

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١١	الباب : إخصائيو الفيزياء وعلوم الأرض

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١١١		إخصائيو الفيزياء وعلوم الفلك يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء الأبحاث التي تهدف إلى تحسين وتطوير النظريات والمبادئ والطرق العلمية وتعمل على تطبيق المعلومات العلمية المرتبطة بعلم الطبيعة ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : ● إجراء الأبحاث وتحسين وتطوير المفاهيم والنظريات والطرق العلمية المتعلقة بالفيزياء والفلك. ● إجراء التجارب والاختبارات في مجالات مختلفة مثل الميكانيكا - الديناميكا - علم البصريات والصوتيات - الكهرباء والمغناطيسية - الإلكترونيات والطبيعة النووية والفلك. ● إجراء التجارب واختبارات وتحاليل لهياكل وخصائص الأشياء المميزة. ● رصد وتحليل وتفسير الظواهر السماوية لتوسيع المعارف في مجالات الملاحظة واستكشاف الفضاء والاشعاع الكوني. ● تقييم نتائج الاختبارات والتجارب وتحديد النتائج وكتابة التقارير والأوراق العلمية. ● تطبيق مبادئ وتقنيات الفيزياء وعلم الفلك. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تدرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١١١٠١	فيزيائي عام	٢١١١٠١١
	٢١١١٠٢	فيزيائي متخصص في الميكانيكا	٢١١١٠٢١
	٢١١١٠٣	فيزيائي متخصص في الكيمياء	٢١١١١٠١
	٢١١١٠٤	فيزيائي متخصص في الجوامد	٢١١١٠٩١
	٢١١١٠٥	فيزيائي متخصص في الحرارة	٢١١١٠٣١
	٢١١١٠٦	فيزيائي متخصص في الضوء	٢١١١٠٤١
	٢١١١٠٧	فيزيائي متخصص في الصوت	٢١١١٠٥١
	٢١١١٠٨	فيزيائي متخصص في المغناطيسية والكهرباء (كهرومغناطيسية)	٢١١١٠٧١
	٢١١١٠٩	فيزيائي متخصص في الإلكترونيات	٢١١١٠٨١



٢
٢١
٢١١

القسم الرئيسي : الإخصائيون
القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
الباب : إخصائيو الفيزياء وعلوم الأرض

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١١١١٠	فيزيائي متخصص في الذرة (نووي)	٢١١١٠٦١
	٢١١١١١	فيزيائي طبي	٢١١٥٠١١
	٢١١١١٢	إخصائي في علم الفلك عام	٢١١٥٠١١
	٢١١١١٣	فلكي رصد	٢١١٥٠٢١
	٢١١١١٤	فيزيائي حيوي	-
	٢١١١٩٩	إخصائيو الفيزياء وعلوم الفلك الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١١	الباب : إخصائيو الفيزياء وعلوم الأرض

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١١٢		إخصائيو الظواهر الجوية (الراصدون الجويون) يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء الأبحاث وتحسين وتطوير النظريات والمبادئ والوسائل العلمية المرتبطة بتركيب البنين الديناميكي للفضاء الجوي وإعداد التنبؤات المستقبلية قصيرة أو طويلة الأجل المستخدمة في الملاحة الجوية أو النقل البحري أو المجال الزراعي ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : • دراسة البيانات التي تم جمعها من محطات الأرصاد الجوية وصور الأقمار الصناعية. • التحقق من اتجاه وسرعة حركة الهواء والضغط ودرجات الحرارة. • دراسة البيانات المجمعة عن حالة الطقس والتنبؤات المستقبلية قصيرة أو طويلة الأجل لاستخدامها في الملاحة الجوية والبحرية ، ودراسة الظواهر الجوية من سرعة رياح وضغط جوي ودرجة حرارة وتكوين سحب وغير ذلك • المشاركة في دراسة تأثير الطقس على البيئة. • إجراء تجارب على تشتيت الضباب وحدوث الأمطار وغيرها من وسائل التحكم في الجو. • تحليل تأثير المشاريع الصناعية والنشاط البشري على النماذج وجودة الهواء. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تدرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١١٢٠١	إخصائي في الأرصاد الجوية عام	٢١١٢٠١١
	٢١١٢٠٢	راصد أحوال مناخية	٢١١٢٠٢١
	٢١١٢٠٣	عالم مناخ	-
	٢١١٢٠٤	عالم أحوال جوية مائية	-
	٢١١٢٩٩	إخصائيو الظواهر الجوية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائون في العلوم والهندسة
٢١١	الباب : إخصائيو الفيزياء وعلوم الأرض

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١١٣		الكيميائيون	
		يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء الأبحاث التي تهدف إلى تحسين وتطوير النظريات والمبادئ والوسائل العملية وتطبيق المعلومات العلمية المرتبطة بمجال الكيمياء لتطوير وتحسين الخامات والمنتجات الصناعية والتجهيزات.	
		ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية:	
		• إجراء الأبحاث وتحسين وتطوير المفاهيم والنظريات والوسائل العلمية المتعلقة بعلم الكيمياء.	
		• إجراء التجارب والاختبارات والتحليل لبحث التركيبات الكيميائية والنشاط والتغيير الكيميائي في الاختلاف الطبيعي والصناعي وتركيب الخامات والمنتجات.	
		• تطوير وتحسين المستحضرات الصيدلانية.	
		• وضع إجراءات لمراقبة البيئة وتحسين جودة المنتجات ومراقبة تنفيذ المنتجين والعملاء .	
		• تحديد السبل الكفيلة لتعزيز أو لجمع بين المواد أو تطوير مواد جديدة	
		• أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة.	
		• الإشراف على العاملين الآخرين.	
		والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١١٣٠١	كيميائي عام	٢١١٣٠١١
	٢١١٣٠٢	كيميائي متخصص في الكيمياء العضوية	
	٢١١٣٠٣	كيميائي متخصص في الكيمياء غير العضوية	
	٢١١٣٠٤	كيميائي متخصص في الكيمياء الطبيعية	
	٢١١٣٠٥	كيميائي متخصص في التحليل	
	٢١١٣٠٦	كيميائي متخصص في الصناعات الكيميائية	٢١١٣٠٢١
	٢١١٣٠٧	كيميائي صناعات دوائية	٢١١٣٠٣١
	٢١١٣٠٨	كيميائي دباغة جلود	٢١١٣٠٤١
	٢١١٣٠٩	كيميائي منسوجات	٢١١٣٠٥١
	٢١١٣١٠	كيميائي نفط (بترول)	٢١١٣٠٦١
	٢١١٣٩٩	الكيميائيون الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١١	الباب : إخصائيو الفيزياء وعلوم الأرض

