

Wymagania na poszczególne oceny od roku szkolnego 2019/2020

przedmiot: MATERIAŁOZNAWSTWO ODZIEŻOWE

technik przemysłu mody 311941

Technik stylisty 311946

Opracowała Iwona Żydek

blok tematyczny	dopuszczający	dostateczny	Dobry	bardzo dobry	celujący
Dział: Surowce włókiennicze					
Klasyfikacja włókien.	Uczeń pod kontrolą nauczyciela wymienia surowce włókiennicze, wymienia wyroby włókiennicze,	Uczeń potrafi scharakteryzować rodzaje rozpoznać surowce i wyroby włókiennicze,	Uczeń potrafi charakteryzować surowce i wyroby włókiennicze, wykonać dekompozycje wyrobu włókienniczego i nazwać otrzymane komponenty np.: włókno, nitka, przędza, tkanina	Uczeń charakteryzuje i dobiera odpowiednie próbki wyrobów włókienniczych na podstawie opisu, potrafi rozpoznać rodzaje włókien na podstawie opisu.	Uczeń potrafi charakteryzować właściwości fizyczne włókien, wymieniać właściwości chemiczne włókien,
Włókna naturalne i ich klasyfikacja.	Uczeń zna różnicę między włóknem roślinnym i zwierzęcym, potrafi wskazywać zastosowanie włókien roślinnych	Uczeń potrafi rozpoznać włókna roślinne i zwierzęce określać właściwości fizyko-mechaniczne i chemiczne włókien roślinnych i zwierzęcych	Uczeń samodzielnie potrafi wykonywać rysunki przekrojów włókien roślinnych i zwierzęcych - rozpoznawać rodzaje włókien na podstawie opisu, rysunków przekrojów i właściwości,	Uczeń potrafi charakteryzować włókna naturalne, porównywać właściwości włókien naturalnych i uzasadniać zastosowanie surowców w wyrobach odzieżowych.	Uczeń potrafi zaplanować pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań; Związanych z charakterystyką i rozpoznawaniem włókien
Włókna sztuczne i chemiczne oraz ich klasyfikacja.	Uczeń zna różnicę między włóknem roślinnym i chemicznym, potrafi wskazywać zastosowanie włókien chemicznych i sztucznych	Uczeń potrafi rozpoznać włókna chemiczne i sztuczne określać właściwości fizyko-mechaniczne i chemiczne włókien	Uczeń samodzielnie potrafi wykonywać rysunki przekrojów włókien chemicznych - rozpoznawać rodzaje włókien na podstawie opisu, rysunków przekrojów	Uczeń potrafi charakteryzować włókna sztuczne, porównywać właściwości włókien sztucznych i naturalnych i uzasadniać zastosowanie surowców chemicznych w wyrobach odzieżowych.	Uczeń potrafi omówić i uzasadniać zastosowanie nowoczesnych surowców chemicznych w wyrobach odzieżowych.

			i właściwości,		
Identyfikacja różnych surowców włókienniczych.	Uczeń potrafi wymieniać metody rozpoznawania włókien,	Uczeń potrafi wykonać badania organoleptyczne włókien, wskazywać rodzaj włókna na podstawie kształtu widoku poprzecznego włókna,	Uczeń potrafi rozpoznać włókna na podstawie przekroju poprzecznego włókien, wymieniać metody rozpoznawania włókien,	Potrafi określać wpływ właściwości surowców na właściwości wyrobów, określać właściwości technologiczne włókien,	charakteryzować metody identyfikacji włókien. identyfikować rodzaje włókien na podstawie opisu, rysunków przekrojów i właściwości posługiwać się metodami identyfikacji włókien
Wyroby włókiennicze i dodatki krawieckie					
Klasyfikacja wyrobów włókienniczych i ich przeznaczenie. Metody identyfikacji wyrobów włókienniczych w zależności od technologii wytwarzania.	sklasyfikować wyroby włókiennicze, wymieniać właściwości i zastosowanie liniowych wyrobów włókienniczych,	rozpoznawać wyroby odzieżowe w zależności od przeznaczenia (bielizniane, sportowe, wieczorowe, koktajlowe, bielizna pościelowa, stołowa, niemowlęca itp.), wskazywać zastosowanie liniowych wyrobów włókienniczych,	rozpoznawać wyroby włókiennicze w zależności od technologii wytwarzania, scharakteryzować właściwości i zastosowanie liniowych wyrobów włókienniczych, rozpoznawać nici odzieżowe.	zdefiniować wyroby włókiennicze przeznaczone na wyroby odzieżowe, rozpoznawać materiały odzieżowe w zależności od technologii wytwarzania (wyroby odzieżowe z materiałów powlekanych, dzianin elastycznych).	wskazywać zastosowanie liniowych wyrobów włókienniczych o specjalnej technologii wytwarzania
Rodzaje płaskich wyrobów włókienniczych: tkaniny, dzianiny, koronki, filc, włókniny, laminaty, folie odzieżowe.	rozpoznawać rodzaje tkanin, rozpoznawać wyroby dziane, wskazywać zastosowanie wyrobów dzianych, rozpoznawać wyroby plecione, określać zastosowanie folii odzieżowych, rozpoznawać wyroby włókiennicze – filce, wyroby laminowane.	definiować wyroby włókiennicze, scharakteryzować budowę i sposoby wytwarzania tkaniny, sklasyfikować sploty tkackie, wskazywać zastosowanie wyrobów plecionych, rozróżniać tkaniny i rozpoznawać ich własności użytkowe,	określać wpływ splotu na właściwości tkanin, scharakteryzować proces wytwarzania dzianin, scharakteryzować wyroby plecione, określać metody wytwarzania włóknin, przędzin i laminatów, stosować zasady doboru materiałów i dodatków krawieckich z uwzględnieniem ich właściwości użytkowych	rozpoznawać wyroby włókiennicze w zależności od technologii wytwarzania, scharakteryzować sposoby wykończania tkanin, dzianin i skór, rozpoznawać wyroby odzieżowe w zależności od technologii wytwarzania (wyroby odzieżowe z materiałów powlekanych, dzianin elastycznych), wymieniać różnice pomiędzy włókniną, przędziną, wskazywać zastosowanie włóknin i przędzin, rozróżniać wyroby dziane i wskazywać ich zastosowanie	określać wpływ wykończenia tkanin i dzianin na ich właściwości, uzasadniać zastosowanie płaskich wyrobów włókienniczych, rozróżniać materiały odzieżowe na podstawie opisów, rysunków i oznaczeń zawartych w normach i dokumentacji technologicznej

