

اسم المقرر : نظم وسائط متعددة :

Introduction to various media types.	مقدمة إلى مختلف أنواع الوسائط المتعددة
History of Multimedia.	تاريخ الوسائط المتعددة
Tools to build multimedia Systems.	أدوات بناء نظم الوسائط المتعددة
Components of a Multimedia system.	الكائنات البرمجية نظم الوسائط المتعددة
Multimedia Applications.	تطبيقات الوسائط المتعددة
Overview of Multimedia software tools	أدوات البرمجة للوسائط المتعددة
The basic concepts of Multimedia (sound, Image, Video).	بنية الوسائط المتعددة (الصوت-الصورة- الفيديو)
Sound programming.	برمجة الصوت
Images file types (bmp, jpg, jiff, Tiff ...)	أنواع الصور في الوسائط المتعددة
Sound file system types (wav, mp3...)	أنواع الصوت للوسائط المتعددة
Compression and decompression Algorithms.	خوارزميات الضغط وفك الضغط في للوسائط المتعددة
The storage, recover, presenting Multimedia.	طرق تخزين واستعادة وعرض الوسائط المتعددة
Communication in Multimedia.	الاتصالات والوسائط المتعددة
New technology in multimedia systems WPF(Windows Presentation Foundation).	تقنيات حديثة في الوسائط المتعددة