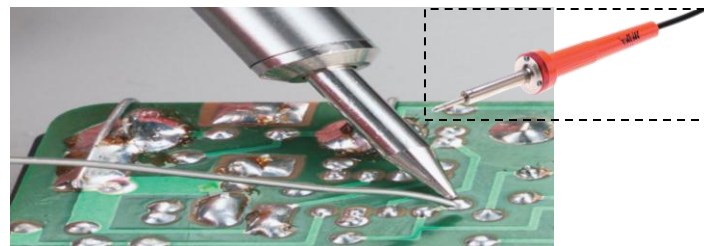
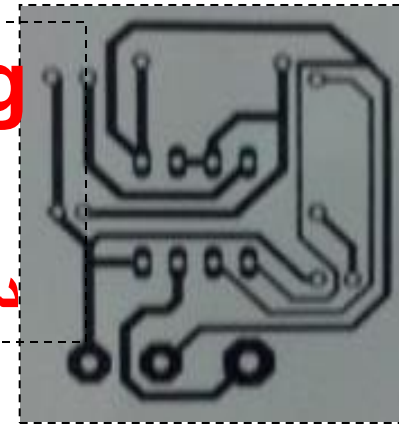
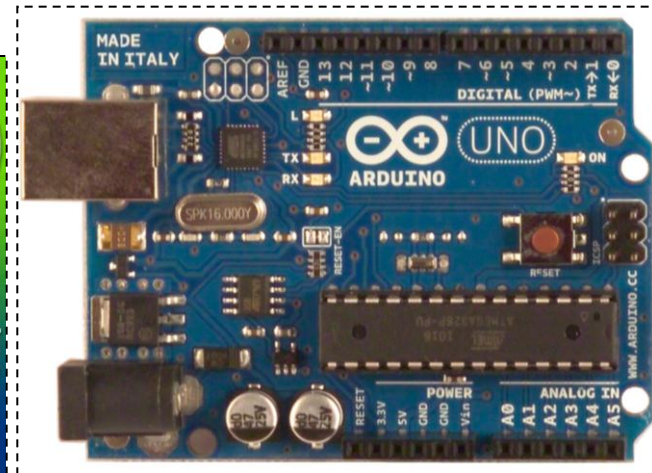


Soldering, PCB Design and Printing with Arduino Projects

دورة لحام وتصميم وطباعة البورد الالكترونية مع مشاريع الأردوينو



LED	CFL	INCANDESCENT
		
Average Life Span 25,000 Hrs. No Mercury 6-8 Watts (60 Watt Equivalent) Uses 84% less energy	Average Life Span 8,000 Hrs. Mercury 13-15 Watts (60 Watt Equivalent) Uses 75% less energy	Average Life Span 1,200 Hrs. 60 Watts





تدريب (١) المنعقد بالقسم - في الفترة من ٦- ٢٣ / ٨ / ٢٠٢٣

<p>أساسيات الإلكترونيات والقياس وتطبيقاتها مع المتحكم الدقيق الأردوينو (Arduino) تنفيذ دوائر كهربية صغيرة (امداد بالقدرة) مع التدريب على اللحام – طباعة لوحة الدوائر الإلكترونية – تنفيذ مشاريع صغيرة باستخدام المتحكم الدقيق الأردوينو (Arduino)</p>	<p>موضوع التدريب:</p>
<p>•التدريب على اللحام والقياس •تنفيذ دوائر كهربية صغيرة (امداد بالقدرة) أو أى دائرة يختارها الطالب •طباعة لوحة الدوائر الإلكترونية وتطبيقها على مشروع صغير •التدريب على المتحكم الدقيق الأردوينو (Arduino) وتنفيذ مشاريع صغيرة باستخدامه</p>	<p>بنود التدريب:</p>

