

## Wykaz podręczników do przedmiotów zawodowych w ZSM Łapy - r. szk. 2021/2022

<b>TECHNIKUM</b>				
Przedmiot	Klasa	Autorzy	Tytuł, część serii	Wydawnictwo
<b>TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH (symbol klasy- c )</b>				
<b>Klasa 1.</b>				
Budowa pojazdów samochodowych	kl. 1 c, po SP	Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski, Marcin Wieczorek,	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	WSiP
Rysunek techniczny	kl. 1 c, po SP	Piotr Boś, Dorota Chodorowska, Romuald Fejkiel, Sławomir Sitarz, Zofia Wrzask	Podstawy budowy maszyn	WKŁ
Podstawy konstrukcji maszyn w branży samochodowej	kl. 1 c, po SP	Piotr Boś, Dorota Chodorowska, Romuald Fejkiel, Sławomir Sitarz, Zofia Wrzask	Podstawy budowy maszyn	WKŁ
Bezpieczeństwo i higiena pracy	kl. 1 c, po SP	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP
<b>Klasa 2.</b>				
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	kl. 2 c, po SP	Krzysztof Puchalski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1 i cz. 2	WKŁ

Budowa pojazdów samochodowych	kl. 2 c, po SP	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, po SP	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, po SP	P. Wróblewski, J. Kupiec	Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	WKŁ
<b>Klasa 3. po szkole podstawowej</b>				
Budowa pojazdów samochodowych	kl. 3 c, po SP	Kontynuacja podręcznika z 2. klasy  Mirosław Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński	Silniki pojazdów samochodowych. podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych	WSiP
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	kl. 3 c, po SP	Kontynuacja podręcznika z 2. klasy  P. Wróblewski, J. Kupiec	Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	WKŁ
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	kl. 3 c, po SP	Kontynuacja podręcznika z 2. klasy  Krzysztof Puchalski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1 i cz. 2	WKŁ
<b>Klasa 3. po gimnazjum</b>				
Budowa pojazdów samochodowych	kl. 3 Cg, po GM	Kontynuacja podręcznika z 2. klasy		WSiP

		Mirostaw Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński	Silniki pojazdów samochodowych. podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych	
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	kl. 3 Cg, po GM	P. Wróblewski	Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	WKŁ
Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	kl. 3 Cg, po GM	Stanisław Kowalczyk	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym	WSiP
<b>Klasa 4. po gimnazjum</b>				
Działalność gospodarcza	kl. 4 c, po GM	Informacja o wyborze podręcznika na początku roku szkolnego		
Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	kl. 4 c, po GM	Kontynuacja podręcznika z 3. klasy Stanisław Kowalczyk	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym	WSiP
Język angielski w branży samochodowej	kl. 4 c, po GM	Informacja o wyborze podręcznika na początku roku szkolnego		
Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	kl. 4 c, po GM	Stanisław Kowalczyk	Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych. Kwalifikacja M. 42.2	WSiP
<b>TECHNIK HOTELARSTWA (symbol klasy- d)</b>				
<b>Klasa 1.</b>				
Podstawy hotelarstwa	1d po SP	W. Drogoń, B. Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.1	WSiP
Bezpieczeństwo i higiena pracy	1d po SP	Wanda Buła, Krzysztof Szczęch	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP

Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	1d po SP	R. Tylińska, M. Wajner	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	WSiP
Usługi żywieniowe w hotelarstwie	1d po SP	W. Drogoń, B. Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.2	WSiP
<b>Klasa 2.</b>				
Podstawy hotelarstwa	kl. 2d po SP	W. Drogoń, B. Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.1	WSiP
Obsługa gości hotelowych	kl. 2d po SP	W. Drogoń, B. Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.2	WSiP
Usługi dodatkowe w hotelarstwie	kl. 2d po SP	W. Drogoń, B. Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.1	WSiP
Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	kl. 2d po SP	R. Tylińska, M. Wajner	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	WSiP
Usługi żywieniowe w obiekcie hotelarskim	kl. 2d po SP	W. Drogoń, B. Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.2	WSiP
Pracownia usług informatycznych w hotelarstwie	kl. 2d po SP	Mariola Milewska, Andrzej Stasiak	Obsługa informatyczna w hotelarstwie	WSiP
<b>Klasa 3. po szkole podstawowej</b>				
Podstawy hotelarstwa	kl. 3d po SP	W. Drogoń, B. Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.1	WSiP
Obsługa gości hotelowych	kl. 3d po SP	W. Drogoń, B. Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.2	WSiP
Usługi dodatkowe w hotelarstwie	kl. 3d po SP	W. Drogoń, B. Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.1	WSiP
Język angielski w branży hotelarskiej	kl. 3d po SP	Informacja o wyborze podręcznika na początku roku szkolnego		

Usługi żywieniowe w obiekcie hotelarskim	kl. 3d po SP	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.2	WSiP
Pracownia usług informatycznych w hotelarstwie	kl. 3d po SP	Mariola Milewska, Andrzej Stasiak	Obsługa informatyczna w hotelarstwie	WSiP
<b>Klasa 3. po gimnazjum</b>				
Marketing usług hotelarskich	kl. 3 Dg po GM	Adam Stefański	Marketing usług hotelarskich. Podręcznik do nauki zawodu technik hotelarstwa.	REA
Działalność recepcji	kl. 3 Dg po GM	B. Cymańska- Garbowska D. Witrykus	Realizacja usług w recepcji	WSiP
Obsługa gości hotelowych	kl. 3 Dg po GM	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.2	WSiP
Informatyka w hotelarstwie	kl. 3 Dg po GM	Mariola Milewska, Andrzej Stasiak	Obsługa informatyczna w hotelarstwie	WSiP
Usługi dodatkowe w hotelarstwie	kl. 3 Dg po GM	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Cz.1	WSiP
Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	kl. 3 Dg po GM	R. Tylińska, M. Wajner	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	WSiP
Język angielski w branży hotelarskiej	kl. 3 Dg po GM	Informacja o wyborze podręcznika na początku roku szkolnego		
<b>Klasa 4. po gimnazjum</b>				
Usługi dodatkowe w hotelarstwie	kl. 4d po GM	W. Drogoń, B.Granecka-Wrzosek	Podstawy hotelarstwa i usługi dodatkowe	WSiP
Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	kl. 4d po GM	R. Tylińska, M. Wajner	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	WSiP

<b>TECHNIK ELEKTRYK (symbol klasy- e)</b>				
<b>Klasa 1.</b>				
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Kl. 1 e po SP	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP
Podstawy elektrotechniki	Kl. 1 e po SP	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 po SP	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 po SP	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 po SP	Bielawski Artur, Grygiel Joanna	Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej	WSiP
Eksploatacja instalacji elektrycznych	Kl. 2e po SP	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	Kl. 2e po SP	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 po SP	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2	WSiP
<b>Klasa 3. po szkole podstawowej</b>				
Eksploatacja instalacji elektrycznych	kl. 3 e po SP	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP

Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	kl. 3 e po SP	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	kl. 3 e po SP	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 po SP	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2	WSiP
Język angielski w branży elektrycznej	kl. 3 e po SP	Informacja o wyborze podręcznika na początku roku szkolnego		
<b>Klasa 3. po gimnazjum</b>				
Eksploatacja instalacji elektrycznych	kl. 3 Eg po GM	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	kl. 3 Eg po GM	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
Język angielski w branży elektrycznej	kl. 3 Eg po GM	Informacja o wyborze podręcznika na początku roku szkolnego		
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	kl. 3 Eg po GM	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 Eg po GM	Bielawski Artur, Kuźma Wacław	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 i 2	WSiP