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١١٤		<p>الجيولوجيون ومن إليهم</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء الأبحاث وتطوير وتحسين المبادئ والنظريات والطرق العملية وتطبيق المعلومات العلمية المتعلقة بالجيولوجيا والجيوفيزياء مثل مجال البترول واستخراج المعادن وصيانة الأنهار والهندسة المدنية والاتصالات والملاحة .</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • إجراء الأبحاث وتحسين وتطوير المبادئ والنظريات والطرق العلمية المتعلقة بالجيولوجيا والجيوفيزياء . • دراسة مكونات وتركيب القشرة الأرضية والصخور والمعادن والحفريات • ترجمة بيانات الأبحاث وتحضير التقارير الجيولوجية والخرائط والرسوم البيانية . • تطبيق نتائج الأبحاث لتقدير إمكانية وجود المعادن والغاز والبترول ومصادر المياه الجوفية . • تطبيق المعلومات الجيولوجية لتلافي المشاكل في المشروعات الهندسية مثال تكوينات السدود والكبارى والقنوات والأنفاق . • التحقق من وقياس الظواهر الطبيعية مثل الزلازل والكهرباء والحرارة وقياس الصوت والضوء وتقدير وزن وحجم وضخامة الأرض . • تقدير وزن وحجم وكتلة الأرض وتكوينها وهيكلها من باطنها . • تحديد طبيعة مدى ودائع النفط والغاز والثروة المعدنية . • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة . • الإشراف على العاملين الآخرين . <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p>	
	٢١١٤٠١	إخصائي في الجيولوجيا عام	٢١١٤٠١١
	٢١١٤٠٢	إخصائي في الفيزياء الأرضية (جيوفيزيائي)	٢١١٤٠٤١
	٢١١٤٠٣	إخصائي مياه جوفية (جيولوجي مياه)	٢١١٤٠٣١
	٢١١٤٠٤	جيولوجي نفط	٢١١٤٠٢١
	٢١١٤٠٥	جيوكيميائي	٢١١٤٠٥١
	٢١١٤٠٦	إخصائي رصد هزات أرضية	٢١١٢٠٣١
	٢١١٤٩٩	الجيولوجيون ومن إليهم الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإحصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإحصائيون في العلوم والهندسة
٢١٢	الباب : إحصائيو الرياضيات والإكتواريون والإحصائيون

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٢٠		إحصائيو الرياضيات والإكتواريون والإحصائيون يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء الأبحاث وتطوير وتحسين العلوم الرياضية والإكتوارية والخبرة التأمينية والمبادئ والمفاهيم الإحصائية والنظريات والطرق العلمية ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : ● دراسة تطوير وتحسين النظريات والأساليب الرياضية والإكتوارية والإحصائية. ● تقديم المشورة بشأن تطبيق المبادئ والنماذج والأساليب الرياضية في مجالات العلوم الهندسية والطبيعية والاجتماعية. ● إجراء التحليلات المنطقية لمشاكل الإدارة خاصة في مدة محدودة بالنسبة لتأثير المعلومات التي تزود بها الآلة وصياغة النماذج الرياضية في كل مشكلة عادة في البرمجة والحل بالكمبيوتر . ● تصميم ووضع خطط المعاشات التقاعدية. ● تقييم ومعالجة وتحليل البيانات الإحصائية وإعدادها للنشر. ● إعداد الأوراق والتقارير العلمية. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١٢٠٠١	إحصائي في الرياضة عام	٢١٢١٠١١
	٢١٢٠٠٢	إحصائي في الرياضيات البحتة	٢١٢١٠٥١
	٢١٢٠٠٣	إحصائي في الرياضيات التطبيقية	٢١٢١٠٣١
	٢١٢٠٠٤	رياضي إكتواري	٢١٢١٠٤١
	٢١٢٠٠٥	إحصائي تحليل بحوث عمليات (رياضي تحليلي)	٢١٢١٠٢١
	٢١٢٠٠٦	إحصائي في الإحصاء العام	٢١٢٢٠١١
	٢١٢٠٠٧	إحصائي في الإحصاء التطبيقي	٢١٢٢٠٢١
	٢١٢٠٠٨	إحصائي في الإحصاء الرياضي	٢١٢٢٠٣١
	٢١٢٠٠٩	إحصائي في الإحصاء السكاني	٢١٢٢٠٤١
	٢١٢٠١٠	إحصائي في الإحصاء الزراعي	٢١٢٢٠٧١

٢
٢١
٢١٢

القسم الرئيسي : الإحصائيون
القسم الفرعي : الإحصائيون في العلوم والهندسة
الباب : إحصائيو الرياضيات والإكتواريون والإحصائيون

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٢٠١١	إحصائي في إحصاءات التعليم (تربوي)	٢١٢٢٠٥١
	٢١٢٠١٢	إحصائي إحصاء إكتواري	٢١٢٢٠٩١
	٢١٢٠١٣	إحصائي في إحصاءات الصحة	٢١٢٢٠٨١
	٢١٢٠١٤	إحصائي في الإحصاء الاقتصادي (ماليات)	٢١٢٢٠٦١
	٢١٢٠١٥	إحصائي في الإحصاء الهندسي	-
	٢١٢٠٩٩	إحصائيو الرياضيات والإكتواريون والإحصائيون الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢١
٢١٣