<p>Klasyfikacja dodatków krawieckich.</p>	<p>rozpoznawać pasmanterii dodatki usztywniające, wymieniać różnice pomiędzy włókniną, przędziną, rozpoznawać materiały wzmacniające</p>	<p>scharakteryzować materiały wzmacniające i termoizolacyjne, charakteryzować techniki klejenia elementów wyrobów odzieżowych scharakteryzować rodzaje dodatków krawieckich, scharakteryzować zapięcia, scharakteryzować właściwości i zastosowanie skór licowych, futerkowych i ich imitacji,</p>	<p>wskazywać zastosowanie włóknin i przędzin, rozpoznawać wyroby włókiennicze (filce, wyroby laminowane,) uzasadniać zastosowanie płaskich wyrobów włókienniczych, scharakteryzować sposoby wykończenia tkanin, dzianin i skór, określać wpływ wykończenia tkanin i dzianin na ich właściwości,</p>	<p>określić właściwości materiałów odzieżowych ze względu na ich przeznaczenie (tkanina sukienkowa, płaszczowa, podszewka), na podstawie opisów, rysunków i oznaczeń zawartych w normach i dokumentacji technologicznej, dobierać rodzaj materiałów klejowych do elementów wyrobów odzieżowych,</p>	<p>dobieranie technik klejenia elementów wyrobów odzieżowych w zależności od rodzaju materiału, dobierać parametry klejenia,</p>
<p>Metody konserwacji materiałów i wyrobów włókienniczych.</p>	<p>rozpoznać znaki informujące o sposobie konserwacji wyrobu odzieżowego</p>	<p>określić podstawowe zasady konserwacji materiałów odzieżowych i wywabiania plam,</p>	<p>wskazać sposób konserwacji wyrobu, stosować znaki informujące o sposobie konserwacji wyrobu odzieżowego,</p>	<p>scharakteryzować sposoby konserwacji materiałów włókienniczych, dobierać sposoby konserwacji w zależności od składu surowcowego,</p>	<p>dobierać sposoby usuwania plam i zabrudzeń z wyrobu odzieżowego w zależności od ich pochodzenia i rodzaju wykończenia wyrobu</p>
<p>Badania surowców i wyrobów włókienniczych i ich celowość.</p>	<p>określić celowość wykonywania badań surowców i wyrobów włókienniczych, rozróżnić tkaniny i rozpoznawać ich własności użytkowe, rozróżnić wyroby dziane i wskazywać ich zastosowanie wymieniać różnice pomiędzy włókniną, przędziną i tkaniną oraz wskazać ich zastosowanie</p>	<p>rozpoznać urządzenia i przyrządy do badań organoleptycznych surowców i wyrobów włókienniczych rozróżnić tkaniny i rozpoznawać ich własności użytkowe, wymienić surowce i wyroby włókiennicze, rozróżnić wyroby włókiennicze: filce, wyroby laminowane, powlekane i wskazuje ich zastosowanie</p>	<p>opisać parametry budowy wyrobów włókienniczych określić właściwości wyrobów włókienniczych na podstawie badań organoleptycznych wymienić wskaźniki użytkowe wyrobów włókienniczych</p>	<p>posługiwać się metodami identyfikacji włókien identyfikować rodzaje włókien na podstawie opisu, rysunków przekrojów i właściwości określić właściwości fizyczne i chemiczne włókien określić właściwości technologiczne włókien określić wpływ właściwości włókien na właściwości użytkowe wyrobów</p>	<p>określić zastosowanie wyrobów włókienniczych w oparciu o wyniki badań stosować metody badań organoleptycznych surowców i wyrobów włókienniczych</p>

Metody wykończenia i uszlachetniania wyrobów odzieżowych.	Podawać przykłady metod wykończenia i uszlachetniania wyrobów odzieżowych	charakteryzować metody wykończenia i uszlachetniania wyrobów odzieżowych	opisać metody wykończenia i uszlachetniania wyrobów odzieżowych	dobierać metody wykończenia wyrobów odzieżowych	dobierać metody uszlachetniania wyrobów odzieżowych
--	--	---	--	---	---