

WYMAGANIA PROGRAMOWE

technika w produkcji cukierniczej

cukiernik

OCENA DOPUSZCZAJACY

Uczeń umie z pomocą nauczyciela czytać dokumentację produkcyjną. Potrafi rozróżnić urządzenia do krojenia pakowania i ekspedycji. Poda ich zastosowanie. Wymieni podstawowe maszyny w linii produkcyjnej

Wie co to jest mechanizacja w cukierni. Zna zasadę działania linii produkcyjnych. Wyjaśni z pomocą nauczyciela jak pracuje linia do produkcji sucharków. Poda ogólną charakterystykę urządzeń do produkcji lodów. Uczeń potrafi rozróżnić maszyny i urządzenia do wytwarzania i obróbki ciasta.

OCENA DOSTATECZNY

Uczeń zna podstawowe zasady tworzenia dokumentacji produkcji. Wymieni aparaturę kontrolno pomiarową. Poda klasyfikację linii produkcyjnych. Zna przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze linii produkcyjnych. Potrafi podać zasady eksploatacji urządzeń pomiarowych. Zna przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze środków transportu wewnętrznego. Posiadał umiejętność rozróżniania urządzeń do produkcji cukierniczej. Samodzielnie wyjaśni jak optymalnie dobrać maszyny i urządzenia

OCENA DOBRY

Uczeń posługuje się rysunkami i schematami w celu wyjaśnienia zasad działania maszyn oraz układów hydraulicznych, instalacji elektrycznych i wentylacyjnych. Poda na konkretnych przykładach zastosowanie układów sterowania. Potrafi objaśnić jak planuje się ekspedycję. Zna urządzenia do transportu wewnętrznego. Zna przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze maszyn i urządzeń do przygotowywania surowców i półproduktów.

OCENA BARDZO DOBRY

Uczeń posługuje biegle się rysunkami i schematami w celu wyjaśnienia zasad działania maszyn, urządzeń oraz układów hydraulicznych, instalacji elektrycznych i wentylacyjnych. Potrafi wyjaśnić jak przebiega proces produkcji cukierniczej. Uczeń potrafi optymalnie dobrać parametry pracy maszyn i urządzeń korzystając z dokumentacji techniczno-ruchowej.

OCENA CELUJACY

Uczeń posiadał wiedzę i umiejętności jak na ocenę bardzo dobry. Potrafi samodzielnie wykonać dokumentację produkcyjną, dobrać maszyny i urządzenia do produkcji, transportu wyrobu. Sam rozszerza swoją wiedzę korzystając z różnych źródeł (literatura, programy komputerowe).

Luiza Lazar