

Materiały dla uczniów - kurs cukiernik

zawód - cukiernik

przedmiot - Bezpieczeństwo i higiena pracy

zakres materiału - od 30.03.2020r .do 08.04.2020r.

nauczyciel - Hanna Napierska

I. Zagadnienia prawne dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy :

1. Prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony pracy:
 - wyjaśnić obowiązki pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - określić odpowiedzialność pracodawcy i pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
2. Badania lekarskie pracowników :
 - uzasadnić konieczność prowadzenia profilaktycznych badań lekarskich w zawodzie cukiernik,
3. Nadzór nad warunkami pracy :
 - wskazać i omówić organy nadzoru państwowego nad warunkami pracy, ochroną przeciwpożarową i ochroną środowiska w Polsce,
4. Wypadki przy pracy i choroby zawodowe :
 - wyjaśnić , co uznaje się za wypadek przy pracy , rodzaje wypadków przy pracy,
 - wyjaśnić , czym jest choroba zawodowa,

przedmiot - Obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji wyrobów cukierniczych

zakres materiału - od 30.03.2020 r. do 08.04.2020r.

nauczyciel - Hanna Napierska

1. Podstawowe wiadomości o rysunku technicznym :
 - rodzaje i charakterystyka rysunków technicznych,
 - normalizacja w rysunku technicznym
2. Materiały konstrukcyjne urządzeń produkcyjnych :
 - klasyfikacja materiałów konstrukcyjnych,
 - ogólna charakterystyka materiałów stosowanych do konstrukcji urządzeń i wyposażenia technologicznego,
3. Typowe części konstrukcji urządzeń produkcyjnych :
 - charakterystyka połączeń części maszyn ,
 - nierozłączne i rozłączne połączenia części maszyn / ogólnie omówić/,
4. Aparatura kontrolno pomiarowa - budowa , własności.
 - urządzenia do pomiaru ciśnienia - manometry,
 - urządzenia do pomiaru ilości przepływającej cieczy - przepływomierze,
 - urządzenia do pomiaru temperatury - termometry,
 - urządzenia do pomiaru masy - wagi,
5. Środki transportu wewnętrznego / charakterystyka / np:
 - wózki magazynowe,
 - przenośniki,

Materiał opracowany z pierwszego i drugiego przedmiotu proszę przesłać na e-mail hannanapier96.zsilawa@gmail.com ,proszę podpisać pracę imię i nazwisko oraz miejscowość szkoły do której uczęszczacie.