

SZKOŁA BRANŻOWA
OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH
KLASA I Wb

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO	Nr EWIDENCYJNY MEN
Język polski	<i>To się czyta 1!</i>	A. Klimowicz, J. Ginter	NOWA ERA	1025/1/2019
Język angielski	Checkpoint A2+/B1	David Spencer	Macmillan	959/1/2019
Historia	Dziś historia 1 - podręcznik dla klasy pierwszej szkoły branżowej I stopnia.	Stanisław Zając	SOP Oświatowiec Toruń	1023/1/2019
Podstawy przedsiębiorczości	„Krok w przedsiębiorczość”. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1
Podstawy przedsiębiorczości	„Krok w przedsiębiorczość” Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych dla branżowej szkoły I stopnia dla absolwentów szkoły podstawowej.	Aneta Depczyńska, Joanna Kozub, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1

Biologia	Podręcznik Biologia. Klasa 1 Szkoła branżowa I stopnia	Beata Jakubik, Renata Szymańska	OPERON	1072/1/2019
Biologia	Zeszyt ćwiczeń. Biologia. Klasa 1. Szkoła branżowa I stopnia	Beata Jakubik, Renata Szymańska	OPERON	1072/1/2019
Fizyka	FIZYKA 1 Podręcznik do branżowej szkoły I-go stopnia	Grzegorz Kornaś	Operon	1086/1/2020
Matematyka	Podręcznik 1 "Matematyka w branżowej szkole I stopnia" + Zbiór zadań dla klas I-III	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1028/1/2019

Informatyka	Informatyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia (Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem)	Wojciech Hermanowski	Operon	1057/2019
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa	A. Breitkopf B. Cieśla	WSiP	992/2019
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy Podręcznik do kształcenia zawodowego (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Krzysztof Szczęch C. Wanda Bakuła	WSiP	-----
Podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP	-----
Rysunek techniczny	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Janusz Figurski Stanisław Popis	WSiP	-----
Materialoznawstwo	Technologia ogólna (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Aleksander Górecki	WSiP	-----
Pracownia podstaw konstrukcji maszyn	Zajęcia praktyczne			

Techniki wytwarzania	Zajęcia praktyczne
----------------------	--------------------

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH
KLASA II Wb

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO	Nr EWIDENCYJNY MEN
Język polski	<i>To się czyta 2!</i>	B. Klimowicz, J. Ginter	NOWA ERA	1025/2/2020
Język angielski	Checkpoint A2+/B1	David Spencer	Macmillan	959/1/2019
Historia	"Dziś historia 2" Branżowa szkoła I stopnia	Stanisław Zając	SOP Oświatowiec Toruń	1023/2/2020
Biologia	Biologia. Klasa 2. Szkoła branżowa I stopnia	Beata Jakubiak, Renata Szymańska	Operon	1072/2/2020
Biologia	Zeszyt Ćwiczeń. Biologia. Klasa 2. Szkoła branżowa I stopnia	Beata Jakubiak. Renata Szymańska.	Operon	1072/2/2020

Fizyka	FIZYKA 2 Podręcznik do branżowej szkoły I-go stopnia	Grzegorz Kornaś	Operon	1086/2/2020
Matematyka	"Matematyka w branżowej szkole I stopnia" klasa 2 + Zbiór zadań dla klas I-III	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1028/2/2020
Podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP	-----
Rysunek techniczny	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Janusz Figurski Stanisław Popis	WSiP	-----
Podstawy mechatroniki	Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla zasadniczych szkół zawodowych nielektrycznych (Nauczyciel nie wymaga zakupu podręcznika)	Jacek Nowicki	-	-----

