

**SZKOLNY ZESTAW PODRECZNIKÓW
TECHNIKUM**

(na podbudowie szkoły podstawowej)

klasy: 1TFP, 2TFP, 3TMF

w Zespole Szkół Zawodowych im. mjr Henryka Dobrzańskiego „Hubala” w Radomiu

ROK SZKOLNY 2021/2022

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2021/2022
dla Technikum o 5-letnim okresie nauczania
klasa pierwsza (1TFP)
technik usług fryzjerskich/ technik grafiki i poligrafii cyfrowej**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	Nowa Era	Ponad słowami 1 cz.1 i cz. 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa
2	Język angielski	<u>J. Dooley</u>	Express Publishing	New Enterprisea A2 (podręcznik i ćwiczenia)
3	Język angielski rozszerzony	<u>J. Dooley</u>	Express Publishing	New Enterprisea A2 (podręcznik i ćwiczenia)
4	Język niemiecki	A. Życka, E. Kościelniak- Walewska, A Christian Körber	Nowa Era	#trends 1 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1.
5	Plastyka	A. Przybyszewska-Pietrasiak	Operon	Podręcznik Plastyka. Klasa 1. Zakres podstawowy. Liceum i technikum
6	Historia	M. Pawlak, A. Szweda	Nowa Era	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa
7	Geografia	Z. Zaniewicz	Operon	Geografia 1. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy
8	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era	To jest chemia. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.
9	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Nowa Era	MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.
10	Informatyka	W. Hermanowski	Operon	Informatyka 1. Klasa 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy po podstawówce, 4-letnie liceum i 5-letnie technikum Gandalf.com.pl
11	Wychowanie fizyczne	-	-	-
12	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Boniek, A. Kruczyński	Operon	Edukacja dla bezpieczeństwa - szkoła ponadpodstawowa, zakres podstawowy

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
13	Zajęcia z wychowawcą	-	-	-
14	Religia	Ks. S. Łabendowicz	Sandomierz	W poszukiwaniu wiary i wolności

Technik usług fryzjerskich

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	M. Ratajska	WSiP	BHP w branży fryzjersko-kosmetycznej
2	Higiena	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Bezpieczeństwo i higiena pracy w zawodzie fryzjer.
3	Technologia fryzjerstwa	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie
		T. Kulikowska-Jakubik, M. Richter	WSiP	Techniki fryzjerskie. Pielęgnacja włosów Techniki fryzjerskie. Zmiany koloru Techniki fryzjerskie. Strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania
4	Materiały fryzjerskie	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie
5	Pracownia fryzjerska	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie

Technik grafiki i poligrafii cyfrowej

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	K. Szczęch, W. Bakuła	WSiP	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego.
2	Podstawy projektowania publikacji	P. Zakrzewski	Helion	Kompendium DTP
		Praca zbiorowa A. Gołąb	Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego Helion	Poligrafia. Sztuka, techniki technologie Praktyczny poradnik poligraficzny
3	Podstawy projektowania graficznego	S. Bain	Helion 2004	Corel Draw 12

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2021/2022
dla Technikum o 5-letnim okresie nauczania
technik usług fryzjerskich/ technik grafiki i poligrafii cyfrowej - klasa druga (2TFP)**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska. A. Cisowska, J. Kościerzyńska, A. Wróblewska, J.Kostrzewa, J. Ginter	Nowa Era	Ponad słowami. Klasa 2 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, Ponad słowami. Klasa 2 część 2, Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony,
2	Język angielski	<u>J. Dooley</u>	Express Publishing	New Enterprise B1
3	Język angielski rozszerzony	<u>J. Dooley</u>	Express Publishing	New Enterprise B1
4	Język niemiecki	E. Kościelniak-Walewska, A. Życka , A. C. Korber	Nowa Era	#trends2 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1+.
5	Podstawy przedsiębiorczości	J. Korba, Z. Smutek	Operon	Podstawy przedsiębiorczości 1. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy
6	Historia	A. Kucharski, A. Niewęglowska	Nowa Era	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa
7	Geografia	A. Maląg	Operon	Geografia 2. Klasa 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.
8	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era	Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań
9	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Nowa Era	MATeMATyka 1 i MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.
10	Informatyka	W. Hermanowski	Operon	Informatyka 2. Klasa 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy po podstawówce, 4-letnie liceum i 5-letnie technikum

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
11	Wychowanie fizyczne	-	-	-
12	Zajęcia z wychowawcą	-	-	-
13	Religia	Ks. S. Łabendowicz	Sandomierz	W poszukiwaniu wiary

