

أسم الجامعة: جامعة ديالى
أسم الكلية: // كلية الهندسه
أسم القسم: قسم هندسة القدرة الكهربائية
أسم المحاضر: غسان خزعل علي
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير هندسة برمجيات
مكان العمل: كلية الهندسة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	م . م غسان خزعل علي										
البريد الالكتروني:	<u>Ghasan khazal@yahoo.com</u>										
اسم المادة:	Programming										
مقرر الفصل:	سنوي										
اهداف المادة:	To study the C++ Language and an introduction into Matlab environment for engineering student										
التفاصيل الاساسيه للمادة:	The general purpose is to present an overview about C++ programming language and an introduction into Matlab										
الكتب المنهجية:											
المصادر الخارجية:	<ul style="list-style-type: none">- Learn C Language By Dr.S.Chokalingam,- Matlab for Engineers Explained ,Fredrik Gustafsson, and Niclas Bergman ,Springer, ٢٠٠٣										
تقديرات الفصل:	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>الفصل الاول</th><th>الفصل الثاني</th><th>المختبرات</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>الاول الثاني</td><td>٢٠</td><td>٢٠</td><td>١٠</td><td>٥٠</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الاول الثاني	٢٠	٢٠	١٠	٥٠
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي							
الاول الثاني	٢٠	٢٠	١٠	٥٠							
معلومات اضافية:											

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: // كلية الهندسه
 أسم القسم: قسم هندسة القدرة الكهربائية
 أسم المحاضر: غسان خزعل علي
 اللقب العلمي: مدرس مساعد
 المؤهل العلمي: ماجستير هندسة برامجيات
 مكان العمل: كلية الهندسة



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
		<u>Introduction to structured programming</u> • Structured programming	٢/١٠	١
		Review programming language	٩/١٠	٢
		Introduction to C++ language	١٦/١٠	٣
		<u>Data type, Constant and Variable</u>	٢٣/١٠	٤
	Implement in C++	• Data type Constant and Variables	٣٠/١٠	٥
		• Definitions and Declarations in C++	٦/١١	٦
	Implement in C++	• Basic input and Output	١٣/١١	٧
	Implement in C++	• Complete program • Program Style	٢٠/١١	٨
		<u>Operator</u> Arithmetic	٢٧/١١	٩
		Operators, Boolean operators and comparison	٤/١٢	١٠
	Implement in C++ with many Example	• <u>Decision</u> If statement	١١/١٢	١١
	Implement in C++ with example	• Switch statement •	١٨/١٢	١٢
		• Exam	٢٥/١٢	١٣
		<u>Repeation</u> • For loop	٨/١	١٤
	Implement in C++ with example	• While loop •	١٥/١	١٥
		• Do –while	٢٢/١	١٦
	Implement in C++ with example	<u>Structure Data Type</u> • Array, String	٢٩/١	١٧
عطلة نصف السنة				

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكليه: // كلية الهندسه
 أسم القسم: قسم هندسة القدرة الكهربائية
 أسم المحاضر: غسان خزعل علي
 اللقب العلمي: مدرس مساعد
 المؤهل العلمي: ماجستير هندسة برامجيات
 مكان العمل: كلية الهندسة



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
	Implement in C++ with example	<ul style="list-style-type: none"> • Structure • Array of Structure 	١٩/٢	١
	Implement in C++ with example	<ul style="list-style-type: none"> • Function • 	٢٦/٢	٢
		<ul style="list-style-type: none"> • Exam 	٥/٣	٣
	Implement in Matlab ٢٠٠٩ with example	Introduction to Matlab <ul style="list-style-type: none"> • MATLAB Demo • Using Matlab as a calculator • Using variables 	١٢/٣	٤
	Implement in Matlab ٢٠٠٩ with example	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to MATLAB commands 	١٩/٣	٥
	Implement in Matlab ٢٠٠٩ with example	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to arrays • Array operations 	٢٦/٣	٦
	Implement in Matlab ٢٠٠٩ with example	<ul style="list-style-type: none"> • Indexing • Entering external data 	٢/٤	٧
		<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Cells • Introduction to Structures 	٩/٤	٨
	Implement in Matlab ٢٠٠٩ with example	Controlling the direction in a script <ul style="list-style-type: none"> • Introduction to branching 	١٦/٤	٩
		<ul style="list-style-type: none"> • If statements 	٢٣/٤	١٠
		<ul style="list-style-type: none"> • While Loops 	٣٠/٤	١١
	Implement in Matlab ٢٠٠٩ with example	Solving Linear Equations Use of matrices to solve equations	٧/٥	١٢
		Exam	١٤/٥	١٣
	Implement in Matlab ٢٠٠٩ with example	Plotting Introduction to Plotting	٢١/٥	١٤
	Implement in Matlab ٢٠٠٩ with example	m. files	٢٨/٥	١٥

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: