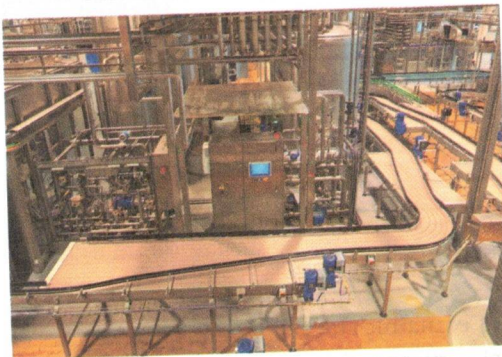


## 9

# Proces technologiczny produktów

## Technological processes

### KEY TERMS – WAŻNE POJĘCIA



**by-products** produkty uboczne

**end products** produkty gotowe

**factory** fabryka

**final product** produkt końcowy (główny)

**indirect products** produkty pośrednie

**process** przetwarzać

**raw material** surowiec

**recyclable materials** surowce wtórne

**red zone** strefa czerwona, strefa zagrożenia

**stage** faza

**starting substance** substancja wyjściowa

**waste materials** produkty odpadowe

**yellow zone** strefa żółta

#### ZADANIE 1.

Podaj definicję procesu technologicznego.  
*Write a definition of a technological process.*

A technological process is \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### ZADANIE 2.

Połącz słowa z ich definicjami.  
*Match the words with their definitions.*

raw material • product

- a) \_\_\_\_\_ – produced from applying a technological process during the processing of raw materials.  
b) \_\_\_\_\_ – this undergoes a technological process.

#### ZADANIE 3.

Dopasuj do fraz.  
*Match the words.*

#### ZADANIE 4.

Co oznaczają?  
*What do these mean?*

CCP – \_\_\_\_\_

HACCP – \_\_\_\_\_

CP – \_\_\_\_\_

#### ZADANIE 5.

Jaka jest różnica?  
*What is the difference?*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### ZADANIE 6.

Przetłumacz.  
*Translate the text.*

a) Produkty m...

b) Ryzyko zani...

c) Po przeróbc...

d) Produkt koń...

**ZADANIE 3.**

Dopasuj do form angielskich ich polskie odpowiedniki.

*Match the words to their Polish translations.*

final product ○  
waste material ○  
yellow zone ○  
by-product ○  
indirect product ○  
red zone ○

☐ strefa czerwona  
☐ produkt końcowy  
☐ produkt uboczny  
☐ strefa żółta  
☐ produkt odpadowy  
☐ produkt pośredni

**ZADANIE 4.**

Co oznaczają podane skróty?

*What do these abbreviations mean?*

CCP – \_\_\_\_\_  
HACCP – \_\_\_\_\_  
CP – \_\_\_\_\_

**ZADANIE 5.**

Jaka jest różnica pomiędzy strefą żółtą a strefą czerwoną?

*What is the difference between a yellow zone and a red zone?*

---

---

---

---

---

---

---

---

**ZADANIE 6.**

Przetłumacz zdania na język angielski.

*Translate the sentences into English.*

- a) Produkty możemy podzielić na główne, odpadowe oraz uboczne.  
\_\_\_\_\_
- b) Ryzyko zanieczyszczeń gotowych produktów nie występuje w strefach zielonych.  
\_\_\_\_\_
- c) Po przeróbce produkty odpadowe możemy wykorzystać jako surowce wtórne.  
\_\_\_\_\_
- d) Produkt końcowy powstaje w ostatniej fazie procesu technologicznego.  
\_\_\_\_\_