



جدول الدروس الاسبوعي

الاسم						عمار فخري مهدي
البريد الالكتروني						Ammar_ar2@yahoo.com
اسم المادة						مترجمات
مقرر الفصل						
اهداف المادة						التعرف على كيفية تفسير وترجمة البرنامج المكتوب بأي لغة برمجية وتحويله الى لغة بسيطة تفهما المكونات المادية للحاسبة المستخدمة مع فحص البرنامج وبشكل مستمر للتأكد من خلوه من الأخطاء
التفاصيل الاساسية للمادة						1. Introduction to compiler 2. Compiler structure 3. Types of errors 4. Left & right most derivations 5. Top down & bottom up parsing
الكتب المنهجية						1. Principles of compiler design, Alfred V. Jeffry D. Ulman, 2003
المصادر الخارجية						
تقديرات الفصل						
الفصل الدراسي الاول	المختبر	الامتحانات اليومية	الفصل الدراسي الثاني	المشروع	الامتحان النهائي	
15%	20%	5%	10%	-	50%	
معلومات اضافية						



الجامعة : التكنولوجيا
الكلية : علوم الحاسوب
اسم القسم : جميع الفروع
المرحلة : الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي : عمار فخري مهدي
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير علوم هندسة البرمجيات
مكان العمل : الجامعة التكنولوجية/علوم الحاسوب

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
1	25/9/2013	Programming language		
2	2/10/2013	Introduction to compiler		
3	9/10/2013	Types of errors, one pass compiler		
4	23/10/2013	Syntax definition, context free grammar		
5	6/11/2013	Parsing tree, Left & right most derivations		
6	13/11/2013	Lexical analysis, syntax of analysis		
7	20/11/2013	أمتحان يومي		
8	27/11/2013	Problems of compiler, fist & follow		
9	4/12/2013	Top down parsing, predictive parsing method		
10	11/12/2013	LL(1), error detection & reporting		
11	18/12/2013	Bottom up parsing		
12	25/12/2013	Operation precedence parser		
13	31/12/2013	أمتحان يومي		
14				

				15
				16
عطلة نصف السنة				
		Simple left to right parser	12/2/2014	17
		Simple left to right parser with examples	19/2/2014	18
		Canonical LR parser	26/2/2014	19
		Canonical LR parser with examples	5/3/2014	20
		Look ahead LR	12/3/2014	21
		Look ahead LR with examples	19/3/2014	22
		أمتحان يومي	26/3/2014	23
		Semantic analysis	2/4/2014	24
		Intermediate code generation	9/4/2014	25
		Code optimization	16/4/2014	26
		Examples of code optimization	23/4/2014	27
		Code generation	30/4/2014	28
			7/5/2014	29
		امتحان الفصل الثاني	14/5/2014	30
				31
				32

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :