

12.06.2020

TECHNIKA Klasa V b

Proszę o zapisanie w zeszycie treści dzisiejszej lekcji.

Temat lekcji: Elementy rysunku technicznego.

1. Normalizacja w rysunku technicznym:

Norma jest to ustalona, ogólnie przyjęta zasada, reguła, wzór, przepis, sposób postępowania w określonej dziedzinie, ujednoczenie.

Normy rysunkowe zawierają szczegółowo opracowane przepisy dotyczące wszystkich zagadnień związanych z wykonaniem rysunku technicznego.

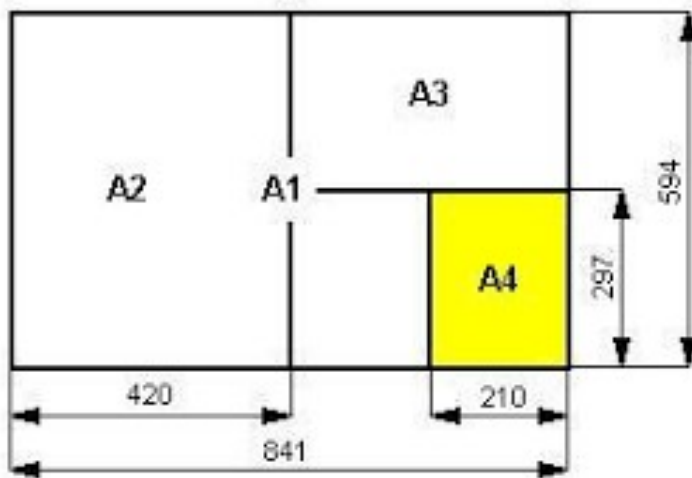
Przepisy regulujące m. in. rozmiary arkuszy, rodzaje linii, sposób podawania wymiarów, opis rysunku określają przepisy zwane Polskimi Normami. Opracowuje je Polski Komitet Normalizacyjny (w skrócie PKN).

Na rynkach międzynarodowych obowiązują normy wynikające z unijnych dyrektyw i normy europejskie ISO – (International Organization for Standardization) Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna.

2. Formaty arkuszy:

Najczęściej stosowany jest format A 4 o wymiarach 210 x 297 mm

Przerysuj do zeszytu.



3. Rodzaje linii rysunkowych i ich zastosowanie:

Przerysuj do zeszytu.

Rodzaje linii rysunkowych

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Linia ciągła</i> | |
| <i>Linia kreskowa</i> | |
| <i>Linia punktowa</i> | |
| <i>Linia dwupunktowa</i> | |
| <i>Linia falista</i> | |
| <i>Linia zygzakowa</i> | |

4. Zasady wykonywania rysunków:

- na każdym arkuszu w odległości 5mm od krawędzi rysujemy obramowanie
- w prawym dolnym rogu kartki umieszczamy tabliczkę rysunkową
- podziałka (skala) informuje, jak został narysowany przedmiot np. 1:2 pomniejszony 2 razy, 2:1 powiększony 2 razy.

Na str. 55 w podręczniku znajdują się normy dotyczące zasad stosowanych przy wykonywaniu rysunków technicznych, a dokładnie stosowanie podziałki i wykonywanie tabliczki rysunkowej. Zapoznajcie się z tym krótkim tekstem, włącznie z informacją WARTO WIEDZIEĆ.

Z tej lekcji niczego nie przesyłacie.

Pozdrawiam
mgr Irena Ławniczek