

<p>نام دوره:</p> <p>تعمیر کار با سرفوق تخصصی هارد موبایل</p> <p>صفحه اول</p>	<p>شرح دوره: همراه با پیشرفت های روز افزون تکنولوژی و افزایش فارغ التحصیلان دانشگاه و نیاز به بازارهای کار جدید همواره نیاز آشنایی بیشتر علاقه مندان بین دروس دانشگاهی و حرفه های عملی احساس میگردد . همانگونه که میدانید درصد نفوذ تکنولوژی خصوصا موبایل در انسان امروزی روبه زیاد شدن است و نیاز افراد فوق تخصص در زمینه تعمیرات این دستگاهها روز به روز بیشتر میشود.</p> <p>متأسفانه امروزه دوره های زیادی جهت آموزش تعمیرات حرفه ای موبایل برگزار میشود که متأسفانه هیچ کدام کارایی و کیفیت لازم را ندارد و به صورت ناقص اجرا میگردد که باعث نارضایتی کارموزان گردیده است . این مجموعه به دنبال آرایه دوره ها با کیفیت بالا بر آن شد که این دوره تکمیلی و جدید را که برای اولین بار در شهر اصفهان برگزار میکند اجرا نماید تا بتواند با بالا بردن سطح مهارت علاوه بر در آوردن کارآموزان از سردرگمی باعث افزایش رضایت شهروندان گردد.</p>	<p>مدت دوره: کل طول دوره ۴۴ ساعت در ۱۱ جلسه ۴ ساعته میباشد که ۱۰ ساعت کلاس تعوی و ۳۴ ساعت کار عملی کار در کارگاه میباشد.</p>
<p>تجهیزات مورد نیاز:</p> <p>پروگرامر هارد – دستگاه تراش – شابلون – خمیر قلع – چسب کاغذی – ابزار برداشتن IC – تیغ جراحی – قلع کش – سر هویه – ۲ دسته کامپیوتر – فایل فلش – فایل دامپ – IC هارد</p>	<p>نتیجه خروجی:</p> <p>آشنایی کامل با قطعات موبایل پیشرفته ای سی شناسی و مدار شناسی راههای برداشتن آی سیها و شابلون زدن و پسباندن ایسی سرهای فود و رفع مشکلات متالیزه های برد با سیمکشی مرفه ای آن</p> <p>آشنایی کامل با پروگرام کردن هارد موبایل و روشهای ریکواری اطلاعات آن</p>	<p>اشخاص هدف:</p> <ul style="list-style-type: none"> عموم علاقه مندان به موبایل کلیه فارغ التحصیلان رشته های الکترونیک متخصصان کارشناسان فروشندگان و مغازه داران موبایل تعمیرکاران موبایل
<p>مزایای دوره:</p> <ul style="list-style-type: none"> ۵ سال پشتیبانی (کلاس آپدیت سالیانه رایگان – تامین قطعات یدکی – رفع ایراد دستگاه در صورت نداشتن توانایی تعمیر دستگاه) ارایه مدرک از سازمان آموزش فنی و حرفه ای جذب بازار کار (در صورت گرفتن نمره قوی بالا) ارایه میشود. 		
