

Zestaw podręczników dla klasy 3 Te w roku szkolnym 2020/2021

Typ szkoły: 4 – letnie Technikum Podbudowa programowa: gimnazjum

Zawód: Technik elektryk

Wychowawca: mgr Anna Karwot

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 2.2</i> . WSiP (703/4/2016)
2.	Język angielski	Matura Focus 3, Sue Kay (i in.), Pearson, nr ewid. 672/3/2014/2015
3.	Język niemiecki_drugi	Exakt für Dich 2, Giorgio Motta, LektorKlett, nr dopuszczenia 717/3/2015 Exakt für Dich 3, Giorgio Motta, LektorKlett, nr dopuszczenia 717/4/2016
4.	Język francuski_drugi	En Action!2, Fabienne Gallon, Céline Himber, wyd. Hachette Livre S.A., nr dopuszczenia 939/1/2018
5.	Język obcy zawodowy - język angielski	Brak podręcznika
6.	Matematyka	Semestr pierwszy Matematyka 2, Nowa Era, W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, nr ewidencyjny w wykazie: 360/2/2013/2015 Semestr drugi Matematyka 3, Nowa Era, W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska, nr ewidencyjny w wykazie: 360/3/2014/2016
7.	Matematyka rozszerzona	Jak wyżej
8.	Wychowanie fizyczne	Brak podręcznika
9.	Historia i społeczeństwo	M. Marcinkiewicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory, WSiP (644/1/2013)
10.	Fizyka rozszerzona	"Zrozumieć fizykę 2" Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn- Byczuk, Elżbieta Wójtowicz/Nowa Era/ Numer ewidencyjny MEN:632/2/2013/2016
11.	Geografia rozszerzona	
12.	Zajęcia z wychowawcą	Brak podręcznika
13.	Religia/etyka	Brak podręcznika
14.	Wychowanie do życia w rodzinie	Brak podręcznika
15.	Instalacje elektryczne	<u>Literatura zalecana (wymagania dotyczące podręcznika będą uściślone przez nauczyciela prowadzącego):</u> H.Markiewicz: Instalacje elektryczne. WSiP W.Kotlarski, J.Grad: Aparaty i urządzenia elektryczne. WSiP E.Musiał: Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne. WSiP, (2/98)
16.	Maszyny elektryczne	<u>Literatura zalecana (wymagania dotyczące podręcznika będą uściślone przez nauczyciela prowadzącego):</u> E.Goźlińska: Maszyny elektryczne. WSiP,(10/2007)

		S.Januszewski, A.Pytlak, M.Rosnowska: Energoelektronika. WSiP,(05/2004) S.Januszewski: Urządzenia energoelektroniczne. WSiP, (2/95) R.Barlik, M.Nowak: Układy sterowania i regulacji urządzeń energoelektronicznych. WSiP, 23/97
17.	Pracownia montażu i eksploatacji instalacji elektrycznych	<u>Literatura zalecana (wymagania dotyczące podręcznika będą uściślone przez nauczyciela prowadzącego):</u> G.Bartodziej: Pracownia urządzeń elektrycznych. WSiP, 1993, M.Tokarz, Ł. Lip: Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych. WSiP, (2018)
18.	Pracownia elektrotechniki i elektroniki	Brak podręcznika
19.	Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych górniczych	<u>Literatura zalecana (wymagania dotyczące podręcznika będą uściślone przez nauczyciela prowadzącego):</u> G.Bartodziej: Pracownia urządzeń elektrycznych. WSiP, 1993, M.Tokarz, Ł. Lip: Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych. WSiP, (2018)