



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقييم العلمي

الجامعة: جامعة بغداد
الكلية: التربية للبنات
القسم: الحاسبات
المرحلة: الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: د. بثينة فهران عبد
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه علوم حاسبات
مكان العمل: قسم الحاسبات / التربية للبنات

جدول الدروس الاسبوعي

بثينة فهران عبد					الاسم
buthynna@yahoo.com					البريد الالكتروني
امنية					اسم المادة
					مقرر الفصل
تعليم مبادئ التشفير والطرق التقليدية والحديثة للتشفير وطرق اخفاء المعلومات داخل الصور والاصوات					اهداف المادة
					التفاصيل الاساسية للمادة
					الكتب المنهجية
					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
مثلاً ٤٠%	-	مثلاً ١٠%	مثلاً ١%	مثلاً ٣%	
					معلومات اضافية



الجامعة :جامعة بغداد
الكلية :التربية للبنات
القسم :الحاسبات
المرحلة : الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي :د.بثينة فهران عبد
اللقب العلمي :مدرس
المؤهل العلمي :دكتوراه علوم حاسبات
مكان العمل :قسم الحاسبات / التربية للبنات

جدول الدروس لاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١		مقدمة عن انظمة التشفير		
٢		مقدمة عن انظمة التشفير		
٣		مقدمة عن انظمة التشفير		
٤		مقدمة عن انظمة التشفير		
٥		مقدمة عن انظمة التشفير		
٦		مقدمة عن انظمة التشفير		
٧		مقدمة عن انظمة التشفير		
٨		التشفير العملي		
٩		التشفير العملي		
١٠		التشفير العملي		
١١		التشفير العملي		
١٢		التشفير العملي		
١٣		التشفير السيلي		
١٤		التشفير السيلي		
١٥		التشفير السيلي		
١٦		التشفير السيلي		
عطلة نصف السنة				
١٧		التشفير الحزمي		
١٨		التشفير الحزمي		
١٩		التشفير الحزمي		
٢٠		التشفير الحزمي		
٢١		التشفير الحزمي		
٢٢		التشفير الحزمي		
٢٣		التشفير باستخدام المفتاح المعلن		
٢٤		التشفير باستخدام المفتاح المعلن		
٢٥		التشفير باستخدام المفتاح المعلن		
٢٦		التشفير باستخدام المفتاح المعلن		
٢٧		التشفير باستخدام المفتاح المعلن		
٢٨		علم اخفاء البيانات وتمرين		
٢٩		علم اخفاء البيانات وتمرين		
٣٠		علم اخفاء البيانات وتمرين		
٣١		علم اخفاء البيانات وتمرين		
٣٢		علم اخفاء البيانات وتمرين		

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research



University:Baghdad
College:Education of woman
Department:Computer
Stage:Fourth
Lecturer name: Dr. Buthainah
Fahran Al-Dulaimi
Academic Status:Lecturer
Qualification:PhD. Computer
science
Place of work:computer science
/ Education of woman

Course Weekly Outline

Course Instructor	Dr. Buthainah Fahran Al-Dulaimi				
E_mail	buthynna@yahoo.com				
Title	Security				
Course Coordinator					
Course Objective	To learn the fundamentals of cipher, the traditional and modern methods of cipher and steganography				
Course Description					
Textbook					
References					
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As (35%)	As (15%)	As (10%)	----	As (40%)
General Notes					



Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1		Introduction to cipher system		
2		Introduction to cipher system		
3		Introduction to cipher system		
4		Introduction to cipher system		
5		Introduction to cipher system		
6		Introduction to cipher system		
7		Introduction to cipher system		
8		Practical security		
9		Practical security		
10		Practical security		
11		Practical security		
12		Practical security		
13		Stream ciphers		
14		Stream ciphers		
15		Stream ciphers		
16		Stream ciphers		
Half-year Break				
17		Block ciphers		
18		Block ciphers		
19		Block ciphers		
20		Block ciphers		
21		Block ciphers		
22		Block ciphers		
23		Public key cryptography		
24		Public key cryptography		

25		Public key cryptography		
26		Public key cryptography		
27		Public key cryptography		
28		Steeganography and case study		
29		Steeganography and case study		
30		Steeganography and case study		
31		Steeganography and case study		
32		Steeganography and case study		

Instructor Signature:

Dean Signature: