

PAPIER - ZAGADNIENIA

1. Papier, pergamin, papirus.
2. Początki papieru.
3. Papier lany i czerpany.
4. Pierwsze papiernie w Europie i Polsce.
5. Znak wodny.
6. Pierwsze maszyny papiernicze.
7. Surowce służące do wytwarzania papieru.
8. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna podczas produkcji papieru.
9. Podział papieru ze względu na skład surowcowy.
10. Wyrób, wytwór, przetwór papierniczy.
11. Rodzaje wytworów papierowych.
12. Dodatki masowe wykorzystywane do produkcji papieru.
13. Uszlachetnianie papieru.
14. Wykończenie papieru.
15. Właściwości wyrobów papierowych (strukturalno-wymiarowe, wytrzymałościowe, optyczne, hydrofobowe i hydrofilowe, chemiczne, specjalne).
16. Klasyfikacja papierów przeznaczonych do drukowania.
17. Ryza i jej rodzaje.
18. Formaty arkuszy – szereg A, szereg B, szereg C, szereg podstawowy R, szereg uzupełniający SR, system amerykański, arkusz wydawniczy, arkusz drukarski).

Przydatne strony:

http://beata.zsanders.eu/1a/materia%B3y_poligraficzne/2_wytwarzanie%20i%20w%B3a%9Cciwo%9Cci%20papieru.pdf

https://www.antalisp.pl/files/live/sites/PL_Antalis/files/Centrum%20Informacji/FormatyPapierulnfoCenter.pdf