

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 / كلية العلوم
2. القسم العلمي / المركز	قسم الرياضيات
3. اسم / رمز المقرر	مواضيع في الحاسب (1) / رض م ح 105s
4. أشكال الحضور المتاحة	دوام رسمي
5. الفصل / السنة	المرحلة الاولى / الفصل الاول / 2016-2017
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016/4/8
8. أهداف المقرر	
	<ul style="list-style-type: none">● تعليم الطالب المبادئ الأساسية للحاسبة● جعل الطالب على علم بانظمه التشغيل والبرامج التطبيقية التي من خلالها ممكن الاستفادة منها في تطبيق المواد الأساسية كالأحصاء والتفاضل والتكامل والتحليل العددي وغيرها● اكتساب الطالب الخبرة في معالجة المشاكل الرياضية والتطبيقية تكنولوجيا وذلك من خلال الاستفادة من جهاز الحاسوب.● خلق شريحة متعلمة من الطلبة تستطيع ان تواكب العصر في سوق العمل

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- اكتساب معرفة كافية عن نظم البرمجة الاساسية
- 2- اكتساب الطالب معرفة خبرة كافية عن الحاسب الالكتروني و كيفية التعامل معه
- 3- ان يمتلك الطالب المعلومات اللازمة حول وظائف الحاسبة من الطباعة و التصميم
- 4- اكتساب الطالب خبرة كافية في تنظيم العروض التقديمية و عمل الجداول المختلفة
- أ5-
- أ6-

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 - تقارير علمية
- ب2 - بحوث
- ب3 -
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

- الاختبارات اليومية المفاجئة والاسبوعية المستمرة .
- التدريبات والأنشطة في قاعة الدرس .
- إرشاد الطلاب إلى بعض المصادر التي تحتوي على امثلة وتمارين للإفادة منها .

طرائق التقييم

- المشاركة في قاعة الدرس
- تقديم الأنشطة
- اختبارات فصلية ونهائية وأنشطة

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- تطوير قدرة الطالب للعمل على أداء الواجبات وتسليمها في الموعد المقرر.
- ج2- محاولة تطبيق المفاهيم بحل انواع مختلفة من التمارين .
- ج3- تطوير قدرة الطالب على الحوار و المناقشة.

طرائق التعليم والتعلم

- ادارة المحاضرة على نحو تطبيقي مرتبط بواقع الحياة اليومية لجذب الطالب الى موضوع الدرس دون الابتعاد عن صلب الموضوع لتكون المادة مرنة قابلة للفهم والتحليل.
- تكليف الطالب ببعض الأنشطة والواجبات الجماعية.
- تخصيص نسبة من الدرجة للواجبات اليومية والاختبارات..

طرائق التقييم

- المشاركة الفاعلة في قاعة الدرس دليل التزام الطالب وتحمله المسؤولية.
- الالتزام بالموعد المحدد لتقديم الواجبات والبحوث.
- تعبر الاختبارات الفصلية والنهائية عن الالتزام والتحصيل للمعرفة والمهارى.

• التطبيقات والتمارين والواجبات اليومية.

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

د1- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع وسائل تقنية.

د2- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الإنترنت.

د3- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائط المتعددة.

د4- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة.

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	(2) نظري (2)+ عملي	Definitions and fundamental components of computer	Axiomatic system	نظري+ عملي	اسئلة عامة ومناقشة
الثاني	(2) نظري (2)+ عملي	Study of the operating system (Windows) with it's applications	Operating system (Windows)	نظري+ عملي	اسئلة عامة ومناقشة
الثالث	(2) نظري (2)+ عملي	Definition of Microsoft Word and it's applications	Microsoft Word document	نظري+ عملي	اسئلة عامة ومناقشة
الرابع	(2) نظري (2)+ عملي	Study of the important components in Menue Bar	Microsoft Word document	نظري+ عملي	اسئلة عامة ومناقشة
الخامس	(2) نظري (2)+ عملي	Study of Home tab+ Page layout tab with it's applications	Microsoft Word document	نظري+ عملي	اسئلة عامة ومناقشة
السادس	(2) نظري (2)+ عملي	Study of Insert tab + Review and view tab with it's applications	Microsoft Word document	نظري+ عملي	اسئلة عامة ومناقشة
السابع	(2) نظري (2)+ عملي	Definition of Microsoft Power point and it's applications	Microsoft Power point document	نظري+ عملي	اسئلة عامة ومناقشة
الثامن	(2) نظري (2)+ عملي	Study of the important components in Menue Bar	Microsoft Power point document	نظري+ عملي	اسئلة عامة ومناقشة
التاسع	(2) نظري	Study of	Microsoft Power	نظري+	اسئلة عامة

ومناقشة	عملي	point document	Home tab+ Insert tab+Design tab+Animatio ns tab with it's applications	(2)+ عملي	
اسئلة عامة ومناقشة	نظري+ عملي	Microsoft Power point document	Study of Slide showtab + Review and view tab with it's applications	(2) نظري (2)+ عملي	العاشر
اسئلة عامة ومناقشة	نظري+ عملي	Microsoft Excel sheets	Definition of Microsoft Excel and it's applications	(2) نظري (2)+ عملي	الحادي عشر
اسئلة عامة ومناقشة	نظري+ عملي	Microsoft Excel sheets	Study of the important components in Menue Bar	(2) نظري (2)+ عملي	الثاني عشر
اسئلة عامة ومناقشة	نظري+ عملي	Microsoft Excel sheets	Study of Home tab+ Insert tab+Page layout tab with it's applications	(2) نظري (2)+ عملي	الثالث عشر
اسئلة عامة ومناقشة	نظري+ عملي	Microsoft Excel sheets	Study of Data + Review and view tab with it's applications	(2) نظري (2)+ عملي	الرابع عشر
اسئلة عامة ومناقشة	نظري+ عملي	The comparisome between three programs	How to navigate between programs	(2) نظري (2)+ عملي	الخامس عشر

12. البنية التحتية

- Microsoft Office 2007: Introductory Concepts and Techniques, Windows Vista Edition(Gary Shelly, Thomas J. Cashman,

1- الكتب المقررة المطلوبة

Misty Vermaat)2007.	
• Microsoft Office 2007, Updated 1st Edition	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
• اهم الكتب والمصادر الخاصة في الحاسوب الموجودة في المكتبة المركزية ومكتبة العلوم وبالقسم.	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ,)
• المواقع الالكترونية الرصينة. • المكتبة الافتراضية. • مواقع المكتبات في بعض الجامعات العالمية.	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
• الاطلاع الدوري على احدث الكتب والبحوث الخاصة في الحاسوب وادراجها ضمن الخطة	