

## اولین و مجهزترین لابراتوار آموزش و تعمیرات فوق تخصصی سفت افزار (pc & laptop) در استان اصفهان

اصفهان خیابان استانداری سه راه هشت بهشت کوچه نادری پلاک ۳۵ تلفن ۲۲۱۷۷۶۴-۰۳۱۱ و ۰۹۱۹۸۳۵۷۰۷۸

رد	سیلابسی و سر تیترو دروس ارایه شده در دوره تعمیر کار لپ تاپ کد ۳۵۱۳۳۶				
۱	۲۸	۲ دانش	قطعه شناسی SMD , THD انواع برد و چیپها	۲ مهارت	جداسازی سلول خراب باطری
۲	۲۹	۲ دانش	قطعه شناسی اصلی dvd-hdd-cpu-vga-lcd-modem	۲ دانش	CPU چیست ؟
۳	۳۰	۳ مهارت	کار با تجهیزات تعمیراتی مثل هیتر دیباگر اهمتر تغذیه و...	۱ دانش	انواع CPU و محل آن
۴	۳۱	۳ مهارت	برداشتن و گذاشتن قطعات با هویه هیتر سشوار	۱ مهارت	طریقه تعویض قطعات اطراف CPU
۵	۳۲	۲ مهارت	تست تمامی قطعات با دستگاه اندازه گیری	۳ مهارت	طریقه ارتقا CPU
۶	۳۳	۲ مهارت	جدا کردن تمامی قطعات از دستگاه CPU HDD و ...	۳ مهارت	طریقه تعویض CPU با سشوار
۷	۳۴	۱ دانش	آشنایی با قطعات روی مادر برد	۳ دانش	آموزش ریکاوری به صورت فیلم
۸	۳۵	۱ دانش	آشنایی با قطعات روی برد هارد	۲ دانش	دسترسی به BIOS
۹	۳۶	۱ دانش	آشنایی با قطعات روی مکانیک هارد	۱ دانش	آپدیت BIOS
۱۰	۳۷	۱ دانش	آشنایی با قطعات روی گرافیک	۳ مهارت	ریکاوری سیستم عامل اصلی دستگاه
۱۱	۳۸	۱ دانش	آشنایی با قطعات روی مودم و بلوتوث	۲ مهارت	تعویض IC BIOS و برداشتن پسورد
۱۲	۳۹	۴ مهارت	برداشتن و گذاشتن چیپ شمالی و جنوبی با سشوار	۲ مهارت	بروز رسانی BIOS با فلاپی در بعضی دستگاه ها
۱۳	۴۰	۲ مهارت	تست تمامی قطعات با دستگاه اندازه گیری	۱ مهارت	فرمت کردن درایوی که سیستم عامل نصب بوده
۱۴	۴۱	۲ مهارت	چگونگی گذاشتن هارد و گرافیک مودم و بلوتوث		مشخصات درایو راه انداز صدا
۱۵	۴۲	۲ مهارت	طریقه عیب یابی تعمیر مادربرد هارد گرافیک مودم بلوتوث		مشخصات درایو راه انداز گرافیک
۱۶	۴۳	۱ دانش	نحوه پیدا کردن اندازه LCD, LED معیوب		مشخصات درایو راه انداز چیپ
۱۷	۴۴	۱ دانش	آشنایی با LCD LED دستگاه به لحاظ تفاوت		مشخصات درایو راه انداز مودم - وایرلس - بلوتوث
۱۸	۴۵	۱ دانش	آشنایی با انواع کیبرد و تشخیص خوردن فلت‌های آن به هم	۱ مهارت	نصب ویندوز روی سیستم که dos دارد
۱۹	۴۶	۴ مهارت	باز و بسته کردن LCD , LED	۱ مهارت	پارتیشن بندی دستگاه نو
۲۰	۴۷	۲ مهارت	عیب یابی و تعمیر برد هایولتاژ مهتابی	۲ مهارت	نصب ویندوز جدید
۲۱	۴۸	۲ مهارت	باز کردن و جداسازی کیبرد از دستگاه	۱ مهارت	دانلود درایور های راه انداز از سایت
۲۲	۴۹	۲ دانش	شناخت کلیه قطعات الکترونیکی دیویدی رایتر	۱ مهارت	نصب کامل درایورهای راه انداز
۲۳	۵۰	۲ دانش	شناخت کلیه قطعات مکانیکی دیویدی رایتر	۲ دانش	نصب ویندوز روی دستگاه های غیر ویندوز
۲۴		۱ دانش	نقشه خوانی و مسیر یابی شارژر	مدت: ۶۷ ساعت تئوری و ۲۸ ساعت دانش جمعاً ۹۵ ساعت دیگ کار آموز: ۱- دهلم کامپوتر و الکترونیک ۲- توانایی کار با کامپوتر ۳- پیش نیاز: اسمبل سیستم شبه ارزیابی: ۹۰٪ عملی ۱۰٪ اخلاق	
۲۵		۱ دانش	ولتاژ گیری از شارژر		
۲۶		۱ دانش	جداسازی سلول خراب باطری		
۲۷		۵ مهارت	عیب یابی و مسیر یابی شارژر با استفاده از نقشه		