

WYMAGANIA EDUKACYJNE

Materiałoznawstwo odzieżowe

OCENA DOPUSZCZAJĄCA

Uczeń:

- zna pojęcia oraz wyjaśnia:
 - ✓ surowiec włókienniczy
 - ✓ półprodukt włókienniczy
 - ✓ wyrób włókienniczy
 - ✓ wyrób odzieżowy
 - ✓ polimer
- wymienia główne parametry określające właściwości włókien
- z pomocą nauczyciela dokonuje klasyfikacji włókien oraz wyrobów włókienniczych
- przestrzega norm i przepisów bhp
- wymienia czynniki szkodliwe występujące w środowisku pracy działające na organizm człowieka

OCENA DOSTATECZNA

Uczeń:

- rozpoznaje surowce i materiały włókiennicze
- klasyfikuje włókna naturalne i chemiczne
- charakteryzuje włókna roślinne oraz zwierzęce
- określa zastosowanie włókien pochodzenia roślinnego oraz zwierzęcego
- określa właściwości fizyko-mechaniczne oraz chemiczne włókien
- rozpoznaje rodzaje tkanin
- określa właściwości i zastosowanie nitek
- klasyfikuje sploty tkackie
- rozpoznaje wyroby plecione
- rozpoznaje sposoby przeciwdziałania czynnikom szkodliwym

OCENA DOBRA

Uczeń:

- wykonuje rysunki przekrojów włókien
- klasyfikuje surowce włókiennicze według określonych kryteriów,
- rozpoznaje chemiczne surowce włókiennicze,
- charakteryzuje właściwości włókien sztucznych,
- określa właściwości i zastosowanie włókien syntetycznych
- charakteryzuje właściwości i zastosowanie liniowych wyrobów włókienniczych
- określić wpływ splotu na właściwości tkanin
- charakteryzuje proces wytwarzania dzianin
- wymienia różnice pomiędzy włókniną, przędziną
- określa metody konserwacji wyrobów włókienniczych

OCENA BARDZO DOBRA

Uczeń:

- określa wady i zalety włókien,
- wykonuje badania organoleptyczne surowców włókienniczych
- określa wpływ właściwości włókien na właściwości wyrobów włókienniczych
- rozpoznaje rodzaje włókien na podstawie opisu, kształtu poprzecznego i właściwości
- porównuje właściwości włókien roślinnych i zwierzęcych, naturalnych i chemicznych
- określa zastosowanie surowców na podstawie ich właściwości

- uzasadnia zastosowanie surowców w wyrobach odzieżowych
- charakteryzuje dodatki krawieckie
- określa właściwości konfekcyjne materiałów odzieżowych
- określa zagrożenia związane z występowaniem szkodliwych czynników w środowisku pracy
- określać skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka

OCENA CELUJĄCA

Uczeń:

- wyznacza właściwości użytkowe płaskich wyrobów włókienniczych
- dobiera dodatki krawieckie
- charakteryzuje metody identyfikacji surowców włókienniczych,
- uzasadnia celowość stosowania procesu recyklingu włókien naturalnych
- charakteryzuje metody badań wyrobów włókienniczych
- dobiera metody badań surowców włókienniczych
- aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe