**Bezpieczeństwo i higiena pracy** – klasa ITGb ; IITM 21.04.2020

Proszę zapoznać się z zakresem i przemyśl odpowiedzi na zadane pytania. Jeśli nasunie Ci się pytanie, jakaś niejasność to zapraszam. Zechcesz dostać odpowiedź napisz:

[*czarnas.nauczanieonline@wp.pl*](mailto:czarnas.nauczanieonline@wp.pl)lub komunikator w i-dzienniku.

Format – Word; PDF

**T: Pyły w środowisku pracy.**

1. Co to są pyły?
2. Działanie pyłów na organizm człowieka.
3. Zapobieganie.

Ad1. **Pyły -**  przemysłowe to cząstki ciał stałych powstałe w wyniku procesów technologicznych.

*Pyły są jednym z podstawowych zagrożeń występujących w przemyśle. Powodują często poważne schorzenia*.

Ad2. Źródła emisji pyłów:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Wytwarzania i przemieszczania produktów*** | ***Obróbki materiałów*** | ***Pył jako czynnik roboczy*** | ***Pylenie bezpośrednie*** | ***Pylenie wtórne*** |
| - kruszenie  - transport materiałów sypkich | - ostrzenie  - szlifowanie | - ochrona roślin | - utlenianie | - Unoszenie się pyłów z powierzchni maszyn |

Pomoc:

<https://www.youtube.com/watch?v=XBKDQNPzODQ>

Ad2. Zapobieganie

a/ *profilaktyka medyczna* – badania w medycynie pracy wstępne i okresowe; ograniczenie palenia papierosów

b/ *profilaktyka techniczno – organizacyjna* – systemy wentylacji ; środki ochrony osobistej (maski ochronne)

Sprawdź swoją wiedzę: str2



