Kurs: **Sprzedawca III stopień**

Przedmiot: **Towar jako przedmiot handlu** - 24 godziny

Nauczyciel prowadzący:

mgr inż. **Renata Grzywacz**

Materiał do realizacji: Charakterystyka towaroznawcza towarów nieżywnościowych.

1. Wyroby włókiennicze.
1.1. Klasyfikacja włókien.
1.2. Włókna naturalne zwierzęce.
1.3. Włókna naturalne syntetyczne.
1.4. Włókna sztuczne.
1.5. Włókna chemiczne syntetyczne.
1.6. Włókna szklane i przędne.
1.7. Włókna metalowe.
1.8. Wyroby włókiennicze.
1.9. Wyroby odzieżowe.

2. Skóra i wyroby skórzane.
2.1. Skóra.
2.2. Wyroby skórzane.
2.3. Artykuły chemii gospodarczej.
2.3.1. Środki piorące.
2.3.2. Mydła.
2.3.3. Syntetyczne środki piorące.
2.3.4. Wybielacze chemiczne.
2.3.5. Środki do płukania i zmiękczania tkanin.
2.3.6. Środki do mycia.
2.3.7. Środki do czyszczenia.

3.4. Wyroby kosmetyczno-perfumeryjne.
3.4.1. Środki do pielęgnacji jamy.
3.4.2. Środki kosmetyczne do włosów.
3.4.3. Środki kosmetyczne do pielęgnacji skóry.
3.4.4. Środki upiększające.
3.4.5. Środki higieniczne kosmetyczne.

3.5. Papier i wyroby papiernicze.
3.5.1. Proces technologiczny otrzymywania papieru.
3.5.2. Wytwory i wyroby papiernicze.

3.6. Szkło.
3.6.1. Szkło budowlane i techniczne.
3.6.2. Szkło gospodarcze.
3.7. Wyroby ceramiczne.
3.8. Wyroby elektrotechniczne, sprzęt elektroniczny i AGD.
3.8.1. Wyroby elektrotechniczne.

Materiały do nauki samodzielnej:

1. Link z podręcznikiem w formie PDF do nauk i- <online.pubhtml5.com/gisr/uuxq/>

2.Film edukacyjny - <https://www.youtube.com/watch?v=_nmLrvErQ-M>

3.Film edukacyjny - <https://www.youtube.com/watch?v=M6CogPJqIbg>

4. [Surowce używane do produkcji odzieży - materiał do nauki](SUROWCE%20UZYWANE%20DO%20PRODUKCJI%20ODZIEZY%20kurs%20sprzedawca%20III%20stopie%C5%84.docx)

Zadania do wykonania na ocenę do 8 lutego 2021

**Proszę w formie pisemnej przygotować dwa tematy:**

1. **Charakterystyka włókien pochodzenia organicznego tj. syntetyczne i sztuczne oraz przykłady.**
2. **Charakterystyka włókien pochodzenia roślinnego oraz przykłady.**

– Sprawdzian

1. Dokonaj segregacji podanych włókien. tj. ramia, jedwab ,wełna, wiskoza - do odpowiedniej grupy:

a. włókna roślinne -……………………………………………………

b. włókna zwierzęce -……………………………………………….

2.Włókna używane do produkcji odzieży dzielimy na :

a.

b.

c.

d.

3. Do włókien roślinnych zaliczamy:

a.

b.

c.

d.

4. Do włókien zwierzęcych zaliczamy;

a.

b.

c.

d.

5. Włókna syntetyczne charakteryzują się tym, że………………………………………………………………………………………

6. Tkaniny to……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Zadania należy przesłać na adres

renatagrzywacz.zsilawa@gmail.com

W tytule podać:

Imię nazwisko, nazwę szkoły, tytuł pracy

Pozdrawiam i życzę dobrej pracy

Renata Grzywacz