

## SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

## Technikum na podbudowie gimnazjum – nowa podstawa programowa kl.3-4

2020/2021

## PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

LP	Przedmiot	Klasa	Autor podręcznika	Tytuł i wydawnictwo
1	Język polski	3	Chemperek Dariusz, Kalbarczyk Adam, Trzeźniowski Dariusz	<i>Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka.</i> Podręcznik do klasy 2.cz.2 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. WSiP
		4	Chemperek Dariusz, Kalbarczyk Adam, Trzeźniowski Dariusz	<i>Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka.</i> Podręcznik do klasy 3 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. WSiP
2	Język angielski	3	M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, R. Ficker, A. Bandis, B. Trapnell	Longman Repetytorium Maturalne – Matura 2015 podręcznik poziom podstawowy Pearson
		4	M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, R. Ficker, A. Bandis, B. Trapnell	Longman Repetytorium Maturalne – Matura 2015 podręcznik poziom podstawowy Pearson
3	Język rosyjski	3	M.Wiatr-Kmieciak S.Wujec	Вот и мы2-PWN - początkujący  Вотимы3 -PWN – kontynuujący
4	Język niemiecki	3	Birgit Sekulski Nina Drabich Tomasz Gajownik	<b>Infos 3</b> – Pearson
		4	Birgit Sekulski Nina Drabich Tomasz Gajownik	<b>Infos 4</b> – Pearson
8	Matematyka	3	W. Babiański L. Chańko J.Czarnowska G. Janocha	Matematyka klasa 2 Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony
		4	W. Babiański L. Chańko J.Czarnowska	Matematyka klasa 3 Nowa Era zakres podstawowy i rozszerzony

			J.Wesołowska	
9	Geografia	3,4	R. Malarz oraz M. Więckowski cz.1 i 3 T. Rachwał cz.2	Oblicza geografii. Zakres rozszerzony cz. 1,2,3 Nowa Era
10	Religia/Etyka	3	ks.Strus Robert	Świadczę o Jezusie wobec drugiego człowieka Wyd.Gaudium
		4	ks.Strus Robert i ks.Galant Wiesław	Świadczę o Jezusie w rodzinie Wyd.Gaudium
		3-4	M.Środa	Etyka dla myślących. Wyd.Czarna Owca
11	Fizyka	3	Maria Fiałkowska B. Sagnowska J. Salach	Z fizyką w przyszłość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres rozszerzony – cz. 1 i 2 ZamKor/WSiP
		4	Maria Fiałkowska B. Sagnowska J. Salach	Z fizyką w przyszłość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres rozszerzony – cz. 2 ZamKor/WSiP
15	Informatyka	3	Grażyna Zawadzka	Informatyka Europejczyka Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony cz. 1 HELION
		4	Grażyna Zawadzka	Informatyka Europejczyka Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony cz. 2 HELION
16	Historia i społeczn. - przedm. uzupełniający	3	Marcin Markowicz Olga Pytlińska Agata Wyroda	Historia i społeczeństwo. Ojczyzny Panteon i ojczyzny spory. WSiP
		4	M. Markiewicz i inni M. Markiewicz i inni M. Markiewicz i inni	Europa i świat WSiP Rządzący i rządzeni WSiP Wojna i wojskowość WSiP
17	Język angielski zawodowy	4	Sebastian Chadej	Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej

## PRZEDMIOTY ZAWODOWE

### TECHNIK ELEKTRONIK

1.	Urządzenia elektroniczne	3-4		
2.	Elementy techniki cyfrowej	3	W. Głocki	Układy cyfrowe
3.	Pomiary elektroniczne	3		
4.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	3-4		
5.	Działalność gospodarcza	3	T. Gorzelny, W. Aue	Prowadzenie działalności gospodarczej WSiP

### **TECHNIK ELEKTRYK**

1.	Maszyny elektryczne	3	Elżbieta Goźlińska	Maszyny elektryczne WSiP
2.	Instalacje elektryczne	3	Witold Kotlarski    Jerzy Grad Sławomir Kołodziejczyk Edward Musiał	Aparaty i urządzenia elektryczne WSiP Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych WKŁ Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne WSiP
3.	Pracownia maszyn elektrycznych	3		
4.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	3-4		
5.	Działalność gospodarcza	3	T. Gorzelny, W. Aue	Prowadzenie działalności gospodarczej WSiP
6.	Pracownia instalacji elektrycznych	3		
7.	Pracownia eksploatacji maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	4		

### **TECHNIK MECHANIK**

1.	Podstawy konstrukcji maszyn	3	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	Podstawy konstrukcji maszyn WSiP
2.	Technologia montażu maszyn i urządzeń	3	Stanisław Legutko	Obsługa maszyn i urządzeń WSiP
3.	Techniki wytwarzania	3	Zajęcia w CKP	Bez podręcznika
4.	Działalność gospodarcza	3	T. Gorzelny, W. Aue	Prowadzenie działalności gospodarczej. WSiP
5.	Projektowanie procesów produkcji	3	Krzysztof Grzelak Stanisław Kowalczyk	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń . WSiP

		4	Krzysztof Grzelak Stanisław Kowalczyk	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń . WSiP
6.	Organizacja procesów produkcji	3-4	Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń.

