

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH  
W ZGIERSKIM ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
im. Jana Pawła II  
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

KLASA	ZAJĘCIA EDUKACYJNE	PODRĘCZNIK (autor, tytuł, nr dopuszczenia)
<b>1 TE</b>  <b>technik</b>  <b>elektryk</b>	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski „Oblicza epok” kl.1, cz.1, wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/1/2019 kl.1, cz.2 wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/2/201
	Język angielski	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Język niemiecki	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Historia	M. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski, Historia 1 (zakres podstawowy), wydawnictwo WSiP, numer dopuszczenia 987/1/2019
	Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 1</b> , Poziom podstawowy i rozszerzony. Numer dopuszczenia 988/1/2019
	Fizyka	B. Sagnowska, M. Fiałkowski, J. Salach Fizyka zakres rozszerzony, wydawnictwo WSiP, nr dopuszczenia 975/1/2019
	Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod “To jest chemia 1”, Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Nr dopuszczenia 994/1/2019
	Biologia	Beata Jakubik, Renata Szymańska. Biologia. Zakres podstawowy. Operon. Numer dopuszczenia 1030/1/2019
	Informatyka	Informatyka, zakres podstawowy Wanda Jochemczyk, Katarzyna Ołędzka WSIP MEN: 974/1/2019
	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy „Operon” - Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH  
W ZGIERSKIM ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
im. Jana Pawła II  
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

KLASA	ZAJĘCIA EDUKACYJNE	PODRĘCZNIK (autor, tytuł, nr dopuszczenia)
<b>1TU</b>  <b>technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</b>	Język polski	D. Chemperek. A. Kalbarczyk. D. Trześniowski „Oblicza epok”, kl.1, cz.1 wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/1/2019 kl.1, cz. 2 wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/2/2019
	Język angielski	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Język niemiecki	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Historia	M. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski, Historia 1 (zakres podstawowy), wydawnictwo WSiP, numer dopuszczenia 987/1/2019
	Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  <b>MATeMAtyka 1</b> , Poziom podstawowy i rozszerzony.  Numer dopuszczenia 988/1/2019
	Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa “Odkryć fizykę” Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era , nr dopuszczenia 1001/1/2019
	Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod “To jest chemia 1”, Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Nr dopuszczenia 994/1/2019
	Biologia	Beata Jakubik, Renata Szymańska. Biologia. Zakres podstawowy. Operon.Numer dopuszczenia 1030/1/2019
	Informatyka	Informatyka, zakres podstawowy Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka WSIP MEN: 974/1/2019
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy „Operon” - Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH  
W ZGIERSKIM ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
im. Jana Pawła II  
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

KLASA	ZAJĘCIA EDUKACYJNE	PODRĘCZNIK (autor, tytuł, nr dopuszczenia)
<b>1 TI</b>  <b>technik</b>  <b>informatyk</b>	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk., D. Trzeźniowski „Oblicza epok”, kl. 1 cz. 1 wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/1/2019 kl.1, cz.2, wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/2/2019
	Język angielski	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Język niemiecki	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Historia	M. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski, Historia 1 (zakres podstawowy), wydawnictwo WSiP, numer dopuszczenia 987/1/2019
	Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  <b>MATeMATyka 1</b> , Poziom podstawowy i rozszerzony.  Numer dopuszczenia 988/1/2019
	Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa “Odkryć fizykę” Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era , nr dopuszczenia 1001/1/2019
	Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod “To jest chemia 1”, Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Nr dopuszczenia 994/1/2019
	Biologia	Beata Jakubik, Renata Szymańska. Biologia. Zakres podstawowy. Operon.Numer dopuszczenia 1030/1/2019
	Informatyka	Informatyka, zakres podstawowy Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka WSIP MEN: 974/1/2019
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy „Operon” - Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH  
W ZGIERSKIM ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
im. Jana Pawła II  
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

