



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقييم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

## نموذج وصف المقرر

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

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

جامعة الموصل	1. المؤسسة التعليمية
كلية الادارة والاقتصاد/قسم نظم المعلومات الادارية	2. القسم الجامعي / المركز
AEMI18_M203/تركيبة الحاسوب	3. اسم / رمز المقرر
بكالوريوس نظم المعلومات الادارية	4. البرامج التي يدخل فيها
حضور الزامي لمدة 30 اسبوع	5. أشكال الحضور المتاحة
نظام سنوي 2017-2018	6. الفصل / السنة
4ساعات اسبوعيا(الكلي 120 ساعة)	7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2017-2018	8. تاريخ إعداد هذا الوصف
9. أهداف المقرر:	
ان هذا المنهج الاكاديمي هو مقدمة اساسية لمعرفة نظام الحاسبة. الطالب سوف يتعلم العناصر الرئيسية لنظام الحاسبة. مثل مقدمة الى علوم الحاسبات، المفاهيم الاساسية في علوم الحاسبات، تعريف الحاسبة، تصنيف الحاسبة، تطور او اجيال الحاسبة، النظم العددية، اجزاء نظام الحاسبة من اجهزة وبرامجيات. ويهدف المنهج الى:	

1. الهدف المطلوب من الطالب لكي يجتاز بنجاح متطلبات المقرر وهو ادراك وفهم الطالب لنظام الحاسبة.
2. التميز بين الاجهزة والبرامجيات.

## 10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ. طرائق التعليم والتعلم

#### أ. الاهداف المعرفية

1. معرفة الطالب في تعريف الحاسبة.
2. معرفة اجزاء نظام الحاسبة.
3. يعرف الطالب مهارات جديدة وطرق جديدة.

#### ب. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

1. مهارات المعرفة – التذكر
2. مهارات التذكير والتحليل
3. مهارات الاستخدام والتطوير

### طرائق التعليم والتعلم

- الشرح باستخدام ادوات العرض الحديثة المختلفة- طريقة المحاضرة واستخدام السبورة التفاعلية
- تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع الاضافية المتعلقة بالاحتساب التطوري وانظمتها
- تكوين مجموعات نقاشية خلال المحاضرات لمناقشة الانظمة الحديثة والتي تتطلب التفكير والتحليل
- الطلب من الطلبة مجموعة من الاسئلة التفكيرية خلال المحاضرات مثل ماذا وكيف ومتى ولماذا لمواضيع محددة
- اعطاء الطلبة واجبات بيتية تتطلب تفسيرات ذاتية بطرق سببية

### ب. طرائق التقييم

1. الاختبارات العملية
2. الاختبارات النظرية
3. التقارير والدراسات
4. امتحانات يومية بأسئلة حلها ذاتيا
5. درجات محددة بواجبات بيتية



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقييم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

ج. مهارات التفكير
1. تمكين الطلبة من حل المشاكل المرتبطة بالاطار الفكري لمشاكل نظام الحاسبة. 2. تمكين الطلبة من حل المشاكل التي يمكن ان تواجه نظام الحاسبة.
د. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)
1. متابعة التطور العلمي من خلال الاتصال بالجامعات العلمية عن طريق الانترنت 2. المشاركة في المؤتمرات العلمية داخل وخارج القطر 3. المشاركة في الورش والندوات العلمية داخل وخارج القطر 4. الزيارات الميدانية للمشاريع الصناعية ومؤسسات الدولة وشركات القطاع الخاص

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	4		Number system Operation	محاضرات الالكترونية باستخدام محرف مايكروسفت	اختبار شفهي او تحريري
2	4		Decimal ,Binary ,octal ,Number	محاضرات الالكترونية باستخدام محرف مايكروسفت	اختبار شفهي او تحريري
3	4		Binary Arithmetic ,Binary	محاضرات الالكترونية باستخدام محرف مايكروسفت	اختبار شفهي او تحريري

اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الكثرونية باستخدام محرر مايكروسفت	subtraction		4	4
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الكثرونية باستخدام محرر مايكروسفت	Computer Artitecture		4	5
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الكثرونية باستخدام محرر مايكروسفت	Read Only Memory		4	6
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الكثرونية باستخدام محرر مايكروسفت	Rom , Prom ,EPROM		4	7
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الكثرونية باستخدام محرر مايكروسفت	Random access Memory		4	8
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الكثرونية باستخدام محرر مايكروسفت	static RAM  Dynamic (RAM(DRAM		4	9
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الكثرونية باستخدام محرر مايكروسفت	Cache , Memory		4	10
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الكثرونية باستخدام محرر مايكروسفت	Replacement Algorithms		4	11
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الكثرونية	HARD WARE		4	12



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 جهاز الإشراف والتفويض العلمي  
 دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي  
 قسم الاعتماد الدولي

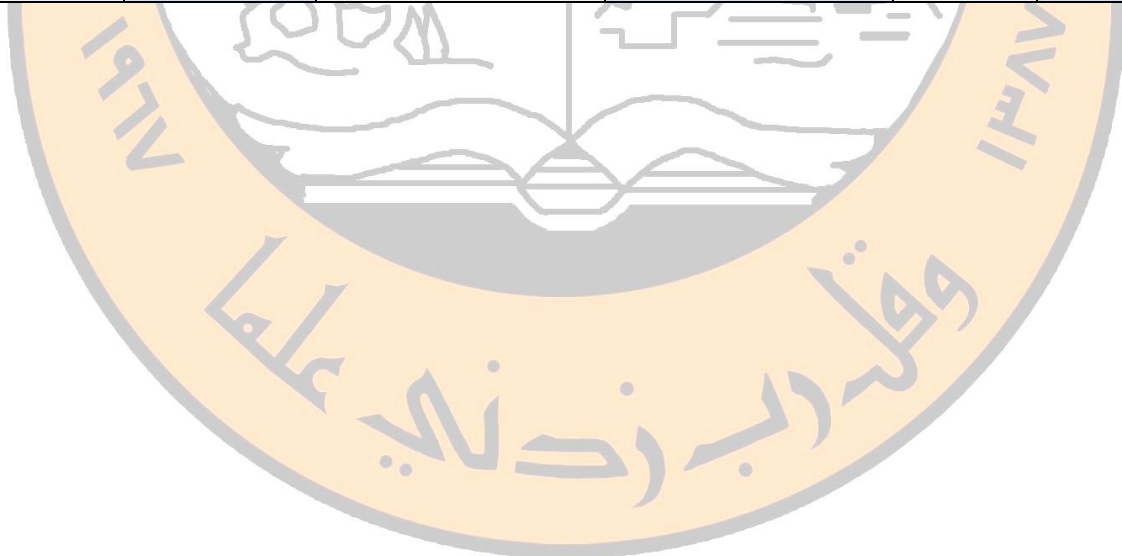
	باستخدام محرف مايكروسفت				
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرف مايكروسفت	cases ,Power , Motherboard (CPU)		4	13
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرف مايكروسفت	STORAGE DRIVES		4	14
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرف مايكروسفت	Floppy , Hard optical Drive , . Flash , Drive		4	15
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرف مايكروسفت	PORTS In Put , (Out Put (I10		4	16
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرف مايكروسفت	Fundamental printers		4	17
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرف مايكروسفت	SCANWER		4	18
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرف	Describe characteristics		4	19

	مايكروسفت				
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرر مايكروسفت	Describe printer		4	20
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرر مايكروسفت	Impact printers		4	21
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرر مايكروسفت	Describe Scanner all types		4	21
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرر مايكروسفت	Describe all - in - one devices		4	23
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرر مايكروسفت	Describe flatbed Scanners		4	24
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرر مايكروسفت	Describe drum scanners		4	25
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرر مايكروسفت	Computer Net Works		4	26
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرر مايكروسفت	Benfits of Net Working		4	27



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقييم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرم مايكروسفت	Types of Net Works		4	28
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرم مايكروسفت	Explain band width and data transmission		4	29
اختبار شفهي او تحريري	محاضرات الالكترونية باستخدام محرم مايكروسفت	the physical Components of ANet Work		4	30



12. البنية التحتية	
	القراءات المطلوبة: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ كتب المقرر</li> <li>▪ اخرى</li> </ul>
	متطلبات خاصة
	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

13. القبول	
	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة