



(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

					اسم التدريسي:
<a href="mailto:@yahoo.com">@yahoo.com</a>					البريد الالكتروني:
برمجة لغة ++C للفصل الاول + لغة Matlab للفصل الثاني					اسم المادة:
ثلاثة ساعات اسبوعيا					مقرر الفصل:
تدريس وتدريب الطلبة نظريا وعمليا على مفاهيم واساسيات لغات البرمجة المتطورة وتطبيقاتها عمليا					اهداف المادة:
Chapter one: Introduction, The Main structure of C++ programs, Data type, Variable declaration, Variables Names, Simple Input/Output. Chapter two: Expressions, Operators, Simple Type Conversion, Operator Precedence. Chapter three: Statements. Chapter four: Arrays. Chapter five: Functions					التفاصيل الاساسية للمادة:
١) C++ Programming by Sharam Hekmet. ٢) Matlab C++ - Math Library					الكتب المنهجية:
١) C++ Programming Fundamentals by Chuck Easttom. ٢) C++ for Computer Science and Engineering by Vic Broquard ٣) Essential MATLAB for Engineers and Scientists ٣rd ed. ٤) A Guide to MATLAB.					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
%٥٠	%١٠	%٢٠	%٢٠	الدرجة	
					معلومات اضافية:

\* تملئ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.



### جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الأسبوع
	Introduction on c++ software	Chapter(١) Introduction and definition, The Main structure of C++ programs,	٤/١٠/٢٠١٠	١
	Introduction on c++ software	Chapter (١) Data type, Variable declaration, Variables Names, Simple Input/Output.	١١/١٠/٢٠١٠	٢
Quiz on ch.١	Solve problems	Chapter(٢) Expressions, Operators	١٨/١٠/٢٠١٠	٣
Quiz on ch.١	Solve problems	Chapter(٢) Simple Type Conversion	٢٥/١٠/٢٠١٠	٤
Quiz on ch.٢	Solve problems	Chapter(٢) Operator Precedence	١/١١/٢٠١٠	٥
Quiz mix ch٢ and ch٣	Solve problems	Chapter(٢) The if statement, switch statement,	٨/١١/٢٠١٠	٦
Quiz on ch٣	Solve problems	Chapter(٣)while statement, do statement, for statement	١٥/١١/٢٠١٠	٧
Quiz on ch.٣	Solve problems	Chapter(٣) continue statement, break statement, goto statement, return statement	٢٢/١١/٢٠١٠	٨
Quiz on ch.٣	Solve problems	Chapter(٤)Array introduction & definition	٢٩/١١/٢٠١٠	٩
Quiz on ch.٤	Solve problems	Chapter(٤)one dimensional Array	٦/١٢/٢٠١٠	١٠
Quiz on ch.٤	Solve problems	Chapter(٤)two dimensional Array	١٣/١٢/٢٠١٠	١١
		Course one examination	٢٠/١٢/٢٠١٠	١٢
Quiz on ch.٥	Solve problems	Chapter(٥) introduction & definition function	٢٧/١٢/٢٠١٠	١٣
Quiz on ch.٥	Solve problems	Chapter(٥) function description	٣/٠١/٢٠١١	١٤
Quiz on ch.٥	Solve problems	Chapter(٥)function and pointer	١٠/٠١/٢٠١٠	١٥
Quiz on ch.٥	Solve problems	Chapter(٥)function and reference	١٧/٠١/٢٠١٠	١٦

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

\* تملأ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))



## جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الأسبوع
	Introduction on matlab software	Chapter (١) MATLAB Basic,	١٤/٠٢/٢٠١٠	١
	Introduction on matlab software	Chapter (١) Input and Output , Arithmetic, Errors in Input Aborting Calculations	٢١/٠٢/٢٠١٠	٢
Quiz on ch.١	Solve problems	Chapter (٢) Algebraic or Symbolic Computation	٢٨/٠٢/٢٠١٠	٣
Quiz on ch.١	Solve problems	Chapter (٢) Substituting in Symbolic Expressions	٠٧/٠٣/٢٠١٠	٤
Quiz on ch.٢	Solve problems	Chapter (٢) Symbolic Expressions, Variable Precision, and Exact Arithmetic	١٤/٠٣/٢٠١٠	٥
Quiz mix ch٢ and ch٣	Solve problems	Chapter (٣) introduction to Vectors and Matrices	٢١/٠٣/٢٠١٠	٦
Quiz on ch٣	Solve problems	Chapter (٣) Vectors	٢٨/٠٣/٢٠١٠	٧
Quiz on ch.٣	Solve problems	Chapter (٣) Matrices	٠٤/٠٤/٢٠١٠	٨
Quiz on ch.٣	Solve problems	Chapter (٤) Functions	١١/٠٤/٢٠١٠	٩
Quiz on ch.٤	Solve problems	Chapter (٤) Built-in Functions	١٨/٠٤/٢٠١٠	١٠
Quiz on ch.٤	Solve problems	Chapter (٤) User-Defined Functions	٢٥/٠٤/٢٠١٠	١١
		Course two examination	٠٢/٠٥/٢٠١٠	١٢
Quiz on ch.٥	Solve problems	Chapter (٥) Managing Variables	٠٩/٠٥/٢٠١٠	١٣
Quiz on ch.٥	Solve problems	Chapter (٥) Variables and Assignments	١٦/٠٥/٢٠١٠	١٤
Quiz on ch.٥	Solve problems	Chapter (٥) Solving Equations	٢٣/٠٥/٢٠١٠	١٥
Quiz on ch.٥	Solve problems	Chapter (٥) Graphics	٦/٠٦/٢٠١٠	١٦

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

\* تملأ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.