

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA**  
**OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH**  
**KLASA I Wb**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	
<b>Język polski</b>	<i>Zrozumieć świat.</i>	E. Nowosielska U. Szydłowska	Nowa Era	584/1/2012/2015
<b>Język angielski</b>	Gateway plus 1	David Spencer	Macmillan	674/1/2015
<b>Historia</b>	Historia. Wiek XX. Zakres podstawowy.	Dariusz Stola	Wydawnictwo Szkolne P.W.N.	486/2012
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii</i> Zakres podstawowy	Radosław Uliszak Krzysztof Wiedermann	Nowa Era	433/2012/2014
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie</i> Zakres podstawowy	Emilia Bonar Weronika Krzeszowiec- Jeleń Stanisław Czachorowski	Nowa Era	450/2012/2015
<b>Chemia</b>	<i>To jest chemia.</i>	Romuald Hassa	Nowa Era	438/2012/2015

	Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy	Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod		
<b>Fizyka</b>	Fizyka to nie katastrofa.	Wojciech Kwitowski	ZamKor	649/2013
<b>Matematyka</b>	Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej kl. I-III	A.Cewe M.Krawczyk.	Podkowa	543/2012
<b>Informatyka</b>	Po prostu Informatyka Zakres podstawowy (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Zdzisław Nowakowski	WSiP	516/2012
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Edukacja dla bezpieczeństwa Odkrywamy na nowo	Mariusz Goniewicz Anna W. Nowak-Kowal Zbigniew Smutek	Operon	411/2012
<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	Podstawy konstrukcji maszyn  (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP	450/2012/2015

<b>Rysunek techniczny</b>	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Janusz Figurski Stanisław Popis	WSiP	438/2012/2015
<b>Materialoznawstwo</b>	Technologia ogólna (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Aleksander Górecki	WSiP	523/2012
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	Bezpieczeństwo i higiena pracy Podręcznik do kształcenia zawodowego (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Krzysztof Szczęch Wanda Bakula	WSiP	450/2012/2015

## KLASA II Wb

### OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	
<b>Język polski</b>	<i>Zrozumieć świat.</i>	E. Nowosielska U. Szydłowska	Nowa Era	584/1/2012/2015
<b>Język angielski</b>	Gateway plus 1	David Spencer	Macmillan	674/1/2015
<b>Historia</b>	Historia. Wiek XX.	Dariusz Stola	Wydawnictwo	486/2012

	Zakres podstawowy.		Szkolne P.W.N.	
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość Zeszyt ćwiczeń	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	467/2012
<b>Matematyka</b>	Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej kl. I-III	A.Cewe M.Krawczyk.	Podkowa	543/2012
<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	Podstawy konstrukcji maszyn ( Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP	450/2012/2015
<b>Rysunek techniczny</b>	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej ( Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Janusz Figurski Stanisław Popis	WSiP	438/2012/2015
<b>Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów</b>	Brak podręcznika			
<b>Podstawy mechatroniki</b>	Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla zasadniczych szkół zawodowych nieelektrycznych <b>(Nauczyciel nie wymaga zakupu podręcznika)</b>	Jacek Nowicki	WSiP	-
<b>Obrabiarki</b>	Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	Janusz Figurski Stanisław Popis	WSiP	-

	<p>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających</p> <p>Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki</p> <p>Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie <b>(Nauczyciel nie wymaga zakupu podręczników)</b></p>	<p>Janusz Figurski Stanisław Popis</p> <p>Janusz Figurski</p> <p>Janusz Figurski</p>		
<b>Skrawanie i narzędzia</b>	<p>Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki</p> <p>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających</p>	<p>Janusz Figurski Stanisław Popis</p> <p>Janusz Figurski Stanisław Popis</p>	WSIP	-

	<p>Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki</p> <p>Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie</p> <p><b>(Nauczyciel nie wymaga zakupu podręczników)</b></p>	<p>Janusz Figurski</p> <p>Janusz Figurski</p>		
<b>Podstawy technik wytwarzania</b>	<p>Podstawy technologii maszyn</p> <p><b>(Nauczyciel nie wymaga zakupu podręcznika)</b></p>	Józef Zawora	WSIP	-

