

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW  
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA  
(na podbudowie szkoły podstawowej)  
klasy (1f, 1op, 1k, 1e, 2f, 2k, 2op, 3op, 3f, 3k)  
w Zespole Szkół Zawodowych im. mjr Henryka Dobrzańskiego „Hubala” w Radomiu  
ROK SZKOLNY 2023/2024**

**Klasa pierwsza (1f1,1f2)  
fryzjer**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	A. Klimowicz, J. Ginter	Nowa Era	To się czyta! Cz.1 Podręcznik do języka polskiego dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia.
2	Język angielski	H. Q. Mitchell, M. Malkgianni	MM Publications	The English Hub 1a,1b
3	Historia	M. Ustrzycki, J. Ustrzycki	Operon	Historia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia
4	Historia i terażniejszość	B. Belica , Ł. Skupny	Operon	Historia i terażniejszość. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia
5	Biznes i zarządzanie	Z. Smutek J. Korba	Operon	Biznes i Zarządzanie podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
6	Biologia	B. Jakubiak, R. Szymańska	Operon	Biologia 1 Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
7	Chemia	A. Sikorski	Operon	Chemia 1 Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
8	Matematyka	A. Konstantynowicz, A. Konstantynowicz, M. Pająk	Operon	Matematyka 1 Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
9	Informatyka	W. Hermanowski	Operon	Informatyka 1. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
10	Wychowanie fizyczne	-	-	-
11	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Boniek, A. Kruczyński	Operon	Edukacja dla bezpieczeństwa - szkoła ponadpodstawowa, zakres podstawowy
12	Higiena	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Bezpieczeństwo i higiena pracy w zawodzie fryzjer
13	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
14	Stylizacja	Z. Sumirska	SUZI	Nowoczesna stylizacja
15	Religia	Ks. S. Łabendowicz	AVE Sandomierz	Świadek Chrystusa w Kościele
16	Wychowanie do życia w rodzinie	T. Król, M. Guziak-Nowak	Rubikon	Wędrując ku dorosłości 1. Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik do liceum i technikum, szkoła branżowa I stopnia.

**Klasa pierwsza (1op)**  
**operator obrabiarek skrawających**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	A. Klimowicz, J. Ginter	Nowa Era	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia.
2	Język angielski	H. Q. Mitchell, M. Malkgianni	MM Publications	The English Hub 1a, 1b
3	Historia	M. Ustrzycki, J. Ustrzycki	Operon	Historia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia
4	Historia i terażniejszość	B. Belica , Ł. Skupny	Operon	Historia i terażniejszość. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia
5	Biznes i zarządzanie	Zbigniew Smutek Jarosław Korba	Operon	Biznes i Zarządzanie podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
6	Fizyka	G. Kornaś	Operon	Fizyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych do szkoły branżowej I stopnia
7	Chemia	A. Sikorski	Operon	Chemia 1. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
8	Matematyka	A.Konstantynowicz, A.Konstantynowicz, M. Pająk	Operon	Matematyka 1. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
9	Informatyka	W. Hermanowski	Operon	Informatyka 1. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
10	Wychowanie fizyczne	-	-	-
11	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Boniek, A. Kruczyński	Operon	Edukacja dla bezpieczeństwa - szkoła ponadpodstawowa, zakres podstawowy
12	Religia	Ks. S. Łabendowicz	AVE Sandomierz	Świadek Chrystusa w Kościele
13	Wychowanie do życia w rodzinie	T. Król, M. Guziak-Nowak	Rubikon	Wędrując ku dorosłości 1. Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik do liceum i technikum, szkoła branżowa I stopnia.

