



جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم Learning Outcomes

الورقة	الرابعة (امتحان الكفاءة العملي)
البرنامج/ المسار	تكنولوجيا الهندسة الكهروميكانيكية
التخصص	تقنيات الوقاية والسلامة العامة
رمز التخصص	20307-4

مخرجات التعلم العملية		
الرقم	المجال المعرفي	المهارات العملية
1.	إعداد المخططات الهندسية	قراءة المخططات الهندسية بمختلف أنواعها (المعماري، الميكانيك، الكهرباء) اعداد ودراسة وتدقيق المخططات الهندسية التعامل مع التطبيقات المختلفة للهندسة (المعماري ، الكهرباء ، الميكانيك) الرسم الهندسي باستخدام الحاسوب عن طريق Auto CAD تهدف إلى تعلم الأوامر والأبعاد الهندسية للأجسام والرسم الحر وتعلم الإسقاط العامودي للرسم ورسم المجسمات و تمثيل المساقط الهندسية.
2.		التعامل مع كودات البناء الوطني بما يضمن توفير المتطلبات اللازمة المباني وحسب المعايير . التعامل مع متطلبات كودات البناء الوطني حسب ما تم دراسته
3.		تحديد نوع الإشغال وخطورة المحتويات . تحديد متطلبات الوقاية والحماية وفق الكودات والتشريعات المعمول بها. التعرف على طرق اخلاء المباني . التعرف على التشريعات والقوانين والتعليمات المحلية والدولية . التعرف على الوسائل المتبعة لتطبيق نظام إدارة السلامة العامة .
4.		تطبيق طرق التدقيق الداخلي والخارجي وأهمية المعايير المتبعة . أن يكون قادر على التعرف على تصميم أنظمة الحماية من الحريق بكافة أنواعها . التعرف على أنظمة الإنذار الإطفاء التدقيق على تصميم أنظمة الحماية من الحريق بكافة أنواعها . الكشف على أنظمة الإنذار الإطفاء
5.	مقيم ومحلل للمخاطر	القدرة على توقع المخاطر وتحديدھا. العمل على تقييم المخاطر . ان يعمل على تصنيف المخاطر و تحديد أولوياتھا.

