**Bezpieczeństwo i higiena pracy** – klasa ITMb 26.05.2020

Proszę zapoznać się z zakresem i przemyśl odpowiedzi na zadane pytania. Jeśli nasunie Ci się pytanie, jakaś niejasność to zapraszam. Odpowiedzi wyślij:

*czarnas.nauczanieonline@wp.pl*lub komunikator w i-dzienniku.

Zapraszam na konsultacje online, które odbywają się:

Dla kl. IITM – poniedziałki 9.15 - 9.45

Dla klasy ITGb – wtorki 8.30 – 9.00

Format – Word; PDF

T: **Ogólne zasady kształtowania bezpiecznych i higienicznych warunków pracy – znaki i kolory ostrzegawcze.**

Pracodawca **ma obowiązek** zastosowania w przedsiębiorstwie barw, znaków lub sygnałów bezpieczeństwa.

Wzory i zasady ich stosowania regulują Polskie Normy oparte na międzynarodowych normach ISO.

Znaki ostrzegawcze stosowane w zakładach pracy:

|  |  |
| --- | --- |
| Znaki ostrzegawcze stosowane w zakładach pracy | Znaczenie |
| ogólny znak ostrzegawczy.jpg | Ogólny znak ostrzegawczy, ostrzeżenie, ryzyko niebezpieczeństwa |
| porazenie pradem elektrycznym.jpg | Ostrzeżenie przed porażeniem prądem elektrycznym |
| Ostrzezenie przed silnym polem magnetycznym.jpg | Ostrzeżenie przed silnym polem magnetycznym |
| Ostrzezenie przed substancjami radioaktywnymi i promieniowaniem jonizującym.jpg | Ostrzeżenie przed substancjami radioaktywnymi i promieniowaniem jonizującym |
| Ostrzezenie przed promieniowaniem laserowym.jpg | Ostrzeżenie przed promieniowaniem laserowym |
| Ostrzezenie przed śliską nawierzchnią.jpg | Ostrzeżenie przed śliską nawierzchnią |
| Ostrzeżenie przed wiszącym ciężarem.jpg | Ostrzeżenie przed wiszącym ciężarem |
| Ostrzeżenie przed ograniczeniem wysokości.jpg | Ostrzeżenie przed ograniczeniem wysokości |
| Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem zatrucia substancjami toksycznymi.jpg | Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem zatrucia substancjami toksycznymi |
| Ostrzeżenie przed substancjami żrącymi.jpg | Ostrzeżenie przed substancjami żrącymi |

Znaki ostrzegawcze stosowane do określania stref ochronnych w otoczeniu źródła pola elektromagnetycznego:

Kształt, kolor, wielkość, miejsce usytuowania stosowanych znaków bezpieczeństwa powinny być zgodne z Polskimi Normami.

a/ znaki zakazu (wybrane)

|  |  |
| --- | --- |
| Znak zakazu | Znaczenie |
| ogólny znak zakazu.jpg | ogólny znak zakazu |
| nieupoważniony wstęp wzbroniony.jpg | nieupoważniony wstęp wzbroniony |
| zakaz noszenia biżuterii.jpg | zakaz noszenia biżuterii |
| zakaz używania telefonów komórkowych.jpg | zakaz używania telefonów komórkowych |
| zakaz używania otwartego ognia.jpg | zakaz używania otwartego ognia |

b/ znaki nakazu (wybrane)

|  |  |
| --- | --- |
| Znak zakazu | Znaczenie |
| ogólny znak nakazu.jpg | Ogólny znak nakazu |
| znak stop bhp.png | Stop |
| zachowaj ciszę.jpg | zachowaj ciszę |
| droga dla niepełnosprawnych.jpg | droga dla niepełnosprawnych |
| drzwi otwierane automatycznie.jpg | drzwi otwierane automatycznie |

c/ znaki ewakuacyjne i informacyjne (wybrane)

|  |  |
| --- | --- |
| Znak zakazu | Znaczenie |
| wyjście ewakuacyjne w lewo.png | wyjście ewakuacyjne w lewo |
| stłuc aby uzyskać dostęp.jpg | stłuc aby uzyskać dostęp |
| apteczka.gif | apteczka |
| wyjście ewakuacyjne.jpg | wyjście ewakuacyjne |
| pierwsza pomoc medyczna.jpg | Pierwsza pomoc medyczna |

**Znaczenie barw i kształtów znaków bezpieczeństwa:**

W zależności od typu przekazywanej informacji znaki bezpieczeństwa przyjmują określony kolor:

 - **zakaz**

 - nakaz i informacja

 - ostrzeżenie

 - pierwsza pomoc i warunki bezpieczeństwa

W zależności od typu przekazywanej informacji znaki bezpieczeństwa przyjmują określony kształt:

 - znaki zakazu i nakazu

 - znaki ostrzegawcze

 - znaki pomocnicze i drogowskazy



Z w/w tematu – 2 jednostki lekcyjne – zostanie przeprowadzony sprawdzian wiadomości w dniu **2 czerwca 2020.**

Szczegóły zostaną przedstawiony w znanym nam trybie na jeden dzień przed sprawdzianem, czyli 13.05.

Życzę owocnej pracy☺