

Wymagania edukacyjne	
Szkoła	pięcioletnie technikum po SP
Zawód	technik pojazdów samochodowych 311513 (MOT.06/MOT.05)
Podstawa programowa	Rozp. M E N z dnia 16 maja 2019 r. (Dz. U. poz.991)
Nazwa przedmiotu	Rysunek techniczny
Klasa: IE	60 godz.

W PIERWSZYM OKRESIE

Na ocenę dopuszczającą uczeń powinien:

1. zna podstawowe narzędzia programu Solid Edge
2. zna metody rzutowania
3. rozumie zasady rysowania przekrojów
4. zna zasady wymiarowania
5. rozróżnia rodzaje tolerancji

Na ocenę dostateczną uczeń powinien:

spełniać wymagania na ocenę dopuszczającą oraz:

1. potrafi skonfigurować arkusz rysunkowy
2. potrafi zastosować podstawowe narzędzia programu Solid Edge
3. wymiaruje proste elementy
4. potrafi narysować prosty przekrój
5. potrafi zwymiarować prostą część maszynową zgodnie z zasadami
6. stosuje oznaczenia tolerancji wymiarów liniowych oraz kształtu i położenia

Na ocenę dobrą uczeń powinien:

spełniać wymagania na ocenę dostateczną oraz:

1. modeluje proste bryły
2. potrafi wykonać rzuty i przekroje
3. potrafi wstawiać oznaczenia chropowatości, tolerancji oraz obliczać wymiary graniczne i luzy.

Na ocenę bardzo dobrą uczeń powinien:

spełniać wymagania na ocenę dobrą oraz:

1. potrafi wykonać kompleksowy rysunek wykonawczy

Na ocenę celującą uczeń powinien:

spełniać wymagania na ocenę bardzo dobrą oraz:

2. spełnia wszystkie powyższe wymagania dydaktyczne oraz wykazuje szersze zainteresowanie przedmiotem,
3. prezentuje swoją wiedzę podczas lekcji

W DRUGIM OKRESIE

Na ocenę dopuszczającą uczeń powinien:

1. potrafi wykonać rysunek prostej części maszyn
2. zna uroszczenia rysunkowe
3. rozróżnia rysunki wykonawcze, złożeniowe i montażowe
4. rozróżnia schematy mechaniczne przekładni

Na ocenę dostateczną uczeń powinien:

spełniać wymagania na ocenę dopuszczającą oraz:

1. potrafi wykonać dokumentację płaską części

Na ocenę dobrą uczeń powinien:

spełniać wymagania na ocenę dostateczną oraz:

1. potrafi wykonać prosty rysunek złożeniowy
2. potrafi wykonać prosty rysunek montażowy
3. potrafi wykonać rysunek obwodu elektrycznego

Na ocenę bardzo dobrą uczeń powinien:

spełniać wymagania na ocenę dobrą oraz:

1. potrafi wykonać rysunek złożeniowy z pełną dokumentacją
2. potrafi wykonać rysunek montażowy z pełną dokumentacją
3. potrafi wykonać rysunek obwodu elektrycznego z pełną dokumentacją

Na ocenę celującą uczeń powinien:

spełniać wymagania na ocenę bardzo dobrą oraz:

1. spełnia wszystkie powyższe wymagania dydaktyczne oraz wykazuje szersze zainteresowanie przedmiotem,
2. prezentuje swoją wiedzę podczas lekcji.