

Klasa V Środa 27.05 (notatka do zeszytu)

T: Rodzaje arkuszy w rysunku technicznym – powtórzenie.

Format arkusza rysunkowego to jego zewnętrzne wymiary wyrażone w mm. Zgodnie z polską normą PN–EN ISO 5457 wymiary są znormalizowane i tworzą formaty zasadnicze: A0, A1, A2, A3, A4. Format A4 jest formatem wyjściowym, na podstawie, którego tworzone są pozostałe formaty:

- Format A0 ma wymiary po obcięciu: 841x1189 mm.
- Format A1 ma wymiary po obcięciu: 594x841 mm.
- Format A2 ma wymiary po obcięciu: 420x594 mm.
- Format A3 ma wymiary po obcięciu: 297x420 mm.
- Format A4 ma wymiary po obcięciu: 210x297 mm.

Wielkość rysowanego przedmiotu decyduje o doborze formatu arkusza rysunkowego. Jeżeli przedmiotu nie można przedstawić na rysunku w rzeczywistej wielkości z powodu jego zbyt dużych lub bardzo małych wymiarów, to rysuje się go w zmniejszeniu lub powiększeniu. Do tego stosuje się odpowiednie podziałki w których wykonuje się rysunek.