



منهاج الخطة التدريسية

الاسم	أ.د عبدالأمير عبدالله كريم										
البريد الالكتروني	Abdulmir.A.Karim@uotechnology.edu.iq										
اسم المادة	الوسائط المتعدده ١ – الكورس الأول										
مقرر الفصل											
اهداف المادة	شرح وعرض الجوانب النظرية لأنظمة الوسائط المتعددة										
التفاصيل الاساسية للمادة	مقدمة الى الوسائط المتعددة ، مقدمة الى الصور الرقمية										
الكتب المنهجية											
المصادر الخارجية	1. Fundamentals of Multimedia by Ze-Nian Li. Mark S. Drew , 2004. 2. Digital Multimedia by Nigel Chapman, Jenny Chapman, 2007.										
تقديرات الفصل	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>المختبر</th><th>الامتحانات اليومية</th><th>المشروع</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>%15</td><td>%15</td><td>% 10</td><td>-</td><td>% 60</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي	%15	%15	% 10	-	% 60
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي							
%15	%15	% 10	-	% 60							
معلومات اضافية											

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : التكنولوجيا
الكلية : علوم الحاسوب
القسم : ادارة الشبكات
المرحلة : الرابعة – الكورس الأول
اسم المحاضر الثلاثي : د عبدالأمير عبدالله كريم
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : دكتوراة
مكان العمل : قسم علوم الحاسوب / ج تكنولوجيا

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١	16/9/2024	Introduction to multimedia, Element of multimedia, Multimedia Productions		
٢	23/9/2024	Multimedia applications, Multimedia on the web		
٣	30/9/2024	Image Basic concept, Image digitization		
٤	7/10/2024	Spatial resolution and quantization		
٥	14/10/2024	Type of Image Models		
٦	21/10/2024	Arithmetic operation on image		
٧	28/10/2024	Logical operation on an image		
٨	4/11/2024	Image histogram		
٩	11/11/2024	Histogram modification: Histogram stretch, shrink and slide.		
١٠	18/11/2024	Histogram equalization		
١١	25/11/2024	Image Geometry: image enlargement and shrinking		
١٢	2/12/2024	Image translation and rotation		
١٣	9/12/2024	Image compression		
١٤		مراجعة الفصل		
١٥				

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :



Course Weekly Outline

Course Instructor	Dr Abdulmir Abdullah Karim				
E_mail	Abdulmir.A.Karim@uotechnology.edu.iq				
Title	Multi media1 - First Course				
Course Coordinator					
Course Objective	Introduce and explain the theoretical aspects of the Multimedia systems.				
Course Description	Introduction to multimedia , Introduction to digital images				
Textbook					
References	<p>1. Fundamentals of Multimedia by Ze-Nian Li. Mark S. Drew , 2004.</p> <p>2. Digital Multimedia by Nigel Chapman, Jenny Chapman, 2007.</p>				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	15%	15 %	10%	----	60%
General Notes					



Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1	16/9/2024	Introduction to multimedia, Element of multimedia, Multimedia Productions		
2	23/9/2024	Multimedia applications, Multimedia on the web		
3	30/9/2024	Image Basic concept, Image digitization		
4	7/10/2024	Spatial resolution and quantization		
5	14/10/2024	Type of Image Models		
6	21/10/2024	Arithmetic operation on image		
7	28/10/2024	Logical operation on an image		
8	4/11/2024	Image histogram		
9	11/11/2024	Histogram modification: Histogram stretch, shrink and slide.		
10	18/11/2024	Histogram equalization		
11	25/11/2024	Image Geometry: image enlargement and shrinking		
12	2/12/2024	Image translation and rotation		
13	9/12/2024	Image compression		
14		Course Review		
15				

Instructor Signature:

Dean Signature: