

نام دوره: Laptop Repair

مدت دوره: ۳۰ ساعت	کد دوره: I6101	پیش نیاز: آشنائی با سخت افزار
--------------------------	-----------------------	--------------------------------------

<p>اهداف دوره : آشنائی و عیب یابی لپ تاپ</p>	<p>مخاطبان دوره : دانشجویان سخت افزار علاقه مندان به مباحث سخت افزاری علاقه مندان ورود به بازار کار تعمیرات لپ تاپ</p>
---	---

محتوای دوره:

<ul style="list-style-type: none"> ✓ مبحث کامل در مورد O.D.D خرابی ها و تعمیر آنها ✓ آموزش عیب یابی مدار شارژر و مدار باطری در لپ تاپ ✓ NO BOOT بودن دستگاه و تشخیص و تعمیر آن دستگاه ✓ NO POWER بودن دستگاه و تشخیص و تعمیر آن دستگاه 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بلوک دیگرام (طبق مدار) ✓ Circuit RST ✓ Circuit RTC ✓ Circuit PWM ✓ اندازه گیری ولتاژ ورودی و خروجی ✓ IC, Regulators ✓ SMD ✓ کار با Programmer و پروگرام کردن بایوس ✓ آپدیت انواع IC ها (BIOS) ✓ Reset BIOS Password ✓ کار با دستگاه برداشتن چیپ IR و شابلون زدن انواع چیپ ها ✓ تعمیر انواع شارژر لپ تاپ و آداپتور ✓ تعویض LED و LCD در لپ تاپ
--	---