

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW ACE r. szk. 2017/18

szkoła: **TECHNIKUM nr 1**

klasa **II met**

zawód: **technik mechatronik** symbol: 311410

<i>Lp.</i>	<i>przedmiot nauczany</i>	<i>tytuł podręcznika</i>	<i>autor</i>	<i>wydawnictwo</i>	<i>nr ewid. MEN</i>
1	Język polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 1	Chmiel M., Równy A.	Nowa Era	425/3/2013/2015
2	Język angielski	do uzgodnienia przez nauczyciela uczącego			
3	Język niemiecki	do uzgodnienia przez nauczyciela uczącego			
4	Język rosyjski	do uzgodnienia przez nauczyciela uczącego			
5	Fizyka	Ciekawi świata cz. 1. Fizyka. Zakres rozszerzony.	Kornaś G.	Operon	593/1/2012/2015
6	Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Babiański W., Chańko L., Ponczek D.	Nowa Era	360/1/2011/2015
		MATeMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Janocha G.	Nowa Era	360/2/2013/2015
7	Religia	Drogi świadków Chrystusa. W świecie.	Marek Z. ; Walulik A.	WAM	1625/2012

PRZEDMIOTY w KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM

<i>Lp.</i>	<i>przedmiot nauczany</i>	<i>tytuł podręcznika</i>	<i>autor</i>	<i>wydawnictwo</i>	<i>nr ewid. MEN</i>
8	Elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika	Bolkowski S.	WSiP	24/2005
		Podstawy mechatroniki	Olszewski M. (red.)	WSiP	18/2006
9	Technologie i konstrukcje mechaniczne	Mechanika techniczna	Siuta W.	WSiP	
		Części maszyn	Rutkowski A.	WSiP	7/2007
10	Pneumatyka i hydraulika	Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych. Kwalifikacja E.3.2.	Dziurski R.	WSiP	2016
11	Urządzenia i systemy mechatroniczne	Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część 1 i część 2	Olszewski M.	WSiP	3/2009
12	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Prowadzenie działalności gospodarczej.	Aue W., Gorzelany T.	WSiP	2015
13	Pracownia elektrotechniki i elektroniki	Pracownia elektryczna	Pilawski M.,	WSiP	2011
14	Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych	Podstawy technologii maszyn	Zawora J.	WSiP	9/2007
		Komputerowe wspomaganie projektowania CAD. Podstawy.	Bis J., Markiewicz R.	REA	29/2007
15	Pracownia obrabiarek CNC	Programowanie obrabiarek CNC. Część 1, część 2, część 3	Praca zbiorowa	REA	32/99
		Podstawy obróbki CNC	Praca zbiorowa	REA	32/99
16	Pracownia pneumatyki i hydrauliki	Mechatronika	Praca zbiorowa	REA	17/2002