

النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الاسبوع										استراتيجية وطرق التعليم والتعلم				اساليب وطرق التقييم			
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	استراتيجية التعليم المباشر	استراتيجية التعليم التعاوني	استراتيجية التعليم الفردي	استراتيجية التعليم الذاتي	استراتيجية التعليم التجريبي	استراتيجية التعليم والتعلم التفاضلي	التعليم الفردي أو الشخصي	التعليم الذاتي أو التكويني
١- إعلام الطالب بالترتيب المقرر																		
٢- مقدمة عن المحتوى المقرر																		
٣- مقدمة - السباكة																		
٤- انواع السباكة المعدنية																		
٥- بالشمع المقفود بالزمل - بالشمع المقفود																		
٦- معادن السباكة النحاسية																		
٧- البرونز																		
٨- الاختيار بينصنف الفصل الدراسي																		
٩- النحاس																		
١٠- الانبوبوم																		
١١- تطبيقات النحت المعنى																		
١٢- حل المشكلات الخاصة بأعمال (دعامة التشكيل)																		
١٣- محارلات صلبة لتفذي نموذج من الشمع																		
١٤- مراجعة النهائية المقفود قبل الاختبار																		
١٥- الاختيار النهائي حسب جدول الاختبارات المعينة																		
أ- المعرفة والفهم :																		
يعرف انواع السباكة المعدنية																		
يحدد معادن السباكة الخاصة بالنحت المعجم																		
يذكر نسب مكونات خامات السباكة الخاصة بالسباكة																		
يصف خواص خامات السباكة الخاصة بالنحت المعجم																		
يشرح خامات الداخلة في قوالب الزمل و الشمع المقفود																		
ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																		
يقارن بين أفضلية سباكة الزمل و سباكة الشمع المقفود																		
يحلل تقنيات تجهيز نموذج الشمع المقفود																		
يميز بين كل خامة معدنية و أسلوب تشطيبها																		
ج - المهارات المهنية والعملية																		
يجمع و يحلل النتائج الخاصة بالسباكة المعدنية بالزمل و الشمع المقفود																		
يؤدي بعض التجارب العملية لتفذي نموذج من الشمع																		
يحل المشكلات الخاصة بأعمال (دعامة التشكيل) للنحت المعجم																		
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																		
يقدم عروض تفاعلية																		
يستخدم شبكة الانترنت																		
يعمل في فريق																		

تاريخ: ٢٠١٧/٢٠١٨

منسق القسم العلمي: د/ عرفة شاكر

منسق المادة: