

Tarnów, dnia 3 lipca 2020 r.

**Szkolny zestaw podręczników przeznaczonych do kształcenia zawodowego w klasach technikum czteroletniego
– rok szkolny 2020/2021**

Technik mechatronik

Lp.	Typ szkoły	Klasa	Zajęcia edukacyjne	Autor - Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia
1.	TM technik mechatronik	Klasa 2	Technologia i konstrukcje mechaniczne	Tadeusz Lewandowski: „Rysunek techniczny dla mechaników” Bogusław Kozak: „Mechanika techniczna”	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	04/2007 17/2004
		Klasa 3		Andrzej Rutkowski: „Części maszyn” Józef Zawora: "Podstawy technologii maszyn”		Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
2.	TM technik mechatronik	Klasa 2	Urządzenia i systemy mechatroniczne	Mariusz Olszewski: „Urządzenia i systemy mechatroniczne” cz. I, cz. II”	Rea	03/2009

Lp.	Typ szkoły	Klasa	Zajęcia edukacyjne	Autor - Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia
3.	TM technik mechatronik	Klasa 2	Układy pneumatyki i hydrauliki	Mariusz Olszewski: „Podstawy mechatroniki” Mariusz Olszewski: „Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. I ”	Rea	18/2006 03/2009
4.	TM technik mechatronik	Klasa 2	Pracownia urządzeń mechatronicznych (CKZ)	Literatura wskazana przez nauczyciela		Materiały zgodne z podstawą programową
5.	TM technik mechatronik	Klasa 3	Pracownia systemów mechatronicznych (CKZ)	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
6.	TM technik mechatronik	Klasa 3	Pracownia automatyki (CKZ)	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
7.	TM technik mechatronik	Klasa 3	Pracownia projektowania komputerowego (CKZ)	Jan Bis, Ryszard Markiewicz: „Komputerowe wspomaganie projektowania CAD”	REA	29/2007

Lp.	Typ szkoły	Klasa	Zajęcia edukacyjne	Autor - Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia
		Klasa 4				
8.	TM Technik mechatronik	Klasa 3TM	Język angielski zawodowy*	Różni autorzy Seria "Career Paths" Electricians, Electronics, Mechanics	Egis	Podręcznik zgodny z „Podstawą programową”
9.	TM Technik mechatronik	Klasa3TM	Język niemiecki zawodowy*	Mariusz Stina, Barbara Kujawa: „Mit Beruf auf Deutsch” Język niemiecki zawodowy dla szkół ponadgimnazjalnych	Nowa Era	Materiały dodatkowe. Podręcznik z ćwiczeniami
10.	TA, TB, TC, TM, TI	Klasy 4	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Jacek Musiałkiewicz – „Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej”	Wydawnictwo Ekonomik	42/2014

*Język obcy zawodowy wybierają uczniowie w klasie 2, a realizują w klasie 3 i 4

mgr Jan Onak

Dyrektor ZSME