### **TECHNIK MECHATRONIK**

1.	Podstawy automatyki i techniki cyfrowej	3	Grzegorz Płoszajski Wojciech Głowacki	Automatyka WSiP Układy cyfrowe WSiP
2.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	3	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i 2 REA
		4	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i 2 REA
3.	Działalność gospodarcza	3	T. Gorzelny, W. Aue	Prowadzenie działalności gospodarczej WSiP
4.	Pracownia projektowania układów mechatronicznych	3	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i 2 REA
		4	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i 2 REA
5.	Pracownia programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	3	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i 2 REA
		4	Praca zbiorowa pod kierunkiem M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne część 1 i 2 REA

### **TECHNIK INFORMATYK**

1.	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	3	Tomasz Kowalski	Kwalifikacja E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2012
2.	Witryny i aplikacje internetowe	3	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja E.14. Część 1. Tworzenie stron internetowych, Wydawnictwo Helion
			Małgorzata Kokosińska	Witryny internetowe WSiP

		4	Jolanta Pokorska  Małgorzata Kokosińska	Kwalifikacja E.14. Część 1. Tworzenie stron internetowych, Wydawnictwo Helion  Witryny internetowe WSiP
3.	Administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	3	Barbara Halska, Paweł Benseł	Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2
4.	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi	3		
5.	Działalność gospodarcza	3	T. Gorzelny, W. Aue	Prowadzenie działalności gospodarczej WSiP
6.	Zarządzanie bazami danych	3-4		
7.	Pracownia aplikacji internetowych	3	Jolanta Pokorska  Małgorzata Kokosińska	Kwalifikacja E.14 cz. 3 Tworzenie aplikacji internetowych Helion  Aplikacje internetowe WSiP
		4	Jolanta Pokorska  Tomasz Klekot Krzysztof Pytel	Kwalifikacja E.14 cz. 3 Tworzenie aplikacji internetowych Helion  Pracownia aplikacji internetowych WSiP

## **TECHNIK CYFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH/**

### **TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ**

1.	Technologie multimedialne	3	M. Wandschneider	1. PHP i MySQL Tworzenie aplikacji WWW 2. Tworzenie stron WWW.
2.	Projekty multimedialne	3		
3.	Elementy grafiki i animacji	3		
4.	Pracownia grafiki i animacji	3		
5.	Cyfrowe maszyny drukujące	3-4		
6.	Działalność gospodarcza	3	T. Gorzelny, W. Aue	Prowadzenie działalności gospodarczej WSiP

7.	Grafika komputerowa 3D	3		
8.	Grafika komputerowa w publikacji	3	Robert Bringhurst	Elementarz stylu w typografii d2d.pl Kraków 2008
9.	Drukowanie cyfrowe	3-4		
10.	Grafika komputerowa z elementami drukowania	3-4		

### **TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

1.	Silniki pojazdów samochodowych	3	Piotr Zając	Silniki pojazdów samochodowych cz. 2 WKiŁ 2010
2.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	3	Marek Gabryelewicz	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych cz. 2 WKŁ 2012
3.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	3	Krzysztof Pacholski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz. 1 i 2 WKŁ 2011
4.	Diagnozowanie zespołów pojazdów samochodowych	3	Przemysław Kubiak, Marek Zalewski	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych WKŁ 2011
5.	Obsługa i naprawa pojazdów samochodowych	3	Brak podręcznika	Zajęcia w ckp
6.	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym	3	T. Gorzelny, W. Aue	Prowadzenie działalności gospodarczej WSiP
		4	T. Gorzelny, W. Aue	Prowadzenie działalności gospodarczej WSiP
7.	Diagnozowanie elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	3	G. Dyga G. Trawiński	Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych
8.	Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	4	Urszula Jastrzębska	Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych 2016
9.	Język obcy zawodowy	4	Marie Karanagh	English for the Automobile Industry Oxford

Chem 23.06.2020 r.