

Wykaz podręczników dopuszczonych na rok szkolny 2019/2020 po gimnazjum

TECHNIKUM - TECHNIK MECHANIK

Typ szkoły	Przedmiot	Klasa	Wydawnictwo	Tytuł	Autor	Data dopuszczenia	Nr ewidencyjny w wykazie ministerialnym
Technikum	Podstawy konstrukcji maszyn	I	WSiP	Rysunek techniczny dla mechaników Mechanika techniczna	Z.Lewandowski		04/07
				Mechanika techniczna	B.Kozak		17/04
				Podstawy konstrukcji maszyn	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	2013	
				Części maszyn	A .Rutkowski		07/07
				Podstawy technologii maszyn	J Zawora		09/07
Technikum	Podstawy sterowania i regulacji maszyn	II	WSiP	Elektrotechnika z automatyką	Witold Jabłoński, Grzegorz Płoszajski,		
			WSiP	Podstawy automatyki i robotyki	Klimasara W		14/06
			WPŚ	Sterowanie i automatyzacja procesów technologicznych	J.Świder		

Technikum	Technologia obróbki skrawaniem	I i II	REA	Podstawy obróbki CNC Programowanie obróbki CNC – toczenie Programowanie obróbki CNC – frezowanie	Praca zbiorowa		
			WSiP	Skrawanie i narzędzia	W.Brodowicz		03/98
				Obrabiarki	K.Paderewski		09/97
	Podstawy technik wytwarzania	II	WSiP	Podstawy technologii maszyn	J.Zawora		09/07
			REa	Technologia mechaniczna	Włodzimierz Dudziński Tomasz Dziewanowski Ryszard Filipowski Andrzej Zelczak (opracowanie)		1/2013

Technikum	Eksploatacja obrabiarek skrawających	III	WSiP	Podstawy obróbki CNC Programowanie obróbki CNC – toczenie Programowanie obróbki CNC – frezowanie	Praca zbiorowa		
				Skrawanie i narzędzia	W. Brodowicz		03/98
				Obrabiarki	K. Paderewski		
Technikum	Organizacja i nadzór procesów produkcji	III	WSiP	Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń	S.Legutko		02/04
			WSiP	Obsługa maszyn i urządzeń	S.Legutko	2013	4/2013
			PWN	Projektowanie procesów produkcyjnych	M.Feld		
Technikum	Pracownia projektowania procesów produkcji	IV	PWN	Projektowanie procesów produkcyjnych	M.Feld		