****

**اسم الجامعة:ديالى**

**اسم الكلية:الهندسة**

**اسم القسم: الالكترونيك**

**المرحلة: الثانية**

**اسم المحاضر الثلاثي: عباس سلمان حميد**

**اللقب العلمي: مدرس**

**المؤهل العلمي: ماجستير**

**مكان العمل: كلية الهندسة**

**(( استمارة الخطة التدريسية السنوية ))**

|  |  |
| --- | --- |
| **عباس سلمان حميد** | **اسم التدريسي:** |
| **abbasfuture@yahoo.com** | **البريد الالكتروني:** |
| Computer Programming II | **اسم المادة:** |
| **The aim of this subject is to make the students ready to undestand and comprehend the scientific theories and their applications related to their field of the study.** | **أهداف المادة:** |
| C language by James M.ortega. | **الكتب المنهجية:** |
| **How to program C language by prentice & hill.** | **المصادر الخارجية:** |
| **الامتحان النهائي** | **المختبرات** | **الفصل** **الثاني** | **الفصل الأول** | **تقديرات الفصل:** |
| 50% | 10% | 20% | 20% |
|  | **معلومات إضافية:** |

**جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الملاحظات** | **المادة العملية** | **المادة النظرية** | **التاريخ** | **الأسبوع** |
|  |  | A brief history importance of C++ | **27/9/2015** | 1 |
|  |  | Simple program of C++ | **4/10/2015** | 2 |
|  |  | Simple program of C++ | **11/10/2015** | 3 |
|  |  | Identification, declaration | **18/10/2015** | 4 |
|  |  | Identification, declaration | **24/10/2015** | 5 |
|  |  | Data types, Expressions, Operators, Arithmetic | **1/11/2015** | 6 |
|  |  | Data types, Expressions, Operators, Arithmetic | **8/11/2015** | 7 |
|  |  | logical Assignment, Relation of Operator bitwise | **15/11/2015** | 8 |
|  |  | ternary, I/O operation | **22/11/2015** | 9 |
|  |  | cin>> statement, cout<<statement, main () function, semi column | **29/11/2015** | 10 |
|  |  | Basic program control (for) statement, nesting loop, (while) statement | **6/12/2015** | 11 |
|  |  | (Do, while) nesting loop, (if) statement, (if …..else) statement, switch( ) statement break | **12/12/2015** | 12 |
|  |  | Arrays, 1-D arrays initialization, declaration storing | **20/12/2015** | 13 |
|  |  | Multidimensional arrays initialization | **27/12/2015** | 14 |
|  |  | Declaration application of 2D- arrays | **3/1/2016** | 15 |
|  |  | Declaration application of 2D- arrays | **10/1/2016** | 16 |
| العطلة الربيعية | 15/1/2016 to1/2/2016 |

**توقيع الأستاذ: توقيع رئيس القسم توقيع العميد:**

**جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الملاحظات** | **المادة العملية** | **المادة النظرية** | **التاريخ** | **الأسبوع** |
|  |  | character arrays, Arrays & pointers | **21/2/2016** | 1 |
|  |  | Creating pointer | **28/2/2016** | 2 |
|  |  | Declaration pointer | **6/3/2016** | 3 |
|  |  | initialization pointer & variable types | **13/3/2016** | 4 |
|  |  | Application on pointers | **20/3/2016** | 5 |
|  |  | A brief history importance of MATLAB | **27/3/2016** | 6 |
|  |  | Simple program of MATLAB | **3/4/2016** | 7 |
|  |  | Variable, numbers, operations, functions | **10/4/2016** | 8 |
|  |  | plots in matlab | **17/4/2016** | 9 |
|  |  | plots of points, axes label, graph title | **24/4/2016** | 10 |
|  |  | drawing multi point in the same graph | **1/5/2016** | 11 |
|  |  | Basic program control (for) statement | **8/5/2016** | 12 |
|  |  | nesting loop, (if) statement | **15/5/2016** | 13 |
|  |  | (if …..else) statement | **22/5/2016** | 14 |
|  |  | Arrays, 1-D arrays initialization | **29/5/2016** | 15 |
|  |  | 2D- arrays, matrix operations in matlab | **2/6/2016** | 16 |

**توقيع الأستاذ: توقيع رئيس القسم توقيع العميد:**