

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة بغداد
2. القسم الجامعي / المركز	كلية العلوم / قسم علوم الحاسوب
3. اسم / رمز المقرر	برمجة بلغة سي ++
4. أشكال الحضور المتاحة	
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	3 نظري + 2 عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	
8. أهداف المقرر	
تمكين الطالب من التعرف على المبادئ الأساسية للغة سي ++ والتركيبية المهيكلة مركزاً على أهم المفردات <code>main, if, else, cin, cout</code> , وعمليات <code>while, for, body, loops, expressions, procedures, functions</code> , ومن ثم كيفية تجميع كل هذه المفردات لاداء وظيفة معينة	

## 10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الاهداف المعرفية

- 1- التعرف على انواع المتغيرات بلغة سي++
- 2- التعرف على الدوال الخاصة بالاختيار والتكرار
- 3- التعرف على متغيرات المتجهة ببعد واحد وبعدين
- 4- أ
- 5- أ
- 6- أ

### ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- 1- التعامل مع لغة سي++ من مستوى المحرر الى مستوى شاشة التنفيذ
- 2- ب
- 3- ب
- 4- ب

### طرائق التعليم والتعلم

محاضرات نظرية  
محاضرات برمجية

### طرائق التقييم

امتحانات نظرية فردية  
امتحانات نظرية على شكل مجاميع  
امتحانات عملية  
توجيه اسئلة شفوية

### ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- 1- ج
- 2- ج
- 3- ج
- 4- ج

### طرائق التعليم والتعلم

### طرائق التقييم

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي ).

- د1-  
د2-  
د3-  
د4-

### 11.بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات نظري +امتحانات مجاميع +امتحانات عملية	محاضرات نظرية مع برمجية		بيئة سي++ العامة	1	1
امتحانات نظري +امتحانات مجاميع +امتحانات عملية	محاضرات نظرية مع برمجية		مراحل معالجة برنامج سي++	2	2
امتحانات نظري +امتحانات مجاميع +امتحانات عملية	محاضرات نظرية مع برمجية		انواع المتغيرات	3	3
امتحانات نظري +امتحانات مجاميع +امتحانات عملية	محاضرات نظرية مع برمجية		التعابير الرياضية والشرطية	3	4
امتحانات نظري +امتحانات مجاميع +امتحانات عملية	محاضرات نظرية مع برمجية		دالة الاختيار	4	5
امتحانات نظري +امتحانات مجاميع +امتحانات عملية	محاضرات نظرية مع برمجية		دوال التكرار	5	6
امتحانات نظري +امتحانات مجاميع +امتحانات عملية	محاضرات نظرية مع برمجية		الموجهات بعيد واحد وبعدين	3	7

### 12.البنية التحتية

	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ- الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية,التقارير,...)
	ب- المراجع الالكترونية,مواقع الانترنت...

