

## Wykaz podręczników do przedmiotów zawodowych w ZSM Łapy - r. szk. 2022/2023

<b>TECHNIKUM</b>				
Przedmiot	Klasa	Autorzy	Tytuł, część serii	Wydawnictwo
<b>Zawód: TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH (symbol klasy- c )</b>				
<b>Klasa 1.</b>				
Budowa pojazdów samochodowych	kl. 1 c	Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski, 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 Bukała, 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	Mirosław 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	Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	WKŁ
<b>Klasa 3.</b>				
Budowa pojazdów samochodowych	kl. 3 c	Kontynuacja podręcznika z 2. klasy Miroslaw 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	WKŁ
			Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	WKŁ
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	kl. 3 c	Kontynuacja podręcznika z 2. klasy Krzysztof Puchalski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1 i cz. 2	WKŁ
<b>Klasa 4. po szkole podstawowej</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	WSiP
			2. Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	WSiP
<b>Klasa 4. po gimnazjum</b>				
Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	kl. 4 Cg	Stanisław Kowalczyk Kontynuacja podręcznika z 3. klasy	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym	WSiP

Język angielski zawodowy w branży samochodowej	kl. 4 Cg	Podręcznik udostępniany w szkole		
Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	kl. 4 Cg	Stanisław Kowalczyk Stanisław Kowalczyk	1.Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych 2. Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	WSiP WSiP
<b>Zawód: TECHNIK HOTELARSTWA (symbol klasy- d)</b>				
<b>Klasa 1.</b>				
Podstawy hotelarstwa	kl. 1 d	W. Drogoń, B. Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.1	WSiP
Bezpieczeństwo i higiena pracy	kl. 1 d	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP
Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	kl. 1 d	R. Tylińska, M. Wajgner	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	WSiP
Usługi żywieniowe w obiekcie hotelarskim	kl. 1 d	W. Drogoń, B. Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.2	WSiP
<b>Klasa 2.</b>				
Podstawy hotelarstwa	kl. 2 d	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.1	WSiP
Obsługa gości hotelowych	kl. 2 d	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.2	WSiP
Usługi dodatkowe w hotelarstwie	kl. 2 d	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.1	WSiP
Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	kl. 2 d	R. Tylińska, M. Wajgner	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	WSiP
Usługi żywieniowe w obiekcie hotelarskim	kl. 2 d	W. Drogoń, B. Granecka- Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.2	WSiP

Pracownia usług informatycznych w hotelarstwie	kl. 2 d	Mariola Milewska, Andrzej Stasiak	Obsługa informatyczna w hotelarstwie	WSiP
<b>Klasa 3.</b>				
Podstawy hotelarstwa	kl. 3 d	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.1	WSiP
Obsługa gości hotelowych	kl. 3 d	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.2	WSiP
Usługi dodatkowe w hotelarstwie	kl. 3 d	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.1	WSiP
Język angielski zawodowy w branży hotelarskiej	kl. 3 d	Podręcznik udostępniany w szkole		
Usługi żywieniowe w obiekcie hotelarskim	kl. 3 d	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.2	WSiP
Pracownia usług informatycznych w hotelarstwie	kl. 3 d	Mariola Milewska, Andrzej Stasiak	Obsługa informatyczna w hotelarstwie	WSiP
<b>Klasa 4. po szkole podstawowej</b>				
Marketing usług hotelarskich	kl. 4 d	Adam Stefański	Marketing usług hotelarskich. Podręcznik do nauki zawodu technik hotelarstwa.	REA
Działalność recepcji	kl. 4 d	B. Cymańska- Garbowska D. Witrykus	Realizacja usług w recepcji	WSiP
Obsługa gości hotelowych	kl. 4 d	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.2	WSiP
Usługi dodatkowe w hotelarstwie	kl. 4 d	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.1	WSiP

<b>Klasa 4. po gimnazjum</b>				
Działalność recepcji	kl. 4 Dg	B. Cymańska- Garbowska D. Witrykus	Realizacja usług w recepcji	WSiP
Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	kl. 4 Dg	R. Tylińska, M. Wajgner	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	WSiP
<b>Zawód: TECHNIK ELEKTRYK (symbol klasy- e)</b>				
<b>Klasa 1.</b>				
Bezpieczeństwo i higiena pracy	kl. 1 e	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP
Podstawy elektrotechniki	kl. 1 e	Bielawski Artur, Grygiel Joanna	Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej	WSiP
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	kl. 1 e	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2	WSiP
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	kl. 1 e	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2	WSiP
<b>Klasa 2.</b>				
Podstawy elektrotechniki	Kl. 2e	Bielawski Artur, Grygiel Joanna	Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej	WSiP
Eksploatacja instalacji elektrycznych	Kl. 2e	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	Kl. 2e	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2	WSiP
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Kl. 2e	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2	WSiP

<b>Klasa 3.</b>				
Eksploatacja instalacji elektrycznych	kl. 3 e	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	kl. 3 e	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	kl. 3 e	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2	WSiP
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	kl. 3 e	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2	WSiP
Język angielski zawodowy w branży elektrycznej	kl. 3 e	Podręcznik udostępniany w szkole		
<b>Klasa 4. po szkole podstawowej</b>				
Eksploatacja instalacji elektrycznych	kl. 4 e	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	kl. 4 e	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	kl. 4 e	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2	
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	kl. 4 e	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2	WSiP