<p>Obrabiarki i narzędzia</p>	<p>Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki. Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie (Nauczyciel nie wymaga zakupu podręcznika)</p>	<p>Janusz Figurski, Stanisław Popis Janusz Figurski Stanisław Popis</p> <p>Janusz Figurski</p> <p>Janusz Figurski</p>	<p>WSiP</p>	<p>-----</p>
<p>Podstawy technik wytwarzania</p>	<p>(Zakup we wrześniu po konsultacji z nauczycielem)</p>			
<p>Techniki wytwarzania</p>	<p>Zajęcia praktyczne</p>			
<p>Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie</p>	<p>Zajęcia praktyczne</p>			

KLASA III Wbp

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO	Nr EWIDENCYJNY MEN
Język polski	<i>To się czyta 3!</i>	A. Klimowicz, J. Ginter	NOWA ERA	1025/3/2021
Język angielski	Checkpoint A2+/B1	David Spencer	Macmillan	959/1/2019
Język angielski zawodowy	Zakup we wrześniu po konsultacji z nauczycielem			
Historia	"Dziś historia 3" Branżowa szkoła I stopnia	Stanisław Zając	SOP Oświatowiec Toruń	1023/3/2021
Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie	Joanna Niszczyńska, Stanisław Zając	SOP Oświatowiec Toruń	1123/2021
Biologia	Biologia. Klasa 3. Szkoła branżowa I stopnia	Beata Jakubiak, Renata Szymańska	Operon	1072/3/2021
Biologia	Zeszyt Ćwiczeń. Biologia. Klasa 3. Szkoła branżowa I stopnia		Operon	1072/3/2021

		Beata Jakubiak. Renata Szymańska.		
Fizyka	FIZYKA 3 Podręcznik do branżowej szkoły I-go stopnia	Grzegorz Kornaś	Operon	1086/3/2021
Matematyka	"Matematyka w branżowej szkole I stopnia" klasa 3 + Zbiór zadań dla klas I-III	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1028/3/2021
Podstawy mechatroniki	Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla zasadniczych szkół zawodowych nieelektrycznych (Nauczyciel nie wymaga zakupu podręcznika)	Jacek Nowicki	-	-----
Obrabiarki i narzędzia	Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających.	Janusz Figurski, Stanisław Popis Janusz Figurski Stanisław Popis Janusz Figurski	WSiP	-----

	Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki. Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie (Nauczyciel nie wymaga zakupu podręcznika)	Janusz Figurski		
Techniki wytwarzania	Zajęcia praktyczne			
Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Zajęcia praktyczne			
Podstawy technik wytwarzania	(Zakup po konsultacji z nauczycielem)			

MECHANIK OPERATOR MASZYN DO PRODUKCJI DRZEWNEJ

KLASA I Wd

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO	Nr EWIDENCYJNY MEN
Język polski	<i>To się czyta 1!</i>	B. Klimowicz, J. Ginter	NOWA ERA	1025/1/2019
Język angielski	Checkpoint A2+/B1	David Spencer	Macmillan	959/1/2019

Historia	Dziś historia 1 - podręcznik dla klasy pierwszej szkoły branżowej I stopnia.	Stanisław Zajęc	SOP Oświatowiec Toruń	1023/1/2019
Podstawy przedsiębiorczości	„Krok w przedsiębiorczość”. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1
Podstawy przedsiębiorczości	„Krok w przedsiębiorczość” Zeszyt ćwiczeń do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych dla branżowej szkoły I stopnia dla absolwentów szkoły podstawowej.	Aneta Depczyńska, Joanna Kozub, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1
Biologia	Podręcznik Biologia. Klasa 1 Szkoła branżowa I stopnia	Beata Jakubik, Renata Szymańska	OPERON	1072/1/2019
Biologia	Zeszyt ćwiczeń. Biologia. Klasa 1. Szkoła branżowa I stopnia	Beata Jakubik, Renata Szymańska	OPERON	1072/1/2019