### KLASA I Wd

### MECHANIK OPERATOR MASZYN DO PRODUKCJI DRZEWNEJ

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	
Język polski	<i>Zrozumieć świat.</i>	E. Nowosielska U. Szydłowska	Nowa Era	584/1/2012/2015

<b>Język angielski</b>	Gateway plus 1	David Spencer	Macmillan	674/1/2015
<b>Historia</b>	Historia. Wiek XX. Zakres podstawowy.	Dariusz Stola	Wydawnictwo Szkolne P.W.N.	486/2012
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii</i> Zakres podstawowy	Radosław Uliszak Krzysztof Wiedermann	Nowa Era	433/2012/2014
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie</i> Zakres podstawowy	Emilia Bonar Weronika Krzeszowiec- Jeleń Stanisław Czachorowski	Nowa Era	450/2012/2015
<b>Chemia</b>	<i>To jest chemia.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era	438/2012/2015
<b>Fizyka</b>	Fizyka to nie katastrofa.	Wojciech Kwitowski	ZamKor	649/2013
<b>Matematyka</b>	Matematyka w zasadniczej szkole	A.Cewe		543/2012

	zawodowej kl. I-III	M.Krawczyk.	Podkowa	
<b>Informatyka</b>	Po prostu Informatyka Zakres podstawowy (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Zdzisław Nowakowski	WSiP	516/2012
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Edukacja dla bezpieczeństwa Odkrywamy na nowo	Mariusz Goniewicz Anna W. Nowak-Kowal Zbigniew Smutek	Operon	411/2012
<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	Podstawy konstrukcji maszyn ( Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP	450/2012/2015
<b>Rysunek techniczny</b>	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej ( Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Janusz Figurski Stanisław Popis	WSiP	438/2012/2015
<b>Materialoznawstwo</b>	Technologia ogólna ( Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Aleksander Górecki	WSiP	523/2012
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	Bezpieczeństwo i higiena pracy Podręcznik do kształcenia zawodowego ( Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Krzysztof Szczęch Wanda Bakula	WSiP	450/2012/2015



**KLASA II Wd****MECHANIK OPERATOR MASZYN DO PRODUKCJI DRZEWNEJ**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	
<b>Język polski</b>	<i>Zrozumieć świat.</i>	E. Nowosielska U. Szydłowska	Nowa Era	584/1/2012/2015
<b>Język angielski</b>	Gateway plus 1	David Spencer	Macmillan	674/1/2015
<b>Historia</b>	Historia. Wiek XX. Zakres podstawowy.	Dariusz Stola	Wydawnictwo Szkolne P.W.N.	486/2012
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość Zeszyt ćwiczeń	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	467/2012
<b>Matematyka</b>	Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej kl. I-III	A.Cewe M.Krawczyk.	Podkowa	543/2012
<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	Podstawy konstrukcji maszyn ( Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP	450/2012/2015
<b>Rysunek techniczny</b>	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej	Janusz Figurski Stanisław Popis	WSiP	438/2012/2015

	( Zakup po konsultacji z nauczycielem)			
<b>Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów</b>	Brak podręcznika			
<b>Podstawy mechatroniki</b>	Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla zasadniczych szkół zawodowych nieelektrycznych <b>(Nauczyciel nie wymaga zakupu podręcznika)</b>	Jacek Nowicki	WSIP	-
<b>Materialoznawstwo</b>	Technologia ogólna <b>(Nauczyciel nie wymaga zakupu podręcznika)</b>	Aleksander Górecki	WSIP	-
<b>Podstawy nauki o drewnie</b>	Brak podręcznika			
<b>Podstawy technik wytwarzania</b>	Podstawy technologii maszyn <b>(Nauczyciel nie wymaga zakupu podręcznika)</b>	Józef Zawora	WSIP	-
<b>Maszyny i urządzenia obróbki drzewnej</b>	Maszynowa obróbka, narzędzia i podstawowe obrabiarki stolarskie <b>(Nauczyciel nie wymaga zakupu podręcznika)</b>	Kazimierz Duchnowski	WSIP	-

