

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

Technikum na podbudowie szkoły podstawowej – 5-letnie (klasy II)

2020/2021

PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

LP	Przedmiot	Klasa	Autor podręcznika	Tytuł i wydawnictwo
1.	Język polski	2	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	<i>Ponad słowami</i> . Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa II. część.1 i część.2.Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era, 2020. <i>Podręcznik dla absolwentów szkół podstawowych</i> . 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.	Język rosyjski	2	M.Wiatr-Kmieciak S.Wujec	"Вот и мы по-новому" 2 PWN
4.	Język niemiecki	2	Beata Jaroszewicz Anna Wojdat-Niklewska	Perfekt 2, Pearson – początkujący Perfekt 3, Pearson, - kontynuujący
5.	Historia	2	A.Kucharski A. Niewęłowska	Poznać przeszłość - podr. dla liceum ogólnokształcącego i technikum – klasa druga– zakres podstawowy Nowa Era
6.	Matematyka	2	W. Babiański L. Chańko K. Wej	Matematyka podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Nowa Era Zakres podstawowy i rozszerzony
7.	Geografia	2	T. Rachwał, R.Uliszak, K.Wiedermann, P. Kroh	Oblicza geografii. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era; cz.2
8.	Religia/Etyka	2	ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant	Świadczę o Jezusie w kościele

			Paweł Kołodziński Jakub Kapiszewski	Etyka Operon
9.	Fizyka	2	L. Lehman W. Polesiuk F. Wojewoda	Fizyka zakres podstawowy, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum WSiP
10.	Chemia	2	Ryszard Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka	Chemia 1, zakres podstawowy, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum WSiP
11.	Informatyka	2	A. Gawełek	Informatyka Odkrywamy na nowo Zakres podstawowy OPERON
12.	Podstawy przedsiębiorczości	2	J. Korba, Z. Smutek	Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej, cz.1 OPERON
13.	Biologia	2	Helmin Anna, Holeczek Jolanta	Biologia na czasie cz.1 podręcznik zakres podstawowy Liceum i Technikum Nowa Era

PRZEDMIOTY ZAWODOWE

TECHNIK ELEKTRONIK

1.	Układy analogowe i cyfrowe	2		
2.	Podstawy elektroniki	2	B. M. Pióro	Podstawy elektroniki
3.	Pracownia montażu urządzeń i pomiarów sygnałów elektrycznych	2	Marek Pilawski	Pracownia elektryczna WSiP
4.	Urządzenia elektroniczne	2		
5.	Pracownia instalacji urządzeń elektronicznych	2		

TECHNIK ELEKTRYK

1.	Elektrotechnika i elektronika	2	Stanisław Bolkowski A. Chwaleba, B. Moeschke, G. Płoszajski	Elektrotechnika WSiP Elektronika WSiP
2.	Maszyny elektryczne	2		
3.	Pracownia elektrotechniki i elektrotechniki	2	Marek Pilawski	Pracownia elektryczna WSiP
4.	Instalacje elektryczne	2		
5.	Pracownia maszyn elektrycznych	2		

TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ

1.	Grafika komputerowa – podstawy poligrafii	2		
2.	Grafika komputerowa – pracownia projektowania obiektów grafiki wektorowej	2		
3.	Grafika komputerowa – pracownia projektowania projektów grafiki bitmapowej	2		
4.	Grafika komputerowa – projektowanie obiektów grafiki wektorowej	2		
5.	Grafika komputerowa – projektowanie projektów grafiki bitmapowej	2		
6.	Grafika komputerowa – projektowanie publikacji	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 (bhp)	2	Barbara Halska, Paweł Bensel	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.	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	2		
6.	Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	2		

TECHNIK MECHANIK

1.	Podstawy konstrukcji maszyn	2	Piotr Boś, Sławomir Sitarz lub Bogusław Kozak	Podstawy konstrukcji maszyn cz. 1 Wstęp do projektowania WKiŁ Mechanika techniczna. WSiP
2.	Rysunek techniczny	2	Tadusz Lewandowski	Rysunek techniczny dla mechaników
3.	Technologia mechaniczna (BHP)	2		
4.	Pracownia obróbki ręcznej i maszynowej – zajęcia praktyczne	2		
5.	Podstawy mechatroniki	2	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i 2 REA

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.	Podstawy automatyki i techniki cyfrowej	2	Grzegorz Płoszajski Wojciech Głowacki	Automatyka WSiP Układy cyfrowe WSiP
4.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	2	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i 2 REA

5.	Pracownia projektowania urządzeń mechatronicznych	2	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski
6.	Pracownia pomiarów elementów i podzespołów mechatronicznych	2	Augustyn Chwaleba	Pracownia elektroniczna

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

1.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	2	Marek Gabryelewicz	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa cz. 1/2. WKiŁ. 2018
2.	Podstawy konstrukcji maszyn (bhp)	2	Piotr Boś, Sławomir Sitarz	Podstawy konstrukcji maszyn cz. 1 Wstęp do projektowania WKiŁ
3.	Silniki pojazdów samochodowych	2	Piotr Zając	Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa WKiŁ 2018
4.	Elektrotechnika i elektronika	2	Krzysztof Pacholski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz. 1 i 2 WKiŁ

TECHNIK PROGRAMISTA

1.	Projektowanie oprogramowania (bhp)	2		
2.	Podstawy informatyki	2		
3.	Systemy baz danych	2		
4.	Projektowanie stron internetowych	2		
5.	Programowanie aplikacji internetowych	2		
6.	Programowania aplikacji desktopowych	2		
7.	Administrowanie bazami danych	2		

Chełm 23.06.2020 r.