



## جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	أ.م.د.هاله بهجت عبد الوهاب				
البريد الالكتروني	Hala_bahjat@yahoo.com				
اسم المادة	مبادئ أمنية				
مقرر الفصل					
اهداف المادة	مفرداتها باتجاه طرح المفاهيم العامه و البسيطه عن السرية , الاختراق ,الفايروسات بالاضافه مقدمه اوليه عن مفاهيم التشفير التقليدي والخوارزميات المستخدمة				
التفاصيل الاساسية للمادة	Introduction, Why computers aren't secure, Requirements for computers Protection, Security Concepts, Understanding Hacking What Is Hacking?, Hacking Techniques, Encryption and Authentication, Understanding Viruses.				
الكتب المنهجية	1- Book, "Network security Foundation-2007" (PDF). 2- Book, "Cryptography and Network Security Principles and Practices", 2005,(PDF).				
المصادر الخارجية					
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	%30	--	%10	لايوجد	%60
معلومات اضافية					



الجامعة : التكنولوجية  
الكلية : قسم علوم الحاسوب  
القسم : فرع الامنية  
المرحلة : الثالثة

اسم المحاضر الثلاثي : د . هاله بهجت عبد الوهاب  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : دكتوراه - امنية حاسبات  
مكان العمل : قسم علوم الحاسوب- الجامعة  
التكنولوجية

## جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
1	2014/11/4	Introduction, Why computers aren't secure, Requirements for computers Protection		
2	2014/11/11	Security Concepts, security echanisms, Authentication, Chain of Authority		
3	201411//18	Access Control , Permissions-Based Access Control, <i>Understanding Hacking</i>		
4	2014/11/25	Types of Hackers ,Security experts,,Script kiddies ,Underemployed adults,,Ideological hackers		
5	2014/12/2	Criminal hackers,Corporate spies,Disgruntled employees		
6	2014/12/9	Vectors That Hackers Exploit, Direct Intrusion , Dial-Up		
7	2014/12/16	Hacking Techniques		
8	2014/12/23	firewall, Firewall Definition: Firewall Concept, Conditions		
9	2014/12/30	- The components of the cryptographic system. (Cryptosystem)		
10	2015/1/6	عطلة عيد الجيش العراقي		
		امتحان الفصل الاول		
		عطلة نصف السنة		
11	2015/2/17	Encryption Algorithms Traditional Transposition		
12	2015/2/24	Monoalphabetic substitution cipher systems (keywords method,....)		
13	2015/3/2	Homophonic substitution cipher systems		
14	2015/3/9	Beal cipher		
15	2015/3/16	Higher order homophonic		
16	2015/3/23	polyalphabetic substitution cipher		

		systems(Vigener cipher)		
		Beaufort cipher ,Running key cipher	2015/3/30	17
		polygram substitution cipher systems(playfair cipher)	2015/4/6	18
		hill cipher, product cipher	2015/4/13	19
		Understanding Viruses, Macro, scripting hosts	2015/4/20	20
		Understanding Virus Propagation, Worms	2015/4/27	22
		Common Types of Virus Attacks	2015/4/4	23
		Boot Sector Viruses,	2015/4/11	24
		Executable Viruses, Macro Viruses	2015/4/18	25
		Understanding Worms	2015/4/25	26
		Trojan Horses	2015/5/1	27
		محاضرة مفتوحة لحل مسائل متنوعه	2015/5/8	28
		امتحان الفصل الثاني	2014/5/20	

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :