



جامعة البلقاء التطبيقية  
وحدة التقييم والامتحانات العامة  
مخرجات التعلم / تخصص نظم التكييف والتبريد  
لامتحان الكفاءة العملي لطلبة برنامج الدبلوم الفني

الرقم	المهارة العملية
١-	تطبيق قواعد السلامة والصحة المهنية وتقييم الاخطار وتطبيق اجراءات منع الحوادث.
٢-	المهارات الخاصة بأنابيب التكييف والتبريد :
٣-	• مهارة التفليج
٤-	• مهارة التوسيع
٥-	• مهارة تنظيف المواسير (كيمايا وميكانيكا).
٦-	المهارات الخاصة بوصول بأنابيب التكييف والتبريد :
٧-	• استخدام لحام الاكسي استلين
٨-	• معايرة ساعات الاسطوانات
٩-	• استخدام اسياخ اللحام
١٠-	• قطع الوصل المختلفة
١١-	استخدام اجهزة الفحص الكهربائية لتحديد الاعطال مثل الافوميتر .
١٢-	عمل توصيلات كهربائية لأنظمة التكييف (منزلية / صناعية).
١٣-	تركيب مكيف داخل غرفة /تشغيلها .
١٤-	مهارة تحديد مكان التركيب.
١٥-	فك وصيانة المكيف (الشباك، الوحدات المنفصلة).
١٦-	اجراء الصيانة العامة للمكيفات .
١٧-	الشحن والتفريغ .
١٨-	اجراء عملية فحص التسرب
١٩-	تحديد الاعطال.
٢٠-	التعرف على اجزاء ومكونات نظام التكييف
٢١-	المركزي مثل وحدات معالجة الهواء.
٢٢-	تحديد عناصر التحكم والقياس في وحدات
٢٣-	التكييف المختلفة :قياس الضغط ودرجة الحرارة وقياس التدفق والرطوبة.
٢٤-	تحديد ومعرفة اجزاء دائرة التدفئة
٢٥-	التعرف على اجزاء الحارقة وعمل الصيانة.
٢٦-	قراءه المخططات وإتباع المواصفات في تركيب وصيانة أجهزة التكييف.

