

٢
٢٥
٢٥١

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الباب : محللو ومطورو البرمجيات والتطبيقات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربى للمهن
٢٥١١		محللو النظم يقوم المصنفون فى هذا الفصل بإجراء البحوث، وتحليل وتقييم احتياجات العميل من تكنولوجيا المعلومات ووضع وتنفيذ المقترحات والتوصيات لنظم المعلومات. ويقوم المصنفون فى هذا الفصل بالمهام الآتية : • التشاور مع المستخدمين لضمان التوصل إلى اتفاق على أنظمة المعلومات. • تحديد وتحليل العمليات والممارسات التجارية وتقييم أوجه التصور فيها. • وضع المواصفات الفنية للاستخدام من قبل مطورى الأنظمة . • توسيع أو تعديل الأنظمة لتحسين تدفق العمل لتخدم أغراض جديدة. • تنسيق وربط أنظمة الكمبيوتر داخل المنشأة لزيادة التوافق. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التى تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢٥١١٠١	إخصائى فى تحليل تقنية المعلومات (فى تحليل النظم للحاسبات الإلكترونية)	٢٥١٠٠١١
	٢٥١١٠٢	محلل اتصالات أجهزة الكمبيوتر	-
	٢٥١١٠٣	استشارى نظم	-
	٢٥١١٠٤	خبير كمبيوتر	-
	٢٥١١٠٥	مخطط / مصمم نظم تقنية المعلومات	٢٥١٠٠٢١
	٢٥١١٠٦	إخصائى نظم معلومات جغرافية	٢٥١٠٠٣١
	٢٥١١٠٧	إخصائى نظم معلومات محاسبية	٢٥١٠٠٤١
	٢٥١١٠٨	إخصائى نظم معلومات إدارية	٢٥١٠٠٥١
	٢٥١١٠٩	إخصائى إدارة عقود التقنية	-
	٢٥١١٩٩	محللو النظم الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-



٢
٢٥
٢٥١

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الباب : محللو ومطورو البرمجيات والتطبيقات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢٥١٢		مطور البرمجيات	
		يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء تحليل وتقييم الاحتياجات اللازمة لتطبيقات البرامج القائمة والجديدة وأنظمة التشغيل وكذلك تصميم وتطوير واختبار وصيانة الحلول البرمجية لتلبية هذه الاحتياجات. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :	
		<ul style="list-style-type: none"> • إجراء البحوث وتحليل وتقييم الاحتياجات اللازمة لتطبيقات البرمجيات. • تصميم وتطوير نظم برامج الحاسوب. • التشاور مع موظفي الهندسة لتقييم التفاعل بين الأجهزة والبرامج. • تعديل البرامج الموجودة لتصحيح الأخطاء لتناسب مع الأجهزة الجديدة. • تقييم وتطوير وتحسين إجراءات الصيانة لأنظمة التشغيل. • التشاور مع العملاء بشأن صيانة نظام البرمجيات. 	
		والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢٥١٢٠١	مطور برامج	-
	٢٥١٢٠٢	مصمم برامج	-
	٢٥١٢٠٣	محلل برامج	-
	٢٥١٢٠٤	مهندس برمجيات	٢٥١٠٠٨١
	٢٥١٢٠٥	مخطط برامج جاهزة	-
	٢٥١٢٠٦	مطور نظم معلومات	-
	٢٥١٢٩٩	مطور البرمجيات الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢٥
٢٥١

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الباب : محللو ومطورو البرمجيات والتطبيقات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢٥١٣		مصممو المواقع الإلكترونية والوسائط المتعددة يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء تحليل وتقييم وتصميم وتعديل البرامج والمواقع والتطبيقات التي تعتمد على النص والرسومات والرسوم المتحركة والتصوير والصوت وعرض الفيديو ووسائط الإعلام التفاعلية الأخرى. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : • تحليل وتصميم وتطوير المواقع على شبكة الإنترنت. • تصميم وتطوير الرسوم المتحركة الرقمية والتصوير والعروض والألعاب وتطبيقات الإنترنت باستخدام برمجيات الوسائط المتعددة • التواصل مع المختصين بشبكة ويب فيما يتعلق بالقضايا ذات الصلة مثل الأمن واستضافة المواقع من أجل السيطرة وفرض الأمن. • تصميم وتطوير ودمج رمز كمبيوتر مع المدخلات المتخصصة الأخرى مثل ملفات الصور والملفات الصوتية ولغات البرمجة. • المساعدة في تحليل وتحديد ووضع استراتيجيات الإنترنت. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢٥١٣٠١	مصمم مواقع إلكترونية	٢٥٢٠٠٢١
	٢٥١٣٠٢	مطور مواقع إلكترونية	-
	٢٥١٣٠٣	مصمم - مطور مواقع بشعبة المعلومات	-
	٢٥١٣٠٤	مبرمج الوسائط المتعددة	-
	٢٥١٣٠٥	مطور الوسائط المتعددة	-
	٢٥١٣٠٦	مطور الإنترنت (الويب)	-
	٢٥١٣٠٧	مصمم / مبرمج ألعاب كمبيوتر	-
	٢٥١٣٠٨	مبرمج الرسوم المتحركة	-
	٢٥١٣٠٩	إخصائي تصميم النظم الخاصة بالحاسبات الإلكترونية	-
	٢٥١٣١٠	محرر ديسك	-
	٢٥١٣٩٩	مصممو المواقع الإلكترونية والوسائط المتعددة الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢٥
٢٥١

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الباب : محللو ومطورو البرمجيات والتطبيقات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢٥١٤		مبرمجو التطبيقات يقوم المصنفون في هذا الفصل بكتابة التطبيقات والحفاظ على رمز البرمجة المبينة في التعليمات الفنية ومواصفات برمجيات التطبيقات ونظم التشغيل. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : • كتابة التطبيقات والحفاظ على رمز البرمجة المبينة في التعليمات وفقا لمعايير الجودة. • تنقيح وإصلاح وتوسيع البرامج القائمة لزيادة كفاءة التشغيل. • إجراء اختبار تشغيل البرامج والتطبيقات للتأكد من أنها سوف تنتج المعلومات المطلوبة. • جمع وكتابة وثائق برنامج التنمية. • تحديد مشاكل التقنية والعمليات وإيجاد الحلول. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢٥١٤٠١	مبرمج (واضع برامج الحاسوب الإلكتروني) عام	٢٥١٠٠٦١
	٢٥١٤٠٢	مبرمج تطبيقات	-
	٢٥١٤٠٣	مبرمج اتصالات	٢٥١٠٠٩١
	٢٥١٤٩٩	مبرمجو التطبيقات الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢٥
٢٥١

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الباب : محللو ومطورو البرمجيات والتطبيقات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢٥١٩		مطورو ومحللو البرمجيات والتطبيقات الذين لم يرد تصنيفهم - في مكان آخر يشمل هذا الفصل مجموعة مطوري ومحللو البرمجيات والتطبيقات غير المصنفة في مكان آخر بالباب ٢٥١ - وتضم هذه المجموعة المتخصصين في مجال ضمان الجودة بما في ذلك اختبار البرمجيات. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : • وضع وتوثيق خطط برامج الاختبار. • تثبيت البرامج والأجهزة والبرمجيات في إطار التحضير للاختبار • التحقق من أن البرامج مجهزة وفقا لمتطلبات المستخدم . • تنفيذ وتحليل وتوثيق نتائج الاختبارات وتطبيق البرمجيات والمعلومات. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢٥١٩٠١	مهندس دعم وصيانة	-
	٢٥١٩٠٢	إخصائي جودة نظم معلومات وإجراءات	٢٥١٠١٢١
	٢٥١٩٠٣	إخصائي اختبار البرمجيات	-
	٢٥١٩٠٤	إخصائي اختبار نظم (فاحص نظم)	٢٥١٠١٠١
	٢٥١٩٠٥	إخصائي تطبيق النظم	٢٥١٠١١١
	٢٥١٩٠٦	إخصائي تكنولوجيا معلومات	-
	٢٥١٩٠٧	إخصائي دعم فني / مكتب فني	-
	٢٥١٩٩٩	مطورو ومحللو البرمجيات والتطبيقات الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢٥
٢٥٢

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الباب : إخصائيو قواعد البيانات وشبكة المعلومات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢٥٢١		مصممو وإخصائيو قواعد البيانات يقوم المصنفون في هذا الفصل بتصميم وتنمية ومراقبة وصيانة ودعم الأداء الأمثل وأمن قواعد البيانات. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: <ul style="list-style-type: none"> • تصميم وتطوير بنية قاعدة البيانات وهياكل البيانات والجداول والقواميس. • تصميم وبناء وتعديل ودمج وتنفيذ واختبار أنظمة إدارة قواعد البيانات. • إجراء البحوث وتقديم المشورة بشأن تطبيق واختيار وتنفيذ قاعدة البيانات. • وضع وتنفيذ سياسة إدارة البيانات والوثائق والمعايير والنماذج. • تنفيذ إنشاء البيانات التشغيلية والصيانة الوقائية من النسخ الاحتياطية. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٢٥٢١٠١	إخصائي إدارة قواعد بيانات	٢٥٢٠٠١١
	٢٥٢١٠٢	محلل قاعدة بيانات	-
	٢٥٢١٠٣	مهندس قاعدة بيانات	-
	٢٥٢١٠٤	إخصائي قاعدة بيانات	-
	٢٥٢١٠٥	إخصائي قواعد بيانات مالية بأوريكال (فايننشيل)	-
	٢٥٢١٠٦	مصمم إدارة قاعدة بيانات	-
	٢٥٢١٠٧	مصمم مركز البيانات والمعلومات	-
	٢٥٢١٠٨	إخصائي مركز البيانات والمعلومات	-
	٢٥٢١٩٩	الإخصائيون في الحاسبات الإلكترونية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢٥
٢٥٢

