



جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

مخرجات التعلم / تخصص الصيانة الكهروميكانيكية العامة

لامتحان الكفاءة العملي لطلبة برنامج الدبلوم الفني

الرقم	المهارة العملية
١.	القدرة على تحديد الأعطال باستخدام اجهزة القياس الكهربائية (short circuit, open circuit, ...).
٢.	استخدام اجهزة القياس والفحص الكهربائية.
٣.	القدرة على تمييز بين عناصر الدوائر الالكترونية مثل Diode, transistor, coils ,capacitor, resistance:
٤.	تحديد العناصر المتعطلة من خلال جهاز راسم الاشارة و DMM
٥.	القدرة على تنفيذ تمديدات دوائر كهربائية في المنشآت
٦.	تركيب وتوصيل المحركات من الناحية الميكانيكية والكهربائية والقدرة على تحديد الصيانة الوقائية واكثر الاعطال حدوثاً في المحركات.
٧.	تبديل عناصر التلامس في المحركات الكهربائية.
٨.	القدرة على تنفيذ تمديدات دوائر كهربائية في المنشآت السكنية أحادي الطور
٩.	القدرة على توصيل الدارة بشكل مناسب وتعريه الاسلاك وعزلها، واستخدام العدد اللازمة بطريقة صحيحة.
١٠.	القدرة على التمييز بين خطوط الدارة من خلال الالوان وتوصيلهم بشكل صحيح في الدارة وربطها مع مصدر الجهد (عداد الطاقة).
١١.	القدرة على استخدام القياس الكهربائية المختلفة مثل: DMM and Clamp Meter
١٢.	القدرة على ربط وصيانة نظم التدفئة المركزية والسخانات الشمسية والكهربائية
١٣.	التمييز بين عناصر ومونات الحارقة في البويلر ووظيفة كل عنصر
١٤.	معايرة درجة حرارة داخل البويلر
١٥.	معايرة ضغط الماء داخل شبكة التدفئة المركزية
١٦.	معايرة نسبة الهواء والوقود في حارقة البويلر
١٧.	فك وتركيب قلب السخان الكهربائي المنزلي
١٨.	فك وتركيب صمام الامان في السخان الكهربائي
١٩.	لحام ماسورتين من النحاس بغاز الاوكسي اسيتلين
٢٠.	ربط ماسورتين من الحديد المجلفن بواسطة التسنين