Technik usług fryzjerskich

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język angielski zawodowy	J. Dooley	Express Publishing	Career Paths: Beauty Salon
2	Stylizacja	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Nowoczesna Stylizacja
		T. Kulikowska-Jakubik, M. Richter	WSiP	Stylizacja fryzur
3	Technologia fryzjerstwa	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie
		T. Kulikowska-Jakubik, M. Richter	WSiP	Techniki fryzjerskie. Pielęgnacja włosów Techniki fryzjerskie. Zmiany koloru Techniki fryzjerskie. Strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania
4	Materiały fryzjerskie	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie
5	Projektowanie fryzur	M. Richter T. Kulikowska-Jakubik	WSiP	Projektowanie fryzur

Technik grafiki i poligrafii cyfrowej

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język angielski zawodowy	J. Dooley, V. Evans, H. P. Rogers,	Express Publishing	Career Paths: Art Design
2	Rysunek techniczny	T. Lewandowski	WSiP	Rysunek techniczny dla mechaników
3	Podstawy poligrafii	S. Jakućewicz, S. Magdzik	WSiP	Podstawy poligrafii
		A. Gołąb	Helion	Praktyczny poradnik poligraficzny
		Praca zbiorowa	Centralny Ośrodek Badawczo-	Poligrafia-sztuka, technika, technologie

			Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego	
4	Podstawy projektowania graficznego	S. Bain	Helion	Corel Draw 12
5	Podstawy projektowania publikacji	P. Zakrzewski A. Gołąb	Helion Helion	Kompendium DTP Praktyczny poradnik poligraficzny

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2021/2022
dla Technikum o 5-letnim okresie nauczania
Technik mechanik / Technik usług fryzjerskich - klasa trzecia (3 TMF)**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	Praca zbiorowa	Nowa Era	Ponad słowami 3. Część 1 i 2. Język polski. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony
2	Język angielski	J. Dooley	Express Publishing	New Enterprise B1+
3	Język angielski rozszerzony	J. Dooley	Express Publishing	New Enterprise B1+
4	Język niemiecki	E. Kościelniak-Walewska , A. Życka , Andy-Christian Korber	Nowa Era	#trends2 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1+.
5	Historia	J. Kłaczek, A. Łaskiewicz, S. Roszak	Nowa Era	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa
6	Podstawy przedsiębiorczość	J. Korba, Z. Smutek	Operon	Podstawy przedsiębiorczości 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy
7	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek	Nowa Era	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.
8	Fizyka	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda	Nowa Era	Fizyka 1 Podręcznik Zakres podstawowy

9	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko A.Konstantynowicz, A.Konstantynowicz M. Pająk	Nowa Era	MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy
10	Informatyka	W. Hermanowski	Operon	Informatyka 3. Klasa 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Linia 1
11	Wychowanie fizyczne	-	-	-
12	Zajęcia z wychowawcą	-	-	-
13	Religia	Ks. S. Łabendowicz	WDS	Świadectwo miłości społecznej

Technik usług fryzjerskich

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Technologia fryzjerstwa	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie
		T. Kulikowska-Jakubik, M. Richter	WSiP	Techniki fryzjerskie. Pielęgnacja włosów Techniki fryzjerskie. Zmiany koloru Techniki fryzjerskie. Strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania
2	Projektowanie fryzur	M. Richter, T. Kulikowska-Jakubik	WSiP	Projektowanie fryzur
3	Pracownia projektowania fryzur	M. Richter T. Kulikowska-Jakubik	WSiP	Projektowanie fryzur
4	Pracownia fryzjerska	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie

Technik mechanik

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Podstawy sterowania i regulacji maszyn	J. Kostro,	WSiP	Elementy, urządzenia i układy automatyki
		W.Klimasara, Z. Pilat	WSiP	Podstawy automatyki i robotyki
2	Komputerowe wspomaganie projektowania	P. Szymczak	SIMENS PL Software	Solid Ege ST8
3		W. Brodowicz	WSiP	Skrawanie i narzędzia

	Technologia obróbki skrawaniem	J. Figurski	WSiP	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki M.19.3
		J. Figurski S.Popis	WSiP	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki M.19.1
		J. Figurski S.Popis	WSiP	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających M.19.2
		J. Figurski S.Popis	WSiP	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających M.19.2
4	Podstawy konstrukcji maszyn	L. Bożenko	WSiP	Maszynoznawstwo dla zasadniczej szkoły zawodowej
5	Pracownia programowania obrabiarek CNC	Praca zbiorowa	Rea	Podstawy obróbki CNC, Programowanie obrabiarek CNC - frezowanie, Programowanie obrabiarek CNC - toczenie,
6	Zajęcia praktyczne	-	-	-