Klasa 2L

**Podstawy przedsiębiorczości**

# Na podstawie poniższego scenariusza zajęć proszę zapoznać się z pracą Giełdy Papierów Wartościowych.

Proszę odpowiedzieć na następujące pytania:

1. Co to jest Giełda Papierów Wartościowych ?

2. Jakie funkcje pełni GPW ?

3. Czym się handluje na GPW ?

4. Jakie znasz rodzaje papierów wartościowych ?

5.Jakie znasz indeksy GPW w Warszawie?

# Giełda Papierów Wartościowych

##  1. Cele lekcji

### a) Wiadomości

Uczeń zna

* pojęcie giełdy, papieru wartościowego,
* rodzaje rynków,
* rodzaje papierów wartościowych.

### b) Umiejętności

Uczeń potrafi:

* wyjaśnić rolę giełdy,
* dokonać analizy indeksów giełdowych,
* przewidzieć zmiany, które mogą odzwierciedlać mierniki gospodarcze.

## 2. Metoda i forma pracy

wykład, pogadanka, praca z tekstem, analiza materiałów źródłowych

## 3. Środki dydaktyczne

Podręcznik: *Podstawy Przedsiębiorczości. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym* Operon Nowa Era inne,

## 4. Przebieg lekcji

### a) Faza przygotowawcza

1. Sprawdzenie listy obecności.
2. Przypomnienie wiadomości zdobytych na poprzedniej lekcji.

### b) Faza realizacyjna

1. Na podstawie własnych wiadomości lub podręcznika uczniowie podają definicję giełdy papierów wartościowych.
2. Nauczyciel podaje funkcje giełdy (załącznik 1). Wraz z uczniami omawia ich znaczenie dla rynku.
3. Nauczyciel podaje definicję ceduły (załącznik 2).
4. Uczniowie podają znane im papiery wartościowe. Nauczyciel porządkuje informacje. Podaje notatkę w punktach, zawierająca wykaz papierów wartościowych (załącznik 3).
5. Omówienie papierów dłużnych (załącznik 4).
6. Omówienie papierów własnościowych. Nauczyciel przedstawia schemat podziału akcji i krótko omawia różnice istniejące pomiędzy nimi (załącznik 5).
7. Na podstawie podręcznika uczniowie podają definicję emisji akcji ich rodzaje (załącznik 6).
8. Nauczyciel wprowadza pojęcia: cena akcji, cena nominalna akcji, cena emisyjna, cena rynkowa (załącznik 7). Uczniowie obliczają przykładową cenę nominalną akcji.
9. Na podstawie notowań zamieszczonych w prasie uczniowie podają inne instrumenty, którymi handluje się na giełdzie papierów wartościowych w Warszawie (załącznik 8).
10. Na podstawie notowań giełdowych uczniowie podają najważniejsze indeksy giełdowe i wskaźniki na GPW w Warszawie (załącznik 9).

### c) Faza podsumowująca

Uczniowie powtarzają wiadomości zdobyte na lekcji.

## 5. Bibliografia

*Podstawy Przedsiębiorczości. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym,* Operon, Nowa Era, inne

## 6. Załączniki

### a) Notatki dla nauczyciela

załącznik 1.

Giełda pełni następujące funkcje:

* zapewnia koncentrację popytu i podaży,
* gwarantuje bezpieczny i sprawny transfer rozliczeń,
* gwarantuje jednolitość transakcji,
* ułatwia bezustanną transformację kapitału,
* pozwala na obiektywną i rynkową wycenę kapitału przedsiębiorstw.

załącznik 2.

Ceduła – oficjalne pismo giełdowe zawierające notowania wszystkich spółek będących na giełdzie.

załącznik 3.

Papiery wartościowe – to wszystkie papiery uosabiające prawa majątkowe ich właścicieli. Papiery wartościowe dzielimy na:

1. papiery bez prawa do kapitału:
* papier na okaziciela,
* certyfikaty depozytowe,
* asygnaty.
1. papiery mające prawo do kapitału:
* papiery dłużne – obligacje, bony skarbowe, weksle, listy zastawne,
* papiery udziałowe – akcje.

załącznik 4.

Papiery dłużne – są to papiery potwierdzające wielkość zadłużenia podmiotu gospodarczego. Wyróżniamy:

* bony i obligacje skarbowe,
* obligacje komunalne,
* weksle,
* listy zastawne.

załącznik 5.

Papiery własnościowe (udziałowe) – są to papiery stwierdzające określone prawa majątkowe jego posiadacza. Najważniejsze są akcje.

załącznik 6.

Emisja akcji – jest to wprowadzenie w obieg odpowiedniej ilości akcji danego podmiotu.

Emisję akcji możemy podzielić na:

* prywatną – akcje są przeznaczone dla określonego adresata – inwestora,
* zamkniętą – akcje są przeznaczone tylko dla wąskiego kręgu inwestorów, np. inwestorzy strategiczni,
* otwartą – akcje są skierowane do wszystkich inwestorów,
* publiczną – akcje są przeznaczone dla drobnych inwestorów, z reguły są to obywatele danego kraju lub regionu świata.

załącznik 7.

Cena akcji – jest to kwota pieniędzy jaką trzeba zapłacić, aby otrzymać jedną akcję danego podmiotu.

Wyróżniamy:

1. cenę nominalną – wartość akcji wynikająca z podzielenia wartości kapitału podmiotu przeznaczonego do emisji na ilość akcji emisji, np.:

kapitał firmy – 100 mln złotych

liczba akcji w emisji – 4,5 mln akcji

cena nominalna akcji – 22,20 zł

1. cenę emisyjną – cena podawana przez emitenta akcji. Nie musi być równa cenie nominalnej, może być od niej wyższa lub niższa.
2. cenę rynkową (bieżąca) – obecna cena akcji w obrocie.

załącznik 8.

Rynek papierów wartościowych.

Na GPW poza akcjami i obligacjami możemy handlować pochodnymi instrumentami, do których zaliczamy:

* warranty - ( w Polsce pierwszy wypuścił je BRE Bank) – emitent spodziewa się jakieś emisji w przyszłości,
* kontrakty terminowe na indeksy giełdowe - ustala się wartość punktów indeksu, klient jednak nie płaci całej wartości lecz zaliczkę,

Rynek papierów wartościowych dzielimy na:

* rynek pierwotny – obejmuje operacje wyłącznie przy emisji nowych akcji. Obowiązkowe jest pośrednictwo domu maklerskiego,
* rynek wtórny – obejmuje transakcje kupna i sprzedaży akcji dokonywane między inwestorami.

załącznik 9.

Najważniejszymi indeksami na GPW w Warszawie są:

* WIG ( Warszawski Indeks Giełdowy)
* WIG 20 (Warszawski Indeks Giełdowy 20 największych spółek)
* WIRR (Warszawski Indeks Rynku Równoległego)
* MIDWIG
* TECHWIG

Wskaźniki:

* c/z –cena/zysk
* c/wk – cena/wartość kapitału

## 7. Czas trwania lekcji

2 x 45 minut

 przydatne linki

[www.knf.gov.pl](http://www.knf.gov.pl)

[www.mf.gov.pl](http://www.mf.gov.pl)

[www.gpw.pl](http://www.gpw.pl)