

Powiatowy Zespół Szkół nr 1 im. Generała Józefa Bema w Pszczynie
Rysunek Techniczny

Przedmiot: Rysunek Techniczny

Dział programowy: Rysunek Techniczny w programie AutoCad 2019

Temat lekcji: *Widoki, przekroje, kłady w rysunku technicznym – ćwiczenia AutoCad 2019.*

Ilość jednostek lekcyjnych: 4

Cele ogólne:

1. Rysowanie widoków w AutoCad2019
2. Rysowanie przekrojów i kładów w AutoCad2019
- 3 Wymiarowanie widoków w AutoCad 2019.
4. Poznanie rodzajów widoków w rysunku technicznym

Cele operacyjne:

1. uczeń potrafi rysować oraz wymiarować widoki, przekroje i kłady w programie AutoCad 2019
2. uczeń zna zasady ogólne rysowania zarysów, krawędzi widoków
3. uczeń rozróżnia rodzaje rzutów przedmiotów w rysunku technicznym

Metody i formy pracy

- pokaz, ćwiczenia

Pomoce dydaktyczne

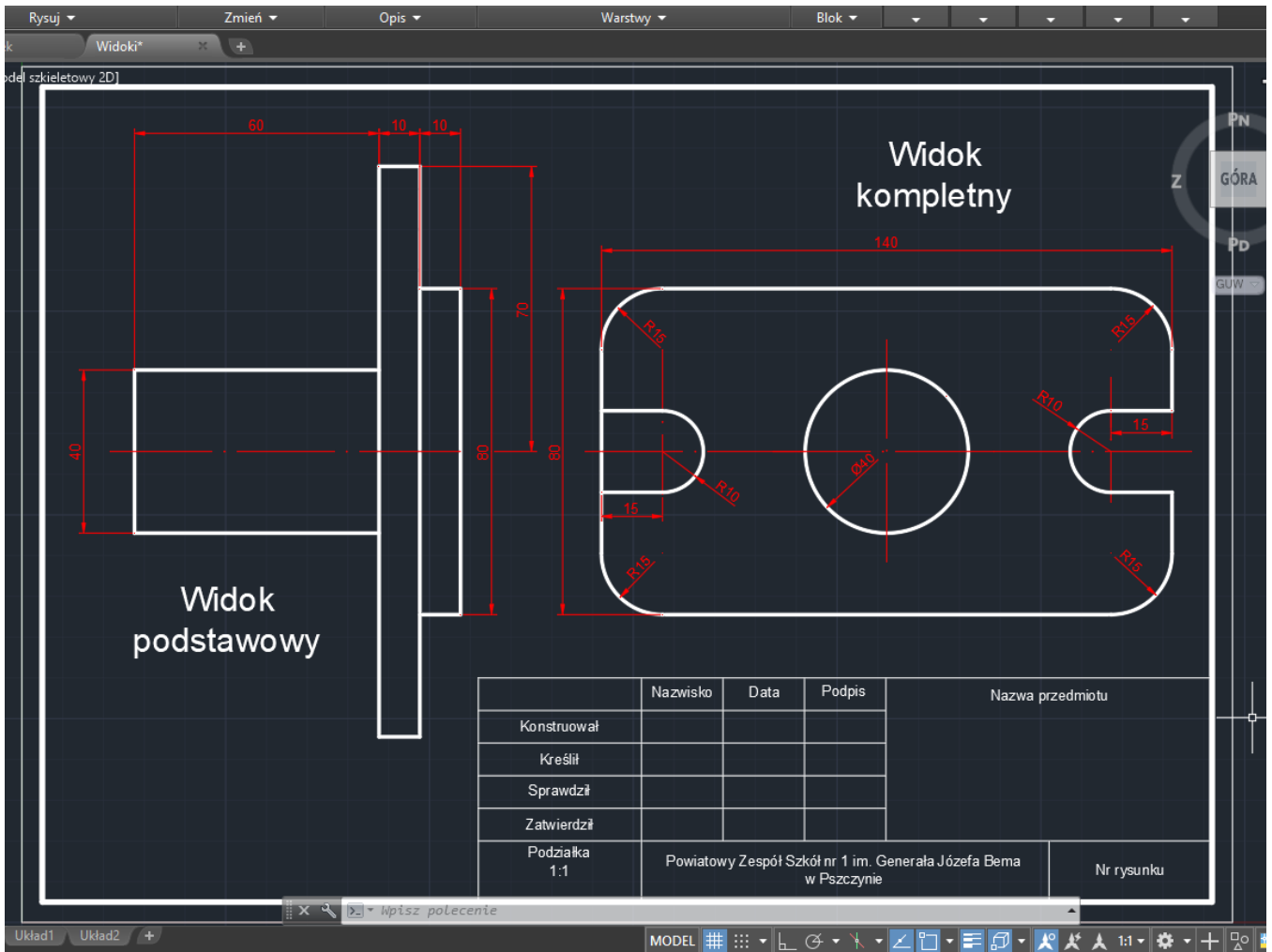
- AutoCad2019, ćwiczenia, prezentacja tematu na rzutniku