KLASA	ZAJĘCIA EDUKACYJNE	PODRĘCZNIK (autor, tytuł, nr dopuszczenia)
<b>1 TF technik usług fryzjerskich</b>	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski „Oblicze epok” kl.1, cz.1, wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/1/2019 kl.1, cz.2, wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/2/2019
	Język angielski	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Język niemiecki	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Historia	M. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski, Historia 1 (zakres podstawowy), wydawnictwo WSiP, numer dopuszczenia 987/1/2019
	Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  <b>MATeMATyka 1</b> , Poziom podstawowy i rozszerzony.  Numer dopuszczenia 988/1/2019
	Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa “Odkryć fizykę” Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era , nr dopuszczenia 1001/1/2019
	Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod “To jest chemia 1”, Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Nr dopuszczenia 994/1/2019
	Biologia	Beata Jakubik, Renata Szymańska Biologia Zakres rozszerzony 1. Wydawnictwo Operon
	Informatyka	Informatyka, zakres podstawowy Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka WSIP MEN: 974/1/2019
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy „Operon” - Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH  
W ZGIERSKIM ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
im. Jana Pawła II  
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

KLASA	ZAJĘCIA EDUKACYJNE	PODRĘCZNIK (autor, tytuł, nr dopuszczenia)
<b>1 TL  technik  logistyk</b>	Język polski	D. Chemperek. A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski „Oblicza epok” kl. 1, cz. 1, wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/1/2019 kl. 1, cz. 1 wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/2/2019
	Język angielski	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Język niemiecki	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Historia	M. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski, Historia 1 (zakres podstawowy), wydawnictwo WSiP, numer dopuszczenia 987/1/2019
	Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  <b>MATeMATyka 1</b> , Poziom podstawowy i rozszerzony.  Numer dopuszczenia 988/1/2019
	Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa “Odkryć fizykę” Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era, nr dopuszczenia 1001/1/2019
	Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod “To jest chemia 1”, Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Nr dopuszczenia 994/1/2019
	Biologia	Beata Jakubik, Renata Szymańska. Biologia. Zakres podstawowy. Operon. Numer dopuszczenia 1030/1/2019
	Informatyka	Informatyka, zakres podstawowy Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka WSIP MEN: 974/1/2019
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy „Operon” - Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH  
W ZGIERSKIM ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
im. Jana Pawła II  
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

<b>KLASA</b>	<b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>	<b>PODRĘCZNIK (autor, tytuł, nr dopuszczenia)</b>
<b>1 TP technik programista</b>	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski „Oblicza epok”, kl. 1, cz. 1 , wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/1/2019 kl. 1, cz. 2 wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/2/2019
	Język angielski	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Język niemiecki	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Historia	M. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski, Historia 1 (zakres podstawowy), wydawnictwo WSiP, numer dopuszczenia 987/1/2019
	Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej <b>MATeMATyka 1</b> , Poziom podstawowy i rozszerzony.  Numer dopuszczenia 988/1/2019
	Biologia	Beata Jakubik, Renata Szymańska. Biologia. Zakres podstawowy. Operon. Numer dopuszczenia 1030/1/2019
	Informatyka	Informatyka, zakres podstawowy Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka WSIP MEN: 974/1/2019
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy „Operon” - Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH  
W ZGIERSKIM ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
im. Jana Pawła II  
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

KLASA	ZAJĘCIA EDUKACYJNE	PODRĘCZNIK (autor, tytuł, nr dopuszczenia)
<b>1 TPa  technik  programista klasa dwujęzyczna</b>	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski „Oblicza epok”, kl. 1, cz. 1 , wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/1/2019 kl. 1, cz. 2 wyd. WSiP, nr dopuszczenia 952/2/2019
	Język angielski	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Język niemiecki	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Historia	M. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski, Historia 1 (zakres podstawowy), wydawnictwo WSiP, numer dopuszczenia 987/1/2019
	Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  <b>MATeMATyka 1</b> , Poziom podstawowy i rozszerzony.  Numer dopuszczenia 988/1/2019
	Biologia	Beata Jakubik, Renata Szymańska. Biologia. Zakres podstawowy. Operon. Numer dopuszczenia 1030/1/2019
	Informatyka	Informatyka, zakres podstawowy Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka WSIP MEN: 974/1/2019
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy „Operon” - Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH  
W ZGIERSKIM ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
im. Jana Pawła II  
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