القسم الرئيسي : الإخصائون

القسم الفرعى : الإخصائون فى العلوم والهندسة

الباب : الإخصائون فى علوم الحياة

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربى للمهن
٢١٣١		الإخصائون فى علوم الحياة (البيولوجيين) وعلوم النبات والحيوان ومن إليهم يقوم المصنفون فى هذا الفصل بإجراء الأبحاث التى تهدف إلى تطوير وتحسين المفاهيم والنظريات وتطبيق المعلومات العلمية المتوصل إليها والمرتبطة ببعض العلوم مثل علم الأحياء وعلم البكتريا والأحياء المجهرى وعلم الوراثة والنبات والبيئة. ويقوم المصنفون فى هذا الفصل بالمهام الآتية : ● إجراء بحوث فى المختبرات وفى الميدان من أجل زيادة المعرفة العلمية للكائنات الحية والعمل على حل المشاكل فى مجالات مثل البيئة والزراعة والصحة. ● تصميم وإجراء التجارب والاختبارات. ● جمع عينات وبيانات عن الإنسان والحيوان والحشرات والنبات ودراسة أصلهم والتنمية الكيميائية والشكل المادي. ● دراسة الكائنات الحية باستخدام مجموعة متنوعة من المعدات المتخصصة والأدوات والتقنيات مثل المجاهر الإلكترونية والقياس ونظم تحديد المواقع العلمية والتكنولوجيا الحيوية والأقمار الصناعية. ● تحديد وتصنيف وتسجيل ورصد الكائنات الحية والحفاظ على قواعد البيانات. ● كتابة الأوراق العلمية وتقارير البحوث. ● تقديم المشورة للحكومات والمنظمات والشركات فى عدة مجالات مثل الحفظ والإدارة للموارد الطبيعية وآثار تغير المناخ والتلوث. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التى تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١٣١٠١	إخصائى فى علوم الأحياء عام	٢١٣١٠٧١
	٢١٣١٠٢	إخصائى فى علوم النبات	٢١٣١٠٥١
	٢١٣١٠٣	إخصائى فى علوم الحيوان	٢١٣١٠٦١
	٢١٣١٠٤	إخصائى فى علوم البحار (الأحياء المائية والبحرية)	٢١٣١٠٨١

٢
٢١
٢١٣

القسم الرئيسي : الإخصائون

القسم الفرعي : الإخصائون في العلوم والهندسة

الباب : الإخصائون في علوم الحياة

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٣١٠٥	إخصائي في الأحياء الدقيقة	٢١٣١٠١١
	٢١٣١٠٦	إخصائي في الخلايا الحية	٢١٣١٠٢١
	٢١٣١٠٧	إخصائي أنسجة	٢١٣١٠٣١
	٢١٣١٠٨	إخصائي في الجينات الوراثية (الوراثة الجزئية)	٢١٣١٠٤١
	٢١٣١٠٩	إخصائي تشريح	-
	٢١٣١١٠	إخصائي بكتيريا	-
	٢١٣١١١	إخصائي بكتيريا منتجات الألبان	٢١٣٣٠٨١
	٢١٣١١٢	إخصائي في بكتيريا الطعام	-
	٢١٣١١٣	إخصائي في بكتيريا النبات (فطر)	-
	٢١٣١١٤	إخصائي في علم الأمراض	٢١٣٣٠٣١
	٢١٣١١٥	إخصائي في علم الأمراض (بشرى)	٢١٣٣٠٥١
	٢١٣١١٦	إخصائي في علم الأمراض (بيطري)	٢١٣٣٠٦١
	٢١٣١١٧	إخصائي في علوم الصيدلة وعلم العقاقير	٢١٣٣١٠١
	٢١٣١١٨	إخصائي فيروسات	٢١٣٣٠٩١
	٢١٣١١٩	إخصائي حشرات	٢١٣٣٠٧١
	٢١٣١٢٠	إخصائي كيمياء حيوية	٢١٣٣٠١١
	٢١٣١٢١	إخصائي علم وظائف الأعضاء	٢١٣٣٠٤١
	٢١٣١٢٢	إخصائي فيزياء حيوية (طبية)	٢١٣٣٠٢١
	٢١٣١٩٩	الإخصائون في علوم الحياة (البيولوجيين) وعلماء النبات والحيوان الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢١
٢١٣

القسم الرئيسي : الإخصائون

القسم الفرعي : الإخصائون فى العلوم والهندسة

الباب : الإخصائون فى علوم الحياة

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربى للمهن
٢١٣٢		إخصائيو الزراعة والحراجة وصيد الأسماك يقوم المصنفون فى هذا الفصل بدراسة وتقديم المساعدة والمشورة بشأن الغابات والمزارع ومصايد الأسماك بما فى ذلك الزراعة والتسميد والحصاد، وتآكل التربة وتكوينها والوقاية من الأمراض ونقص التغذية ويقوم المصنفون فى هذا الفصل بالمهام الآتية: ● جمع وتحليل البيانات والعينات ذات الصلة لإنتاج الأعلاف والتربة ونوعية المياه والعوامل الأخرى التى تؤثر على المزارع والغابات أو إنتاج مصايد الأسماك. ● تقديم المشورة بشأن الثروة الحيوانية ومكافحة الآفات وتحسين التربة. ● دراسة العوامل البيئية التى تؤثر على إنتاج المحاصيل التجارية ونمو المراعى وتربية الحيوانات. ● دراسة آثار تقنيات الزراعة والتربة والحشرات والأمراض. ● دراسة هجرة الأسماك والنمو والتغذية ووضع البيض واحتضانه وتفريخه. ● تطوير الإجراءات والأساليب من أجل حل المشاكل الزراعية وتحسين كفاءة الإنتاج. ● تحقيق وتخطيط وتنفيذ الإجراءات الإدارية للتعامل مع آثار الحرائق والفيضانات والجفاف وتآكل التربة والآفات والأمراض. ● إعداد الأوراق التقارير العلمية. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التى تندرج تحت هذا الفصل تشمل: إخصائى فى علوم الزراعة عام (مهندس زراعى)	-
	٢١٣٢٠١	إخصائى فى علوم الزراعة عام (مهندس زراعى)	٢١٣٢٠١١
	٢١٣٢٠٢	إخصائى فى المحاصيل الحقلية	٢١٣٢٠٢١
	٢١٣٢٠٣	إخصائى فى الخضر	٢١٣٢٠٦١
	٢١٣٢٠٤	إخصائى فى الفاكهة	٢١٣٢١٤١
	٢١٣٢٠٥	إخصائى فى نباتات الزينة	

٢
٢١
٢١٣

القسم الرئيسي : الإخصائون

القسم الفرعي : الإخصائون في العلوم والهندسة

الباب : الإخصائون في علوم الحياة

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٣٢٠٦	إخصائي في أمراض النبات والوقاية	٢١٣٢٠٥١
	٢١٣٢٠٧	إخصائي في الحشرات الزراعية والآفات	٢١٣٢٠٥١
	٢١٣٢٠٨	إخصائي في علوم التربة (أراضي)	٢١٣٢١١١
	٢١٣٢٠٩	إخصائي في فرز القطن	-
	٢١٣٢١٠	إخصائي في الإرشاد الزراعي	٢١٣٢٠٤١
	٢١٣٢١١	إخصائي في المحافظة على نقاوة التقاوي	٢١٣٢٠٣١
	٢١٣٢١٢	إخصائي في منتجات الألبان	-
	٢١٣٢١٣	إخصائي في الصناعات الغذائية (عدا منتجات الألبان)	-
	٢١٣٢١٤	إخصائي حدائق وتشجير	٢١٣٢٠٧١
	٢١٣٢١٥	إخصائي ثروة حيوانية عام	٢١٣٢٠٨١
	٢١٣٢١٦	إخصائي تربية وإنتاج حيواني	-
	٢١٣٢١٧	إخصائي تربية وإنتاج دواجن	-
	٢١٣٢١٨	إخصائي تربية حشرات نافعة مثل النحل	٢١٣٢٠٩١
	٢١٣٢١٩	إخصائي تربية أحياء مائية عام	٢١٣٢١٠١
	٢١٣٢٢٠	إخصائي تربية وإنتاج أسماك (الأحياء المائية والبحرية)	-
	٢١٣٢٢١	إخصائي زراعة غابات مراعي	٢١٣٢١٢١
	٢١٣٢٢٢	إخصائي مشاتل	٢١٣٢١٣١
	٢١٣٢٢٣	إخصائي رى وتسميد	٢١٣٢١٥١
	٢١٣٢٢٤	إخصائي الآلات الزراعية	٢١٣٢١٦١
	٢١٣٢٢٥	إخصائي تنمية ريفية	-
	٢١٣٢٢٦	مستشار ثروة سمكية	-
	٢١٣٢٢٧	مستشار الغابات	-
	٢١٣٢٢٨	مستشار في الزراعة عام	-
	٢١٣٢٢٩	مستشار في التربة	-
	٢١٣٢٩٩	إخصائيو الزراعة والحراثة وصيد الأسماك الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢١
٢١٣

القسم الرئيسي : الإخصائون

القسم الفرعي : الإخصائون فى العلوم والهندسة

الباب : الإخصائون فى علوم الحياة

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربى للمهن
٢١٣٣		إخصائيو حماية البيئة يقوم المصنفون فى هذا الفصل بدراسة وتقييم الآثار على البيئة من ممارسة النشاط البشرى مثل الماء والهواء والتلوث الضوضائى وتلوث التربة وتغيير المناخ والنفايات السامة. ويقوم المصنفون فى هذا الفصل بالمهام الآتية: ● إجراء البحوث والاختبارات وجمع العينات لتحديد مصادر المشكلات البيئية والتوصية لمنع ومراقبة وإصلاح تأثير المشكلات البيئية، تقييم الأثر المحتمل أو الأنشطة المقترحة والمشاريع والتطورات. ● وضع وتنسيق وتنفيذ نظم الإدارة البيئية. ● تقييم مدى امتثال المؤسسة مع الأنظمة الحكومية والأنظمة الخاصة بالبيئة. ● تقديم المشورة الفنية وخدمات الدعم إلى المنظمات بشأن أفضل السبل للتعامل مع مشاكل البيئة. ● إجراء مراجعة لتقييم الأثر البيئى للأنشطة القائمة والعمليات والضوضاء. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التى تدرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٢١٣٣٠١	عالم بيئة	—
	٢١٣٣٠٢	مستشار بيئى	—
	٢١٣٣٠٣	عالم بحوث بيئى	—
	٢١٣٣٠٤	مراجع بيئى	—
	٢١٣٣٠٥	محلل تلوث هواء	—
	٢١٣٣٠٦	محلل جودة مياه	—
	٢١٣٣٠٧	محلل تلوث تربة	—
	٢١٣٣٠٨	منظم ومنسق بيئى	—
	٢١٣٣٠٩	إخصائى شؤون بيئية	—
	٣١٣٣١٠	باحث بيئى	—
	٢١٣٣٩٩	إخصائيو حماية البيئة الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	—

