



جامعة البلقاء التطبيقية  
وحدة التقييم والامتحانات العامة  
**Learning Outcomes** مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم

الرابعة (امتحان الكفاءة العملي)	الورقة
الفنون التطبيقية	البرنامج/ المسار
فن انتاج وترميم الفسيفساء (٢٠٩٠٦٤٠)	التخصص

### مخرجات التعلم العملية

الرقم	المجال المعرفي	المهارات العملية
١.	انتاج الفسيفساء	١. انتاج لوحات فسيفساء بالطريقة غير المباشرة ٢. انتاج لوحات فسيفساء بالطريقة المباشرة على الشبك أو الفريم . ٣. استخدام قطاعه الفسيفساء لتكسير الحجر بالشكل المطلوب بأحجام وأشكال متنوعة حسب التصميم المطلوب بشكل صحيح ٤. فرز الحجارة حسب أشكالها والوانها المختلفة ٥. صب اللوحات ٦. تنظيف اللوحة بعد الصب ٧. السرعة والاتقان ٨. تمييز الحجارة الطبيعية من الصناعية ٩. تخشين اللوحة بالريزنة ١٠. تقطيع الحجارة بالطريقة القديمة ( الشاكوش والقاعدة )
٢.	ترميم الفسيفساء القديمة	١. تحديد مظاهر التلف التي تتعرض لها الأرضية الفسيفسائية ٢. توثيق الأرضيات الفسيفسائية باستخدام الطريقة المثلث من تقنيات التوثيق المختلفة ٣. التنظيف الميكانيكي الرطب والجاف للأرضيات الفسيفسائية ٤. التنظيف الكيميائي للأرضيات الفسيفسائية



جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

**مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم Learning Outcomes**

<p>٥. عمل ملاط الحواف (الستوكاتورا) واتقان عمله بنسب مختلفة</p> <p>٦. علاج الفجوات (اللاكونات )</p> <p>٧. كيفية اقتلاع ارضية فسيفسائية ، من الموقع الاصلي</p> <p>٨. تخشين السند الفسيفسائي</p> <p>٩. إكمال جزء هندسي متكرر تعرض للتخريب في موقع عاصل</p> <p>١٠. إكمال جزء نباتي من موقع عاصل ي تعرض للتخريب</p> <p>١١. التعرف على الادوات الموجودة في صندوق المرسم</p> <p>١٢. كيفية ازالة جذور نباتية في ارضية فسيفسائية</p> <p>١٣. التعرف على الطبقات الموجودة اسفل الدعامة الفسيفسائية</p> <p>٤. معرفة الطرق المثلثى لإزالة العفن عن سطح الحجارة الفسيفسائية</p> <p>١٥. معالجة الارضيات الفسيفسائية التي تعاني من هبوط ارضي باستخدام تقنية الحقن .</p> <p>١٦. تغطية ارضية فسيفسائية لمدة سنة والمواد المستخدمة لذلك</p> <p>١٧. معرفة اجراء الية التدعيم العميق</p> <p>١٨. معرفة اجراء عملية التدعيم المؤقت</p> <p>١٩. معالجة الانتفاخ التي تعاني منها بعض الارضيات الفسيفسائية</p> <p>٢٠. معرفة اقتلاع ارضية مصبوبة على سند اسمنتى و الخطوات الواجب اتباعها لوضعها على سند جديد</p>	
---	--