**Bezpieczeństwo i higiena pracy** – klasa IITM; ITGb 16.06.2020

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 które odbywają się we wtorki 10.00 – 10.30

Format – Word; PDF

T: **Zagrożenia związane z wykonywaniem zadań zawodowych.**

1. Klasyfikacja zagrożeń.
2. Zagrożenia mechaniczne.
3. Praca z urządzeniami elektrycznymi.

Ad.1. Zagrożenie to sytuacja, w której może wystąpić zwiększone prawdopodobieństwo utraty zdrowia, życia lub poniesienia szkody.

 W sytuacji zagrożenia maleje poczucie bezpieczeństwa.



Zagrożenia można podzielić na:

a/ powodujące wypadki przez fizyczne obrażenia ciała – upadki, potracenia uderzenia.

b/ powodujące choroby zawodowe, wywołane oddziaływaniem na organizm czynników szkodliwych.

Ad.2. Zagrożenia mechaniczne.

W procesach pracy mogą wystąpić zagrożenia:

- spowodowane elementami ruchomymi i luźnymi

- spowodowane element ami ostrymi i wystającymi



 - związane z przemieszczaniem się ludzi po terenie oraz drogach wewnątrzzakładowych

- spowodowane porażeniem prądem elektrycznym i wybuchem



 Ad.3. Bezpośredni kontakt z prądem elektrycznym **może być groźny dla ludzi.**

Reakcja ciała na prąd zależy od czasu trwania przepływu i od natężenie prądu.

W praktyce najniebezpieczniejsze dla człowieka są prądy przemienne o częstotliwości 50 – 60 Hz – częstotliwość przemysłowa.

