

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW Z PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH W ZSM ŁAPY
ROK SZKOLNY 2019/2020**

KL 1 b technik informatyk

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Urządzenia techniki komputerowej	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci cz1	Tomasz Marciniuk	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
2	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci cz1	Tomasz Marciniuk	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
4	Systemy operacyjne	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. ee.08. podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. cz. 1 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci kwalifikacja ee.08 technik informatyk część 2 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci kwalifikacja ee.08 technik informatyk część 3	Tomasz Marciniuk Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

KL 2 b technik informatyk

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Urządzenia techniki komputerowej	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci cz1	Tomasz Marciniuk	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
2	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci cz1	Tomasz Marciniuk	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Systemy operacyjne	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń	Tomasz Marciniuk	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

		<p>peryferyjnych i sieci. ee.08. podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. cz. 1;</p> <p>Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci kwalifikacja ee.08 technik informatyk część 2;</p> <p>Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci kwalifikacja ee.08 technik informatyk część 3</p>	<p>Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek</p> <p>Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek</p>	
4	Lokalne sieci komputerowe	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci kwalifikacja ee.08 technik informatyk część 2 i 3	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
5	Administrowanie systemami operacyjnymi	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci kwalifikacja ee.08 technik informatyk część 2 i 3	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
6	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej. Konfigurowanie urządzeń sieciowych.	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

KL 3 b technik informatyk

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Działalność gospodarcza w branży informatycznej	Działalność gospodarcza w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej	T .Klekot	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
2	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej.	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Witryny i aplikacje internetowe	Witryny internetowe.	Małgorzata Łokińska	WSiP
4	Systemy baz danych, administrowania bazami danych	Bazy danych i systemy baz danych	Przemysław Domka.	WSiP

KL 4 b technik informatyk

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Administrowanie bazami danych	Bazy danych i systemy baz danych.	Przemysław Domka	WSiP
2	Programowanie aplikacji internetowych	Aplikacje internetowe.	Małgorzata Łokińska	WSiP
3	Informatyka	Ciekawi świata informatyka	Ewa Mikołajewicz	WSiP

KL 1 c technik pojazdów samochodowych

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Budowa pojazdów samochodowych	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski, Marcin Wieczorek,	WSiP
2	Rysunek techniczny	Podstawy konstrukcji maszyn z elementami bhp	Marek Zalewski, Mariusz Szymańczak, Przemysław Kubiak	Nowa Era
3	Podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn z elementami bhp	Marek Zalewski, Mariusz Szymańczak, Przemysław Kubiak	Nowa Era
4	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Podstawy konstrukcji maszyn z elementami bhp	Marek Zalewski, Mariusz Szymańczak, Przemysław Kubiak	Nowa Era
5	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	„Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych <i>Materiały pomocnicze: „Zasady diagnozowania pojazdów samochodowych”;</i>	P. Wróblewski; J.Kupiec; <i>repozytorium; (strona: www.koweziu.edu.pl)</i>	WKŁ <i>KOWEZIU</i>
6	Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	„Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	P. Wróblewski; J.Kupiec; <i>repozytorium; (strona: www.koweziu.edu.pl)</i>	WKŁ <i>KOWEZIU</i>

		<i>Materiały pomocnicze: „ Zasady diagnozowania pojazdów samochodowych”;</i>		
7	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1	Krzysztof Puchalski	WKŁ

KL 1 d technik hotelarstwa

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Działalność recepcji	Rezerwacja usług hotelarskich. Cz. I, cz. II	W. Dragoń, B. Garnecka	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
2	Podstawy hotelarstwa	Podstawy hotelarstwa i usługi dodatkowe	W. Dragoń, B. Garnecka	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Pracownia hotelarska - planowanie i realizacja usług w recepcji	Praktyczna nauka zawodu. Pracownia hotelarska.	W. Dragoń, B. Garnecka	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
4	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukala, Krzysztof Szczęch	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

KL 2 d technik hotelarstwa

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Działalność recepcji	Rezerwacja usług hotelarskich. Cz. I, cz. II	W. Dragoń, B. Garnecka	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
2	Obsługa konsumenta	Usługi żywieniowe w hotelarstwie	Bożena Granacek-Wrzosek	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	R. Tylińska, M. Wajgner	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
4	Pracownia informatyczna w hotelarstwie	Obsługa informatyczna w hotelarstwie	Mariola Milewska Andrzej Stasiak	WSiP

KL 3 d technik hotelarstwa

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Pracownia obsługi informatycznej	Obsługa informatyczna w hotelarstwie	Mariola Milewska, Andrzej Stasiak	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

2	Obsługa konsumenta	Usługi żywieniowe w hotelarstwie	Bożena Granacek-Wrzosek	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Organizacja pracy służby pięter	Organizacja pracy służby pięter	Bożena Granacek-Wrzosek	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	R. Tylińska, M. Wajgner	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
4	Usługi dodatkowe w hotelarstwie	Usługi dodatkowe	W. Dragoń, B. Garnecka	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

KL 1 e technik elektryk

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektrotechniki w praktyce	Artur Bielawski, Joanna Grygiel	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
2	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Buwała, Krzysztof Szczęch	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Pomiary elektryczne i elektroniczne:	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1.	Bielawski Artur, Kuźma Waclaw	WSiP

KL 2e technik elektryk

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy elektroniki w praktyce cz.1 i cz.2	Anna Tąpolska	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
2	Maszyny elektryczne, urządzenia elektryczne, instalacje elektryczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2	Bielawski Artur, Kuźma Waclaw	WSiP
3	Rysunek techniczny:	Materiały własne		

KL 3 e technik elektryk

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Maszyny i urządzenia elektryczne:	Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych.	Artur Bielawski, Joanna Grygiel Michał Tokarz, Łukasz Lip	WSiP
2	Instalacje elektryczne:	Montaż instalacji elektrycznych. WSiP Konserwacja instalacji elektrycznych. WSiP	Anna Tapolska Irena Chrzęszczyk.	WSiP

KL 4 e technik elektryk

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Działalność gospodarcza w branży elektrycznej	Działalność gospodarcza w branży elektrycznej	M Michalak, M. Sienna	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
2		Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2.		WSiP
3	Instalacje elektryczne	Eksploatacja instalacji elektrycznych.	Michał Tokarz, Łukasz Lip	WSiP
4	Maszyny i urządzenia elektryczne:	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Michał Tokarz, Łukasz Lip	WSiP

KL 3m technik mechanik

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Technologia obróbki skrawaniem	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki (M.19.3), Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie (M.19.4)	Janusz Figurski;	WSiP
2	Podstawy technik wytwarzania	Podstawy technologii maszyn	Józef Zawora	WSiP

3	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	Prowadzenie działalności gospodarczej w branży mechanicznej	S. Kowalczyk A. Szymanowska	WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
---	---	---	--------------------------------	---

KL 4 m technik mechanik

Lp.	Nazwa przedmiotu	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1	Procesy produkcji	„Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń”	; K. Grzelak; St. Kowalczyk;	WSiP
2	Organizacja procesów produkcji	Nadzorowanie przebiegu produkcji	Stanisław Kowalczyk	WSiP