

## **Klasa 3 / TECHNIK SPEDYTOR**

### **Przedmiot : Ekonomia transportu .**

*Opracowała : mgr inż. Agnieszka Ciągło – doradca metodyczny*

Temat lekcji: **Amortyzacja środków trwałych .**

Czas : 90 minut ( 2\*45 min)

**Cel ogólny :** Celem lekcji jest zapoznanie uczniów z podstawowymi zagadnieniami związanymi z amortyzacją środków trwałych.

**Cele operacyjne lekcji:**

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

- ⇒ wyjaśnić pojęcia : umorzenie i amortyzacja środków trwałych;
- ⇒ określić metody amortyzacji;
- ⇒ ustalić różnicę między amortyzacją dla celów księgowych i podatkowych
- ⇒ obliczyć wartość bieżącą środka trwałego na podstawie planu amortyzacji i zapisów na kontach księgowych .

**Metody pracy:**

1. Wykład informacyjny
2. Rozmowa dydaktyczna.
3. Ćwiczenie.

**Formy pracy:**

1. Praca z całą klasą.
2. Praca indywidualna uczniów.

**Środki dydaktyczne:**

Komputer/ laptop, rzutnik i prezentacja multimedialna „Amortyzacja środków trwałych”  
Dostęp do sieci i możliwość prezentacji filmów dydaktycznych.

( wykorzystano własne materiały, materiały z podręcznika „Księgowość i kalkulacja cz.1” wyd. WSiP/  
rok 2013 / s.100 i 369 oraz z Internetu [https://www.youtube.com/watch?v=5gI3mwXNS\\_4](https://www.youtube.com/watch?v=5gI3mwXNS_4)  
<https://www.youtube.com/watch?v=J767iI7XSf4>

### **PRZEBIEG LEKCJI**

I. Czynności organizacyjno – porządkowe.

- ⇒ Powitanie.
- ⇒ Sprawdzenie listy obecności.
- ⇒ Przypomnienie treści omawianych na poprzedniej lekcji.

II. Część właściwa lekcji:

- ⇒ Podanie uczniom celów lekcji.
- ⇒ Podanie tematu lekcji ( oraz punktów ).
- ⇒ Wprowadzenie do tematu : film – amortyzacja - [https://www.youtube.com/watch?v=5gI3mwXNS\\_4](https://www.youtube.com/watch?v=5gI3mwXNS_4)
- ⇒ Krótka rozmowa dydaktyczna na temat filmu .
- ⇒ Sporządzenie notatki przez uczniów – zdefiniowanie pojęć: środek trwały / umorzenie / amortyzacja .
- ⇒ Prezentacja filmu dotyczącego metod amortyzacji środków trwałych -  
<https://www.youtube.com/watch?v=J767iI7XSf4>

- ⇒ Komentarz do filmu i analiza przedstawionego w nim przykładu.
- ⇒ Omówienie istoty amortyzacji podatkowej i księgowej – zapisanie przez uczniów notatki w zeszycie.
- ⇒ Prezentacja ewidencji amortyzacji środków trwałych – ustalenie wartości bieżącej środka trwałego na podstawie planu amortyzacji i zapisów na kontach księgowych.

### III. Część podsumowująca.

- Podsumowanie lekcji ( wiedza i umiejętności) .
- Powtórzenie zrealizowanych celów lekcji
- Pytania kontrolne – a) co to jest amortyzacja ?  
b) jakie konta wykorzystywane są do ewidencji amortyzacji ?  
c) jakie składniki zaliczane do środków trwałych nie mogą być amortyzowane ?
- Zadanie domowe –

W lutym br firma transportowa zakupiła ciągnik siodłowy – wartość brutto zakupu wyniosła 270 600,00 zł. Stawka amortyzacyjna na samochody wynosi 20 % w skali roku.

Wiedząc, że przedsiębiorstwo stosuje amortyzację liniową, ustal wartość tego środka trwałego na ostatni miesiąc następnego roku podatkowego.

Zapisz obliczenia i udziel odpowiedzi.