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٤	الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٤١		مهندسو الصناعة والإنتاج يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء البحوث والتصميم والتنظيم والإشراف على عملية الإنتاج من تشغيل وصيانة منشآت الإنتاج ووضع برامج لتنسيق أنشطة الصناعات التحويلية وتقييم فعالية التكلفة والسلامة. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : • دراسة البيانات الوظيفية والمخططات التنظيمية والمعلومات لتحديد مهام ومسؤوليات العمال ووحدات العمل وتحديد مجالات الازدواجية. • استخدام تحليل القوى العاملة وتخطيط المرافق والبيانات التشغيلية والجداول الزمنية للإنتاج وتكاليف تحديد عامل الكفاءة المثلى. • وضع مواصفات للصناعة وتحديد المواد والمعدات والأنابيب. • تنظيم وإدارة العمل في المشروع. • وضع معايير وسياسات التثبيت وتعديل ومراقبة الجودة والفحص والتفتيش والصيانة وفقا لمبادئ الهندسة والسلامة. • تقديم المشورة بشأن إدارة وسائل الإنتاج الجديدة والتقنيات والمعدات. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١٤١٠١	مهندس كفاءة صناعية	٢١٤١٠٥١
	٢١٤١٠٢	مهندس طرق الإنتاج الصناعي (مهندس تصنيع)	٢١٤١٠٤١
	٢١٤١٠٣	مهندس دراسة الوقت والحركة	٢١٤١٠٦١
	٢١٤١٠٤	مهندس مراقبة جودة الإنتاج	٢١٤١١٠١
	٢١٤١٠٥	مهندس صناعي عام	٢١٤١٠١١
	٢١٤١٠٦	مهندس صناعة الزجاج والخزف والصيني	-
	٢١٤١٠٧	مهندس صناعة الأغذية والمشروبات	-
	٢١٤١٠٨	مهندس نسيج	-
	٢١٤١٠٩	مهندس صناعة المظلات	-
	٢١٤١١٠	مهندس أمن صناعي (السلامة المهنية)	٢١٤١٠٧١
	٢١٤١١١	مهندس ذرة	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٤	الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٤١١٢	مهندس بناء سفن	-
	٢١٤١١٣	مهندس تخطيط مصانع	٢١٤١٠٢١
	٢١٤١١٤	مهندس تركيب معدات صناعية	٢١٤١٠٣١
	٢١٤١١٥	مهندس إدارة مشروعات وتسليم المواد والآلات والمعدات	٢١٤١٠٨١
	٢١٤١١٦	مهندس مواصفات	٢١٤١٠٩١
	٢١٤١١٧	مهندس مناولة وتوفير المواد	-
	٢١٤١٩٩	مهندسو الصناعة والإنتاج الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٤	الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٤٢		المهندسون المدنيون يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء الأبحاث وتقديم المشورة وإدارة الإنشاءات وتولى إدارة العمليات الخاصة بالهندسة المدنية ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : ● إجراء الأبحاث وتطوير النظريات والأساليب المتعلقة بالهندسة المدنية وتحسينها. ● تقديم المشورة وتصميم الإنشاءات كالجسور والخزانات وأحواض السفن والطرق والمطارات وممرات الطائرات والقنوات وخطوط أنابيب البترول ومشروعات الصرف الصحي ومشروعات التحكم فى الفيضانات. ● تحديد وتخصيص أساليب الإنشاءات ونوعية المواد ومعايير الجودة مع فحص المباني والتأكد من سلامتها. ● تنظيم وإدارة عمليات الإصلاح والصيانة للمباني. ● تحليل سلوك التربة والصخور عند وضعه تحت ضغط من الهياكل واختبار جودة ومتانة المواد المستخدمة فى البناء. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التى تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١٤٢٠١	مهندس مدنى عام	٢١٤٢١٣١
	٢١٤٢٠٢	مهندس إنشاءات معدنية	-
	٢١٤٢٠٣	مهندس إنشاءات خرسانية مسلحة	-
	٢١٤٢٠٤	مهندس إنشاءات تنفيذ وإشراف وصيانة	٢١٤٢٠٢١
	٢١٤٢٠٥	مهندس إنشاءات طرق / تنفيذ وإشراف وصيانة	٢١٤٢٠٤١
	٢١٤٢٠٦	مهندس إنشاءات سكك حديدية / تنفيذ وإشراف وصيانة	٢١٤٢٠٧١
	٢١٤٢٠٧	مهندس إنشاءات مطارات	٢١٤٢٠٨١
	٢١٤٢٠٨	مهندس إنشاءات موانئ	٢١٤٢٠٥١
	٢١٤٢٠٩	مهندس إنشاءات سدود / تنفيذ وإشراف وصيانة	٢١٤٢١٠١
	٢١٤٢١٠	مهندس أبراج	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٤	الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٤٢١١	مهندس إنشاءات كبارى وأنفاق وجسور	٢١٤٢١٢١
	٢١٤٢١٢	مهندس ميكانيكا التربة	٢١٤٢١١١
	٢١٤٢١٣	مهندس إنشاءات صحية تنفيذ وإشراف وصيانة	٢١٤٢١٥١
	٢١٤٢١٤	مهندس إدارة المشروعات	٢١٤٢١٦١
	٢١٤٢١٥	مهندس دراسة عقود المشروعات	٢١٤٢١٧١
	٢١٤٢١٦	مهندس البنية التحتية	-
	٢١٤٢٩٩	المهندسون المدنيون الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٤	الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٤٣		مهندسو البيئة يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء البحوث البيئية وتقديم المشورة وتصميم وتنفيذ الحلول لمنع السيطرة أو علاج الآثار السلبية للنشاط البشري على البيئة وإجراء تقييمات بيئية لمشاريع الهندسة المدنية والبناء وتطبيق المبادئ الهندسية لمكافحة التلوث وإعادة التدوير والتخلص من النفايات. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: ● إجراء البحوث وتقييم وتقديم التقارير عن الآثار البيئية القائمة والمقترحة لمشاريع الهندسة المدنية والبناء وغيرها من الأنشطة. ● تفتيش المنشآت الصناعية والبلدية وتقييم برامج فاعلية العمليات وضمان الامتثال للأنظمة البيئية. ● تصميم والإشراف على تطوير النظم والعمليات والمعدات اللازمة لمراقبة وإدارة وعلاج تلوث الماء والهواء ونوعية التربة. ● تقديم الخدمات الهندسية والدعم التقني لإصلاح البيئة. ● رصد التقدم المحرز في برامج تحسين البيئة. ● تقديم المشورة للشركات والوكالات الحكومية من إجراءات المتابعة تنظيف المواقع الملوثة لحماية الناس والبيئة. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٢١٤٣٠١	مهندس بيئة عام	-
	٢١٤٣٠٢	مهندس رقابة بيئة	٢١٤٣٠١١
	٢١٤٣٠٣	مهندس بيئة / موارد طبيعية	٢١٤٣٠٢١
	٢١٤٣٠٤	مهندس تحليل بيئي	-
	٢١٤٣٠٥	مهندس علاج بيئي	-
	٢١٤٣٠٦	مهندس إدارة مشروعات بيئية	-
	٢١٤٣٠٧	مهندس تدوير المخلفات البيئية (صلبة - سائلة - غازية)	-
	٢١٤٣٩٩	مهندس البيئة الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٤	الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٤٤		المهندسون الميكانيكيون يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء الأبحاث وتقديم المشورة وتصميم وإدارة الآلات والمصانع والمعدات والمنتجات الصناعية ومعداتنا وأنظمتها، ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : <ul style="list-style-type: none"> تقديم المشورة بشأن تصميم الآلات والمعدات الخاصة بالصناعة والتعدين والإنشاءات والنواحي الزراعية وغيرها. تقديم المشورة بخصوص المحركات ذات الاحتراق الداخلي وغيرها من الموتورات غير الكهربائية والادوات الميكانيكية المستخدمة في تسيير وسائل النقل بأنواعها. تقديم المشورة في تصميم هياكل السفن والانشاءات الأخرى. تقديم المشورة في تصميم هياكل الطائرات والسيارات. تقديم المشورة في تصميم هياكل الأجهزة الخاصة بالتدفئة والتكييف. تقديم المشورة في تصميم الأجزاء غير الكهربائية للأجهزة والمصنوعات مثل أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الاختبار الدقيقة وأجهزة البروجيكتور والكاميرات. تحديد مستويات التحكم للتأكد من كفاءة التشغيل وسلامة الأجهزة. أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p>	
	٢١٤٤٠١	مهندس ميكانيكي عام	٢١٤٤٠١١
	٢١٤٤٠٢	مهندس ميكانيكا عدد وآلات	-
	٢١٤٤٠٣	مهندس ميكانيكا صيانة الآلات الزراعية	٢١٤٤١٦١
	٢١٤٤٠٤	مهندس آلات طباعة	٢١٤٤٢٢١
	٢١٤٤٠٥	مهندس ميكانيكا ماكينات وموتورات (عدا البحرية)	-
	٢١٤٤٠٦	مهندس ميكانيكا بحرية أول ديزل وتوربينات (ماكينات - معدات - آلات إلخ)	٢١٤٤١٧١
	٢١٤٤٠٧	مهندس ميكانيكا قوى صيانة سفن	٢١٤٤١٥