Fizyka	FIZYKA 1 Podręcznik do branżowej szkoły I-go stopnia	Grzegorz Kornaś	Operon	1086/1/2020
Matematyka	Podręcznik 1 "Matematyka w branżowej szkole I stopnia" + Zbiór zadań dla klas I-III	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1028/1/2019
Informatyka	Informatyka. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia (Zakup podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem)	Wojciech Hermanowski	Operon	1057/2019
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa	D. Breitkopf E. Cieśla	WSiP	992/2019

Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy Podręcznik do kształcenia zawodowego (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Krzysztof Szczęch F. Wanda Bakula	WSiP	-----
Podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP	-----
Rysunek techniczny	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Janusz Figurski Stanisław Popis	WSiP	-----
Materialoznawstwo	Technologia ogólna (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Aleksander Górecki	WSiP	-----
Pracownia podstaw konstrukcji maszyn	Zajęcia praktyczne			
Techniki wytwarzania	Zajęcia praktyczne			

KLASA II Wdp

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO	Nr EWIDENCYJNY MEN
Język polski	<i>To się czyta 2!</i>	C. Klimowicz, J. Ginter	NOWA ERA	1025/2/2020
Język angielski	Checkpoint A2+/B1	David Spencer	Macmillan	959/1/2019
Historia	Dziś historia 2 - podręcznik dla klasy pierwszej szkoły branżowej I stopnia.	Stanisław Zając	SOP Oświatowiec Toruń	1023/2/2020
Biologia	Podręcznik Biologia. Klasa 2 Szkola branżowa I stopnia	Beata Jakubik, Renata Szymańska	OPERON	1072/2/2020
Biologia	Zeszyt ćwiczeń. Biologia. Klasa 2. Szkola branżowa I stopnia	Beata Jakubik, Renata Szymańska	OPERON	1072/2/2020
Fizyka	FIZYKA 2 Podręcznik do branżowej szkoły I- go stopnia	Grzegorz Kornaś	Operon	1086/2/2020

Matematyka	Podręcznik 2 "Matematyka w branżowej szkole I stopnia" + Zbiór zadań dla klas I-III	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Podkowa	1028/2/2020
Podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP	-----
Rysunek techniczny	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Janusz Figurski Stanisław Popis	WSiP	-----
Materialoznawstwo	Technologia ogólna (Zakup po konsultacji z nauczycielem)	Aleksander Górecki	WSiP	-----
Podstawy technik wytwarzania	(Zakup we wrześniu po konsultacji z nauczycielem)			
Maszyny i urządzenia w przemyśle drzewnym	(Zakup we wrześniu po konsultacji z nauczycielem)			
Techniki wytwarzania	Zajęcia praktyczne			

Użytkowanie maszyn i urządzeń w przemyśle drzewnym	Zajęcia praktyczne
--	--------------------

KLASA III Wdg

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO	Nr EWIDENCYJNY MEN
Język polski	<i>Zrozumieć Świat</i>	E.Nowosielska, U. Szydłowska	NOWA ERA	584/3/2014/2016
Język angielski	Gateway plus 2	David Spencer	Macmillan	674/1/2015
Język angielski zawodowy	Zakup podręcznika po konsultacji z nauczycielem			
Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie Zakres podstawowy	Piotr Krzesicki Małgorzata Poręba	Wydawnictwo Szkolne P.W.N	527/2012
Matematyka	Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej kl. I-III	A. Cewe, M. Krawczyk,	Podkowa	543/2012

Matematyka	Zbiór zadań i ćwiczeń dla zasadniczej szkoły zawodowej Część I i II	A.Cewe, I. Stepuro, J. Witkowska,	Podkowa	543/2012
Podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn (Zakup po konsultacji z nauczycielem)			
Materialoznawstwo	Technologia ogólna (Zakup po konsultacji z nauczycielem)			
Podstawy technik wytwarzania	(Zakup po konsultacji z nauczycielem)			
Maszyny i urządzenia w przemysle drzewnym	(Zakup po konsultacji z nauczycielem)			
Użytkowanie maszyn i urządzeń w przemysle drzewnym	Zajęcia praktyczne			