

## الحقيبة التدريبية

اسم الحقيبة باللغة العربية	علوم الحاسب الآلي العام
اسم الحقيبة باللغة الانجليزية	General Of Computer Science
اسم منظم الحقيبة التدريبية	Emergency Unit
نوع الحقيبة التدريبية	دورة تدريبية
عدد ساعات التدريب المعتمدة	150 ساعة
جهة الاعتماد الدولية	هيئة اكسفورد البريطانية OAB-UK

### أهداف التدريب

1. التعليم الشامل في مجال الحاسب الآلي
2. زيادة الخبرة و اكتساب المهارة في مجال الحاسب الآلي



### الفئات المستهدفة من التدريب

1. طلبة الجامعات
2. حديثو التخرج
3. أصحاب الأعمال
4. مطورو الذات

### نبذة تعريفية عن الدورة التدريبية

الكورس هو مجموعة من الدورات التي تشمل جميع علوم الحاسب الآلي بشكل عام و ليس تخصصي و يتم تقسيم الدورات لعدد معين من الساعات حتى تحقيق الساعات المطلوبة لشهادة الدبلوم المهني . كما يعتبر هذا الكورس بمثابة مرجع شامل للجميع و تعلم مهارات جديدة في علوم الحاسب الآلي

### محاور الحقيبة التدريبية

#### علوم الحاسب الآلي العام

المحور	عنوان المحور	الساعات
المحور الرئيسي: 1	مقدمة الحاسب الآلي	30
المحور الفرعي: 1	تاريخ الحاسب الآلي و نشأته	
المحور الفرعي: 2	فوائد و استخدامات الحاسب	
المحور الفرعي: 4	مكونات الحاسب و أجزائه	
المحور الفرعي: 5	الرقائق الشرائح الالكترونية	
المحور الرئيسي: 2	التعامل مع الحاسب الآلي و أقسامه	30
المحور الفرعي: 1	Hardware And Devices	
المحور الفرعي: 2	Software And Programing	
المحور الفرعي: 3	Programing Languages	

	Choosing Languages	المحور الفرعي: 4
	Requirements	المحور الفرعي: 5
30	الشبكات	المحور الرئيسي: 3
	مفهوم الشبكات	المحور الفرعي: 1
	أنواع الشبكات	المحور الفرعي: 2
	آلية عمل الشبكات	المحور الفرعي: 3
	طريقة عمل الشبكات	المحور الفرعي: 4
	إختلافات و إستخدامات الشبكات	المحور الفرعي: 5
30	البرمجة	المحور الرئيسي: 4
	مفهوم البرمجة و الخوارزميات	المحور الفرعي: 1
	لغات البرمجة المبدئية و مفاهيمها	المحور الفرعي: 2
	ترجمة اللغات و الأكواد	المحور الفرعي: 3
	طريقة كتابة الأكواد	المحور الرئيسي: 4
	إختبار الأكواد	المحور الفرعي: 5
30	الحماية والأمان	المحور الرئيسي: 5
	مفهوم عام عن الحماية	المحور الفرعي: 1
	مفهوم عام الاختراق	المحور الفرعي: 2
	طريقة الاختراق	المحور الفرعي: 3
	الثغرات و الحماية منها	المحور الفرعي: 4
	الفيروسات	المحور الفرعي: 5
	الثغرات الأمنية	المحور الفرعي: 6
	الحقن والاستغلال	المحور الفرعي: 7
	الدورك	المحور الفرعي: 8
150	مجموع الساعات التدريبية المعتمدة	

OAB Authority Director



IOA Regional Director



Package Organiser

*Emergency Unit*



ACCREDITED  
CENTRE