

جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم Learning Outcomes

الورقة	الرابعة (امتحان الكفاءة العملي)
البرنامج/ المسار	تكنولوجيا هندسة الطيران
التخصص	هياكل الطائرات (٠٢٠٦٠٤٤٠)

مخرجات التعلم العملية		
الرقم	المجال المعرفي	المهارات العملية
١	فحص الطائرات	<p>١ . فحص ما قبل الاقلاع . (فحص كمية الوقود، فحص كمية الزيت ، فحص كمية الهيدروليك ، فحص العجلات ، فحص ادوات التحكم ، فحص انظمة الهبوط والاقلاع ، فحص نظام الاكسجين ، فحص جميع مفاتيح التحكم بالطائرة داخل قمرة الطائرة ، فحص انظمة الامان للطائرة وللطيّار)</p> <p>٢ . فحص بعد الاقلاع .(فحص العجلات ، فحص المحرك ، فحص جسم الطائرة ، فحص والتأكد من عدم وجود هبوط عنيف .</p> <p>٣ . فحص كمية الزيت والهيدروليك للطائرة وتزويدها حسب الحاجة .</p> <p>٤ . فحص انظمة الامان على الطائرة والتأكد منها .</p>
٢	خدمة الطائرات	<p>١ . تعبئة الطائرة بالوقود المناسب حسب الحاجة.</p> <p>٢ . تعبئة الطائرة بالهيدروليك حسب الحاجة .</p> <p>٣ . تعبئة الطائرة بالزيت حسب الحاجة .</p> <p>٤ . تعبئة اسطوانات الهواء المضغوط حسب الحاجة</p> <p>٥ . تعبئة العجلات بالغازات حسب الحاجة .</p>



<p>٦. اجراءات رفع الطائرة و سحبها و توزيع الأحمال.</p>		
<p>١ . معرفة الحد المسموح فيه لتسريب الوقود من المناطق المسموح فيها .</p> <p>٢ . معرفة الحد المسموح فيه لتسريب الهيدروليك من المناطق المسموح فيها.</p> <p>٣ . معرفة الحد المسموح فيه لتسريب الزيت من المناطق المسموح فيها .</p> <p>٤ . مسافات الامان اثناء تشغيل الطائرة .</p> <p>٥ . اتخاذ القرار الصائب بحال وجود عطل سواء من الغاء الطيران او اصلاح العطل بشكل فوري وذلك حسب معطيات النشرات الفنية .</p> <p>٦ . مواكبة فحص الطائرة من قبل الطيار .</p> <p>٥. التواصل مع الطيار عن طريق حركات الطيران .</p>	<p>٣ . التعامل مع الطائرة اثناء تشغيلها</p>	
<p>١ . التعرف على انواع الصدا وطرق ازالته .</p> <p>٢. اصلاح الصفائح المعدنية .</p> <p>٣. تعبئة نماذج صيانة اعطال الطائرات (٧٨١).</p> <p>٤. معرفة خطوات تعبئة نماذج صيانة اعطال الطائرات.</p> <p>٥. معرفة نماذج كروت الصلاحية لقطع الطائرات .</p> <p>٦. معرفة خطوات التعامل مع قطع الطائرات في حال عدم امكانية تصليحها داخليا و ارسالها للشركات الصانعة.</p> <p>٧. معرفة اقسام مراقبة الصيانة و واجباتها .</p> <p>٨. معرفة كيفية التعامل مع النشرات الفنية.</p> <p>٩. معرفة مستويات الصيانة .</p>	<p>صيانة الطائرات</p>	<p>٤ .</p>

