

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ZESPOLE SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH „ENERGETYK”  
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

**TECHNIKUM 5-LETNIE NA PODBUDOWIE OŚMIOLETNIEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**KLASA 1**

L.p	KLASA	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia	Uwagi
		<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>					
1		język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	Oblicza epok. Część 1.1. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	952/1/2019	
2		język angielski	Elizabeth Sharman, Michael Duckworth	Vision 2, STUDENT'S BOOK	Oxford University Press	986/2/2019	Prosimy wstrzymać się z zakupem - nauczyciel decyduje o wyborze podręcznika we wrześniu
3	Raynham Alex, Borkowska Dorota, Szlachta Emma		Vision 2 WORKBOOK	Oxford University Press	985/2/2019		
4	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw i inni		Focus 2 Second Edition STUDENT'S BOOK	Pearson	947/2/2019		
5	Daniel Brayshaw, Dean Russell, Bartosz Michałowski		Focus 2 Second Edition WORKBOOK	Pearson			
6	język niemiecki		B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	Perfekt 1 (+ zeszyt ćwiczeń)	PEARSON	942/1/2019	
7		plastyka	M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak	Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum	NOWA ERA	1009/2019	
8		historia	M.Faszcza, R. Lolo, K. Wiśniewski	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSiP	987/1/2019	
9		biologia	A.Helmin , J. Holeczek	Biologia na czasie	Nowa Era	1006/1/2019	
10		chemia	R. M. Janiuk, M. Chmurska, G.	Chemia. Podręcznik liceum i technikum. Zakres	WSiP	1024/1/2019	

			Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak	podstawowy.			
11		matematyka	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Matematyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	988/1/2019	
12		informatyka	W. Jochemczyk, K. Olędzka	Informatyka. Podręcznik liceum i technikum, zakres podstawowy	WSiP	974/1/2019	pomocniczo w klasie technik informatyk
			G. Koba	Teraz bajty	MIGRA sp. z o.o.	1042/1/2019	pomocniczo w pozostałych klasach
13		edukacja dla bezpieczeństwa	B. Breitkopf, M. Cieśla	Edukacja dla bezpieczeństwa	WSiP	992/2019	
14		religia	Ks. dr K.Mielnicki, E.Kondrak, E. Parszewska	Błogosławieni, którzy naśladują Jezusa	JEDNOŚĆ	AZ-33-01/13- KI-1/16	
15		etyka	P. Kołodziński, J. Kapiszewski	Etyka. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Poziom podstawowy	OPERON	1045/2019	
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b> <b>PODRĘCZNIKI ZOSTANĄ PODANE WE WRZEŚNIU !!!</b>							
16	<b>1 A5 technik elektronik</b>	bezpieczeństwo i higiena pracy					
17		podstawy elektroniki					
18		układy elektroniczne					
19		montaż układów i urządzeń					

		elektronicznych					
20	<b>1 C5 technik grafiki i poligrafii cyfrowej</b>	bezpieczeństwo i higiena pracy					
21		podstawy poligrafii	J. Panák [et al. tł. Dorota Paciuکانis, Teresa Piotrowska- Małek, Mirosława Sulima]	Poligrafia, procesy i technika COBR Przemysłu poligraficznego			
22		podstawy grafiki i fotografii cyfrowej					
23		projektowanie grafiki i multimediów					
24		przygotowanie publikacji do druku					
25	<b>1 D 5 technik elektryk</b>	bezpieczeństwo i higiena pracy					
26		podstawy elektrotechniki					
27		maszyny elektryczne					
28		montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych					
29	<b>1 E5 technik urządzeń i systemów energetyki odnawial- nej</b>	bezpieczeństwo i higiena pracy					
30		podstawy energetyki					
31		technologia					

		systemów energetyki odnawialnej					
32		rysunek techniczny					
33		montaż systemów energetyki odnawialnej					
34	<b>1 I5 1J5 technik informatyk</b>	bezpieczeństwo i higiena pracy					
35		podstawy informatyki					
36		urządzenia techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci EE.08, podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Cz. 1	WSiP		
37		systemy operacyjne	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych część 2.	WSiP		
38		eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1	WSiP		
39		administrowanie systemami operacyjnymi					

40	<b>1 R5 technik reklamy</b>	bezpieczeństwo i higiena pracy					
41		podstawy reklamy					
42		projektowanie środków reklamowych					
43		tworzenie przekazu reklamowego					
44		projektowanie grafiki reklamowej					
45	<b>1 U5 technik automatyk</b>	bezpieczeństwo i higiena pracy					
46		rysunek techniczny					
47		montaż układów automatyki przemysłowej					

