

Rok szkolny 2021/2022 klasa 4

Typ szkoły: 4 – letnie Technikum Podbudowa programowa: gimnazjum

Zawód: Technik mechatronik

LP.	PRZEDMIOT	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA/WYDAWNICTWO/Numer ewidencyjny w wykazie podręczników dopuszczonych do użytku szkolnego
1.	Język polski	D.Chemperek, A.Kalbarczyk, D.Trzeźniowski: <i>Zrozumieć tekst. Zrozumieć człowieka 3</i> . WSiP (703/5/2014/2015)
2.	Język angielski	Repetitorium maturalne (poziom podstawowy), Marta Umińska (i in.), Pearson, nr ewid. 887/2017
3.	Język niemiecki_drugi	Exakt für Dich 3, Giorgio Motta, LektorKlett, nr dopuszczenia 717/4/2016
4.	Język rosyjski_drugi	Nowy Dialog 2.Mirosław Zybert, WSiP, nr dopuszczenia 684/2/2014 Nowy Dialog 3.Mirosław Zybert, WSiP, nr dopuszczenia 684/3/2014
5.	Język francuski_drugi	En Action!2, Fabienne Gallon, Céline Himber, wyd. Hachette Livre S.A., nr dopuszczenia 939/1/2018
6.	Język obcy zawodowy - język angielski	Brak podręcznika
7.	Matematyka na poziomie rozszerzonym	Matematyka 3, Nowa Era, W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska, nr ewidencyjny w wykazie: 360/3/2014/2016
8.	Wychowanie fizyczne	Brak podręcznika
9.	Historia i społeczeństwo	Brak podręcznika
10.	Fizyka rozszerzona	"Zrozumieć fizykę 3" Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn- Byczuk, Elżbieta Wójtowicz/Nowa Era/ Numer ewidencyjny MEN:632/3/2014/2016
11.	Geografia rozszerzona	
12.	Zajęcia z wychowawcą	Brak podręcznika
13.	Religia/etyka	Brak podręcznika
14.	Komputerowe wspomaganie projektowania systemów mechatronicznych	Brak podręcznika
15.	Mikroprocesorowe systemy sterowania	Brak podręcznika
16.	Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	<u>Literatura zalecana (wymagania dotyczące podręcznika będą uściślone przez nauczyciela prowadzącego):</u> P. Tokarz, R. Dziurski: Pracownia mechatroniki, WSiP (2017)
17.	Urządzenia i systemy mechatroniczne	<u>Literatura zalecana (wymagania dotyczące podręcznika będą uściślone przez nauczyciela prowadzącego):</u> M. Olszewski: Urządzenia i systemy mechatroniczne. REA, (03/2009) M. Tokarz, S. Sierny, R. Dziurski: Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych, WSiP (2017)
18.	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	