

Tarnów, dnia 29 czerwca 2019 r.

**Szkolny zestaw podręczników przeznaczonych do kształcenia zawodowego w klasach technikum czteroletniego  
– rok szkolny 2019/2020**

**Technik mechatronik**

Lp.	Typ szkoły	Klasa	Zajęcia edukacyjne	Autor - Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia
1.	TM technik mechatronik	Klasa 1	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Stanisław Bolkowski: „Podstawy elektrotechniki”	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	24/2005
2.	TM technik mechatronik	Klasa 1	Pracownia elektryczna i elektroniczna	Marek Pilawski: „Pracownia elektryczna”	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	Podręcznik zgodny z „Podstawą programową”
3.	TM technik mechatronik	Klasa 1	Podstawy mechatroniki	Mariusz Olszewski: „Podstawy mechatroniki”	Rea	18/2006

Lp.	Typ szkoły	Klasa	Zajęcia edukacyjne	Autor - Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia
4.	TM technik mechatronik	Klasa 2	Technologia i konstrukcje mechaniczne	Tadeusz Lewandowski: „Rysunek techniczny dla mechaników”	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	04/2007
				Bogusław Kozak: „Mechanika techniczna”		17/2004
		Klasa 3		Andrzej Rutkowski: „Części maszyn”	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	07/2007
				Józef Zawora: Podstawy technologii maszyn”		09/07 MEN
5.	TM technik mechatronik	Klasa 2	Urządzenia i systemy mechatroniczne	Mariusz Olszewski: „Urządzenia i systemy mechatroniczne” cz. I i II”	Rea	03/2009
6.	TM technik mechatronik	Klasa 2	Układy pneumatyki i hydrauliki	Mariusz Olszewski: „Podstawy mechatroniki”	Rea	18/2006
				Mariusz Olszewski: „Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. I”		03/2009
7.	TM technik mechatronik	Klasa 2	Pracownia urządzeń mechatronicznych	Literatura wskazana przez nauczyciela		Materiały zgodne z podstawą programową

Lp.	Typ szkoły	Klasa	Zajęcia edukacyjne	Autor - Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia
8.	TM technik mechatronik	Klasa 3	Pracownia systemów mechatronicznych (TCKP)	Dietmar Schmid, Albrecht Barman: „Mechatronika”  Mariusz Olszewski: „Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.1, cz. 2”	REA s.j. Warszawa 2002/2009	03/2009 17/02
9.	TM technik mechatronik	Klasa 3	Pracownia automatyki (TCKP)	Dietmar Schmid, Albrecht Barman: „Mechatronika”  Mariusz Olszewski: „Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.1, cz. 2”	REA s.j. Warszawa 2002/2009	17/02  03/2009
10.	TM technik mechatronik	Klasa 3	Pracownia projektowania komputerowego (TCKP)	Jan Bis, Ryszard Markiewicz: „Komputerowe wspomaganie projektowania CAD”	REA	29/2007
		Klasa 4				
11.	TM Technik mechatronik	Klasa 3TM	Język angielski zawodowy*	Różni autorzy Seria “Career Paths” Electricians, Electronics, Mechanics	Egis	Podręcznik zgodny z „Podstawą programową”

Lp.	Typ szkoły	Klasa	Zajęcia edukacyjne	Autor - Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia
12.	TM Technik mechatronik	Klasa 3TM	Język niemiecki zawodowy*	Mariusz Stina, Barbara Kujawa: „Mit Beruf auf Deutsch” Język niemiecki zawodowy dla szkół ponadgimnazjalnych	Nowa Era	Materiały dodatkowe. Podręcznik z ćwiczeniami
13.	TA, TB, TC, TM, TI	Klasy 4	Podjęcie i prowadzenie działalności gospodarczej	Jacek Musiałkiewicz – „Podjęcie i prowadzenie działalności gospodarczej”	Wydawnictwo Ekonomik	42/2014

\*Język obcy zawodowy wybierają uczniowie w klasie 2

mgr Jan Onak

Dyrektor ZSME