<b>Klasa 4. po gimnazjum</b>				
Użytkowanie instalacji elektrycznych	Kl. 4 e po GM	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	Kl. 4 e po GM	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	Kl. 4 e po GM	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP
<b>TECHNIK INFORMATYK (symbol klasy- b)</b>				
<b>Klasa 1.</b>				
Bezpieczeństwo i higiena pracy	kl. 1 b po SP	Wanda Bukata, Krzysztof Szczęch	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP
Podstawy informatyki	kl. 1 b po SP	Tomasz Marciniuk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1	WSiP
Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	kl. 1 b po SP	Tomasz Marciniuk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1	WSiP
Eksploatacja urządzeń peryferyjnych	kl. 1 b po SP	Tomasz Marciniuk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1	WSiP

Naprawa urządzeń techniki komputerowej	kl. 1 b po SP	Informacja o wyborze podręcznika na początku roku szkolnego		
<b>Klasa 2.</b>				
Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	Kl. 2 b po SP	Tomasz Marciniuk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1	WSIP
Eksploatacja urządzeń peryferyjnych	Kl. 2 b po SP	Tomasz Marciniuk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1	WSIP
Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	Kl. 2 b po SP	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2	WSIP
Eksploatacja urządzeń sieciowych	Kl. 2 b po SP	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3	WSIP
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	Kl. 2 b po SP	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3	WSIP
<b>Klasa 3. po szkole podstawowej</b>				
Język angielski w branży informatycznej	Kl. 3b po SP	Informacja o wyborze podręcznika na początku roku szkolnego		

Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	Kl. 3b po SP	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2	WSiP
Projektowanie stron internetowych	Kl. 3b po SP	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja inf.03. Część 1	WSiP
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	Kl. 3b po SP	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3	WSiP
Projektowanie i administrowanie bazami danych	Kl. 3b po SP	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja inf.03. Część 2	WSiP
<b>Klasa 3. po gimnazjum</b>				
Język angielski w branży informatycznej	kl. 3 Bg po GM	Informacja o wyborze podręcznika na początku roku szkolnego		
Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	kl. 3 Bg po GM	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2	WSiP
Projektowanie stron internetowych	kl. 3 Bg po GM	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja inf.03. Część 1	WSiP
Działalność gospodarcza	kl. 3 Bg po GM	Tomasz Klekot	Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej	WSiP

Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	kl. 3 Bg po GM	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja inf.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3	WSiP
Projektowanie i administrowanie bazami danych	kl. 3 Bg po GM	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja inf.03. Część 2	WSiP
Programowanie aplikacji internetowych	kl. 3 Bg po GM	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja inf.03. Część 1	WSiP
<b>Klasa 4. po gimnazjum</b>				
Witryny i aplikacje internetowe	Kl. 4 b po GM	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja EE.09. Część 2	WSiP
Systemy baz danych	Kl. 4 b po GM	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja EE.09. Część 3	WSiP
Projektowanie baz danych	Kl. 4 b po GM	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja EE.09. Część 3	WSiP
Tworzenie stron i aplikacji internetowych	Kl. 4 b po GM	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja EE.09. Część 3	WSiP
<b>SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA</b>				
<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Autorzy</b>	<b>Tytuł, część serii</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE (symbol klasy- t)</b>				

Język angielski w branży budowlanej	kl. 3 t	Informacja o wyborze podręcznika na początku roku szkolnego		
Rysunek budowlany	kl. 3 t	Tadeusz Maj	Rysunek techniczny budowlany	WSiP
Technologia robót wykończeniowych	kl. 3 t	Anna Kusina, Marek Machnik	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych cz.1	WSiP
<b>MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH (symbol klasy- a)</b>				
Budowa pojazdów samochodowych	kl. 2a	Mirosław Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński	Silniki pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych	WSiP
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	kl. 2a	Informacja o wyborze podręcznika na początku roku szkolnego		