وزارة التعليم العالى
المعهد العالى للفنون التطبيقية –التجمع الخامس
قسم التصميم الداخلى والأثاث

وحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit

قسم التصميم الداخلى والأثاث

**مصفوفة مقرر : تكنولوجيا انتاج التصميم الداخلي** | **كود المقرر :4109** | **الفرقة: الرابعة** | **الفصل الدراسي: الثاني 2017-2018**

**الهدف العام من المقرر :**

1. إكساب الطالب المفاهيم و الحقائق المرتبطة بالتقنيات المستحدثة لعناصر التصميم الداخلى.
2. تنمية المهارات المهنية لمواكبة إحتياجات سوق العمل في مجال إنتاج التصميم الداخلي.

| | | النتائج التعليمية المستهدفة | الموضوعات بالأسبوع: 1 عرض لأهداف المقرر | 2 مقدمة عن مفهوم التكنولوجيا | 3 التكنولوجيا الحديثة في التصميم الداخلي | 4 التكنولوجيا الحديثة في عناصر التصميم الداخلي | 5 تسليم البحث | 6 التكنولوجيا الحديثة في مجال الأثاث | 7 مناقشة لوحات المشروع | 8 اختيار أعمال السنة | 9 استكمال عروض الطلبة التوضيحية | 10 مناقشة لوحات المشروع | 11 مفاهيم الإنتاج الكمي و الوحيد القياسي | 12 مفهوم الجودة و تطبيقه في انتاج الإثاث | 13 مناقشة لوحات المشروع | 14 مراجعة عامة على ما سبق | 15 امتحان نهاية الفصل الدراسي | اساليب التعليم المباشر: مناقشات و عروض تعليمية | محاضرات | اساليب التعليم غير المباشر: تمارين تطبيقية | اساليب التعلم الذاتى: اجراء بحوث | مشاريع تطبيقية | اساليب التعلم التجريبى: زيارات ميدانية | اساليب التعليم والتعلم التفاعلى: التعلم التعاونى | التقويم الختامى والنهائي: امتحان نظرى | تقييم مشروعات تصميمية | التقويم البنائى والتكويني: تكاليف و واجبات منزلية | مناقشات وتقييم أدوء فصلى | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ- | | **المعلومات و المفاهيم** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ-1 | | يشرح الأداء الوظيفي لعناصر ومكونات التصميم من حيث ملائمته للوظيفة والشكل الجمالي . | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| أ-2 | | يسرد عمليات التصنيع المختلفة للتصميم الداخلي من و نظريات الأثاث. | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| أ-3 | | يذكر الاختبارات اللازمة لتقييم مستوى أداء التصميم الداخلي | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| ب- | | **المهارات الذهنية** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ب-1 | | يستنتج العلاقة بين التصميم الداخلى وطبيعة الإستخدام. | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| ب-2 | | يستنتج الحلول المتنوعة لمتطلبات تكنولوجيا التصميم الداخلي | | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| ب-3 | | يحلل نظم الإنتاج وارتباطها بالخواص المطلوبة بالمنتجات. | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| ج- | | **المهارات المهنية الخاصة بالمقرر** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ج-1 | | يحلل منتجات الأثاث الي عناصره الاولية ويعيد صياغة وتنفيذ المنتجات. | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| ج-2 | | يختار الخامات والمواد المستخدمة ارتباطا بالاستخدام النهائي. | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| ج-3 | | يضع المواصفات التنفيذية لمنتجات الأثاث. | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | |
| د- | | **المهارات العامة** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| د-1 | | يتقن التعامل مع البرامج التكنولوجية المتخصصة لإنتاج التصميم الداخلي . | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | | | | |
| د-2 | | يتعامل مع طرق قياس الجودة والمراقبة الفنية | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | |
| د-3 | | يعد البحث التطبيقى للمنتج ويحلل البيانات الخاصة بآلات إنتاج الأثاث. | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | |

**أستاذ المادة : د.وائل محمد كامل**

**قائم بأعمال رئيس مجلس القسم العلمي : ا.م.د / نها فخرى عبد السلام**