

ręczniki do SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA				
Operator obrabiarek skrawających				
Lp.	Przedmiot	klasa 1	klasa 2	klasa 3
1	Język polski	Język polski 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia Barbara Chuderska, Operon	"Język polski 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia", Katarzyna Tomaszek Operon	Język polski 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia Operon
2	Język angielski	The English Hub 2, MMPublications	The English Hub 2, MMPublications	The English Hub 2, MMPublications
3	Historia	Historia 1, Operon	Historia 2, Operon	Historia 3, Operon
4	Wiedza o społeczeństwie (dla rocznika, który nie ma przedmiotu Historia i teraźniejszość)			Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska, Operon
5	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość, Nowa Era		
6	Biologia	Biologia 1, Operon - zakres podstawowy, nr dopuszczenia 1072/1/2019 Beata Jakubik, Renata Szymańska	Biologia 2 , Operon - zakres podstawowy, nr dopuszczenia: 1072/2/2020 Beata Jakubik, Renata Szymańska	
7	Chemia	Chemia 1 , Operon, nr dopuszczenia: 1080/2019, Artur Sikorski	Chemia 2, Operon, nr dopuszczenia: 1080/2/2020 Artur Sikorski	
8	Matematyka	"To się liczy" 1 Nowa Era	"To się liczy" 2 Nowa Era	
9	Informatyka	Informatyka 1. Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia, Operon		
10	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa WSiP nowa edycja		
11	Religia			
12	Wychowanie do życia w rodzinie	brak	brak	brak
13	Obowiązki nauczyciela doradcy zawodowego			
14	ABC obrabiarek			brak
15	Bezpieczeństwo i higiena pracy			
16	Podstawy konstrukcji maszyn			
17	Język angielski zawodowy w branży mechanicznej		Mechanics, Express Publishing, Jim D. Dearholt	
18	Podstawy obróbki ręcznej i maszynowej oraz montażu	<a href="#">Podstawy budowy maszyn</a>	<a href="#">Podstawy budowy maszyn</a>	
19	Przygotowanie obrabiarek skrawających do obróbki	<a href="#">Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek do obróbki</a>	<a href="#">Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających</a>	<a href="https://sklep.wsip.pl/produkty/wykonywanie-obrobki-na-obrabiarkach-sterowanych-numerycznie-Przygotowywanie-obrabiarek-sterowanych-numerycznie-do-obrobki">https://sklep.wsip.pl/produkty/wykonywanie-obrobki-na-obrabiarkach-sterowanych-numerycznie-Przygotowywanie-obrabiarek-sterowanych-numerycznie-do-obrobki</a>
20	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających zajęcia u pracodawcy	brak	brak	brak

21	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach skrawających sterowanych numerycznie zajęcia u pracodawcy		brak	brak
22	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 1. Szkoła branżowa I stopnia wyd. Nowa Era		