

TECHNIKUM MECHANICZNE – TECHNIK MECHANIK

NOWA PODSTAWA PROGRAMOWA

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2016/2017

KLASA I

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	AUTOR	WYDAWNICTWO	INDEKS	CENA
PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN	RYSUNEK TECHNICZNY DLA MECHANIKÓW	TADEUSZ LEWANDOWSKI	WSiP	064907	
TECHNOLOGIA OBRÓBKI SKRAWANIEM	WYKONYWANIE OBRÓBKI NA KONWENCJONALNYCH OBRABIARKACH SKRAWAJĄCYCH	J. FIGURSKI S. POPIS	WSiP	161020	

KLASA II

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	AUTOR	WYDAWNICTWO	INDEKS	CENA
PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN	PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN	KRZYSZTOF GRZELAK JANUSZ TELEGA JANUSZ TORZEWSKI	WSiP	008404	49,90
PODSTAWY STEROWANIA I REGULACJI MASZYN	PODSTAWY AUTOMATYKI I ROBOTYKI	W. KLIMASARA Z. PILAT	WSiP	002002	36,90
TECHNOLOGIA OBRÓBKI SKRAWANIEM	PRZYGOTOWANIE KONWENCJONALNYCH OBRABIARKACH SKRAWAJĄCYCH DO OBRÓBKI	J. FIGURSKI S. POPIS	WSiP	161019	

PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA	PODSTAWY TECHNOLOGII MASZYN	JÓZEF ZAWORA	WSiP	077803	49,90
PRACOWNIA PROGRAMOWANIA I OBSŁUGI OBRABIAREK STEROWANYCH NUMERYCZNIE	PRZYGOTOWANIE OBRABIAREK STEROWANYCH NUMERYCZNIE DO OBRÓBK	J. FIGURSKI	WSiP	161021	

KLASA III

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	AUTOR	WYDAWNICTWO	INDEKS	CENA
PODSTAWY STEROWANIA I REGULACJI	PODSTAWY AUTOMATYJI I ROBOTYKI	W. KLIMASA Z. PIŁAT	WSiP	002002	36,90
TECHNOLOGIA OBRÓBK SKRAWANIEM	WYKONYWANIE OBRÓBK NA KONWENCJONALNYCH OBRABIARKACH SKRAWAJĄCYCH	J. FIGURSKI S. POPIS	WSiP	161020	
PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA	PODSTAWY TECHNOLOGII MASZYN	JÓZEF ZAWORA	WSiP	077803	49,90
DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA W BRANŻY MECHANICZNEJ	PROWADZENIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ	TERESA GORZELANY WIESŁAW AUE	WSiP	158501	39,90
PRACOWNIA KONSTRUKCJI MASZYN	PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN	K. GRZELAK I INNI	WSiP	008404	49,90

PRACOWNIA PROGRAMOWANIA I OBSŁUGI OBRABIAREK STEROWANYCH NUMERYCZNIE	WYKONYWANIE OBRÓBKI NA OBRABIARKACH STEROWANYCH NUMERYCZNIE	J. FIGURSKI	WSiP	161022	
--	---	-------------	------	--------	--

KLASA IV

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	AUTOR	WYDAWNICTWO	INDEKS	CENA
ORGANIZACJA PROCESÓW PRODUKCJI	ORGANIZACJA PROCESÓW OBRÓBK I MONTAŻU CZĘŚCI MASZYN	K. GRZELAK S. KOWALCZYK	WSiP	161012	
PRACOWNIA PROCESÓW PRODUKCJI	NADZOROWANIE PRZEBIEGU PRODUKCJI	S. KOWALCZYK	WSiP	161013	
JĘZYK OBCY W BRANŻY MECHANICZNEJ	JĘZYK NIEMIECKI ZAWODOWY W BRANŻY MECHANICZNEJ I SAMOCHODOWEJ	P. ROCHOWSKI	WSiP	161005	
	JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY W BRANŻY MECHANICZNEJ I SAMOCHODOWEJ	R. SARNA K. SARNA	WSiP	161004	

Podręczniki podano za katalogiem WSiP z 2013; 2014; 2015 roku