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٤	الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٤٤٠٨	مهندس ميكانيكا / قوى / صيانة مركبات آلية (سيارات)	٢١٤٤١١١
	٢١٤٤٠٩	مهندس ميكانيكا / قوى / صيانة مركبات آليات ثقيلة	٢١٤٤١٢١
	٢١٤٤١٠	مهندس ميكانيكا / قوى / صيانة قطارات	٢١٤٤١٣١
	٢١٤٤١١	مهندس ميكانيكا / قوى طيران (صيانة طائرات)	٢١٤٤١٤١
	٢١٤١١١٢	مهندس ميكانيكا غزل ونسيج	-
	٢١٤٤١٣	مهندس ميكانيكا غزل	٢١٤٤١٨١
	٢١٤٤١٤	مهندس ميكانيكا نسيج	٢١٤٤١٩١
	٢١٤٤١٥	مهندس ميكانيك إنتاج	٢١٤٤٢٠١
	٢١٤٤١٦	مهندس ميكانيكا لحام	٢١٤٤٢٣١
	٢١٤٤١٧	مهندس ميكانيكا سبائك	٢١٤٤٢٤١
	٢١٤٤١٨	مهندس ميكانيكا صيانة عامة	٢١٤٤٢٥١
	٢١٤٤١٩	مهندس ميكانيكا تصميم وإشراف / تمديدات صحية وتدفئة مركزية	٢١٤٤٢٦١
	٢١٤٤٢٠	مهندس ميكانيكا تنفيذ وتشغيل / تمديدات صحية وتدفئة مركزية	٢١٤٤٢٧١
	٢١٤٤٢١	مهندس ميكانيكا تصميم وإشراف / تكييف وتبريد	٢١٤٤٢٨١
	٢١٤٤٢٢	مهندس ميكانيكا تنفيذ وتشغيل / تكييف وتبريد	٢١٤٤٢٩١
	٢١٤٤٢٣	مهندس ميكانيكا رى وهيدروليك	٢١٤٤٣٠١
	٢١٤٤٢٤	مهندس ميكانيكا توربينات	٢١٤٤٣١١
	٢١٤٤٢٥	مهندس ميكانيكا مواد	٢١٤٤٣٢١
	٢١٤٤٢٦	مهندس تصميم محركات	-
	٢١٤٤٢٧	مهندس إدارة مشروعات ومواصفات ميكانيكية	-
	٢١٤٤٩٩	المهندسون الميكانيكيون الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائون في العلوم والهندسة
٢١٤	الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٤٥		<p>المهندسون الكيميائيون</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بعمل الأبحاث وتقديم الاستشارات والتوجيهات بالنسبة للميزان التجارى للعمليات الكيميائية وعمليات الإنتاج المختلفة مثل البترول الخام ومشتقات البترول والمنتجات الغذائية والمشروبات والعقاقير الدوائية والمركبات الصناعية وإدارة صيانة وإصلاح المصانع أو عمل الدراسات وتقديم المشورة بخصوص النواحي التكنولوجية لمواد ومنتجات ومعالجات معينة.</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● القيام بالأبحاث وتطوير العمليات الكيميائية. ● تقديم المشورة في إنشاء مصانع كيميائية ووسائل وأدوات ومعايير الإنتاج طبقا للمواصفات. ● إيجاد معايير التحكم والتأكد من سلامة وكفاءة العمليات الإنتاجية ● العمل على إصلاح الأخطاء الوظيفية والتوجيه في إصلاح الأجهزة الموجودة. ● تحديد أساليب إنتاج المواد الكيميائية ومعايير الجودة ومطابقتها للمواصفات. ● وضع معايير وإجراءات الرقابة لضمان سلامة وكفاءة إنتاج المواد الكيميائية. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p>	
	٢١٤٥٠١	مهندس كيميائي - عام	٢١٤٥٠١١
	٢١٤٥٠٢	مهندس كيميائي بترول وغاز (تكرير نפט)	٢١٤٥٠٢١
	٢١٤٥٠٣	مهندس كيميائي في تعبئة وتوزيع الغاز الطبيعي	-
	٢١٤٥٠٤	مهندس كيميائي بتروكيماويات	٢١٤٥٠٣١
	٢١٤٥٠٥	مهندس كيميائي جلود	-
	٢١٤٥٠٦	مهندس كيميائي في صناعة الأسمدة	-
	٢١٤٥٠٧	مهندس كيميائي في صناعة الأصباغ	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائون في العلوم والهندسة
٢١٤	الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٤٥٠٨	مهندس كيميائي في صناعة الألياف الصناعية	-
	٢١٤٥٠٩	مهندس كيميائي في صناعة منتجات مطاطية	-
	٢١٤٥١٠	مهندس كيميائي في صناعة اللدائن والبلاستيك	-
	٢١٤٥١١	مهندس عملية مصفاة	-
	٢١٤٥١٢	مهندس كيميائي منتجات رغوية	-
	٢١٤٥١٣	مهندس كيميائي صحة بيئية	٢١٤٥٠٤١
	٢١٤٥٩٩	المهندسون الكيميائيون الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٤	الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٤٦		<p>مهندسو التعدين والمعادن والمهن ذات الصلة</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بعمل الأبحاث وتنظيم وتطوير وسائل استخراج المعادن من خاماتها والماء أو البترول أو الغاز من الأرض، ويقومون بتطوير عمل السبائك والخزف وعمل الدراسات وتقديم المشورة بخصوص النواحي التكنولوجية الخاصة بمواد ومنتجات ومعالجات معينة.</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • توجيه الأبحاث وتقديم المشورة بخصوص تصميم وتطوير وسائل جديدة ومتطورة تتعلق بالنواحي الهندسية للعمل بالنجم والزيوت والغاز واستخراج المياه. • تقرير أنسب الوسائل لأعمال المناجم واستخراج المعادن على أكفأ وجه وأنواع الآلات المستخدمة وعمل التخطيط اللازم وتوجيه عمليات الإنشاء. • تحديد مواقع الحفر وتعميم وسائل التحكم. • توجيه الأبحاث وتطوير الوسائل اللازمة لاستخراج المعادن والتقصى عن خواص المعادن المختلفة. • الاتصال والتعاون مع المختصين الآخرين مثل الجيولوجيين والجيوفيزيائيين وتقديم الخدمات الاستشارية. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p>	
	٢١٤٦٠١	مهندس فلزات عام	-
	٢١٤٦٠٢	مهندس فلزات استخراجية	٢١٤٦٠٧١
	٢١٤٦٠٣	مهندس فلزات طبيعية	-
	٢١٤٦٠٤	مهندس تعدين / مناجم عام	٢١٤٦٠٨١
	٢١٤٦٠٥	مهندس مناجم فحم	-
	٢١٤٦٠٦	مهندس مناجم معادن	-
	٢١٤٦٠٧	مهندس بترول	-

