

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- أ1- معرفة المصطلحات
- أ2- معرفة طرائق التعامل مع الصور
- أ3- ان يعرف الملفات الصورية المحوسبة
- أ4-
- أ5-
- أ6-

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1 – مهارات علمية برمجية
- ب2 – مهارات تذكر وتحليل الخوارزميات
- ب3 – مهارات استخدام وتطوير لغات البرمجة
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات
الشرح باستخدام ادوات العرض

طرائق التقييم

امتحانات يومية
مشاركات يومية
امتحانات فصلية
امتحان نهائي

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- اكتساب قيم ايجابية
- ج2- تذوق جمال معالجة الصور الرقمية
- ج3- تكوين ميول واتجاهات ايجابية لدراسة معالجة الصور وتوظيفها في جوانب ترفيهية
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

اختبات + واجبات + محاضرات

طرائق التقييم

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

د1-
د2-
د3-
د4-

11.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	4		مقدمة عامة		
2	4		التمثيل المخطط للصور		
3	4		اساسيات التصوير الرقمي		
4	4		تحسين الصور		
5	4		تحسين الصور		
6	4		استعادة وترميم الصور		
7	8		تجزئة الصور ومعالجة الصور الملونة		

12.البنية التحتية	
	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ- الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية, التقارير, ...)
	ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت...

13.خطة تطوير المقرر الدراسي	
	توسيع مفردات المنهج