وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية
التجمع الخامس

قسم النحت والتشكيل المعماري

وحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit

الفرقة : الثالثة   مصفوفة مقرر / **مبادئ الإنشاءات**   الكود : ٣٢٠٢

النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الأسبوع															استراتيجية وطرق التعليم والتعلم											أساليب وطرق التقييم									
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	استراتيجية التعليم المباشر		استراتيجية التعليم الغير مباشر		استراتيجية التعلم الذاتي		استراتيجية التعلم التجريبي		استراتيجية التعليم والتعلم التفاعلي			التقويم الختامي أو النهائي		التقويم البنائي أو التكويني							
	التعريف بالتوصيف المقرر	مقدمة عن محتوى المقرر	تعريف عن قوة تحمل المنشآت	المنشآت ذات الحجم الكبير	دراسة العوامل المؤثرة على قوة تحمل المنشآت	العوامل المؤثرة على قوة التحمل المنشآت ذات الحجم الكبير	مراجعة لما سبق قبل الأختبار منتصف الفصل الدراسى	امتحان منتصف الفصل الدراسي	العومل المؤثرة على قوة التحمل المنشآت من ثقل وزنها	العومل المؤثرة على قوة التحمل المنشآت من حيث مقاومة الرياح	تحديد الدعامات المناسبة	وضع الدعامات بطريقة فعالة	متابعة وضع الدعامات بطريقة فعالة لمساعدة المصمم النحات	المراجعة النهائية قبل الأختبار	امتحان نظري بنهاية الفصل الدراسي الأول	محاضرات	مناقشات وعروض تعليمية	تمارين تطبيقية	حل مشكلات	مشاريع تطبيقية	إجراء بحوث	تجارب معملية	زيارات ميدانية	التعلم التعاوني	التعلم الإلكتروني	العصف الذهني	إمتحان نظرى	تقييم مشروعات تصميمية	تكاليف ووجبات منزلية	مناقشات وتقييم أداء صفي	اختبار شفوي	اختبار عملي	الملاحظة	المقابلات	التقويم الشخصي للطالب	ملف الإنجاز
أ- المعرفة والفهم :																																				
١أ – يحدد كيفية تحمل الأعمال الفنية المجسمة ذات الأوزان والأحجام الكبيرة لمقاومة الرياح	🟦							🟥							🟥	🟩													🟥							
٢أ – يصف كيفية تحمل الأعمال الفنية المسطحة على أسطح المبانى	🟦	🟦				🟦									🟥	🟩													🟥							
٣أ- يختار الدعامات المناسبة للأعمال الفنية بصفة عامة		🟦	🟦					🟥							🟥	🟩	🟩												🟥							
ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																				
ب١- يصيغ الحلول لزيادة قوة تحمل المنشآت	🟦								🟦						🟥			🟩			🟩								🟥							
ب٢- يربط بين المعرفة لأنواع الدعامات ووضعها بالطريقة الفعالة		🟦				🟦			🟦						🟥			🟩											🟥							
ج - المهارات المهنية والعملية																																				
ج١- يصمم مراحل التنفيذ	🟦			🟦									🟦	🟦				🟩											🟥							
ج٢- يحدد مهارة الاستفادة من العلوم الأخرى لتحديد الدعامات المناسبة التى تقاوم الرياح وغيرها						🟦							🟦	🟦				🟩						🟩					🟥							
ج٣-					🟦						🟦		🟦	🟦				🟩						🟩					🟥							
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																				
د١- يقدر على اتباع التعليمات					🟦				🟦		🟦							🟩											🟥							
د٢- يحل مشكلات التصميم ليناسب إمكانيات التنفيذ										🟦			🟦	🟦				🟩											🟥							

منسق المقرر : د/ عرفة شاكر   منسق القسم العلمي: د/ عرفة شاكر   تاريخ: ٢٠١٨/٢٠١٧