<b>Klasa 4. po gimnazjum</b>				
Eksploatacja instalacji elektrycznych	kl. 4 Eg	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	kl. 4 Eg	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
<b>Zawód: TECHNIK INFORMATYK (symbol klasy- b)</b>				
<b>Klasa 1.</b>				
Bezpieczeństwo i higiena pracy	kl. 1 b	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP
Podstawy informatyki	kl. 1 b	Tomasz Marciniuk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02. <b>Część 1</b> - Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSiP
Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	kl. 1 b	Tomasz Marciniuk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02. <b>Część 1</b> - Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSiP
Eksploatacja urządzeń peryferyjnych	kl. 1 b	Tomasz Marciniuk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02. <b>Część 1</b> - Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSiP

Naprawa urządzeń techniki komputerowej	kl. 1 b	Tomasz Marciniuk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02. <b>Część 1</b> - Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSIP
<b>Klasa 2.</b>				
Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	kl. 2 b	Tomasz Marciniuk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02. <b>Część 1</b> - Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSIP
Eksploatacja urządzeń peryferyjnych	kl. 2 b	Tomasz Marciniuk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02. <b>Część 1</b> - Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSIP
Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	kl. 2 b	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02. <b>Część 2</b> - Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSIP
Eksploatacja urządzeń sieciowych	kl. 2 b	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02. <b>Część 3</b> - Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSIP



Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	kl. 2 b	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02. <b>Część 3-</b> Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSiP
<b>Klasa 3.</b>				
Język angielski zawodowy w branży informatycznej	kl. 3 b	Podręcznik udostępniany w szkole		
Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	kl. 3 b	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02. <b>Część 2-</b> Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSiP
Projektowanie stron internetowych	kl. 3 b	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. <b>Część 1</b>	WSiP
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	kl. 3 b	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02. <b>Część 3-</b> Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSiP
Programowanie i administrowanie bazami danych	kl. 3 b	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. <b>Część 2</b>	WSiP
<b>Klasa 4. po szkole podstawowej</b>				
Projektowanie stron internetowych	kl. 4 b	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. <b>Część 1</b>	WSiP

Projektowanie i administrowanie bazami danych	kl. 4 b	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. <b>Część 2</b>	WSiP
Programowanie aplikacji internetowych	kl. 4 b	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. <b>Część 2</b>	WSiP
<b>Klasa 4. po gimnazjum</b>				
Projektowanie stron internetowych	kl. 4 Bg	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. <b>Część 1</b>	WSiP
Projektowanie i administrowanie bazami danych	kl. 4 Bg	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. <b>Część 2</b>	WSiP
Programowanie aplikacji internetowych	kl. 4 Bg	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. <b>Część 2</b>	WSiP

## SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA

Przedmiot	Klasa	Autorzy	Tytuł, część serii	Wydawnictwo
<b>Zawód: MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE (symbol klasy- t)</b>				
<b>Klasa 1.</b>				
Rysunek budowlany	kl. 1 t	Tadeusz Maj	Rysunek techniczny budowlany	WSiP
Bezpieczeństwo i higiena pracy	kl. 1 t	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP
Podstawy budownictwa	kl. 1 t	Mirosława Popek, Bożenna Wapińska	Budownictwo ogólne	WSiP

Technologia robót wykończeniowych	kl. 1 t	Anna Kusina, Marek Machnik	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych cz.1	WSiP
<b>Klasa 2.</b>				
Rysunek budowlany	kl. 2 t	Tadeusz Maj	Rysunek techniczny budowlany	WSiP
Podstawy budownictwa	kl. 2 t	Mirosława Popek, Bożenna Wapińska	Budownictwo ogólne	WSiP
Technologia robót wykończeniowych	kl. 2 t	Anna Kusina, Marek Machnik	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych cz.1	WSiP
<b>Zawód: MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH (symbol klasy- a)</b>				
<b>Klasa 1.</b>				
Budowa pojazdów samochodowych	kl. 1 a	Piotr Fundowicz, Mariusz Radziński, Marcin Wieczorek	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	WSiP
Rysunek techniczny	kl. 1 a	Marek Zalewski, Mariusz Szymańczak, Przemysław Kubiak	Podstawy konstrukcji maszyn z elementami bhp.	Nowa Era
Podstawy konstrukcji maszyn w branży samochodowej	kl. 1 a	Marek Zalewski, Mariusz Szymańczak, Przemysław Kubiak	Podstawy konstrukcji maszyn z elementami bhp.	Nowa Era
Bezpieczeństwo i higiena pracy	kl. 1 a	Wanda Bułaga, Krzysztof Szczęch	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP
<b>Klasa 3.</b>				
Budowa pojazdów samochodowych	kl. 3a	Mirosław Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński	Silniki pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych	WSiP
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	kl. 3a	Markowski Michał, Stanik Zbigniew	Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	Nowa Era

Język angielski zawodowy w branży samochodowej	kl. 3a	Podręcznik udostępniany w szkole		
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	kl. 3a	Krzysztof Puchalski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1 i cz. 2	WKŁ