وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية
التجمع الخامس

وحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit

قسم : عـــــــــام ٢٠١٧ / ٢٠١٨

مصفوفة مقرر (منظور هندسى) كود / ١٤٠٥ الفرقة / الأولي

النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الأسبوع														استراتيجية وطرق التعليم والتعلم											أساليب وطرق التقييم									
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	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							
	مفهوم المنظور/ التعريف بالمقرر واهدافه واعلام الطلاب بنتائج استبيان تقييم المقرر للعام الماضي/		أوضاع رسم المنظور الهندسي		طرق رسم المنظور الهندسي		امتحان اعمال السنة	رسم المنظور الهندسي للأشكال الهندسية المستوية	رسم المنظور الهندسي للأشكال الهندسية المجسمة		تحديد المشاكل وفقا للمنظور الهندسي وطرق علاجها		إجراء مقارنات لتقييم المنظور الهندسي	اختبار نهاية الفصل الدراسي	محاضرات	مناقشات وعروض تعلمية	تمارين تطبقية	حل مشكلات	مشاريع تطبقية	احراء بحوث	تجارب معملية	زيارات ميدانية	التعلم التعاونى	التعلم الالكترونى	العصف الذهنى	إمتحان نظرى	تقيم مشروعات تصميمية	تكاليف ووحدات منزلية	مناقشات وتقيم أداء صفى	اختبار شفوى	اختبار اعمال سنة عملى	الملاحظة	المقابلات	التقويم الشخصى للطالب	ملف الانجاز
أ– المعرفة والفهم :																																			
أ١) يذكر أوضاع رسم المنظور الهندسي	🟩	🟩	🟩	🟩	🟩	🟩									🟥											🟦									
أ٢) يوضح طرق رسم المنظور الهندسي ومدى تأثيرهما على الأسطح المختلفة.	🟩	🟩			🟩	🟩		🟩	🟩	🟩					🟥											🟦									
أ٣) يشرح أسس رسم الأشكال الهندسية المستوية والمجسمة								🟩	🟩	🟩					🟥											🟦									
ب– المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																			
ب١) يوظف القواعد الهندسية لرسم الشكال الهندسية المستوية والمجسمة								🟩	🟩	🟩	🟩	🟩	🟩						🟥						🟥	🟦		🟦							
ب٢) يستنتج الاشكال من خلال المساقط الهندسية			🟩	🟩	🟩	🟩													🟥						🟥	🟦		🟦							
ب٣) يجري مقارنات لتقييم المنظور الهندسي			🟩	🟩	🟩	🟩							🟩						🟥						🟥	🟦		🟦							
ج – المهارات المهنية والعملية																																			
ج١) يوظف العلاقات البصرية الفيزيائية والهندسية			🟩	🟩	🟩	🟩													🟥									🟦							
ج٢) يحلل النتائج البصرية الفيزيائية والهندسية											🟩	🟩	🟩												🟥			🟦							
ج٣) ينفذ رسم المنظور الهندسي للأشكال الهندسية المجسمة والمستوية								🟩	🟩	🟩									🟥									🟦							
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																			
د١) يعرض الأعمال الهندسية بصورة جيدة			🟩	🟩	🟩	🟩		🟩	🟩	🟩	🟩	🟩							🟥							🟦		🟦							
د٢) يستخدم الادوات الهندسية.			🟩	🟩	🟩	🟩		🟩	🟩	🟩									🟥							🟦		🟦							
د٣)يعد التقارير اللازمة للمراحل المختلفة.								🟩	🟩	🟩			🟩															🟦							

أستاذ المادة: م.د/وائل محمد كامل