

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW KLASA IV TGH

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo, numer dopuszczenia
Język polski	Ciekawi świata część III	B. Maciejewska, J. Sadowska	OPERON 514/3/2013
Język angielski	1. Matura Focus 2	1.Sue Kay, Vaughan Jones 2.Virginia Evans	1.Pearson 672/2/2013
Język niemiecki	Fokus	Anna Kryczyńska - Pham	2015
Matematyka	1. Matematyka- podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy 2. Matematyka 2 zakres rozszerzony	1. W. Babiański, L. Chańko 2. W. Babiański, L. Chańko, G. Janocha	Nowa Era 360/1/2011 360/2/2011
Fizyka	Z fizyką w przyszłość	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	ZamKor 548/2/2013
Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo- Ojczysty Panteon i ojczyste spory	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda	WSiP 644/1/2013
Elektrotechnika i Elektronika	Podstawy mechatroniki	M. Olszewski	Nowa Era 18/2006
Technologie i konstrukcje mechaniczne	Brak podręcznika		
Pneumatyka i hydraulika	Podstawy mechatroniki	M. Olszewski	REA 17/02
Pomiary w układach elektrycznych i elektronicznych	Miernictwo elektryczne i elektroniczne	J. Pachrański	12/95 MEN
Techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne	Części maszyn	A. Rutkowski	WSiP 07/2007
Wykonywanie pomiarów w układach pneumatyki i hydrauliki	Podstawy mechatroniki	M. Olszewski	REA 17/02
Obsługiwanie urządzeń i systemów mechatronicznych	Urządzenia i systemy mechatroniczne	M. Olszewski	REA 03/2009
Urządzenia i systemy	Urządzenia i systemy	M. Olszewski	REA

mechatroniczne	mechatroniczne		03/2009
Język zawodowy w branży mechanicznej	Careers. Electronics Electricians	Virginia Evans	Express Publishing

Technik mechanik			
Organizacja procesów produkcji	Brak podręcznika		
Podstawy sterowania i regulacji maszyn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mechatronika 2. Podstawy programowania obrabiarek sterowanych numerycznie 3. Podstawy technologii maszyn 	<ol style="list-style-type: none"> 1. M. Olszewski 2. B. Stach 3. J. Zawora 	<ol style="list-style-type: none"> 1. REA 17/102 2. WSiP 3. WSiP 09/2007
Technologia obróbki skrawaniem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawy technologii maszyn 2. Polskie normy 	<ol style="list-style-type: none"> 1. J. Zawora 	1. WSiP 09/2007
Podstawy technik wytwarzania	<ol style="list-style-type: none"> 3. Podstawy technologii maszyn 	<ol style="list-style-type: none"> 2. J. Zawora 	1. WSiP 09/2007
Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Programowanie obrabiarek 2. Toczenie i frezowanie 	<ol style="list-style-type: none"> 1. A. Brejnak 2. M. Miecielica 	<ol style="list-style-type: none"> 1. REA 32/99
Techniki wytwarzania	Podstawy technologii maszyn	J. Zawora	WSiP 09/2007
Procesy produkcji	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Krzysztof Grzelak Stanisław Kowalczyk	