**operator obrabiarek skrawających**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	M. Łuszczak	WSiP	BHP w branży mechanicznej
2	Rysunek techniczny	T. Lewandowski	WSiP	Rysunek techniczny dla mechaników
3	Technologia ogólna z materiałoznawstwem	A. Górecki	WSiP	Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych
4	Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	WSiP	Podstawy konstrukcji maszyn

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
5	Technologia obróbki skrawaniem	W. Brodowicz	WSiP	Skrawanie i narzędzia
		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
6	Pracowania programowania obrabiarek CNC	Praca zbiorowa	Rea	Programowanie obrabiarek CNC – toczenie, Programowanie obrabiarek CNC – frezowanie. Podstawy obróbki CNC.
		K. Augustyn	Helion	EdgeCam. Komputerowe wspomaganie projektowania. Wydanie II.
7	Zajęcia praktyczne	-	-	-

**Klasa pierwsza (1k)**  
**mechanik pojazdów samochodowych**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	A. Klimowicz, J. Ginter	Nowa Era	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia.
2	Język angielski	H. Q. Mitchell, M. Malkgianni	M M Publications	The English Hub 1a,1b
3	Historia	M. Ustrzycki, J. Ustrzycki	Operon	Historia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia
4	Historia i teraźniejszość	B. Belica , Ł. Skupny	Operon	Historia i teraźniejszość. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia
5	Biznes i zarządzanie	Zbigniew Smutek Jarosław Korba	Operon	Biznes i Zarządzanie podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
6	Geografia	S. Kurek	Operon	Geografia 1. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
7	Fizyka	G. Kornaś	Operon	Fizyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych do szkoły branżowej I stopnia
8	Matematyka	A. Konstancyńowicz, M. Pająk	Operon	Matematyka. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
9	Informatyka	W. Hermanowski	Operon	Podręcznik Informatyka. Szkoła branżowa I stopnia
10	Wychowanie fizyczne	-	-	-
11	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Boniek, A. Kruczyński	Operon	Edukacja dla bezpieczeństwa - szkoła ponadpodstawowa, zakres podstawowy
12	Bezpieczeństwo i higiena pracy	M. Łuszczak	WSiP	BHP w branży mechanicznej

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
13	Religia	Ks. S. Łabendowicz	AVE Sandomierz	Świadek Chrystusa w Kościele
14	Rysunek techniczny	T. Lewandowski	WSiP	Rysunek techniczny dla mechaników
15	Budowa pojazdów samochodowych	M. Karczewski, L. Szczęch, G. Trawiński	WSiP	Silniki pojazdów samochodowych
16	Podstawy konstrukcji maszyn	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	WSiP	Podstawy konstrukcji maszyn
17	Wychowanie do życia w rodzinie	T. Król, M. Guziak-Nowak	Rubikon	Wędrując ku dorosłości 1. Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik do liceum i technikum, szkoła branżowa I stopnia.

**Klasa pierwsza (1ek)**  
**Elektromechanik pojazdów samochodowych/ mechanik pojazdów samochodowych**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	A. Klimowicz, J. Ginter	Nowa Era	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia.
2	Język angielski	H. Q. Mitchell, M. Malkgianni	M M Publications	The English Hub 1a,1b
3	Historia	M. Ustrzycki, J. Ustrzycki	Operon	Historia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia
4	Historia i teraźniejszość	B. Belica , Ł. Skupny	Operon	Historia i teraźniejszość. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia
5	Biznes i zarządzanie	Zbigniew Smutek Jarosław Korba	Operon	Biznes i Zarządzanie podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
6	Geografia	S. Kurek	Operon	Geografia 1. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
7	Fizyka	G. Kornaś	Operon	Fizyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych do szkoły branżowej I stopnia
8	Matematyka	A. Konstantynowicz, M. Pająk	Operon	Matematyka. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
9	Informatyka	W. Hermanowski	Operon	Podręcznik Informatyka. Szkoła branżowa I stopnia
10	Wychowanie fizyczne	-	-	-
11	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Boniek, A. Kruczyński	Operon	Edukacja dla bezpieczeństwa - szkoła ponadpodstawowa, zakres podstawowy
12	Bezpieczeństwo i higiena pracy	M. Łuszczak	WSiP	BHP w branży mechanicznej

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
13	Religia	Ks. S. Łabendowicz	AVE Sandomierz	Świadek Chrystusa w Kościele
14	Rysunek techniczny	T. Lewandowski	WSiP	Rysunek techniczny dla mechaników
15	Budowa pojazdów samochodowych	M. Karczewski, L. Szczęch, G. Trawiński	WSiP	Silniki pojazdów samochodowych
16	Podstawy konstrukcji maszyn	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	WSiP	Podstawy konstrukcji maszyn
17	Wychowanie do życia w rodzinie	T. Król, M. Guziak-Nowak	Rubikon	Wędrując ku dorosłości 1. Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik do liceum i technikum, szkoła branżowa I stopnia.

**Klasa druga (2f1,2f2)  
fryzjer**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	A. Klimowicz, J. Ginter	Nowa Era	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia.
2	Język angielski	H. Q. Mitchell, M. Malkgianni	M M Publications	The English Hub 2a, 2b
3	Historia	J. Ustrzycki, M. Ustrzycki	Operon	Historia 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia.
4	Biologia	B. Jakubik, R. Szymańska	Operon	Biologia 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia.
5	Chemia	A. Sikorski	Operon	Chemia 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia.
6	Matematyka	A. Konstantynowicz, M. Pająk	Operon	Matematyka 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia.
7	Wychowanie fizyczne	-	-	-
8	Religia	Ks.S. Łabendowicz	AVE Sandomierz	Świadek Chrystusa w Świecie
9	Stylizacja	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Nowoczesna stylizacja
		B. Wach- Mińkowska, E. Mierzwa	WSiP	Stylizacja fryzur
10	Higiena	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Bezpieczeństwo i higiena pracy w zawodzie fryzjer.
		T. Kulikowska-Jakubik, M. Richter	WSiP	Podstawy fryzjerstwa
11	Technologia fryzjerstwa	Pod red. Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie
		T. Kulikowska-Jakubik,	WSiP	Techniki fryzjerskie. Pielęgnacja włosów

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
		M. Richter		Techniki fryzjerskie. Zmiany koloru Techniki fryzjerskie. Strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania
		T. Kulikowska-Jakubik, M. Richter	WSiP	Podstawy fryzjerstwa
12	Materiały fryzjerskie	Pod red. Z. Sumirskiej	P.P.H.U. SUZI	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie
13	Wychowanie do życia w rodzinie	T. Król, M. Guziak-Nowak	Rubikon	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik dla uczniów klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum, szkoły branżowej I stopnia.

**Klasa druga (2op)**  
**operator obrabiarek skrawających**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	A. Klimowicz, J. Ginter	Nowa Era	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia.
2	Język angielski	H. Q. Mitchell, M. Malkgianni	M M Publications	The English Hub 2a, 2b
3	Historia	J. Ustrzycki, M. Ustrzycki	Operon	Historia 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia.
4	Geografia	S.Kurek	Operon	Geografia 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I
5	Fizyka	G. Kornaś	Operon	Fizyka klasa 2 Podręcznik do szkoły branżowej I stopnia
6	Matematyka	A.Konstantynowicz, A.Konstantynowicz, M. Pająk	Operon	Matematyka 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia.
7	Wychowanie fizyczne	-	-	-
8	Religia	Ks. S. Łabendowicz	AVE Sandomierz	Świadek Chrystusa w Świecie
9	Wychowanie do życia w rodzinie	M. Guziak-Nowak, T. Król	Rubikon	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik dla uczniów klasy 2 do liceum ogólnokształcącego i technikum, szkoły branżowej I stopnia.
10	Elektrotechnika i elektronika	R. Kurdziel	WSiP	Podstawy elektrotechniki i elektroniki.
11	Technologia ogólna z materiałoznawstwem	A. Górecki	WSiP	Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych
12	Podstawy konstrukcji maszyn	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	WSiP	Maszynoznawstwo dla zasadniczej szkoły zawodowej

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
13	Technologia obróbki skrawaniem	W. Brodowicz	WSiP	Skrawanie i narzędzia
		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
14	Pracownia programowania obrabiarek CNC	Praca zbiorowa	Rea	Programowanie obrabiarek CNC - toczenie, Programowanie obrabiarek CNC – frezowanie. Podstawy obróbki CNC.
		K. Augusty	Helion	EdgeCam. Komputerowe wspomaganie projektowania. Wydanie II.
15	Język angielski zawodowy	V. Evans, J. Dooley, J. Kern	Express Publishing	Mechanical Engineering

