

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
TECHNIKUM

(na podbudowie gimnazjum)

Klasy: 4MPg, 4TFg

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

ROK SZKOLNY 2022/2023

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023
dla Technikum o 4-letnim okresie nauczania
technik mechanik/ technik grafiki i poligrafii cyfrowej - klasa czwarta (4MPg)**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	M Chmiel, R. Pruszyński, A. Równy	Nowa Era	Ponad słowami 3. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.
2	Język angielski	J. Dooley	Express Publishing	New Enterprise B1+
3	Język niemiecki	E. Kościelniak-Walewska , A. Życka , Andy-Christian Körber	Nowa Era	#trends2 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1+.
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 3. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.
10	Język angielski rozszerzony	J. Dooley	Express Publishing	New Enterprise B1+
11	Historia i społeczeństwo	Jarosław Centek Iwona Janicka Tomasz Maćkowski	Nowa Era	Poznać przeszłość. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum: - Wojna i wojskowość - Rządzący i rządzeni - Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Wydawnictwo Nowa Era.
12	Religia	ks. S. Łabendowicz	WDS	

Technik mechanik

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Pracownia procesów produkcji	K. Grzelak , S. Kowalczyk, W. Brodowicz	WSiP WSiP	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń M.44.1 Technologia budowy maszyn
		S. Legutko	WSiP	Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń. Podręcznik dla technikum mechanicznego
2	Zajęcia praktyczne	-	-	-

Technik grafiki i poligrafii cyfrowej

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Maszyny i urządzenie cyfrowe	A.Kwaśny	Helion	DTP Księga eksperta
2	Modelowanie i drukowanie 3D	Jarosław Kolmaga, Kamil Kukło	Helion	Blender: kompendium
		P. Szymczak	SIMENS PLM Software	Solid Edge ST8
3	Zajęcia praktyczne	-	-	-

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023
dla Technikum o 4-letnim okresie nauczania
Technik usług fryzjerskich - klasa czwarta (4TFg)**

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
1	Język polski	M Chmiel, R. Pruszyński, A. Równy	Nowa Era	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.
2	Język angielski	H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska	Pearson	Longman Repetytorium maturalne - poziom podstawowy
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	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha	Nowa Era	Matematyk 2 i 3. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.
5	Wychowanie fizyczne	-	-	-
6	Zajęcia z wychowawcą	-	-	-
7	Matematyka rozszerzona	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha	Nowa Era	Matematyk 2 i 3. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.
8	Biologia rozszerzona	K. Kulpiński, S. Grabowski	Operon	Biologia 2. ZR. Ciekawi świata. Zakres rozszerzony.
		D. Kaczmarek, K. Kulpiński	Operon	Biologia 3 . Podręcznik. Zakres rozszerzony. Ciekawi świata
9	Historia i społeczeństwo	K. Kołodziński T. Krzemiński	Nowa Era	Poznać przeszłość. Europa i świat.
10	Religia	ks. S. Łabendowicz	WDS	
11	Język angielski zawodowy			
12	Projektowanie fryzur	M. Richter, T. Kulikowska- Jakubik	WSiP	Projektowanie fryzur

Lp.	Przedmiot	Autor	Wydawnictwo	Tytuł
13	Pracownia projektowania fryzur	M. Richter, T. Kulikowska-Jakubik	WSiP	Projektowanie fryzur