## KLASA 2

L.p	KLASA	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia	Uwagi
<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>							
1		język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	Oblicza epok. Część 1.2. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	952/2/2019	
			D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	Oblicza epok. Część 2.1. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	952/3/2020	
2		język angielski	Elizabeth Sharman, Michael	Vision 2, STUDENT'S	Oxford University	986/2/2019	

		Duckworth	BOOK	Press		
3		Raynham Alex, Borkowska Dorota, Szlachta Emma	Vision 2 WORKBOOK	Oxford University Press	985/2/2019	
4	język niemiecki	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Perfekt 2 (+ zeszyt ćwiczeń)	PEARSON	942/2/2019	
5	historia					Informacja o podręczniku będzie podana we wrześniu
6	podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	1039/2019	
7	geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 1	Nowa Era	983/1/2019	
8	biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Nowa Era	1006/2/2020	
9	chemia	R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak	Chemia 2. Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP		
10	matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Matematyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	988/2/2020	
11	informatyka	W. Jochemczyk, K. Olędzka	Informatyka 2. Podręcznik liceum i technikum, zakres podstawowy	WSiP	974/2/2020	pomocniczo w klasie technik informatyk

			G. Koba	Teraz bajty. Klasa 2	MIGRA sp. z o.o.	1042/2/2020	pomocniczo w pozostałych klasach
12		religia					Informacja o podręczniku będzie podana we wrześniu
13		etyka					Informacja o podręczniku będzie podana we wrześniu
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b> <b>PODRĘCZNIKI ZOSTANĄ PODANE WE WRZEŚNIU !!!</b>							
14	<b>2 A5</b>	język angielski zawodowy					
15		bezpieczeństwo i higiena pracy					
16		układy elektroniczne					
17		urządzenia elektroniczne					
18		automatyka i utrzymanie ruchu					
19		montaż układów i urządzeń elektronicznych					
20		instalacja urządzeń elektronicznych					
21	<b>2 C5</b>	język angielski zawodowy					
22		bezpieczeństwo i					

		higiena pracy					
23		podstawy poligrafii					
24		podstawy grafiki i fotografii cyfrowej					
25		podstawy projektowania publikacji					
26		sztuka					
27		projektowanie grafiki i multimediiów					
28		przygotowanie publikacji do druku					
29	<b>2 D 5</b>	język angielski zawodowy					
30		bezpieczeństwo i higiena pracy					
31		maszyny elektryczne					
32		urządzenia elektryczne					
33		napędy energoelektroniczne					
34		montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych					
35		montaż i konserwacja instalacji elektrycznych					



36	<b>2 E5</b>	język angielski zawodowy					
37		bezpieczeństwo i higiena pracy					
38		podstawy energetyki					
39		technologia systemów energetyki odnawialnej					
40		paliwa odnawialne					
41		montaż systemów energetyki odnawialnej					
42	<b>2 I5 2J5</b>	język angielski zawodowy					
43		bezpieczeństwo i higiena pracy					
44		urządzenia techniki komputerowej					
45		systemy operacyjne					
46		sieci komputerowe					
47		algorytmika i programowanie					
48		eksploatacja urządzeń techniki komputerowej					
49		administrowanie systemami operacyjnymi					

50		montaż i eksploatacja sieci komputerowych					
51	<b>2 R5</b>	język angielski zawodowy					
52		bezpieczeństwo i higiena pracy					
53		podstawy reklamy					
54		projektowanie środków reklamowych					
55		sztuka					
56		tworzenie przekazu reklamowego					
57		projektowanie grafiki reklamowej					

**SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA NA PODBUDOWIE OŚMIOLETNIEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ**  
**KLASA 2b**  
**ELEKTROMECHANIK**

L.p	KLASA	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia	Uwagi
<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>							
1		język polski	K.Tomaszek	Język polski 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia.	Operon	1077/2/2020	
2		język angielski	Jenny Quintana, Michael Duckworth	Vision 1	Oxford	985/1/2019	

3	historia	J. Ustrzycki, M. Ustrzycki	Historia 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia	Operon	1078/2/2020	
5	chemia	Artur Sikorski	Chemia 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia.	Operon	W trakcie nadawania	
6	fizyka	Grzegorz Kornaś	Fizyka 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej.	Operon	1086/2/2020	
7	matematyka	Adam Konstantynowicz, Anna Konstantynowicz, Małgorzata Pająk	Matematyka 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia.	Operon	1074/2/2020	
8	religia					Informacja o podręczniku będzie podana we wrześniu
9	etyka					Informacja o podręczniku będzie podana we wrześniu
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE PODRĘCZNIKI ZOSTANĄ PODANE WE WRZEŚNIU!!!</b>						
10	podstawy elektrotechniki					
11	maszyny elektryczne					
12	urządzenia elektryczne					
13	zajęcia praktyczne					