

2 stopień

MATERIAŁOZNAWSTWO

-teoretyczny zakres wiadomości, z którego należy się przygotować w wyznaczonym terminie.

Zakres wiadomości:

1. WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW DECYDUJĄCE O ICH PRZYDATNOŚCI DO SZYCIA ODZIEŻY.
2. WYROBY WŁÓKIENNICZE LINIOWE I PŁASKIE.
3. WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH.
4. PROCES WYTWARZANIA TKANIN I DZIANIN.
5. PODSTAWOWE SPLYTY TKACKIE I DZIEWIARSKIE.
6. PODSTAWOWE PROCESY WYKAŃCZANIA TKANIN I DZIANIN.
7. FORMA HANDLOWA TKANIN I DZIANIN.

Na poniższe pytania należy udzielić konkretnych, rzeczowych odpowiedzi /krótco/.
Materiały do nauki w załączeniu. Każdy zakres materiału posiada przypisaną datę realizacji.
Proszę o odpowiedź w wyznaczonym terminie. Należy przepisać pytania, dokończyć wypowiedź pisemną i przesłać dokument tekstowy lub zdjęcie pracy, na adres katarzyna.stoltmann@wp.pl

● 07.02-09.02.2022

1. Co nazywamy nitką?.....
.....
.....
2. Co nazywamy przędzą?.....
.....
.....
3. Co nazywamy skretem krytycznym nitek?.....
.....
.....
4. Napisz w jakim kierunku mogą być skrecone nitki.....
.....
5. Podaj cel łączenia nitek tzw. Nitkowanie:
 - -
 - -
 - -
 - -
6. Dokonaj podziału nici odzieżowych:
 - -

- -

7. Opisz cechy nici do szycia ręcznego:

- -
- -
- -

8. Opisz cechy nici do szycia maszynowego:

- -
- -
- -

9. Rodzaj i zastosowanie nici

bawełnianych:.....

10. Rodzaj i zastosowanie nici

jedwabnych:.....

11. Rodzaj i zastosowanie nici do szycia

ręcznego:.....

12. Jakie materiały zaliczamy do płaskich wyrobów

włókienniczych:.....

13. Co nazywamy

tkaniną:.....

14. Co nazywamy splotem

tkackim:.....

15. Najmniejszą liczbę nitek osnowy i wątku, po której porządek przeplatania się obu układów nitek w tkaninie powtarza się nazywamy.....

16. Graficzne przedstawienie na papierze kratkowym wzajemnego przeplatania nitek osnowy i wątku w tkaninie nazywamy.....

17. Miejsce skrzyżowania osnowy z wątkiem

nazywamy.....

18. Dokonaj podziału splotów tkackich:

- -
- -
- -
- -
- -

19. Scharakteryzuj splot

płócienny:.....

.....
.....
20. Scharakteryzuj splot
atłasowy:.....
.....
.....
.....

● 10.02-14.02.2022

21. Wymień etapy wykańczania tkanin:

- -
- -

22. Wymień rodzaje procesów wykończalniczych:

- -
- -
- -

23. Wyjaśnij pojęcie opalanie /wykańczanie
tkanin/:.....
.....

24. Wyjaśnij pojęcie merceryzacja /wykańczanie
tkanin/:.....
.....

25. Wyjaśnij pojęcie maglowanie /wykańczanie
tkanin/:.....
.....

26. Wyjaśnij pojęcie drapanie /wykańczanie
tkanin/:.....
.....

27. Scharakteryzuj pokrótce proces barwienia
tkanin/:.....
.....
.....

28. Podział barwników /pochodzenie/:

- -
- -

29. Scharakteryzuj pokrótce proces drukowania
tkanin/:.....
.....
.....
.....

30. Wymień techniki druku ręcznego:

- -
- -
- -

31. Rodzaje wzorów drukowanych na tkaninach:

- -
- -
- -

- -
- -

32. Obróbkę końcową wyrobów włókienniczych, w której na materiały nakłada się substancje mające na celu nadanie wyrobom określonych właściwości nazywamy.....

33. Wymień znane Ci rodzaje apretur, polepszających właściwości użytkowe tkanin i scharakteryzuj jedną z nich.....
.....
.....
.....
.....

34. Wymień apretury nadające tkaninom specjalne właściwości.....
.....
.....
.....
.....

35. Błędy tkanin – pochodzenie:

- -
- -
- -
- -

36. Wymień rodzaje błędów:.....
.....
.....
.....

37. Podaj kolory i opisz znaczenie składu surowcowego tkaniny:

- -
- -
- -
- -
- -

• 01.03-04.03.2022

38. Opisz rolę odzieży:

- -
- -
- -
- -

39. Opisz krótko właściwości higieniczne tkanin /pod względem właściwości użytkowych tkanin/.....
.....
.....
.....
.....

40. Opisz krótko właściwości konfekcyjne tkanin /pod względem właściwości użytkowych tkanin/.....
.....
.....

.....
.....
.....

41. Opisz krótko dobór materiału pod względem właściwości użytkowych

.....
.....
.....
.....
.....

...

42. Co nazywamy
dzianiną.....

.....
.....

43. Wymień elementy budowy
dzianiny.....

.....
.....

44. Techniki wytwarzania dzianin –
opisz.....

.....
.....
.....

45. Opisz trudności przy konfekcjonowaniu dzianin – cechy
dzianin;.....

.....
.....
.....
.....