



www.wiki-light.com

عقد ويكي لايت لتقنيات التعليم

**تقنيات الحديثة في تدريس العلوم والفيزياء**  
**و ذلك يومي السبت و الاحد الموافق ل 15 16 يناير 2010**  
**المايوت كورت يارد**

للمعلمين و المعلمات الافاضل الراغبين بالتميز في شرح المفاهيم داخل الفصل الدراسي ،  
( ) معدة مسبقا باللغة العربية لشرح مفاهيم مهمة في مادة الفيزياء و بما  
يخدم منهاج الوزارة. يتم استع 30 وسيلة تفاعلي و تدريب الاساتذة الافاضل على  
استخدامها بحيث تغطي المواضيع التالية :

<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>• شرح و رسم معادلات الدرجة الثانية</li> <li>•</li> <li>• الممارسة العديدة.</li> <li>• الكهرباء الساكنة</li> <li>• المناطق و الطفو.</li> <li>• المجال الكهربائي و الجهد.</li> <li>• رؤية الألوان و مزجها.</li> <li>• الطاقة الحركية و طاقة الوضع</li> <li>• مختبر فارادي للحث الكهربائي.</li> <li>• المولد الكهربائي</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المتجهات.</li> <li>•</li> <li>• تركيب و تحليل الدوائر الكهربائية.</li> <li>• شرح دائرة مكونة من بطارية و مقاومة.</li> <li>•</li> <li>• كمية التحرك و تصادم الكتل في بعدين و ثلاثة</li> <li>•</li> <li>• مختبر قوى الجاذبية و قانون نيوتن.</li> <li>• البوصلة و المجال المغناطيسي.</li> <li>• المغناطيس الكهربائي.</li> <li>•</li> <li>• تمرين المسافة و السرعة و التسارع</li> <li>• الحركة في بعدين</li> <li>• المجموعة الشمسية</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>• مفهوم الموجة و حركة الامواج و تداخلها.</li> </ul>
--	--

: يمكن استبدال بعض المواضيع المطروحة في الورشة بأخرى بديلة يقترحها المشترك ( )

يحصل كل استاذ في نهاية الدورة :

- سي دي يحوي
- كتيبة استخدام كل وسيلة ( ) باللغة العربية.
- شهادة من ويكي – لايت ( شركة أيديال انفورميشن).

95 دينار شامل بوفيه غداء مفتوح في الفندق ليومين .

: 15 16 يناير 2011.  
من الساعة التاسعة صباحا و حتى الخامسة بعد الظهر  
يتخللها ساعة غداء .

**: الاتصال بالمهندس معاذ 66704052**

**وا ورشاتنا المشابهة في :**

- الرياضيات.
- الكيمياء.
- اللغة الانجليزية.
- الامتحانات الالكترونية .