

**TEMAT: KARTOTEKI**  
**MAGAZYNOWE – LEKCJA**  
**ĆWICZENIOWA.**

Klasa 1 / TECHNIK LOGISTYK  
Przedmiot: GOSPODARKA MAGAZYNOWA

*Opracowała: mgr inż. Agnieszka Ciągło  
doradca metodyczny (ODN, Zielona Góra, 2020)*

Czas: 90 minut (2 x 45 min.)

**Cel ogólny:** Celem lekcji jest wykorzystanie wiedzy teoretycznej z zakresu funkcjonowania magazynu w sytuacjach praktycznych.

## CELE OPERACYJNE LEKCJI:

### Po zakończonych zajęciach uczniowie powinni umieć/potrafić:

- wyjaśnić miejsce kartoteki magazynowej w dokumentacji magazynu,
- omówić elementy kartoteki magazynowej ilościowej i ilościowo-wartościowej,
- uzupełnić kartoteki magazynowe według podanych warunków.

## **CELE W JĘZYKU UCZNIĄ (NACOBESZU):**

Prawidłowo uzupełnisz kartoteki magazynowe według podanych warunków.

# PLAN LEKCJI

**1. Kartoteki magazynowe – definicja i rodzaje.**

**2. Ćwiczenia – kartoteki magazynowe.**

## **Ad.1. KARTOTEKA MAGAZYNOWA**

**dokument zawierający dane dotyczące stanów ilościowych (wartościowych) zapasów znajdujących się w magazynie.**

# KARTOTEKA MAGAZYNOWA

- ✓ ułatwia śledzenie wszystkich operacji oraz zdarzeń związanych z przepływami surowców przez magazyn,
- ✓ pozwala rzetelnie monitorować procesy magazynowe z dokładnym zidentyfikowaniem dokumentów przychodowych i rozchodowych.

# KARTOTEKA MAGAZYNOWA

## ilościowa

– pokazuje zmianę stanu  
zapasów tylko na podstawie  
jednostek naturalnych /  
ewidencyjnych  
(sztuka / kg / metry /  
opakowania zbiorcze),

## wartościowa

– pokazuje zmianę stanu  
zapasów wartościowo  
(sztuki / kg/ metry /  
opakowania zbiorcze  
przeliczone są przez cenę  
ewidencyjną / zakupu netto).



# WZÓR KARTOTEKI ILOŚCIOWEJ

KARTOTEKA MAGAZYNOWA					
			NAZWA		
			KTM		
			CECHA / KOLOR / GATUNEK		
			ZAPAS minimalny ..... Cena ewidencyjna .....		
Lp.	Data	Symbol i numer dokumentu	Przychód	Rozchód	Zapas

# WZÓR KARTOTEKI ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWEJ

Pieczęć firmy				Nazwa					
				KTM					
				Jednostka miary – .....					
				<b>ILOŚĆ .....</b>			<b>WARTOŚĆ ZŁ</b>		
Lp.	Data	Symbol i numer dokumentu	Jednostkowa cena ewidencyjna	Przychód	Rozchód	Zapas	Przychód	Rozchód	Zapas
1.									
2.									
3.									

# PRZYDATNE MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE – METODY WYCENY ROZCHODU ZAPASÓW (YOUTUBE):

- <https://www.youtube.com/watch?v=0T7LtHIQeHs>
- <https://www.youtube.com/watch?v=cam9U1TlwwA>
- <https://www.youtube.com/watch?v=L8mCD8tI2iQ>

## **AD.2. ĆWICZENIE 1.**

**Przedsiębiorstwo produkcyjne GARNITUR S.A.  
(ul. Wizytowa 179, 04-210 Bytom, NIP 411-03-28-155)  
zajmuje się szyciem konfekcji męskiej.**

**W magazynie posiada wiele pozycji  
asortymentowych.**

**Przygotuj kartotekę magazynową dla pozycji o KTM  
49C (tkanina bawełniana, kolor brąz, cena  
ewidencyjna 25,00 zł /mb, zapas minimalny  
40 mb), jeżeli stan początkowy na dzień 1.06.20XY  
wynosi 720 mb .**

