



Oświetlenie w szkołach

WYMAGANIA ODNOŚNIE OŚWIETLENIA W SZKOŁACH REGULUJĄ NASTĘPUJĄCE AKTY PRAWNE:

- **Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz.U. 2020 poz. 1604)**
§ 9. 1. W pomieszczeniach szkoły i placówki zapewnia się właściwe oświetlenie, wentylację i ogrzewanie.
- **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)**
§ 26.2. Niezależnie od oświetlenia dziennego w pomieszczeniach pracy należy zapewnić oświetlenie elektryczne o parametrach zgodnych z Polskimi Normami





Oświetlenie w szkołach



Polska Norma PN-EN 12464-1 :2021

Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach

Pomieszczenia edukacyjne - Budynki edukacyjne
Klasy do zajęć ogólnych - wymagane 500lx
Sale wykładowe - wymagane 500 lx
Tablice czarne, zielone i białe - wymagane 500 lx
Wyświetlacz - wymagane 200 lx
Stół demonstracyjny - wymagane 750 lx
Sale do zajęć komputerowych - wymagane 300 lx
Sale plastyczne w szkołach artystycznych - wymagane 750 lx
Pracownie rysunku technicznego - wymagane 750 lx
Pokoje do zajęć praktycznych i laboratoria - wymagane 500 lx
Pokoje rzemieślnicze - wymagane 500 lx
Warsztaty dydaktyczne - wymagane 500 lx
Hole wejściowe - wymagane 200 lx
Obszary komunikacyjne, korytarze - wymagane 100 lx
Schody - wymagane 150 lx
Hale sportowe, sale gimnastyczne, baseny pływakie - wymagane 300 lx



Polska Norma PN-EN 12464-1 :2021 zastąpiła Polską Normę PN-EN 12464-1 :2012

Polska Norma PN-EN 12464-1 :2012

Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach

Pomieszczenia edukacyjne - Budynki edukacyjne
Klasy, pokoje do samodzielnej nauki - 300 lx
Klasy do zajęć wieczornych i edukacji dorosłych - 500 lx
Tablice czarne, zielone i białe - 500 lx
Stół demonstracyjny - 500 lx
Pracownie artystyczne - 500 lx
Pracownie artystyczne w szkołach artystycznych - 750 lx
Pracownie rysunku technicznego - 750 lx
Pokoje do zajęć praktycznych i laboratoria - 500 lx
Pokoje do zajęć komputerowych (obsługa komputera) - 300 lx
Obszary ruchu, korytarze - 100 lx
Schody - 150 lx
Hale sportowe, sale gimnastyczne, baseny pływakie - 300 lx



Zgodnie z art. 5 ust. 3 Ustawy z dnia 12 września 2002 r.
o normalizacji (Dz.U. z 2002 r. nr 169, poz. 1386 z późn. zm.) stosowanie Polskich Norm (PN)
jest dobrowolne.