszyn	WKŁ
Bezpieczeństwo i higiena pracy	kl. 1 c	Wanda Bukala, Krzysztof Szczęch	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP
<b>Klasa 2.</b>				
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	kl. 2 c	Krzysztof Puchalski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1 i cz. 2	WKŁ
Budowa pojazdów samochodowych	kl. 2 c	Mirostaw Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński	Silniki pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych	WSiP
Podstawy konstrukcji maszyn w branży samochodowej	kl. 2 c	Kontynuacja podręcznika z 1. klasy  Piotr Boś, Dorota Chodorowska, Romuald Fejkiel, Sławomir Sitarz, Zofia Wrzask	Podstawy budowy maszyn	WKŁ
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	kl. 2 c	P. Wróblewski, J. Kupiec	Diagnosowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	WKŁ
<b>Klasa 3 .</b>				
Budowa pojazdów samochodowych	kl. 3 c	Kontynuacja podręcznika z 2. klasy  Mirostaw Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński	Silniki pojazdów samochodowych. podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych	WSiP

Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	kl. 3 c	P. Wróblewski, J. Kupiec <b>( kontynuacja podręcznika z 2. klasy)</b>  P. Wróblewski, J. Kupiec	Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych  Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	WKŁ  WKŁ
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	kl. 3 c	<b>Kontynuacja podręcznika z 2. klasy</b>  Krzysztof Puchalski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1 i cz. 2	WKŁ
<b>Klasa 4 .</b>				
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	kl. 4 c	P. Wróblewski, J. Kupiec <b>( kontynuacja podręcznika z 3. klasy)</b>	Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	WKŁ
Język angielski zawodowy w branży samochodowej	kl. 4 c	Podręcznik udostępniany w szkole		
Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	kl. 4 c	Stanisław Kowalczyk  Stanisław Kowalczyk	1.Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych. 2. Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych.	WSiP  WSiP
<b>Klasa 5.</b>				
Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	kl. 5 c	Stanisław Kowalczyk	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym	WSiP
Język angielski zawodowy w branży samochodowej	kl. 5 c	Podręcznik udostępniany w szkole		
Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	kl. 5 c	Stanisław Kowalczyk  Stanisław Kowalczyk	1.Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych 2. Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	WSiP  WSiP