

Wymagania edukacyjne z Podstaw konstrukcji maszyn

dla uczniów klasy II szkoły branżowej

Podręcznik: “Podstawy konstrukcji maszyn z elementami BHP “ M. Zalewski wyd. Nowa Era

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

			urządzeń	
--	--	--	----------	--

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