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الباب : إخصائيو قواعد البيانات وشبكة المعلومات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢٥٢٢		المسؤولون عن الأنظمة (إداريو الأنظمة) يقوم المصنفون في هذا الفصل بوضع نظم تنمية ومراقبة وصيانة ودعم الأداء الأمثل وأمن نظم تكنولوجيا المعلومات. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: • الحفاظ على الشبكات الحاسوبية وإدارتها ومراقبة أجهزة الكمبيوتر وحفظ نظم البرمجيات. • التوصية بإجراء تغييرات لتحسين نظم وتكوينات شبكة الاتصالات وتحديد الأجهزة ذات الصلة بمثل هذه التغييرات. • إعداد النسخ الاحتياطية للبيانات وإعادة تنشيط الأجهزة عند إصابتها بأى ضرر. • مراقبة أداء أنظمة الكمبيوتر والشبكات. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٢٥٢٢٠١	مدير الأنظمة (إخصائي إدارة أنظمة)	-
	٢٥٢٢٠٢	مسئول شبكة (إنترنت) إخصائي إدارة شبكات	-
	٢٥٢٢٩٩	المسؤولون عن الأنظمة الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢٥
٢٥٢

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الباب : إخصائيو قواعد البيانات وشبكة المعلومات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢٥٢٣		إخصائيو شبكات الحاسب يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء البحوث للشبكة وتحليلها والتوصية باستراتيجية هندسة الشبكات وتطوير وتنفيذ وصيانة شبكة الأجهزة والبرامج. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: • تحليل وتطوير وتفسير وتقييم نظم ونماذج البيانات والرسوم البيانية وتطوير وتكامل النظم الحاسوبية. • بحث وتحليل وتقييم ومراقبة البنية التحتية للشبكة. • التوصية بإدخال تحسينات على عمليات وأجهزة الشبكات المتكاملة والبرمجيات وأنظمة التشغيل. • توفير المهارات المتخصصة في دعم واستكشاف مشاكل الشبكة. • تركيب وتكوين واختبار وصيانة وإدارة شبكات جديدة. • إعداد والحفاظ على إجراءات ووثائق شبكة الجرد، وتشخيص أخطاء الشبكة والتحسينات والتعديلات في الشبكات. • مراقبة حركة مرور الشبكة ونشاطها وضمان الأداء الأمثل للشبكة. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تسمى:	
	٢٥٢٣٠١	محلل شبكات	-
	٢٥٢٣٠٢	محلل اتصالات أجهزة الحاسبات	-
	٢٥٢٣٠٣	إخصائي شبكة المعلومات (شبكات)	٢٥٢٠٠٣١
	٢٥٢٣٩٩	إخصائيو شبكات الحاسبات الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢٥
٢٥٢

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الباب : إخصائيو قواعد البيانات وشبكة المعلومات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢٥٢٩		إخصائيو شبكات الحاسب وقواعد البيانات الذين لم يرد تصنيفهم - في مكان آخر يشمل هذا الفصل مجموعة مشغلي شبكة قواعد البيانات غير المصنفة في مكان آخر بالباب ٢٥٢، وتضم هذه المجموعة متخصص أمن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : • وضع خطط لحماية ملفات الكمبيوتر ضد أى تعديل عرضي. • تدريب المستخدمين وتعزيز الوعي الأمنى لضمان تحسين كفاءة الشبكة. • التشاور مع المستخدمين لمناقشة مشاكل الكمبيوتر وانتهاكات الأمن. • رصد التقارير الحالية من فيروسات الكمبيوتر لتحديد متى يتم تحديث أنظمة الحماية من الفيروسات. • رصد استخدام ملفات البيانات وتنظيم الحصول على حماية المعلومات. • تقييم المخاطر وأداء الاختبارات المنفذة لنظام معالجة البيانات. • تشفير البيانات المرسله ووضع برامج حماية المعلومات السرية. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين والمهن التي تدرج تحت هذا الفصل تشمل : إخصائى أمن وحماية نظم المعلومات ٢٥٢٩٠١ إخصائى بحث الجرائم الرقمية بالحاسبات ٢٥٢٩٠٢ إخصائى نظم التشغيل ٢٥٢٩٠٣ مصمم خدمات تقنية ٢٥٢٩٠٤ إخصائى خدمات تقنية IT ٢٥٢٩٠٥ إخصائى التحول الإلكتروني ٢٥٢٩٠٦ مصمم أمن المعلومات ٢٥٢٩٠٧ مسؤول أمن المعلومات ٢٥٢٩٠٨ إخصائيو شبكات الحاسب وقواعد البيانات الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون ٢٥٢٩٩٩	٢٥٢٠٠٤١ - ٢٥٢٠٠٥١ - - - - - -