

## سرفصل‌های آموزشی تعمیرات ماشین‌های اداری

مقدماتی:

- ۱- آشنایی کامل با مکانیزم کارت‌تریج‌های لیزری و رفع عیب آن‌ها
- ۲- شارژ کارت‌تریج‌ها شامل
  - HP مشکی و رنگی
  - CANON
  - سامسونگ
  - BROTHER + آموزش ریست کارت‌تریج
- ۳- آشنایی با مکانیزم پرینترهای لیزری سیاه و سفید تک‌کاره، ۳‌کاره و ۴‌کاره
- ۴- شناخت اجزای تشکیل‌دهنده پرینترهای تک‌کاره، ۳‌کاره و ۴‌کاره
- ۵- مراحل اجرای سرویس جنرال و نحوه شروع
- ۶- تشخیص ایرادات ناشی از فیوزینگ و شناخت بخش‌های آن
- ۷- تشخیص ایرادات ناشی از یونیت لیزر و شناخت آن
- ۸- عیب‌یابی کاغذکش
- ۹- آشنایی با انواع کاغذکش
- ۱۰- بررسی مسیر حرکت کاغذ
- ۱۱- آشنایی با hot roller پرینترهای سامسونگ
- ۱۲- آشنایی کامل با پرینترهای حرارتی
- ۱۳- شناخت مکانیزم انواع پرینتر جوهر افشان



متوسط:

- ۱- شناخت مکانیزم انواع فکس
- ۲- تعمیر و تعویض قطعات انواع فکس
- ۳- آشنایی با مکانیزم انواع اسکنر (Kodak, HP, ...)
- ۴- تعمیر و تعویض قطعات انواع اسکنر
- ۵- شناخت اجزای موتور، کلاچ و نحوه عملکرد انواع چرخ دنده و .....
- ۶- تعمیر و تعویض قطعات پرینترهای جوهر افشان
- ۷- شارژ پرینترهای جوهر افشان
- ۸- هواگیری و تعمیر کارتریج های جوهر افشان
- ۹- آشنایی با برد انواع پرینترهای تک کاره و چندکاره
- ۱۰- ارائه **manual service** پرینترهای تک کاره و چندکاره و آموزش دریافت آن ها از سایت اصلی
- ۱۱- سرویس کامل یونیت لیزر
- ۱۲- عیب یابی به واسطه آلامر ها و انواع چراغ ها در پرینترهای لیزری تک کاره و چند کاره
- ۱۳- تعمیر بخش های یونیت فیوزینگ



پیشرفته:

- ۱- شارژ کارتریج انواع دستگاه های کپی (RICOH, SHARP,...)
- ۲- آشنایی و مکانیزم بخش های مختلف دستگاه کپی
- ۳- عیب یابی و شناخت دستگاه های کپی
- ۴- جنرال سرویس دستگاه های کپی
- ۵- آشنایی با مکانیزم پرینترهای سوزنی
- ۶- عیب یابی و رفع عیب پرینترهای سوزنی+جنرال سرویس (با هماهنگی)
- ۷- آشنایی با مکانیزم دستگاه های پول شمار+عیب یابی+سرویس (با هماهنگی)
- ۸- آشنایی با مکانیزم دستگاه های کاغذ خوردکن+عیب یابی+سرویس (با هماهنگی)
- ۹- تعویض کامل قطعات یونیت فیوزینگ، چرخ دنده ها، پیکاپ ، پد کاغذکش و ...
- ۱۰- تعمیر کامل بخش گیربکس
- ۱۱- تعمیر قطعات پرینترهای لیزری رنگی
- ۱۲- ارائه بلوک دیاگرام انواع پرینتر در زمینه عیب یابی
- ۱۳- عیب یابی و تعمیر انواع پنل
- ۱۴- تعمیر و سرویس جنرال پرینترهای حرارتی