

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

Technikum na podbudowie gimnazjum – 4-letnie (klasy II)

2020/2021

PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

LP	Przedmiot	Klasa	Autor podręcznika	Tytuł i wydawnictwo
1	Język polski	2	Chemperek Dariusz, Kalbarczyk Adam, Trzeźniowski Dariusz	<i>Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka</i> , kl. II cz. 1 i 2.WSiP. Uwaga: we wrześniu obowiązuje jeszcze podręcznik do klasy I, część 2.
2	Język angielski	2	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell	FOCUS 3 – Student’s Book Second Edition Pearson – język 1 FOCUS 2 – Student’s Book Second Edition Pearson – język 2
3	Językrosyjski	2	M.Wiatr-Kmieciak S.Wujec lub M. Zybert	Вот и мы 1-PWN - początkujący Вот и мы 2 -PWN – kontynuujący lub Новый Диалог 2 - WSiPkontynuujący
4	Język niemiecki	2	Beata Jaroszewicz Anna Wojdat-Niklewska	Perfekt 2, Pearson - początkujący Perfekt 3, Pearson - kontynuujący
5	Historia	2	Janusz Ustrzycki	Historia Operon Ciekawi świata
6	Podstawy przedsiębiorczości	2		
7	Matematyka	2	W. Babiński L. Chańko D. Ponczek	Matematyka klasa 1,2,3 Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony
8	Religia/Etyka	2	ks.Strus Robert ks.Galant Wiesław Paweł Kołodziński	Świadcę o Jezusie w Kościele wyd.Gaudium Etyka

			Jakub Kapiszewski	Operon
9	Chemia	2		
10	Geografia – zakres rozszerzony	2	R. Uliszak K. Wiedermann	Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres podstawowy. Nowa Era
11	Fizyka – zakres rozszerzony	2	Maria Fiałkowska, B. Sagnowska j. Salach	Z fizyką w przyszłość Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony WSiP część 1
12	Informatyka – zakres rozszerzony	2	Grażyna Szabłowicz-Zawadzka	Informatyka Europejczyka Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony cz. 1 HELION Informatyka Europejczyka Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony cz. 2 HELION

TECHNIK ELEKTRYK

1.	Maszyny elektryczne	2		
2.	Instalacje elektryczne	2		
3.	Pracownia elektroniczna	2		
4.	Pracownia maszyn elektrycznych	2		
5.	Pracownia instalacji elektrycznych	2		

TECHNIK ELEKTRONIK

1.	Podstawy elektroniki i elektrotechniki	2	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika WSiP
2.	Urządzenia elektroniczne	2	Jan Hołub Jan Hołub	Wybrane zagadnienia techniki telewizyjnej WSiP Podstawy konstrukcji i działania

			Jan Hołub	urządzeń fonicznych WSiP Technika transmisji satelitarnej WSiP
3.	Pracownia instalacji urządzeń elektronicznych	2		
4.	Układy analogowe i cyfrowe	2		
5.	<u>Język obcy zawodowy</u>	2		

TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ

1.	Grafika komputerowa – podstawy poligrafii	2		
2.	Grafika komputerowa – podstawy grafiki wektorowej	2		
3.	Grafika komputerowa – podstawy grafiki bitmapowej	2		
4.	Grafika komputerowa – projektowanie obiektów grafiki wektorowej	2		
5.	Grafika komputerowa – projektowanie obiektów grafiki bitmapowej	2		
6.	Grafika komputerowa – projektowanie publikacji	2		
7.	Grafika komputerowa – podstawy projektowania publikacji	2		
8.	Grafika komputerowa – maszyny i urządzenia cyfrowe	2		
9.	<u>Język obcy zawodowy</u>	2		

TECHNIK INFORMATYK

1.	Systemy operacyjne	2	Tomasz Kowalski	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych.
----	--------------------	---	-----------------	--

				Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2012
2.	Sieci komputerowe	2	Barbara Halska, Paweł Benseł	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2012
3.	Urządzenia techniki komputerowej	2	Tomasz Kowalski	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2012
4.	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	2	Tomasz Kowalski	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2012
5.	Projektowanie stron internetowych (witryny i aplikacje internetowe)	2		
6.	Systemy baz danych	2		
7.	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	2		

TECHNIK MECHATRONIK

1.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	2	Stanisław Bolkowski	Elektrotechnika WSiP
2.	Technologie i konstrukcje mechaniczne	2	Aleksander Górecki	Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych WSiP
3.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	2	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i 2 REA
4.	Podstawy automatyki i techniki cyfrowej	2	Grzegorz Płoszajski Wojciech Głowacki	Automatyka WSiP Układy cyfrowe WSiP
5.	Pracownia projektowania urządzeń mechatronicznych	2	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i 2 REA

TECHNIK MECHANIK

1.	Podstawy konstrukcji maszyn (BHP)	2	Piotr Boś, Sławomir Sitarz lub Bogusław Kozak	Podstawy konstrukcji maszyn cz. 1 Wstęp do projektowania WKiŁ Mechanika techniczna WSiP
2.	Podstawy mechatroniki	2	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i 2 REA
3.	Technologia z materiałoznawstwem	2	Zawora J.	Technologia z materiałoznawstwem
4.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	2	Zawora J. lub A. Górecki, Z. Grzegórski	Montaż maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M.17.1. Podręcznik do nauki, zawód technik mechanik, WSiP, Warszawa 2014. Montaż naprawa i eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłowych

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

1.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	2	Krzysztof Pacholski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz. 1 i 2 WKŁ 2011
2.	Podstawy konstrukcji maszyn	2	Piotr Boś, Sławomir Sitarz	Podstawy konstrukcji maszyn cz. 1 i 2 Wstęp do projektowania WKiŁ
3.	Silniki pojazdów samochodowych	2	Piotr Zając	Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa WKiŁ 2018
4.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	2	<u>Gabryelewicz Marek</u>	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa cz. 1/2. WKiŁ. 2018
5.	Pracownia diagnostyki samochodowej	2	Przemysław Kubiak, Marek Zalewski	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych WKŁ 2011

TECHNIK PROGRAMISTA

1.	Projektowanie oprogramowania	2		
2.	Programowanie obiektowe	2		
3.	Programowania aplikacji desktopowych	2		
4.	Projektowanie stron internetowych	2		
5.	Programowanie aplikacji internetowych	2		
6.	Administrowanie bazami danych	2		

23.06.2020