٢
٢١
٢١٤

القسم الرئيسي : الإخصائيون
القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٤٦٠٨	مهندس جيولوجي عام	٢١٤٦٠١١
	٢١٤٦٠٩	مهندس جيولوجي مياه	٢١٤٦٠٣١
	٢١٤٦١٠	مهندس جيولوجي / نبط وغاز	٢١٤٦٠٢١
	٢١٤٦١١	مهندس حفر آبار مياه جوفية	٢١٤٦٠٩١
	٢١٤٦١٢	مهندس تركيز الخامات	٢١٤٦٠٦١
	٢١٤٦١٣	مهندس جيوفيزيائي	٢١٤٦٠٤١
	٢١٤٦١٤	مهندس جيوتقني (استطلاع مواقع)	٢١٤٦٠٥١
	٢١٤٦١٥	مهندس استخراج / بترول وغاز طبيعي	-
	٢١٤٦١٦	مهندس استخراج معادن	-
	٢١٤٦٩٩	مهندسو التعدين والمعادن والمهن ذات الصلة الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٤	الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٤٩		<p>المهندسون الإخصائيون الذين لم يرد تصنيفهم في مكان آخر يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء البحوث وتقديم المشورة بشأن وضع الإجراءات الهندسية والحلول المناسبة بشأن سلامة مكان العمل سواء في الهندسة الطبية أو البصريات والمواد وتوليد الطاقة النووية أو المتفجرات. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تطبيق المعرفة الهندسية لتصميم وتصوير وتقييم نواحي البيولوجيا والصحة والأنظمة والمنتجات مثل الأجهزة الاصطناعية. ● متابعة تصميم الأجهزة المستخدمة في الإجراءات الطبية مثل أنظمة التصوير بالرنين المغناطيسي، وأجهزة حقن الأنسولين أو أجهزة متابعة وظائف الجسم البشري. ● تصميم واختبار وضع المواد المتفجرة والذخائر في المواجهة العسكرية ووضع مواصفات المشتريات. ● الإشراف على تصميم وبناء المفاعلات النووية وإعادة المعالجة وإصلاح النظم بمحطات الطاقة والوقود النووي. ● تصميم وتطوير المعدات النووية مثل المفاعل النووي وأجهزة الأشعاع وما يرتبط بها من أجهزة القياس والمراقبة. ● تقييم الأضرار وتقديم حسابات عمليات الإنقاذ البحري. ● تقديم المشورة في الجوانب الهندسية بشأن عمليات تصنيع مثل: الزجاج والسيراميك والمنسوجات والطباعة والمنتجات الجلدية والخشبية. ● تحديد المخاطر المحتملة وإدخال إجراءات السلامة المهنية. ● الإشراف على العاملين الآخرين. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:</p>	
	٢١٤٩٠١	مهندس أجهزة طبية حيوية	-
	٢١٤٩٠٢	مهندس بصريات	-
	٢١٤٩٠٣	مهندس متفجرات وأسلحة وذخيرة	-
	٢١٤٩٠٤	مهندس معدات عسكرية	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٤	الباب : إخصائيو الهندسة (عدا مهندس التقنية الكهربائية)

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٤٩٠٥	مهندس إنقاذ بحري	-
	٢١٤٩٠٦	مهندس طاقة نووية	-
	٢١٤٩٩٩	المهندسون الإخصائيون الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون فى العلوم والهندسة
٢١٥	الباب : إخصائيون الفيزياء وعلوم الأرض

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربى للمهن
٢١٥١		المهندسون الكهربائيون	
		يقوم المصنفون فى هذا الفصل بإجراء الأبحاث وتقديم المشورة وتصميم وإدارة الأنظمة الكهربائية والموتورات والمعدات وتقديم المشورة فى إدارة هذه الأجهزة وصيانتها وإصلاحها ودراسة النواحي التكنولوجية.	
		ويقوم المصنفون فى هذا الفصل بالمهام الآتية :	
		<ul style="list-style-type: none"> ● تقديم المشورة وتحديد الأنظمة التى تساعد فى إدارة معدات توليد القوى الكهربائية وكذلك تحديد الأنظمة التى تساعد فى إدارة الموتورات الكهربائية، ومعدات السحب والجر الكهربائية. ● تقديم المشورة بشأن تصميم محطات الطاقة ونظم توليد الطاقة الكهربائية. ● تحديد الشبكات الكهربائية وتركيبها فى المباني الصناعية وغيرها. ● إنشاء أنظمة المستويات الكهربائية والتأكد من فاعلية وظائفها وسلامتها فى توليد الكهرباء وأنظمة التوزيع للموتورات والمعدات. ● إدارة عمليات الصيانة وتصميم وتصحيح القصور والعجز والإشراف على مراقبة ورصد عملية توليد ونقل وتوزيع القوى الكهربائية. ● دراسة النواحي التكنولوجية لبعض المنتجات وتقديم المشورة . ● وضع معايير وإجراءات الرقابة لمراقبة أداء وسلامة عمليات توليد الطاقة. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. 	
		والمهن التى تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١٥١٠١	مهندس كهربائى عام	٢١٥١٠١١
	٢١٥١٠٢	مهندس توليد قوى كهربائية	٢١٥١٠٢١
	٢١٥١٠٣	مهندس توزيع ونقل القوى الكهربائية	٢١٥١٠٣١
	٢١٥١٠٤	مهندس معدات وأجهزة كهربائية (راديو - تليفزيون)	-
	٢١٥١٠٥	مهندس محولات كهربائية (محطات تحويل)	٢١٥١٠٤١
	٢١٥١٠٦	مهندس كهرباء ضغط عال	-
	٢١٥١٠٧	مهندس كهرباء / توزيع	٢١٥١٠٥١