KLASA	ZAJĘCIA EDUKACYJNE	PODRĘCZNIK (autor, tytuł, nr dopuszczenia)
<b>1 m</b>  <b>mechanik pojazdów samochodowych</b>	Język polski	B. Chuderska „Język polski 1” wyd. Operon,
	Język angielski	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Język niemiecki	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Historia	M. Ustrzycki, J. Ustrzycki, Historia. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia, wydawnictwo Operon,
	Podstawy przedsiębiorczości	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela “ Krok w przedsiębiorczość” wydawnictwo Nowa Era ( stara lub nowa wersja) 467/2012/2015
	Matematyka	Karolina Wej, Wojciech Babiański To się liczy! Numer dopuszczenia 967/1/2019
	Biologia	Beata Jakubik, Renata Szymańska. Biologia. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia. Wydawnictwo Operon
	Geografia	Geografia 1.Podrecznik dla szkoły branżowej pierwszego stopnia. Sławomir Kurek ( + zeszyt ćwiczeń) Wydawnictwo OPERON
	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy „Operon” - Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej



**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH  
W ZGIERSKIM ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
im. Jana Pawła II  
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

KLASA	ZAJĘCIA EDUKACYJNE	PODRĘCZNIK (autor, tytuł, nr dopuszczenia)
<b>1 t</b>  <b>monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie</b>	Język polski	B. Chuderska „ Język polski 1 “ , wyd. Operon,
	Język angielski	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Język niemiecki	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Historia	M. Ustrzycki, J. Ustrzycki, Historia. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia, wydawnictwo Operon,
	Podstawy przedsiębiorczości	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela “ Krok w przedsiębiorczość” wydawnictwo Nowa Era ( stara lub nowa wersja) 467/2012/2015
	Matematyka	Karolina Wej, Wojciech Babiański To się liczy! Numer dopuszczenia 967/1/2019
	Biologia	Beata Jakubik, Renata Szymańska. Biologia. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia. Wydawnictwo Operon
	Geografia	Geografia 1.Podrecznik dla szkoły branżowej pierwszego stopnia. Sławomir Kurek ( + zeszyt ćwiczeń) Wydawnictwo OPERON
	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy „Operon” - Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH  
W ZGIERSKIM ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH  
im. Jana Pawła II  
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

KLASA	ZAJĘCIA EDUKACYJNE	PODRĘCZNIK(autor, tytuł, nr dopuszczenia)
<b>1 WZ</b>  wielozawodowa	Język polski	B. Chuderska „Język polski 1’ . Wyd. Operon ,
	Język angielski	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Język niemiecki	Wybór podręcznika nastąpi po napisaniu testu diagnostycznego przez uczniów.
	Historia	M. Ustrzycki, J. Ustrzycki, Historia. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia, wydawnictwo Operon,
	Podstawy przedsiębiorczości	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela “ Krok w przedsiębiorczość” wydawnictwo Nowa Era ( stara lub nowa wersja) 467/2012/2015
	Matematyka	Karolina Wej, Wojciech Babiański To się liczy! Numer dopuszczenia 967/1/2019
	Biologia	Beata Jakubik, Renata Szymańska. Biologia. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia. Wydawnictwo Operon
	Geografia	Geografia 1.Podrecznik dla szkoły branżowej pierwszego stopnia. Sławomir Kurek ( + zeszyt ćwiczeń) Wydawnictwo OPERON
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy „Operon” - Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	