**klasa druga (2k1,2k2)**

**mechanik pojazdów samochodowych**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	Anna Klimowicz, Joanna Ginter	Nowa Era	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia.
2	Język angielski	H. Q. Mitchell, M. Malkgianni	M M Publications	The English Hub 2a, 2b
3	Historia	J. Ustrzycki, M. Ustrzycki	Operon	Historia 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I
4	Matematyka	A. Konstantynowicz, A. Konstantynowicz, M. Pająk	Operon	Matematyka 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia.
5	Geografia	S. Kurek	Operon	Geografia 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I
6	Fizyka	G. Kornaś	Operon	Fizyka klasa 2 Podręcznik do szkoły branżowej I stopnia
7	Religia	Ks. S. Łabendowicz	AVE Sandomierz	Świadek Chrystusa w Świecie
8	Budowa pojazdów samochodowych	P. Fundowicz, K. J Berger S. Orzełowski	WSiP, Rea, WSiP	Konstrukcje pojazdów samochodowych Budowa pojazdów samochodowych Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych
9	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	K. Trzeciak	WKŁ	Diagnostyka samochodów osobowych
10	Podstawy konstrukcji maszyn	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	WSiP	Podstawy konstrukcji maszyn

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
11	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów	A. Herner	WKŁ	Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych
12	Wychowanie do życia w rodzinie	M. Guziak-Nowak, T. Król	Rubikon	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik dla uczniów klasy 2 do liceum ogólnokształcącego i technikum, szkoły branżowej I stopnia.

**klasa trzecia (3f, 3opf)**  
**fryzjer**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	A. Klimowicz, J. Ginter, A. Ciesielska	Nowa Era	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia.
2	Język angielski	H. Q. Mitchell	MM Publications	The English HUB 3
3	Historia	J. Ustrzycki M. Ustrzycki	Operon	Historia 3 Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
4	Wiedza o społeczeństwie	Z. Smutek, B. Surmacz, J. Maleska	Operon	Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
5	Biologia	B. Jakubik, R. Szymańska	Operon	Biologia 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia.
6	Chemia	M. B. Szczepaniak	Operon	Chemia 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia.
7	Matematyka	A. Konstantynowicz, A. Konstantyowicz, M. Pająk	Operon	Matematyka 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia.
8	Wychowanie fizyczne	-	-	-
9	Religia	Ks. S. Łabendowicz	AVE Sandomierz	Świadek Chrystusa w rodzinie
10	Higiena	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Bezpieczeństwo i higiena pracy w zawodzie fryzjer
11	Technologia fryzjerstwa	Z. Sumirska	PPHU „SUZI	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie.
12	Stylizacja	Z. Sumirska	PPHU „SUZI”	Nowoczesna stylizacja
		B. Wach-Mińkowaska, E. Mierzwa	WSiP	Stylizacja fryzur
13	Język angielski zawodowy	J. Dooley V. Evans	Express Publishing	Beauty Salon
14	Doradztwo zawodowe	-	-	-



Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
15	Wychowanie do życia w rodzinie	M. Guziak-Nowak, T. Król	Rubikon	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik dla uczniów klasy 3 do liceum ogólnokształcącego i technikum, szkoły branżowej I stopnia.

#### operator obrabiarek skrawających

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Elektrotechnika i elektronika	R. Kurdziel	WSiP	Podstawy elektrotechniki i elektroniki.
2	Technologia ogólna z materiałoznawstwem	A. Górecki	WSiP	Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych
3	Podstawy konstrukcji maszyn	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	WSiP	Podstawy konstrukcji maszyn
4	Technologia obróbki skrawaniem	W. Brodowicz	WSiP	Skrawanie i narzędzia
		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
5	Komputerowe wspomaganie projektowania	P. Szymczak	CAMdivision	Solid Edge. Synchronous Technology. Podręcznik użytkownika

