

Spis podręczników
Branżowa Szkoła I Stopnia
A.K.S. Szkoła Techniczna
na rok szkolny 2020/2021
dla zawodu

Operator obrabiarek skrawających 722307
Klasa I

L.p.	Przedmiot	Podręcznik/WYDAWNICTWO
1	Język polski	A.Klimowicz, J. Ginter: „To się czyta 1. Podręcznik do języka polskiego dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia”, Nowa Era
2	Język angielski	Podręcznik Vision Students book 1, Oxford Zeszyt ćwiczeń Vision Workbook 1, Oxford
3	Historia	S. Zając: „Dziś historia 1” Podręcznik dla klasy 1, SOP – Oświatowiec Toruń
4	Matematyka	K. Wej, w. Babiański: „To się liczy!”, Podręcznik do matematyki dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia, Nowa Era
5	Geografia	S. Kurek: „Geografia 1”, Podręcznik do branżowej szkoły I stopnia, OPERON
6	Chemia	A.Sikorski: „Chemia 1.Podręcznik do klasy 1 branżowej szkoły I stopnia”. OPERON M. Szczepaniak: „Zeszyt ćwiczeń. Chemia. Klasa 1. Branżowa szkoła I stopnia. OPERON
7	Informatyka	W. Hermanowski: „Informatyka 1”. Podręcznik do klasy 1 branżowej szkoły I stopnia. OPERON
8	Edukacja dla bezpieczeństwa	A.Kruczyński, B. Boniek: „Edukacja dla bezpieczeństwa 1. Podręcznik do klasy 1 branżowej szkoły I stopnia. OPERON
9	Podstawy przedsiębiorczości	J. Korba, Z. Smutek, J. Kijakowska: „Podstawy przedsiębiorczości 1. Podręcznik dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia. OPERON
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym		
10	Bezpieczeństwo i higiena pracy	M. Łuszczak: „BHP w branży mechanicznej”. Podręcznik do kształcenia zawodowego. Szkoły ponadgimnazjalne, WSiP
11	Podstawy obróbki ręcznej i maszynowej oraz montażu	J. Figurski, S. Popis: „Zestaw ślusarz. Kwalifikacja M.20” W tym: M.20.1 – wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej M.20.2. – wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej M.20.3 – Wykonywanie połączeń elementów M.20.4 – Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi Wydawnictwo WSiP

12	Przygotowanie obrabiarek skrawających do obróbki	<p>J. Figurski, S. Popis: „Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Kwalifikacja M.19.1”. Szkoły ponadgimnazjalne. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających, WSiP</p> <p>J. Figurski, S. Popis: „Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. Kwalifikacja M.19.2.” Szkoły ponadgimnazjalne Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających, WSiP</p> <p>J. Figurski, S. Popis: „Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki. Kwalifikacja M.19.3.” Szkoły ponadgimnazjalne Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających, WSiP</p> <p>J. Figurski, S. Popis: „Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie. Kwalifikacja M.19.4.” Szkoły ponadgimnazjalne Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających, WSiP</p> <p>J. Figurski, S. Popis: „Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”, WSiP</p>
----	--	---