

Rok szkolny: 2020/2021
 Symbol oddziału: 3FES
 Typ szkoły: 4-letnie technikum

Profil/Zawód: **Technik fotografii i multimediiów 343105**

Rozszerzenie: Język angielski, Chemia

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Tytuł podręcznika lub Materiały edukacyjne	Autor podręcznika	Wydawca	Nr dopuszczenia do użytku szkolnego
	Język polski	"Odkrywamy na nowo" cz. IV, cz. V	cz. IV Katarzyna Budna, Jolanta Manthey, cz. V Ewa Dunaj, Bogna Zagórska	OPERON	cz. IV 444/4/2013/2016, cz. V 444/5/2014/2017
	Język angielski rozszerzony	Repetitorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony. (wersja wieloletnia)	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan	887/2017
	Język niemiecki od początku	Infos 1B Infos 2A	C.Serzysko, B.Sekulski, N.Drabich, T.Gajownik B.Sekulski, N.Drabich, T.Gajownik	Pearson	451/2/2012 451/3/2012
	Język niemiecki kontynuacja	Infos 2 a i 2 b	Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik	Pearson	451/3/2012 451/4/2012
	Chemia rozszerzona	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. (kontynuacja) To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska		528/1/2013/2015 528/2/2013/2016
	Matematyka	MATeMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era	378/2/2013/2015

	Historia i społeczeństwo (uzupełnienie)				
	Teoria obrazu fotograficznego	Materiały edukacyjne			
	Techniki fotograficzne	Materiały edukacyjne			
	Cyfrowa obróbka obrazu	Materiały edukacyjne			
	Cyfrowe technologie multimedialne	Materiały edukacyjne			
	Przygotowanie materiałów cyfrowych	Materiały edukacyjne			
	Projekty multimedialne	Materiały edukacyjne			

Rok szkolny: 2020/2021
 Symbol oddziału: 3FES
 Typ szkoły: 4-letnie technikum

Profil/Zawód: **Technik elektronik 311408**
 Rozszerzenie: Matematyka, Fizyka

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Tytuł podręcznika lub Materiały edukacyjne	Autor podręcznika	Wydawca	Nr dopuszczenia do użytku szkolnego
	Język polski	"Odkrywamy na nowo" cz. IV, cz. V	cz. IV Katarzyna Budna, Jolanta Manthey, cz. V Ewa Dunaj, Bogna Zagórska	OPERON	cz. IV 444/4/2013/2016, cz. V 444/5/2014/2017
	Język angielski podstawowy	Longman Repetytorium maturalne - poziom podstawowy - Edycja wieloletnia 2w1	H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska	LONGMAN	916/2017
	Język niemiecki	Infos 2 a i 2 b	Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik	Pearson	451/3/2012 451/4/2012
	Fizyka (rozszerzenie)	Fizyka 2, część 2, seria "Ciekawi świata", podręcznik zakres rozszerzony.	Grzegorz Kornaś	OPERON	593/2/2013
	Matematyka rozszerzona	MATEMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era	360/2/2013/2015
	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	Materiały edukacyjne			
	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Pracownia elektryczna	Marek Pilawski, Tomasz Winek	WSiP	-----
	Montaż instalacji i urządzeń elektronicznych	Materiały edukacyjne	-----	-----	-----

	Techniki eksploatacji urządzeń elektronicznych	Materiały edukacyjne			
	Programowanie systemów mikroprocesowych				

Rok szkolny: 2020/2021
Symbol oddziału: 3FES
Typ szkoły: 4-letnie technikum

Profil/Zawód: **technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (311412)**
Rozszerzenie: język angielski, Fizyka

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Tytuł podręcznika lub Materiały edukacyjne	Autor podręcznika	Wydawca	Nr dopuszczenia do użytku szkolnego
	Język polski				
	Język angielski rozszerzony	Repetitorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony. (wersja wieloletnia)	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan	916/2017
	Język niemiecki	Infos 2 a i 2 b	Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik	Pearson	451/3/2012 451/4/2012
	Fizyka (rozszerzenie)				
	Matematyka	MATeMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Podręcznik dla szkół	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era	378/2/2013/2015

		ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy			
	Historia i społeczeństwo (uzupełnienie)				
	Urządzenia telekomunikacyjne	Materiały edukacyjne			
	Techniki przetwarzania i transmisji sygnałów	Materiały edukacyjne			
	Montaż i eksploatacja instalacji wewnątrzbudynkowych	Materiały edukacyjne			
	Montaż i eksploatacja instalacji pozabudynkowych	Materiały edukacyjne			
	Pomiary urządzeń sieci szerokopasmowych	Materiały edukacyjne			