

Утвърждавам:

**МИГЛЕНА ЖЕЛЯЗКОВА**

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

Конспект по Обща полиграфия  
**Практика – X клас**

Специалност: Полиграфия – дневна и самостоятелна форма на обучение

1. Предпечатни процеси. Печатни процеси.
2. Цветознание – основни понятия. Операции при изработка на илюстрации.
3. Монтажно-копирни процеси. Изработка на офсетова печатна форма за четирицветен печат.
4. Влияние на предпечатния върху печатния процес. Изучаване на влиянието на качественото цветоотделяне върху качествения печат.
5. Книговезка изработка на брошура и книга.
6. Довършителни процеси за различните печатни продукти. Щанцована и релеф.
7. Облагородяване на полиграфическата продукция. Топъл печат.
8. Лакиране на полиграфически изделия.
9. Ламиниране на ролна продукция. Ламиниране на рекламина продукция – менюта, визитки, стикери и др.
10. Екструзионен метод. Принцип и действие.
11. Получаване на многослойни материали чрез каширане.
12. Еднострани прости книговезки ножове – устройство и действие.
13. Сгъвачни машини – устройство и действие.
14. Машини за скрепване на книжното тяло – телови и концеви шивачки, биндери и агрегати за изработка на книжни тела.

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. Алешки, 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