## 1 A

## KLASA WIELOZAWODOWA

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>Język polski</b>	<i>Zrozumieć świat.</i>	E. Nowosielska U. Szydłowska	Nowa Era	584/1/2012/2015
<b>Język angielski</b>	Gateway plus 1	David Spencer	Macmillan	674/1/2015
<b>Historia</b>	Historia. Wiek XX. Zakres podstawowy.	Dariusz Stola	Wydawnictwo Szkolne P.W.N.	486/2012
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii</i> Zakres podstawowy	Radosław Uliszak Krzysztof Wiedermann	Nowa Era	433/2012/2014
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie</i> Zakres podstawowy	Emilia Bonar Weronika Krzeszowiec- Jeleń Stanisław Czachorowski	Nowa Era	450/2012/2015
<b>Chemia</b>	<i>To jest chemia.</i>	Romuald Hassa	Nowa Era	438/2012/2015

	Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy	Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod		
<b>Fizyka</b>	Fizyka to nie katastrofa.	Wojciech Kwitowski	ZamKor	649/2013
<b>Matematyka</b>	Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej kl. I-III	A.Cewe, M.Krawczyk.	Podkowa	543/2012
<b>Informatyka</b>	Po prostu Informatyka Zakres podstawowy ( Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Zdzisław Nowakowski	WSIP	516/2012
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Edukacja dla bezpieczeństwa Odkrywamy na nowo	Mariusz Goniewicz Anna W. Nowak-Kowal Zbigniew Smutek	Operon	411/2012

2 A

**KLASA WIELOZAWODOWA**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
------------------	--------------	--------------	--------------------	----------------------------

<b>Język polski</b>	<i>Zrozumieć świat.</i>	E. Nowosielska U. Szydłowska	Nowa Era	584/2/2013/2015
<b>Język angielski</b>	Gateway plus 1	David Spencer	Macmillan	674/1/2015
<b>Historia</b>	Historia. Wiek XX. Zakres podstawowy.	Dariusz Stola	Wydawnictwo Szkolne P.W.N.	486/2012
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość Zeszyt ćwiczeń	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	467/2012
<b>Matematyka</b>	Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej kl. I-III	A.Cewe, M.Krawczyk.	Podkowa	543/2012

## 1 B

### KLASA WIELOZAWODOWA

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>Język polski</b>	<i>Zrozumieć świat.</i>	E. Nowosielska U. Szydłowska	Nowa Era	584/1/2012/2015
<b>Język angielski</b>	Gateway plus 1	David Spencer	Macmillan	674/1/2015

<b>Historia</b>	Historia. Wiek XX. Zakres podstawowy.	Dariusz Stola	Wydawnictwo Szkolne P.W.N.	486/2012
<b>Geografia</b>	<i>Oblicza geografii</i> Zakres podstawowy	Radosław Uliszak Krzysztof Wiedermann	Nowa Era	433/2012/2014
<b>Biologia</b>	<i>Biologia na czasie</i> Zakres podstawowy	Emilia Bonar Weronika Krzeszowiec- Jeleń Stanisław Czachorowski	Nowa Era	450/2012/2015
<b>Chemia</b>	<i>To jest chemia.</i> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era	438/2012/2015
<b>Fizyka</b>	Fizyka to nie katastrofa.	Wojciech Kwitowski	ZamKor	649/2013
<b>Matematyka</b>	Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej kl. I-III	A.Cewe, M.Krawczyk.	Podkowa	543/2012
<b>Informatyka</b>	Po prostu Informatyka	Zdzisław Nowakowski	WSIP	516/2012

	Zakres podstawowy ( Zakup po konsultacji z nauczycielem)			
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Edukacja dla bezpieczeństwa Odkrywamy na nowo	Mariusz Goniewicz Anna W. Nowak-Kowal Zbigniew Smutek	Operon	411/2012

## 2 B

### KLASA WIELOZAWODOWA

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>Język polski</b>	<i>Zrozumieć świat.</i>	E. Nowosielska U. Szydłowska	Nowa Era	584/2/2013/2015
<b>Język angielski</b>	Gateway plus 1	David Spencer	Macmillan	674/1/2015
<b>Historia</b>	Historia. Wiek XX.	Dariusz Stola	Wydawnictwo Szkolne P.W.N.	486/2012

	Zakres podstawowy.			
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość Zeszyt ćwiczeń	Zbigniew Makięła, Tomasz Rachwał	Nowa Era	467/2012
<b>Matematyka</b>	Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej kl. I-III	A.Cewe M.Krawczyk.	Podkowa	543/2012