

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW ACE r. szk. 2017/18

szkoła: **TECHNIKUM nr 1**

klasa **IV mct**

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 3.	Chmiel M., Pruszczyński R., Równy A.	Nowa Era	425/5/2014
2	Język angielski	Longman. Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy. Szkoły ponadgimnazjalne.	Umińska M., Hastings B, Chandler D., inni.	Pearson	696/2014
3	Język niemiecki	Alles klar neu. Język niemiecki. Podręcznik. Część 2. Zakres podstawowy.	Łuniewska K., Tworek U., Wąsik Z.	WSiP	679/3,4/2014/ 2015
4	Język rosyjski	Repetytorium maturalne z języka rosyjskiego.	Galant S., Zdunik M.	Wydawnictwo Szkolne PWN	697/2014
5	Matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Wesołowska J.	Nowa Era	360/3/2014
6	Fizyka	Ciekawi świata Fizyka 2. Część 2. Zakres rozszerzony.	Kornaś G.	Operon	593/2/2013
7	Historia i społeczeństwo; przedmiot uzupełniający	Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory.	Markowicz M., Pytlinska O., Wyroda A.	WSiP	644/1/2013/2015
		Historia i społeczeństwo. Europa i świat.	Markowicz M., Pytlinska O., Wyroda A.	WSiP	
		Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni.	Markowicz M., Pytlinska O., Wyroda A.	WSiP	667/4/2013
		Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość.	Markowicz M., Pytlinska O., Wyroda A.	WSiP	
8	Religia	Drogi świadków Chrystusa. W rodzinie.	Marek Z.; Walulik A.	WAM	287/2014

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>
9	Język obcy zawodowy	do uzgodnienia przez nauczyciela uczącego			
10	Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część 1 i część 2.	Olszewski M.	WSiP	3/2009
		Dokumentacja techniczna wybranych urządzeń i systemów mechatronicznych. Dokumentacja techniczno ruchowa wybranych urządzeń i systemów mechatronicznych. Instrukcja programowania wybranych urządzeń i systemów mechatronicznych.	witryny internetowe firm w dziedzinie urządzeń automatyki przemysłowej		
11	Pracownia projektowania urządzeń i systemów mechatronicznych	Dokumentacja techniczna wybranych urządzeń i systemów mechatronicznych. Dokumentacja techniczno ruchowa wybranych urządzeń i systemów mechatronicznych.	witryny internetowe firm w dziedzinie urządzeń automatyki przemysłowej		
12	Pracownia programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	Instrukcja programowania wybranych urządzeń i systemów mechatronicznych	witryny internetowe firm w dziedzinie urządzeń automatyki przemysłowej		

<i>Lp.</i>	<i>kwalfikacja</i>	<i>tytuł podręcznika</i>	<i>autor</i>	<i>wydawnictwo</i>	<i>nr ewid. MEN</i>
K2	E.19. Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych				