مصفوفة مقرر / : بحوث عمليات الإنتاج الطباعي **كود /** 4211 **الفرقة / الرابعة**

النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الأسبوع															استراتيجية وطرق التعليم والتعلم										أساليب 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 البدائي أو التكويني								
	التعريف بالمقرر وأهدافه.	الدراسة الميدانية للمؤسسات الإنتاجية المرتبطة بمجالات التخصص (طباعة ونشر وتغليف)	الدراسة الميدانية للمؤسسات الإنتاجية المرتبطة بمجالات التخصص (طباعة ونشر وتغليف)	الدراسة الميدانية للمؤسسات الإنتاجية المرتبطة بمجالات التخصص (طباعة ونشر وتغليف)	دراسة المعوقات المرتبطة بالتقنية و التخطيط	دراسة المعوقات المرتبطة بالتقنية و التخطيط	دراسة المعوقات المرتبطة بالتقنية و التخطيط	امتحان منتصف الفصل الدراسي	واقتراح الحلول من خلال الطرق المتطورة مثل البرمجة الخطية ام البرمجة الديناميكية وغيرها من النظم	واقتراح الحلول من خلال الطرق المتطورة مثل البرمجة الخطية ام البرمجة الديناميكية وغيرها من النظم	دراسة المتغيرات المختلفة لعمليات الإنتاج الطباعي المتنوعة وتطورها	دراسة المتغيرات المختلفة لعمليات الإنتاج الطباعي المتنوعة وتطورها	دراسة المتغيرات المختلفة لعمليات الإنتاج الطباعي المتنوعة وتطورها	مراجعة شاملة + مناقشة الأبحاث	إمتحان آخر الفصل الدراسي	محاضرات		مناقشات وعروض تقديمية		تجارب معملية		إجراء بحوث		زيارات ميدانية		العصف الذهني	العلم الإلكتروني	العلم التعاوني	إختبار نظري	تقييم مشروعات تصميمية	المقابلات	الملاحظة	إختبار عملي	إختبار شفوي	مناقشات وتقييم أداء عملي	تكاليف وواجبات منزلية	ملف الإنجاز
أ- المعرفة والفهم :																																		
أ-1- يحدد الأسلوب والمنهج العلمي في التفكير والتخطيط وحل .مشاكل الإنتاج في مجال الطباعة والنشر والتغليف.																																		
أ-2- يشرح أسس بحوث عمليات الإنتاج لمنتجات الطباعه والنشر والتغليف																																		
أ-3- يعرف مبادىء علم بحوث العمليات																																		
ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																		
ب-1- يختار بين البدائل للوصول لأفضل الحلول التكنولوجية																																		
ب-2- يخطط لعمليات التصميم والإنتاج من خلال علم بحوث العمليات																																		
ب-3- يربط نظم الإنتاج والنظريات بالعلوم التكنولوجية والتطبيقية بالخواص المطلوبه بالمنتجات واحتياجات المستهلك.																																		
ج – المهارات المهنية والعملية																																		
ج-1- يحلل المعلومات ومتطلبات مراحل الإنتاج المختلفة																																		
ج-2- يطبق خطط العمل وبرامج ومساريات التشغيل لمراحل الإنتاج الطباعي																																		
ج-3- يصمم وفقا لإقتصاديات الإنتاج																																		
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																		
د-1- يستخدم تكنولوجيا المعلومات																																		
د-2- . يجيد إدارة الوقت																																		
د-3- يطور معارفه ومهاراته بالتعلم الدائم المستمر																																		

استاذ المادة : م.د / هيثم محمد نجيب **رئيس القسم :ا.د رمضان عبد الرحمن**