

Утвърждавам:

МИГЛЕНА ЖЕЛЯЗКОВА

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

Конспект по **Обща полиграфия - РПП** **Практика – IX клас**

Специалност: Полиграфия – дневна и самостоятелна форма на обучение
без интензивно и без разширено изучаване на чужд език

1. Мерни системи в полиграфията. Система на Дидо. „Кегел на шрифта“.
2. Американска типографска система. Метрична мерна система. Формати на хартията по БДС 3538-81.
3. Определяне на размер на страницата в зависимост от деленето на хартиен лист. Обичайни (вертикални) и албумни (хоризонтални) формати.
4. Избор на формат за различни типове издания. Пропорции на форматите.
5. Характеристика на електрографски дигитален печат. Технологичен процес.
6. Характеристика на струен дигитален печат (Inkjet технология). Видове (непрекъснат, термичен, пиезо и електростатичен струен печат).
7. Дигитални, цифрови печатни машини без форма - с течен тонер.
8. Мاستила. Състав на тонерите. Видове тонери.
9. Общи понятия за оформлението на вестник. Определяне количеството на страниците на бъдещия вестник, пространствена организация на текстовия и изобразителния материал в настолно-издателските системи.
10. Хартиен и печатен лист. Изчисляване размера на страницата в зависимост от делението на хартиен лист. Наборна страница. Единична наборна страница и фолио (две съседни наборни страници).
11. Съотношение между разделяне на хартиения лист на части и формата на изданието. Бели полета. Избор на формат за различните типове издания.
12. Композиране на страници при изработване на вестници. Видове композиции.

Препоръчителна литература:

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

Месец Октомври 2022 година

Изготвил: Николина Георгиева
Пламенка Николаева