**Ustal wartość zapasu na 30.06.20XY po ostatniej  
operacji gospodarczej.**

# OPERACJE GOSPODARCZE Z CZERWCA 20XY ROKU:

Data	Symbol i numer dokumentu	Data	Symbol i numer dokumentu	Data	Symbol i numer dokumentu
17.06.	MM 6/06 – 128 mb (przyjęcie)	8.06.	Pz14/06 – 250 mb	29.06.	Pz 17/06 – 36 mb
23.06.	Pz 16 /06 – 311 mb	15.06.	Rw 13/06 – 17 mb	13.06.	Pz 15/06 – 105 mb
5.06.	Rw 11/06- 560 mb	28.06.	Rw 16/06 – 50 mb	21.06.	Wz 11/06 – 102 mb
9.06.	Zw 4/06 – 182 mb	7.06.	Wz 8/06 – 100 mb	10.06.	Wz 9/06 – 95 mb
26.06.	Rw 14 /06 – 201 mb	27.06.	Rw 15/06 – 52 mb	18.06.	Wz 10/06 – 210 mb
30.06.	Pz 18/06 – 676 mb	11.06.	Rw 12/ 06 – 41 mb		

# KARTOTEKA IŁOŚCIOWA

KARTOTEKA MAGAZYNOWA						
PRZEDSIĘBIORSTWO			Nazwa			
			KTM			
			Cecha / kolor / gatunek			
			Jednostka miary			
			Cena jednostkowa			
Lp.	DATA	SYMBOL I NUMER DOKUMENTU	PRZEZNACZENIE	PRZYCHÓD	ROZCHÓD	ZAPAS

mgr inż. Agnieszka Ciągło

## ĆWICZENIE 2.

**Uzupełnij kartoteki magazynowe i dokument wydania z magazynu towarów w związku z zamówieniem nr 77/04/20XX odbiorcy (Sklep DANA, ul. Morelowa 11, 53-105 Wrocław, towary - mąka tortowa 128 kg, kasza jęczmienna 148 kg) – metoda AVCO, data wydania 23.04.br, ostatnio wystawiony dokument miał nr WZ 56/04, magazynier – Adam Jaworski.**

Hurtownia ŻYTO ul. Sobieskiego 142 53- 021 Wrocław				Nazwa MAKA TORTOWA KTM – 23/556 Jednostka miary – kilogram					
				ILOŚĆ .....			WARTOŚĆ .....		
Lp.	Data	Symbol i numer dokumentu	Cena ewidencyjna (zakupu netto) w zł	Przychód	Rozchód	Zapas	Przychód	Rozchód	Zapas
1.	5.04.	PZ 15/04	1,11	150					
2.	8.04.	PZ 28/04	1,05	37					
3.	11.04.	PZ 33/04	1,07	205					



				Nazwa KASZA JĘCZMIENNA KTM – 56/112 Jednostka miary – kilogram					
				ILOŚĆ .....			WARTOŚĆ .....		
Lp.	Data	Symbol i numer dokumentu	Cena ewidencyjna (zakup netto) w zł	Przychód	Rozchód	Zapás	Przychód	Rozchód	Zapás
1.	4.04.	PZ 12/04	2,16	250					
2.	12.04.	WZ 32/04			104				
3.	16.04.	PZ 42/04	2,35	150					

Pieczęć firmy		Odbiorca			WZ WYDANIE MATERIAŁÓW NA ZEWNĄTRZ	Numer bieżący		Egz.		
						Numer magazynowy		Data wystawienia		
Srodek transportu	Zamówienie	Przeznaczenie	Data wysyłki		Wysyłka na koszt	Numer i data faktury / specyfikacji				
Kod tow.-mater.	Nazwa materiału / wyrobu / opakowania	Ilość			Cena		Wartość		Konto syntet.-mater.	Zapas ilość
		Zadysponowana	J.m.	Wydana	zł	gr	zł	gr		
Wystawił	Zatwierdził	Wymienione ilości					Ewidencja ilościowo-wartościowa			
		Wydał	Data		Odebrał					

**Czy są pytania  
do tematu ??**

**Dziękuję za uwagę 😊)**

## Do opracowania wykorzystano:

- materiały własne – ćwiczenia,
- definicja z podręcznika „Procesy magazynowe w przykładach i ćwiczeniach”, P. Andrzejczyk, E. Rajczakowska, M. Drozda, P. Fajfer, wydawnictwo „Biblioteka logistyka”, Poznań 2019, strona 204,
- wzór dokumentu Wz, „Zbiór zadań z logistyki” część 1, G. Karpus, WSiP, Reforma 2017, strona 11,
- youtube (adresy jak wyżej).

*Dane adresowe do konsultacji: [A.Ciaglo@odn.zgora.pl](mailto:A.Ciaglo@odn.zgora.pl)*