

SZKOŁA BRANŻOWA
po 8 - letniej szkole podstawowej
WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2020/2021

Zespół Szkół Mechanicznych nr 1
Franciszka Siemiradzkiego
ul. Św. Trójcy 37, 85-224 Bydgoszcz
tel. 52 379 12 61, 52 373 16 51, fax 52 376 39 06
NIP 953-17-11-885

MECHATRONIK

KLASA 1

L.P.	PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK, WYDAWNICTWO, AUTOR	DATA DOPUSZCZENIA	NR EWIDENCYJNY W WYKAZIE	ZAKRES PODSTAWOWY - P ZAKRES ROZSZERZONY - R
1	Język polski	To się czyta! wyd Nowa Era A.Klimowicz, J. Ginter	2019	1025/1/2019	P
2	Język angielski	"Solutions Gold" pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies- Student's Book (podręcznik); "Solutions Gold" pre-intermediate, Oxford University Press, Tim Falla, Paul A Davies, Joanna Wieruszewska- Workbook (ćwiczenia)	2019	1032/1/2019	P
3	Historia	Dziś historia 1, Stanisław Zajęc, SOP Oświatowiec Toruń	2019	1023/1/2019	P
4	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości, J.Korba, Z.Smutek, J.Kijakowska, wyd. OPERON	2019	1076/1/2019	P
5	Geografia	Oblicza geografii 1 Roman Malarz, Marek Więckowski, wyd. Nowa Era	2019	983/1/2019	P
6	Fizyka	Grzegorz Kornaś, Fizyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia, wyd. OPERON	2020	1086/1/2020	

7	Matematyka	To się liczy! Karolina Wej, Wojciech Babiański, wyd. Nowa Era	2019	Zespół Szkół Mechanicznych nr 1 967/1/2019 im. Franciszka Siemiradzkiego ul. Św. Trójcy 37, 85-224 Bydgoszcz tel. 52 379 12 61, 52 373 16 51, fax 52 376 39 06 NIP 953-17-11-885	P
8	informatyka	Informatyka na czasie 1, J. Mazur, P. Perkietka, Z. Talaga, J.S. Wierzbicki, wyd. Nowa Era	2019	990/1/2019	P
9	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa, <u>podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia.</u> B. Boniek, A. Kruczyński, wyd. Operon Zeszyt ćwiczeń do ustalenia z nauczycielem we wrześniu	2019	1061/2019	P
10	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy, W. Bukala, K. Szczęch, WSiP	2019	brak numeru	P
11	Religia	Materiały własne nauczyciela oparte na Programie nauki Religii zatwierdzonym przez MEN	-	-	-
12	Etyka	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
13	Podstawy mechatroniki	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
14	Montaż elementów, podzespołów i zespół mechanicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-

15	Pracownia montażu elementów, podzespołów i zespół mechanicznych	Materiały własne nauczyciela	-	Zespół Szkół Mechanicznych nr 1 im. Franciszka Siemiradzkiego ul. Św. Trójcy 37, 85-224 Bydgoszcz tel. 52 379 12 61, 52 373 16 51, fax 52 376 39 06 NIP 953-17-11-885	
16	Montaż elementów, podzespołów i zespół pneumatycznych i hydraulicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
17	Pracownia montażu elementów, podzespołów i zespół pneumatycznych i hydraulicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
18	Montaż elementów, podzespołów elektrycznych i elektronicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
19	Pracownia montażu elementów, podzespołów elektrycznych i elektronicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
20	Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
21	Pracownia rozruchu urządzeń i systemów mechatronicznych	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
22	Specjalizacja mechatroniczna	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
23	Pracownia specjalizacji mechatronicznej	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
25	Pracownia specjalizacyjna	Materiały własne nauczyciela	-	-	-
25	Wych.rodz.	„Wędrując ku dorosłości” Teresa Król, wyd. Rubikon	2013	663/2013/2016	-

MECHATRONIK