#### klasa trzecia (3k) mechanik pojazdów samochodowych

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	A. Klimowicz, J. Ginter, A. Ciesielska	Nowa Era	To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia.
2	Język angielski	H. Q. Mitchell	MM Publications	The English HUB 3
3	Historia	J. Ustrzycki, M. Ustrzycki	Operon	Historia 3. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia.
4	Wiedza o społeczeństwie	Z. Smutek, B. Surmacz, J. Maleska	Operon	Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia
5	Geografia	S. Kurek	Operon	Geografia 3. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia
6	Fizyka	G. Kornaś	Operon	Fizyka klasa 3. Podręcznik do szkoły branżowej I stopnia
7	Matematyka	A. Konstantyowicz, M. Pająk	Operon	Matematyka 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
8	Wychowanie fizyczne	-	-	-
9	Religia	Ks. S. Łabendowicz	WDS	Świadectwo miłości społecznej
10	Doradztwo zawodowe	-	-	-
11	Zajęcia z wychowawcą	-	-	-
12	Wychowanie do życia w rodzinie	M. Guziak-Nowak, T. Król	Rubikon	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik dla uczniów klasy 3 do liceum ogólnokształcącego i technikum, szkoły branżowej I stopnia.

#### mechanik pojazdów samochodowych

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Budowa pojazdów samochodowych	P. Fundowicz, K. J Berger	WSiP, Rea,	Konstrukcje pojazdów samochodowych Budowa pojazdów samochodowych
2	Przepisy ruchu drogowego	Z. Drexler	WKŁ	Mały kodeks drogowy z objaśnieniami
3	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	K. Trzeciak S.Orzełowski	WKŁ WSiP	Diagnostyka samochodów osobowych Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych
4	Podstawy konstrukcji maszyn	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	WSiP	Podstawy konstrukcji maszyn
5	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów	A.Herner	WKŁ	Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych
6	Język angielski zawodowy	Jim D. Dearholt	Express Publishing	Mechanics

**SZKOLNY ZESTAW PODRECZNIKÓW TECHNIKUM**  
**(o 5-letnim okresie nauczania na podbudowie szkoły podstawowej)**  
**klasy: 1TP, 1TMF, 2TP, 2TFS, 3TFP, 4TFP, 5TMF**  
**w Zespole Szkół Zawodowych im. mjr Henryka Dobrzańskiego „Hubala” w Radomiu**  
**ROK SZKOLNY 2023/2024**

**klasa pierwsza (1TP/TMF)**  
**technik grafiki i poligrafii cyfrowej/ technik usług fryzjerskich/technik mechanik**

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	J. Hudson, W. Sałandyk	OXFORD	Life Vision. Pre-Intermediate A2/B1 (podręcznik i ćwiczenia)
3	Język angielski rozszerzony	J. Hudson, W. Sałandyk	OXFORD	Life Vision. Pre-Intermediate A2/B1 (podręcznik i ćwiczenia)
4	Język niemiecki	A. Życka, E. Kościelniak- Walewska, Andy 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	Historia i teraźniejszość	I. Modzelewska-Rysak, L. Rysak, K. Wilczyński, A. Cisek	WSiP	Historia i teraźniejszość. Część 1. Podręcznik liceum i technikum, zakres podstawowy.
8	Biznes i zarządzanie	Zbigniew Smutek Jarosław Korba	Operon	Biznes i Zarządzanie podręcznik dla szkół ponadpodstawowych
9	Geografia	Z. Zaniewicz	Operon	Geografia 1. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy
10	Chemia	R. Hassa A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era	To jest chemia. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.
11	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Nowa Era	MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.
12	Informatyka	W. Hermanowski	Operon	Informatyka 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy Linia I.
13	Wychowanie fizyczne	-	-	-
14	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Boniek, A. Kruczyński	Operon	Edukacja dla bezpieczeństwa - szkoła ponadpodstawowa, zakres podstawowy

15	Zajęcia z wychowawcą	-	-	-
16	Religia	Ks. S. Łabendowicz	Sandomierz	W poszukiwaniu wiary i wolności
17	Wychowanie do życia w rodzinie	T. Król, M. Guziak-Nowak	Rubikon	Wędrując ku dorosłości 1. Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik do liceum i technikum, szkoła branżowa I stopnia.

