

Утвърждавам:

МИГЛЕНА ЖЕЛЯЗКОВА

Директор на Професионална гимназия
по аграрни технологии „Ц.Церковски“



Конспект по Обща полиграфия

Теория – X клас

Специалност: Полиграфия – дневна и самостоятелна форма на обучение

1. Основни полиграфически материали.
2. Машины и съоръжения в предпечатния процес.
3. Видове конструкции на печатните апарати при висок печат. Високопечатни машини – устройство и действие.
4. Офсетови печатни машини. Видове конструкции на печатните апарати при офсетови машини.
5. Листови офсетови печатни машини – устройство и действие.
6. Задължителни елементи на печатната форма при офсетов печат.
7. Ролни машини – устройство и действие.
8. Флексопечатни машини – устройство и действие.
9. Монтаж на печатни форми при флексографски печат.
10. Дълбокопечатни машини – устройство и действие.
11. Машини за ситопечат – устройство и действие.
12. Машини за тампонен печат – устройство и действие.
13. Дигитални печатни машини – устройство и действие.
14. Дигитални машини по технологията на сухия офсет.
15. Машини за производство на вълнообразен картон.
16. Облагородяване и обработка на полиграфическата продукция (лакиране; ламиниране).
17. Топъл печат.
18. Релеф и щанцоване.
19. Сгъване и лепене на продукцията.
20. Машини и съоръжения за брошурокниговезки процеси.

Препоръчителна литература:

1. Н. Полянски - Обща полиграфия, превод от руски Г. Попов, С. Варсанова, ДИ Техника, С., 1976.
2. Справочник по полиграфия, колектив. ДИ Техника, С., 1984.
3. Алашки, Б. и колектив. Справочник по полиграфия. Техника, 1984.
4. Списания „Полиграфия“, „Принт Пак Магазин“ и „Опаковки и печат“.
5. Kipphan, H. Handbook of Print Media. Springer. 2005.

Месец Октомври 2021 година

Изготвил: Николина Георгиева
Найден Найденов