

سرفصل های آموزش تعمیرات سخت افزار و نرم افزار موبایل



توانایی تشخیص و بررسی مکانیزم ابزار و تجهیزات کارگاه الکترونیک برای راحتی در دوره آموزش تعمیر موبایل
توانایی تشخیص و بررسی مکانیزم مدار های موبایل برای یادگیری بهتر سر فصل های این دوره آموزشی
توانایی تشخیص و بررسی مکانیزم قطعات موبایل برای یادگیری بهتر سر فصل های این دوره آموزشی
آموزش الکترونیک عمومی برای درک بهتر سر فصل های دوره مربوطه
آشنایی با پارامترها و نقاط ضعف و قوت دوربین برندهای مختلف
آموزش کار عملی با مولتی مترهای رنج دستی و اتوماتیک
آشنایی با برندهای مختلف تلفن همراه موجود در بازار
آموزش نحوه رفع عیب عدم آنتن دهی
آموزش رفع عیب صدا همراه با نویز
آموزش رفع عیب عکسبرداری مات
آموزش نحوه رفع عیب پرش آنتن
آموزش نقشه خوانی و شماتیک
شناسایی و تست قطعات SMD
آموزش کار عملی با منبع تغذیه
آموزش کامل الکترونیک مورد نیاز جهت تعمیرات تلفن همراه
معرفی کلیه ابزار های تعمیرات لازم جهت تلفن همراه که در کافه آموزشگاه نیز موجود است. کار با تک به تک ابزارها زیر نظر مدرس آموزش تعمیرات تلفن همراه
تست تمامی قطعات موجود بر روی تلفن همراه با هر نوع نصب SMD و LMD
انواع لحیم کاری و شابلون زنی و قلق های آن
توضیح قوانین و اصول تعمیرات بر اساس قوانین و اصول شرکتهای به نام تولید کننده تلفن همراه
آموزش کار با تمامی ابزارهای تعمیرات مانند منبع تغذیه ، مولتی متر ، دوربین حرارتی ، اسیلوسکوپ
شناخت کامل مدار آنتن تلفن همراه برای انواع مشکلات ضعف آنتن ، پرش آنتن و یا عدم آنتن به صورت کلی
آموزش مدار صوت و نحوه بر طرف نمودن انواع مشکلات همانند عدم صوت ، داشتن نویز در تمامی قسمتهای ارسال صوت ، دریافت صوت ، صدای زنگ و مدار هندزفری سیم دار و هندزفری بی سیم
آشنایی با مدار الی مربوط به صفحه کلید ، صفحه نمایش و تاچ
آموزش تعمیر انواع سنسور های حرارتی ، حرکتی و نور در تلفن همراه

شناخت کامل مدار دوربین تلفن همراه و بروز مشکلات عدم کارکرد و مات بودن تصویر دوربین و کیفیت عکسبرداری پایین
آموزش اصولی شابلون زنی جهت پایه سازی آی سی های BGA همچون آی سی تغذیه و CPU و غیره توسط انواع شابلون نقره ای و سیاه معمولی و سه بعدی
یادگیری تعویض گلس و انواع فلت موجود بر روی تلفن همراه
آموزش چارتهای اصولی تعمیرات جهت تشخیص قطعه خراب و تعویض آن بر اساس اصول شرکتی سازنده ای همچون نوکیا ، سامسونگ و اپل آیفون
آموزش اصولی نقشه خوانی و همچنین تدریس اصول کارکردن با دانگلهای نقشه

سرفصل های دوره تعمیرات نرم افزار موبایل

معرفی نسخه های اندروید
رام انواع گوشی
حالت دانلودینگ
حالت ریکاوری
سافت ریست
هارد ریست
وایپ کردن
روت کردن
نرم افزار ODIN
فلش کردن با نرم افزار ODIN
پیش نیاز های فلش کردن
FRP
روش غیرفعال کردن قفل FRP
آموزش مراحل فلش کردن
رفع مشکلات ایجاد شده هنگام فلش کردن
به روز رسانی گوشی و تبلت
بروز رسانی به روش OTP
نحوه روت کردن دستگاه

روت کردن اندروید با نرم افزار VROOT
نحوه بازگرداندن به حالت قبل از روت توسط نرم افزار VROOT
روت کردن با نرم افزار ODIN
فلش کردن و ارتقای اندروید گوشی و تبلت های هواوی
فلش کردن با نرم افزار SP FLASH
فلش کردن و ارتقای اندروید در تبلت های ایسوس و لنوو
سیستم عامل IOS
آشنایی بااصلاحات پرکاربرد گوشی های ایفون
آموزش فریم ور
آموزش GAILBREAK
APPLE ID
ساخت APPLE ID
ICLOUD
FIND MY IPHONE
تهیه فایل پشتیبان
بروز رسانی و RESTORE
مشخصات فنی اندروید ios
مقایسه سیستم عامل ها
کد نمایش شماره سریال گوشی
کد های فرمت و ریست
روش فرمت دستی
کد های مخفی برای گوشی های سامسونگ و شیائومی و هواوی
کد امنیتی سیم کارت
پین کد(PIN CODE)
نحوه آزادسازی سیم کارت قفل شده
طریقه از بین بردن قفل های کاربری در گوشی های غیر هوشمند
بازگرداندن گوشی به تنظیمات کارخانه ای در سیستم عامل اندروید

انجام هارد ری ست وقتی امکان روشن کردن گوشی وجود دارد

انجام هارد ریست وقتی گوشی اصلا روشن نمیشود

پشتیبان گیری از اطلاعات

پشتیبان گیری از شماره های تلفن

نرم افزار تهیه پشتیبان از پیامک ها

بازیابی اطلاعات از دست رفته

نحوه بازیابی اطلاعات

ردیابی در دسترس گرفتن موبایل

معرفی برنامه کاربردی برای گوشی های ایفون

آموزش نحوه صحیح بک آپ گیری از اطلاعات