#### 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. Bakula	WSiP	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego.
2	Podstawy poligrafii	S. Jakucewicz, S. Magdzik	WSiP	Podstawy poligrafii.
		Praca zbiorowa	Centralny Ośrodek Badawczo- Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego.	Poligrafia. Sztuka techniki technologicznej.
		A. Gołąb	Helion	Praktyczny poradnik poligraficzny. Procesy.
3	Podstawy projektowania graficznego	Praca zbiorowa	Centralny Ośrodek Badawczo- Rozwojowy	Poligrafia. Sztuka techniki technologicznej.

			Przemysłu Poligraficznego.	
		A. Gołąb	Helion	Praktyczny poradnik poligraficzny. Procesy.
4	Podstawy projektowania publikacji	S. Jakucewicz, S. Magdzik	WSiP	Podstawy poligrafii.
		Praca zbiorowa	Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego.	Poligrafia. Sztuka techniki technologicznej.
		A. Gołąb	Helion	Praktyczny poradnik poligraficzny. Procesy.

#### technik mechanik

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	K. Szczęch, W. Bakula	WSiP	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego.
2	Technologia ogólna z materiałoznawstwem	A. Górecki	WSiP	Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych
3	Rysunek techniczny	T. Lewandowski	WSiP	Rysunek techniczny dla mechaników
4	Technologia obróbki skrawaniem	W. Brodowicz	WSiP	Skrawanie i narzędzia
		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

#### klasa druga (2TP, 2FS)

#### 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. 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,

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
2	Język angielski	L.White, N.Wood	OXFORD	Life Vision. Intermediate B1 (podręcznik i ćwiczenia)
3	Język angielski rozszerzony	L.White, N.Wood	OXFORD	Life Vision. Intermediate B1 (podręcznik i ćwiczenia)
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. Łaszkiwicz, A. Niewęgłowska, S.Roszak.	Nowa Era	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa – nowa podstawa programowa 2022 r.
7	Historia i teraźniejszość	I.Modzelewska-Rysak, L. Rysak,K. Wilczyński, A. Cisek, M.Buczyński, T.Grochowski, W.Pelczar	WSIP	Historia i teraźniejszość. Część 2. Podręcznik liceum i technikum, zakres podstawowy.
8	Geografia	A. Małąg	Operon	Geografia 2. Klasa 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.
9	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J.Mrzigod	Nowa Era	Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań
10	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Nowa Era	MATeMATyka 1 i MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.
11	Informatyka	W. Hermanowski	Operon	Informatyka 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy Linia I.
12	Wychowanie fizyczne	-	-	-
13	Zajęcia z wychowawcą	-	-	-
14	Religia	Ks. S. Łabendowicz	Sandomierz	W poszukiwaniu wiary
15	Wychowanie do życia w rodzinie	M. Guziak-Nowak, T. Król	Rubikon	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik dla uczniów klasy 2 do liceum ogólnokształcącego i technikum, szkoły branżowej I stopnia.

#### 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. Jakucewicz, S. Magdzik	WSiP	Podstawy poligrafii.
		Praca zbiorowa	Centralny Ośrodek Badawczo- Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego.	Poligrafia. Sztuka techniki technologicznej.
		A. Gołąb	Helion	Praktyczny poradnik poligraficzny. Procesy.
4	Podstawy projektowania graficznego	Praca zbiorowa	Centralny Ośrodek Badawczo- Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego.	Poligrafia. Sztuka techniki technologicznej.
		A. Gołąb	Helion	Praktyczny poradnik poligraficzny. Procesy.
5	Podstawy projektowania publikacji	Kelly Kordes Anton Tina DeJarld	Helin	Adobe InDesign PL Edycja 2020
		Praca zbiorowa	Centralny Ośrodek Badawczo- Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego.	Poligrafia. Sztuka techniki technologicznej.

