مصفوفة مقرر / : دراسات وعلوم بيئية **كود /** 4704 **الفرقة / الرابعة**

النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الأسبوع															استراتيجية وطرق التعليم والتعلم										آساليب وطرق التقييم											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	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 بالمقرر وأهدافه. - إعلام الطالب بنتائج إستبيان تقييم المقرر للعام الماضي. - عوائد النشر الإلكتروني .	التصميم البيئى فى مجال الطباعة والتغليف	التصميم البيئى فى مجال الطباعة والتغليف	الطباعة الخضراء	الهندسة البيئية وتطبيقاتها فى مجال الطباعة	دراسة حالة على مؤسسات طباعية مناظرة تطبق طرق	ادارة الجودة البيئية بالمؤسسات الطباعية	تقييم منتصف الفصل الدراسي	ورشة عمل - أهم المصطلحات البيئية (باللغة	مشروع بيئى صغير باستخدام المخلفات البيئية.	مشروع بيئى صغير باستخدام المخلفات البيئية.	مشروع بيئى صغير باستخدام المخلفات البيئية.	مشروع بيئى صغير باستخدام المخلفات البيئية.	تقييم المشروع البيئى	مناقشة أخر الفصل الدراسي (لجنة ثلاثية)	محاضرات	مناقشات وعروض تقديمية	تمارين تطبيقية	حل مشكلات	مشاريع تطبيقية	إجراء بحوث	زيارات ميدانية	تجارب معملية	العصف الذهني	التعلم التعاوني	التعلم الإلكتروني	إعداد تقرير	تقديم شرائح تصميمية	إختبار نظري	إختبار شفوي	إختبار عملي	الملاحظة	المقابلات	التقويم الشخصي للطالب	ملف الإنجاز
أ- المعرفة والفهم :																																			
أ-1 يذكر نظم التحكم وضبط الجودة البيئية فى صناعة الطباعة والنشر والتغليف	■						■									■											■								
أ-2 يذكر طبيعة ومواصفات وخواص مواد الطباعة والتغليف البيئية .					■											■											■								
أ-3- يحدد متطلبات التصميم البيئى والانتاج فى مجال الطباعة والنشر والتغليف.		■	■													■											■								
ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																			
ب-1- يختار مابين البدائل للوصول لأفضل تصميم صديق للبيئة فى مجال الطباعة والنشر والتغليف.		■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■											■								
ب- 2- يطور مهارة الطباعة والتغليف من خلال عمليات الإنتاج باستخدام الهندسة البيئية		■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■											■								
ب- 3- يحدد المشاكل البيئية ودور مصمم الطباعه والنشر والتغليف فى خدمه المجتمع		■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■											■								
ج – المهارات المهنية والعملية																																			
ج-1- ينفذ المشروعات البيئية الخاصة بالطباعة والنشر والتغليف.						■			■	■	■	■	■	■		■											■								
ج -2- يطبق التكنولوجيا المناسبة فى مجال التصميم البيئى والهندسة البيئية.						■			■	■	■	■	■	■		■											■								
ج-3- يوظف الدراسات النظرية فى التعرف على خصائص ومقومات البيئة						■			■	■	■	■	■	■		■											■								
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																			
د-1- يلتزم بتعليمات التشغيل واشتراطات الأمان والسلامة						■			■	■	■	■	■	■		■											■								
د-2- . يعد التقارير اللازمة لمراحل الإنتاج المختلفة						■			■	■	■	■	■	■		■											■								
د-3 - يعمل فى فريق						■			■	■	■	■	■	■		■											■								

استاذ المادة : ا.د رمضان عبد الرحمن **رئيس القسم :ا.د رمضان عبد الرحمن**