

## Wymagania edukacyjne z Podstaw konstrukcji maszyn

dla uczniów klasy I szkoły branżowej

Nr programu nauczania : CKZiU-BSI3-PKM--2022

Nauczyciel: Katarzyna Starzykowska

Szczegółowe wymagania edukacyjne na poszczególne oceny

Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:	Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:	Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:	Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:	Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• biegle posługuje się wiadomościami w rozwiązywaniu zadań wykraczających poza program nauczania,</li> <li>• Wszystko co na wcześniejsze oceny+</li> <li>• Chętnie angażuje się tematykę znacznie wykraczającą poza podstawę programową</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• w ocenianiu bieżącym uzyskuje z większości prac pisemnych min. 91% możliwych do uzyskania punktów,</li> <li>• Wszystko co na wcześniejsze oceny +</li> <li>• Dobiera narzędzia, przyrządy i urządzenia do przeprowadzenia kontroli jakości wykonanego połączenia</li> <li>• Dobiera oprzyrządowanie do wykonania naprawy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• w ocenianiu bieżącym uzyskuje z większości prac pisemnych min. 75% możliwych do uzyskania punktów,</li> <li>• Dobiera narzędzia i sprzęt do wykonywania połączeń materiałów</li> <li>• Opisuje połączenia rozłączne i nierozłączne</li> <li>• Wie jak się łączy części różnymi technikami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• w ocenianiu bieżącym uzyskuje z większości prac pisemnych min. 51% możliwych do uzyskania punktów,</li> <li>• To co na ocenę dopuszczającą +</li> <li>• Określa przeznaczenie osi i wałów</li> <li>• Rozpoznaje rodzaje połączeń zastosowanych w elementach maszyn</li> <li>• Opisuje maszyny, urządzenia i narzędzia do obróbki ręcznej i maszynowej</li> <li>• Rozróżnia techniki i metody wytwarzania części maszyn i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• w ocenianiu bieżącym uzyskuje z większości prac pisemnych min. 31% możliwych do uzyskania punktów,</li> <li>• Rozróżnia połączenia rozłączne i nierozłączne</li> <li>• Rozróżnia połączenia mechaniczne</li> <li>• Opisuje budowę części maszyn i urządzeń</li> <li>• Rozróżnia materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne</li> </ul>

			urządzeń	
--	--	--	----------	--

**Kryteria oceniania są zgodne ze statutem szkoły. Ocena końcowa jest oceną wystawianą przez nauczyciela.**