		A. Gołąb	Helion	Praktyczny poradnik poligraficzny. Procesy.
--	--	----------	--------	---

### technik spawalnictwa

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 sterowania i regulacji maszyn	-	-	-
3	Rysunek techniczny	T. Lewandowski	WSiP	Rysunek techniczny dla mechaników
4	Podstawy konstrukcji maszyn	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	WSiP	Podstawy konstrukcji maszyn.
5	Eksploatacja maszyn i urządzeń	J. Figurski, S. Popis S. Legutko	WSiP WSiP	Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi Obsługa maszyn i urządzeń

### klasa trzecia (3TFP)

#### technik usług fryzjerskich /technik grafiki i poligrafii cyfrowej

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.Boxwell, W.Saładnyk	OXFORD	Life Vision. Intermediate Plus B1+ (podręcznik i ćwiczenia)
3	Język angielski rozszerzony	J.Boxwell, W.Saładnyk	OXFORD	Life Vision. Intermediate Plus B1+ (podręcznik i ćwiczenia)
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. Łaszkiwicz, S. Roszak	Nowa Era	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa
6	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	WSiP	Fizyka 1 Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy



9	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko	Nowa Era	MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy
		A.Konstantynowicz, A.Konstantynowicz M. Pająk	Nowa Era	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy
10	Informatyka	W. Hermanowski	Operon	Informatyka 3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy Linia I.
11	Wychowanie fizyczne	-	-	-
12	Zajęcia z wychowawcą	-	-	-
13	Religia	Ks. S. Łabendowicz	WDS	Świadectwo miłości społecznej
14	Wychowanie do życia w rodzinie	M. Guziak-Nowak, T. Król	Rubiikon	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie. Podręcznik dla uczniów klasy 3 do liceum ogólnokształcącego i technikum, szkoły branżowej I stopnia.

#### 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 grafiki i poligrafii cyfrowej

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	K. Szczęch, W. Bakula	WSiP	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego.
2	Język angielski zawodowy	J. Dooley, V. Evans, H. P. Rogers	Express Publishing	Career Paths: Art Design,
3	Rysunek techniczny	T. Lewandowski	WSiP	Rysunek techniczny dla mechaników
4	Podstawy poligrafii	S. Jakucewicz, S. Magdzik	WSiP	Podstawy poligrafii.

		Praca zbiorowa	Centralny Ośrodek Badawczo- Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego.	Poligrafia. Sztuka techniki technologie.
		A. Gołąb	Helion	Praktyczny poradnik poligraficzny. Procesy.
5	Podstawy projektowania graficznego	Praca zbiorowa	Centralny Ośrodek Badawczo- Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego.	Poligrafia. Sztuka techniki technologie
		Steve Bain Nick Wilkinson	Helion	CorelDRAW 12
6	Podstawy projektowania publikacji	Praca zbiorowa	Centralny Ośrodek Badawczo- Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego.	Poligrafia. Sztuka techniki technologii
		A. Gołąb	Helion	Praktyczny poradnik poligraficzny. Procesy
		Kelly Kordes Anton, Tina DeJarld	Helion	Adobe Indesign PL Edycja 2020
8	Modelowanie i drukowanie 3D	H. Dodziuk	PWN	Druk 3D/AM. Zastosowanie oraz skutki społeczne i gospodarcze
		P. Szymczak	CAMdivision	Solid Edge. Synchronous Technology. Podręcznik użytkownika
9	Zajęcia praktyczne	-	-	-

**klasa czwarta (4TFP)**  
**technik usług fryzjerskich/ technik grafiki i poligrafii cyfrowej**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	J. Kościerzyńska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Cisowska, J. Baczyńska-Wybrańska, J. Ginter	Nowa Era	Ponad słowami 4. Współczesność. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.
2	Język angielski	Praca zbiorowa	Oxford	Repetytorium poziom podstawowy i rozszerzony

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
3	Język niemiecki	E. Kościelniak-Walewska A. Życka, Andy-Christian Korber	Nowa Era	#trends2 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1+.
4	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek	Nowa Era	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.
6	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	Nowa Era	Matematyk 2 i 3. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.
7	Wychowanie fizyczne	-	-	-
8	Zajęcia z wychowawcą	-	-	-
9	Matematyka rozszerzona	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha	Nowa Era	Matematyk 2 i. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.
10	Język angielski rozszerzony	J. Dooley	Express Publishing	New Enterprise B1+
11	Historia	Jarosław Kłaczek; Stanisław Roszak	Nowa Era	Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum 4. Zakres podstawowy.
12	WOS	A. Janicki, J. Kięczkowska, M. Menz	Nowa Era	W centrum uwagi 1. Podręcznik dla wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy
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 grafiki i poligrafii cyfrowej

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	K. Szczęch, W. Bakula	WSiP	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego.
2	Język angielski zawodowy	J. Dooley, V. Evans, H. P. Rogers	Express Publishing	Career Paths: ArtDesign,
3	Podstawy poligrafii	S. Jakucewicz, S. Magdzik	WSiP	Podstawy poligrafii.
		Praca zbiorowa	Centralny Ośrodek Badawczo- Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego.	Poligrafia. Sztuka techniki technologicznej.
		A. Gołąb	Helion	Praktyczny poradnik poligraficzny. Procesy.
4	Maszyny i urządzenie cyfrowe	A. Kwaśny	Helion	DTP Księga eksperta
5	Modelowanie i drukowanie 3D	H. Dodziuk	PWN	Druk 3D/AM. Zastosowanie oraz skutki społeczne i gospodarcze
		P. Szymczak	CAMdivision	Solid Edge. Synchronous Technology. Podręcznik użytkownika
6	Zajęcia praktyczne	-	-	-

**klasa czwarta (5TMF)**  
**technik mechanik/ technik usług fryzjerskich**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	J. Kościerzyńska, A. Wróblewska, . Matecka, A. Cisowska, J. Baczyńska-Wybrańska, J. Ginter	Nowa Era	Ponad słowami 4. Współczesność. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.
2	Język angielski	Praca zbiorowa	Pearson	Repetitorium z języka angielskiego – poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym
3	Język niemiecki	Praca zbiorowa	Nowa Era	#trends 4. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. (podręcznik i ćwiczenia)
4	WOS	A. Janicki, L. Czechowski	Nowa Era	W centrum uwagi 1. Podręcznik dla wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy
5	Matematyka	W. Babińska	Nowa Era	Matematyka 4. Podręcznik dla liceów ogólnokształcących i techników. Poziom podstawowy
6	Wychowanie fizyczne	-	-	-

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
7	Zajęcia z wychowawcą	-	-	-
8	Język angielski rozszerzony	Praca zbiorowa	Pearson	Repetytorium z języka angielskiego – poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym
9	Historia	Jarosław Kłaczko; Stanisław Roszak	Nowa Era	Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum 4. Zakres podstawowy- kontynuacja.
10	Religia	Ks. S. Łabendowicz	WDS	W poszukiwaniu miłości rodzinnej.

### Technik usług fryzjerskich

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	-	-	-
	Język angielski zawodowy	J.Dooley	Express Publishing	Career Paths: Beauty Salon Part 3
2	Projektowanie fryzur	M. Richter T. Kulikowska-Jakubik	WSiP	Projektowanie fryzur
3	Pracownia projektowania fryzur	M. Richter T. Kulikowska-Jakubik	WSiP	Projektowanie fryzur

### Technik mechanik

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język angielski zawodowy	Jim D. Dearholt	Express Publishing	Career Paths: Mechanics
2	Nadzorowanie procesów obróbki i montażu	K. Grzelak, S. Kowalczyk	WSiP	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń.
3	Komputerowe wspomaganie projektowania	P. Szymczak	CAMdivision	Solid Edge. Synchronous Technology. Podręcznik użytkownika
4	Organizacja procesów produkcji	S. Kowalczyk	WSiP	Nadzorowanie przebiegu produkcji.
5	Pracownia projektowania procesów produkcji i montażu	Mieczysław Feld	Wydawnictwo Naukowe PWN	Podstawy projektowania procesów technologicznych typowych części maszyn
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	-	-	-