

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	الأسلحة الموجهة (٠٢٠٦٠٧٤٠)

مخرجات التعلم العملية		
الرقم	المجال المعرفي	المهارات العملية
١.	أنظمة المتفجرات و ذخائر الطائرات	<ul style="list-style-type: none">• تطبيق إجراءات الوقاية والسلامة عند التعامل مع الأسلحة والذخائر.• تمييز أنواع القنابل التي تتركب على الطائرات.• تجميع أجزاء القنبلة التقليدية.• معرفة طرق فك وتركيب المشغل (FUSE) على القنابل.• تجميع أجزاء القنبلة الليزرية.• تمييز الألوان المستخدمه في المتفجرات.• تخزين الذخائر حسب (LOT Number)• وتطبيق المسافات الآمنة بين المخازن• فحص صلاحية الذخائر.• تطبيق طرق التخلص من الذخائر على الذخائر المستهلكه وغير الصالحة.
٢.	أنظمة الطائرات المسيرة	<ul style="list-style-type: none">• تمييز أنواع الطائرات بدون طيار و تحديد قدرات التحميل لكل نوع.• فك و تركيب الاسلحة و المعدات على الطائرات المسيرة.• فحص الطائرات المسيرة وإجراء أعمال



الصيانة اللازمة.	
<ul style="list-style-type: none"> • فك و تركيب الأجزاء الرئيسة للصواريخ • التمييز بين الصواريخ الموجهة وغير الموجهة (Electronic Guided Missile, Rocket) • إجراء الفحوصات على الصواريخ الموجهة وأجزائها. • فك وتركيب واختيار الحشوة الدافعة المناسبة للمهمة. • فك و تركيب ال (FUSE) حسب المهمة. • فحص الدوائر الالكترونية المستخدمة في الصواريخ الموجهة • تركيب وفحص وصيانة أنواع الهوائيات (Antenna) المستخدمة. 	<p>٣. أنظمة الصواريخ الموجهة وتقنيات التوجيه</p>
<ol style="list-style-type: none"> ١. تطبيق تعليمات السلامة العامة و الخاصة بتخزين الذخائر. ٢. تخزين أنواع الذخائر في المستودعات حسب تعليمات التوافقية المتبعة. ٣. تطبيق معايير الامان بين اقسام الاسلحة وباقي الاقسام وخطوط الطيران. 	<p>٤. تخزين و فحص الذخائر</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تطبيق مبادئ السلامة العامة عند التعامل مع الطائرات العامودية المقاتلة و طائرة ف-١٦. • تخزين طائرة ف-١٦. • فك وتجميع الأسلحة المستخدمة على طائرة ال ف-١٦. • عمل صيانة لمدافع الطائرات العامودية المقاتلة. • تخزين الطائرات العامودية المقاتلة. • فك وتركيب مسامير الامان على حمالات القنابل و الصواريخ وكذلك كراسي القذف لطائرة ال ف-١٦. 	<p>٥. تذخير طائرات ال (ف-١٦) الطائرات العامودية المقاتلة</p>