<p>سر فصلها</p>	<p>فصل اول:</p> <p>قطعه شناسی پیشرفته ای سی شناسی مدار شناسی (2A+2T)</p> <p>فصل دوم:</p> <p>برداشتن آی سی های چسبی و غیر چسبی به دو روش (8A)</p> <p>فصل سوم:</p> <p>شابلون زدن و تمیز کاری و احیای آی سی (4A)</p> <p>فصل چهارم:</p> <p>سیم کشی زیر آی سی (4A)</p>	<ul style="list-style-type: none"> قطعه شناسی شامل آشنایی، تشخیص و تست انواع قطعات smd روی برد موبایل از جمله خازن، مقاومت، سلف و آی سی شناسی شامل شناخت و کاربرد انواع آی سی روی برد موبایل، آشنایی با مارک های بکار رفته و نحوه ی تشخیص هر آی سی روی برد مدار شناسی شامل آشنایی و تشخیص انواع مدار روی برد مثل مدار شارژ، لایت، آنتن، بلوتوث و وای فای برداشتن انواع آی سی غیر چسبی شامل جدا کردن تمامی آی سی های غیر چسبی بدون کندن شدن پایه از روی برد موبایل برداشتن انواع آی سی های چسبی شامل دو روش جهت برداشتن آی سی های چسبی که توسط این روش می توان کلیه ی آی سی های چسبی را بدون ریسک و کندن شدن حتی یک پایه از روی برد جدا کرد تمیز کردن انواع آی سی جهت شابلون زدن و استفاده مجدد آی سی ها بصورت کاملا علمی و مدرن احیای پایه های خراب شده و کندن شده روی آی سی ها شابلون زدن حرفه ای انواع آی سی تغذیه، هارد و سی پی یو سیم کشی حرفه ای روی برد جهت احیای پایه های کندن شده زیر آی سی ها
<p>پیشیناز:</p> <ul style="list-style-type: none"> دوره تعمیرات فوق تخصصی موبایل یا سخت افزار پیشرفته نرم افزار پیشرفته 		

<ul style="list-style-type: none"> تمیز کردن پایه های روی برد، پایه سازی و نصب انواع آی سی تغذیه، هارد و سی پی یو بصورت کاملا حرفه ای 	<p>نحوه ی نصب انواع آی سی (4A)</p>	<p>فصل پنجم:</p>	<p>سر فصلها</p>
<ul style="list-style-type: none"> آموزش حرفه ای و علمی رید و رایت (خواندن و نوشتن) روی انواع آی سی هارد نحوه ی انتخاب بهترین واسپ جهت پروگرام هارد نحوه ی ساخت پروگرام انواع گوشی ها آموزش پروگرام کردن هارد توسط فایل فلش آموزش باکسهای پروگرام هارد بصورت علمی و حرفه ای آموزش تغییر برند آی سی های هارد 	<p>پروگرام کردن آی سی هارد (رید و رایت) (4A)</p>	<p>فصل ششم:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> آموزش استخراج کامل اطلاعات شخصی از روی بردهای کاملا خراب، شکسته و یا سوخته آموزش تمامی نکات و قلق های پروگرام کردن آی سی ها 	<p>ریکاوری اطلاعات از هارد و نکات ریز پروگرام کردن (4A)</p>	<p>فصل هفتم:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> 	<p>رفع اشکال (8A)</p>	<p>فصل هشتم:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> 	<p>کار عملی و جمع بندی (4A)</p>	<p>فصل نهم:</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • قطعه شناسی مرفه ای • IC شناسی مرفه ای • مدار شناسی مرفه ای • مهارتهای مرفه ای سفت افزار که شامل برداشتن و نصب انواع قطعات روی برد از جمله کانکتورها و انواع سوکت ها • عیب یابی و رفع عیب کلیه ایرادات سفت افزاری از جمله ایرادات شارژ، آنتن، بلوتوث، وای فای، تصویر و لایت، تاج، صدا و هندزفری و دوربین و ... 	<p>سخت افزار پیشرفته (8A)</p>	<p>فصل دهم:</p>	<p>سر فصلها</p>
<ul style="list-style-type: none"> • فلش انواع برندها از جمله سامسونگ، هوآوی، اچ تی سی، آیفون، لنوو، ایسوز، ال جی و ... • روت کردن انواع برندها • ترمیم سریال، شبکه و • حذف انواع قفل (قفل کاربر، قفل شبکه، و) • حذف FRPLOCK • آموزش باکسها و دانگل های بروز و پر استفاده • آموزش کرک باکسها 	<p>نرم افزار پیشرفته (16A)</p>	<p>فصل یازدهم:</p>	