

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- معرفة الطالب في مجال الوسائط المتعددة كالصوت والصورة والفيديو
- 2- معرفة طرائق التعامل مع هذه الوسائط
- 3- يحدد الطالب اهم الخصائص للوسائط
- 4- يعرف الطالب مافات الصوت والصورة والفيديو المحوسبة
- 5- يسمى اجزاء المنظومات الخاصة بحوسبة الوسائط المتعددة
- 6- أ

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1 -
- ب2 -
- ب3 -
- ب4 -

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1 -
- ج2 -
- ج3 -
- ج4 -

طرائق التعليم والتعلم

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		تعاريف و مقدمة عامة يتم خلالها شرح الملاحظات و التعليمات الواجب على الطلبة و الأستاذ الالتزام بها لتحقيق افضل اداء من دراسة المادة		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
2		Multimedia Software Tools		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
3		Overview of Multimedia Software Tools		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
4		Multimedia Production		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
5		Multimedia Production		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
6		Graphics/Image Data Types		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
7		Gamma Correction		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
8		Color Models in Video		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
9		Chroma Subsampling		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
10		Audio Digitization		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
11		Audio Filtering		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
12		Quantization and Transmission of Audio		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
13		Color Histogram		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
14		Texture Layout		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري
15		Image Retrieving		محاضرة الكترونية باستخدام محرر مايكروسوفت	اختبار شفهي او تحريري

12. البنية التحتية

"Fundamentals of Multimedia", by Ze-Nian Li, Mark S Drew, Published by Prentice Hall © 2004

1- الكتب المقررة المطلوبة

2- المراجع الرئيسية (المصادر)

	أ- الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية, التقارير, ...)
<ol style="list-style-type: none"> 1. W. K. Pratt ,Digital Image Processing, Second Ed. Wiley, (1991). 2. Gonzalez "Digital image processing", 2008. <p>D.Philips, "image processing in c language", second edition, April 2000.</p>	ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت...

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
<p>تطوير المختبر العملي ادخال كتب مصدريه ومنهجية حديثة اعداد ورش عمل مستقبلية</p>	