



Oświetlenie w placówkach oświatowych

Regulacje 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 (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1604 ze zm.)**
- **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. 2003 Nr 169 poz. 1650 ze zm.)**

§ 7. 2. 1 Na terenie szkoły i placówki zapewnia się właściwe oświetlenie.

§ 9. 1. W pomieszczeniach szkoły i placówki zapewnia się właściwe oświetlenie, wentylację i ogrzewanie.

§ 26 Dostosowanie oświetlenia dziennego do rodzaju wykonywanych prac

1. Oświetlenieienne na poszczególnych stanowiskach pracy powinno być dostosowane do rodzaju wykonywanych prac i wymaganej dokładności oraz powinno spełniać wymagania określone w Polskiej Normie.
2. Niezależnie od oświetlenia dziennego w pomieszczeniach pracy należy zapewnić oświetlenie elektryczne o parametrach zgodnych z Polskimi Normami.



Polska Norma PN-EN 12464-1 :2021 Światło i oświetlenie – Oświetlenie miejsc pracy, Część 1: Miejsca pracy we wnętrza





Oświetlenie w placówkach oświatowych

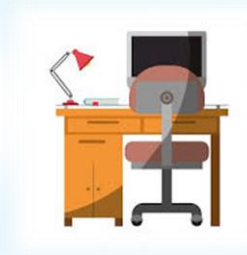


Polska Norma PN-EN 12464-1 :2021 Światło i oświetlenie – Oświetlenie miejsc pracy

Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach

Pomieszczenia edukacyjne- budynki edukacyjne

- pokój zabaw – 300 lx / 0,40 U_a
- pokój prac ręcznych – 300 lx / 0,60 U_a
- klasy – czynności ogólne 500 lx / 0,60 U_a
- sale wykładowe – 500 lx / 0,60 U_a
- tablice czarne, zielone i białe – 500 lx / 0,70 U_a
- tablice multimedialne, wyświetlacz – 200 lx / 0,40 U_a
- stół demonstracyjny w salach wykładowych – 750 lx / 0,70 U_a
- pracownia komputerowa:
 - tylko praca komputerowa – 300 lx / 0,60 U_a
 - czytanie drukowanego tekstu, pisanie na papierze – 500 lx / 0,60 U_a
- pracownie artystyczne w szkołach artystycznych – 750 lx / 0,70 U_a
- pracownie rysunku technicznego - 750 lx / 0,60 U_a
- hale sportowe, sale gimnastyczne, baseny pływackie – 300 lx / 0,60 U_a
- biblioteka: półki na książki – 200 lx / 0,60 U_a, obszar do czytania – 500 lx / 0,60 U_a
- hole wejściowe – 200 lx / 0,40 U_a



lx- natężenie oświetlenia w luksach, U_a - równomierność oświetlenia