

Утвърждавам:

МИГЛЕНА ЖЕЛЯЗКОВА

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



Конспект по Материали и технологии за производство на опаковки - РПП Практика – VIII клас

Специалност: Полиграфия – дневна и самостоятелна форма на обучение

1. Материали използвани за производство на опаковки – хартии и картони.
2. Опаковки от хартии и картони. Видове и класификация.
3. Висок печат.
4. Офсетов печат – принцип на офсетовия печатен способ.
5. Флексопечатна технология.
6. Дълбокопечатна технология.
7. Ситопечатна технология.
8. Лакиране и ламиниране на полиграфическа продукция.
9. Топъл печат.
10. Шанцоване и преговане на полиграфическите изделия.
11. Каширане.
12. Екструзионен метод.
13. Пигментно покрити хартии и картони. Каландриране.
14. Парафинирани хартии.
15. Форматиране на полиграфически материали.
16. Велпапе – производство на вълнообразен картон. Приложение при производство на опаковки от вълнообразен картон.
17. Изработване на печатни форми за офсетов печат по технология СТР.
18. Изработване на печатни форми за флексографски печат по технология СТР.
19. Печатни форма при дълбок и сито печат. Методи на изработка.
20. Печатни мастила. Видове и класификация.

Препоръчителна литература:

1. доц. д-р инж. Димитър Розалинов. Технология на опаковките от хартии и картони. 2005.
2. Н. Полянски. Технология на полиграфичното производство. 1986.
3. Росица Сарджева. Технологии за печат. 2009.
4. доц. д-р инж. Димитър Розалинов, н.с.к.т.н. Сергей Генев, ст.н.с.к.т.н.инж. Наталия Качин. Техника и технологии за изработване на опаковки от хартии и картони. 1990.
5. Списания „Полиграфия“, „Принт Пак Магазин“ и „Опаковки и печат“.
6. Месец Октомври 2021 година

Изготвил: Николина Георгиева
Найден Найденов