

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

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

الجامعة بغداد	• المؤسسة التعليمية
كلية الهندسة الخوارزمي / قسم هندسة الطب الحياتي	• القسم الجامعي / المركز
مقدمة في البرمجة	• اسم / رمز المقرر
بكالوريوس	• البرامج التي يدخل فيها
اسبوعي	• أشكال الحضور المتاحة
فصلي	• الفصل / السنة
45 ساعة نظري	• عدد الساعات الدراسية (الكلي)
	• تاريخ إعداد هذا الوصف
• أهداف المقرر يهدف هذا المقرر الى اعداد مهندس يمكنه تقديم حلول لمجموعة واسعة من مشاكل البرمجة والحاسوب فضلا عن توفير أساس لفهم التكنولوجيا المعلوماتية.	
• مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	

<p>أ - المعرفة والفهم</p> <p>أ - 1 فهم أساسيات، البرامجيات.</p> <p>أ - 2 فهم لغة البرمجة ++ c</p> <p>أ - 3 تطبيقات في البرمجة</p> <p>أ - 4</p>
<p>ب - المهارات الخاصة بالموضوع</p> <p>ب - 1 مستوى عال من التحليل والقدرة على حل مشاكل البرامجيات لتحسين مفهوم لغة البرمجة.</p> <p>ب - 2 الإبداع والابتكار والاهتمام بالتفاصيل.</p> <p>ب - 3</p>
طرائق التعليم والتعلم
القاء المحاضرات
طرائق التقييم
امتحان
<p>ج - مهارات التفكير</p> <p>ج - 1 ترجمة الأفكار المعقدة الى مفاهيم واضحة.</p> <p>ج - 2</p>
طرائق التعليم والتعلم
القاء المحاضرات
طرائق التقييم
تهيئة الواجبات البيتية
<p>د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p>د - 1 القدرة على العمل في فريق متعدد التخصصات.</p> <p>د - 2</p> <p>د - 3</p> <p>د - 4</p>

• بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسابيع
مناقشة	محاضرة + مختبر	Introduction of computer C++ programming Arithmetic operation		3	1
مناقشة	محاضرة + مختبر	Algorithms		3	2
مناقشة	محاضرة + مختبر	If , if...else statement		3	3
امتحان يومي	محاضرة + مختبر	loop statement		3	4
مناقشة	محاضرة + مختبر	for statement s examples		3	5
مناقشة	محاضرة + مختبر	Mid exam		3	6
مناقشة	محاضرة + مختبر	Do... while statement		3	7
مناقشة	محاضرة + مختبر	Switch statement		3	8
	محاضرة + مختبر	Break and continue statement		3	9
مناقشة	محاضرة + مختبر	One dimensional arrays		3	10
مناقشة	محاضرة + مختبر	Tutorial		3	11
مناقشة	محاضرة + مختبر	Application for array		3	12
امتحان يومي	محاضرة + مختبر	Exam		3	13
مناقشة	محاضرة + مختبر	Examples		3	14
		Review		3	15

• لبنية التحتية	
<p>1-The complete reference of C++,third -١ edition http://www.uml.org.cn/c++/pdf/C++Complete%20Reference%20%283rd%20Ed.%29.pdf</p> <p>2- (C++ How to program)</p> <p>3- C++: The Complete Reference, Fourth • Edition (http://160592857366.free.fr/joe/ebooks/ShareData/C++%20-20The%20Complete%20Reference%204e.pdf)</p>	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> • النصوص الأساسية • كتب المقرر • أخرى
	<p>متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)</p>
	<p>الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)</p>

• القبول	
شهادة الأعدادية او ما يعادلها وفق تعليمات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة