

**KLASA I ZSZ – OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH**

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>		
	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>
Rysunek techniczny	Rysunek techniczny dla mechaników	T. Lewandowski	WSiP
Technologia z materiałoznawstwem	Technologia ogólna	A.Górecki	WSiP

## KLASA II ZSZ – OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

Przedmiot	Podręcznik		
	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
Rysunek techniczny	Rysunek techniczny dla mechaników	T.Lewandowski	WSiP
Podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn	K.Grzelak, J.Telega, J.Torzewski	WSiP
Technologia skrawania i obrabiarki	Obrabiarki	K. Paderewski	WSiP
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie	Podstawy obróbki CNC	MTS GmbH	REA
	Programownie obrabiarek CNC - toczenie	MTS GmbH	REA
	Programowanie obrabiarek CNC - frezowanie	MTS GmbH	REA

***PODRĘCZNIKI NA ROK SZKOLNY 2015/2016***

## KLASA III ZSZ – OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

Przedmiot	Podręcznik		
	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
Technologia skrawania i obrabiarki	Skrawanie i narzędzia	W. Brodowicz	WSiP
Podstawy maszynoznawstwa	Maszynoznawstwo	Kijewski i inni	WSiP
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Prowadzenie działalności gospodarczej	T.Gorzelany, W. Aue	WSiP
Podstawy elektrotechniki i automatyki	Podstawy automatyki i robotyki	W. Klimasa, Z. Piłat	WSiP
Język obcy zawodowy	Język niemiecki zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej	P. Rochowski	WSiP

***PODRĘCZNIKI NA ROK SZKOLNY 2015/2016***