Przebieg zajęć wg układu

1. Czynności organizacyjne
2. Wstęp
3. Część właściwa
4. Podsumowanie

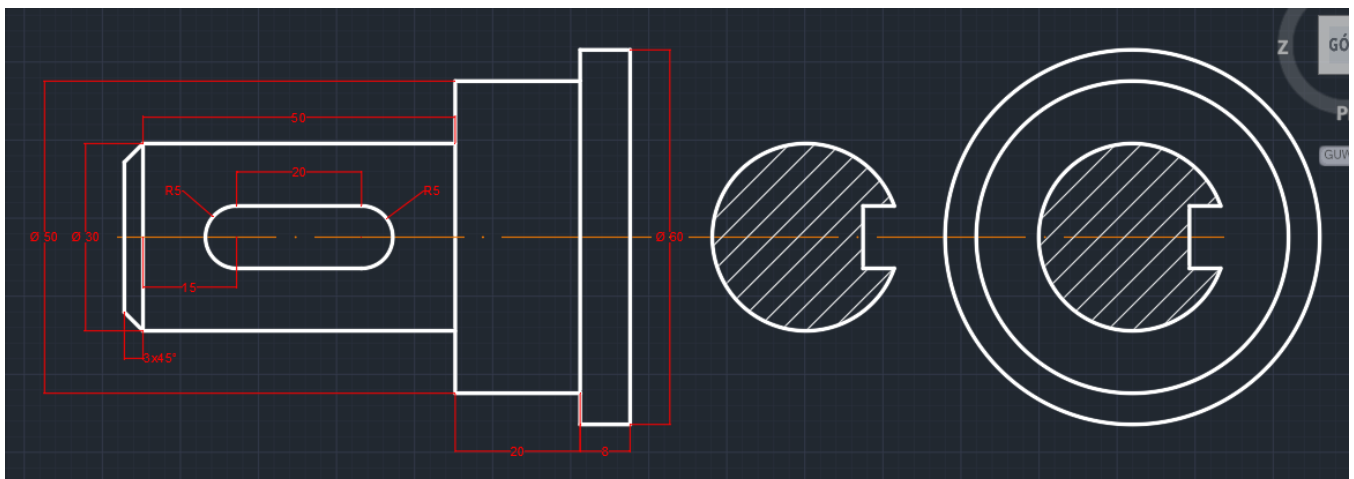
Ćwiczenie nr 1

Na podstawie poniższego rysunku wykonaj w AutoCad 2019 widok kompletny oraz podstawowy przedstawionego detalu. Postępuj zgodnie z instrukcją nauczyciela.



Ćwiczenie 2.

Na podstawie poniższego rysunku oraz instrukcji nauczyciela wykonaj element wałka, zaprezentuj na rysunku technicznym w programie AutoCad2019 „Kład” oraz przekrój.



Ćwiczenie 3.

Na podstawie poniższego rysunku wykonaj samodzielnie wraz z opisem rysunek techniczny „Pokrywy dociskowej w skali 1:1.