٢
٢١
٢١٥

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة

الباب : إخصائيون الفيزياء وعلوم الأرض

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٥١٠٨	مهندس كهرباء تمديدات	٢١٥١٠٦١
	٢١٥١٠٩	مهندس كهرباء صيانة	٢١٥١٠٧١
	٢١٥١١٠	مهندس كهرباء / كهروميكانيكي	٢١٥١٠٨١
	٢١٥١١١	مهندس كهرباء / مراقبة وتحكم	٢١٥١٠٩١
	٢١٥١١٢	مهندس كهرباء / حماية وأمن	٢١٥١١٠١
	٢١٥١١٣	مهندس كهرباء / أوتوتروبنكس أوتوتروتكس	٢١٥١١١١
	٢١٥١١٤	مهندس كهرباء أجهزة تكييف وتدفئة وتهوية	-
	٢١٥١١٥	مهندس تخطيط وإدارة مشروعات كهربائية	-
	٢١٥١٩٩	المهندسون الكهربائيون الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٥	الباب : إخصائيون الفيزياء وعلوم الأرض

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٥٢		مهندسو الإلكترونيات يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء الأبحاث وتقديم المشورة الخاصة بالأنظمة والمعدات الإلكترونية وأيضا تقديم المشورة الخاصة بإدارة وظائفها والصيانة اللازمة والإصلاح وتقديم المشورة المتعلقة بالنواحي التكنولوجية في اوجه محددة. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : ● تقديم المشورة بشأن تصميم مكونات ودوائر ونسبة الموصلات للأجهزة الإلكترونية وأنظمة المعدات مثل الكمبيوتر ومعدات الاتصالات والموتورات وغير ذلك من الأجهزة والمعدات الإلكترونية. ● التخصص في إنتاج معين أو تركيبات محددة أو مواد بنوعياتها أو إدارة عمليات الإنتاج والأعمال المتعلقة بالأجهزة الإلكترونية وأجهزة الاتصالات. ● تنظيم وتوجيه وصيانة وإصلاح الأنظمة الإلكترونية. ● وضع معايير للجودة والإنتاج والرقابة لضمان كفاءة النظم الإلكترونية. ● دراسة الأمور المتعلقة بالنواحي التكنولوجية لمواد ومنتجات معينة. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١٥٢٠١	مهندس إلكترونيات / عام	٢١٥٢٠١١
	٢١٥٢٠٢	مهندس أجهزة إلكترونية	-
	٢١٥٢٠٣	مهندس الكتروني / أجهزة طبية	٢١٥٢٠٢١
	٢١٥٢٠٤	مهندس الكترونيات / أجهزة التصوير الطبي	٢١٥٢٠٨١
	٢١٥٢٠٥	مهندس حاسبات إلكترونية / كمبيوتر	٢١٥٣٠٣١
	٢١٥٢٠٦	مهندس معدات إلكترونية	-
	٢١٥٢٠٧	مهندس تحكم إلكتروني	٢١٥٢٠٥١
	٢١٥٢٠٨	مهندس إلكتروني في أجهزة الفضاء	-
	٢١٥٢٠٩	مهندس ميكاترونكس	٢١٥٢٠٦١
	٢١٥٢١٠	مهندس إلكتروني / نظم انذار	٢١٥٢٠٤١

٢
٢١
٢١٥

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة

الباب : إخصائيون الفيزياء وعلوم الأرض

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٥٢١١	مهندس إلكتروني صيانة عامة	٢١٥٢٠٣١
	٢١٥٢١٢	مهندس إلكتروني مركبات	٢١٥٢٠٧١
	٢١٥٢١٣	مهندس تخطيط وإدارة مشروعات ومواصفات إلكترونية	-
	٢١٥٢١٤	مهندس إلكتروني (أوتوترونكس)	-
	٢١٥٢٩٩	مهندسو الإلكترونيات الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٥	الباب : إخصائيون الفيزياء وعلوم الأرض

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٥٣		مهندسو الاتصالات يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء البحوث وتصميم وصيانة وإصلاح أنظمة الاتصالات السلكية واللاسلكية والمعدات وتقديم المشورة بشأن الجوانب التكنولوجية من المنتجات الهندسية. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : • تقديم المشورة بشأن تصميم وتوجيه وصيانة وإصلاح أجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية. • وضع معايير الجودة والتأكد من سلامة عمل أجهزة الاتصالات. • تصميم وتطوير معالجة الإشارات. • تصميم شبكات الاتصالات والإذاعة والتلفزيون • إجراء البحوث وتقديم المشورة بشأن الرادار والقياس والتحكم عن بعد. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١٥٣٠١	مهندس اتصالات شبكات (سلكية ولاسلكية)	٢١٥٣٠٤١
	٢١٥٣٠٢	مهندس رادار	٢١٥٣٠٥١
	٢١٥٣٠٣	مهندس أنظمة إلكترونية	٢١٥٣٠٨١
	٢١٥٣٠٤	مهندس اتصالات نظم إشارة	٢١٥٣٠٧١
	٢١٥٣٠٥	مهندس تخطيط وتصميم شبكات	٢١٥٣٠٦١
	٢١٥٣٠٦	مهندس أمن وسلامة لأجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية	-
	٢١٥٣٠٧	مهندس توجيه وصيانة وإصلاح أجهزة الاتصالات	-
	٢١٥٣٠٨	مهندس في تقنية الاتصالات	-
	٢١٥٣٠٩	مهندس اتصالات / بث وإرسال	٢١٥٣٠٢١
	٢١٥٣١٠	مهندس اتصالات إذاعة وتلفزيون	٢١٥٣٠١١
	٢١٥٣٩٩	مهندسو الاتصالات الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢١
٢١٦

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة

الباب : المهندسون المعماريون والمخططون والمصممون والمساحون

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٦١		المهندسون المعماريون يقوم المصنفون في هذا الفصل بأجراء الأبحاث وتقديم المشورة وتصميم المنشآت السكنية والتجارية والصناعية وتخطيط المدن وتجميلها وتصميم شبكات النقل والمواصلات وتخطيط المباني والمحافظة عليها وإصلاحها. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : ● تطوير النظريات والأساليب المعمارية الجديدة وتحسينها. ● فحص المواقع ومراجعة الخرائط مع العملاء وتقديم المشورة لهم فيما يتعلق بالتصميمات والخطط وغيرها من الاعتبارات الخاصة بالإنشاءات. ● تصميم المباني وإعداد رسومات وخطط لإنشاءاتها وإصلاحها وعمل الاتصالات الضرورية لضمان ملائمتها للمشروعات فيما يتعلق بالأسلوب والتكلفة والتوقيت. ● التأكد من مطابقة الإنشاءات للمواصفات وإيجاد أفضل الحلول للمشاكل، مع الأخذ بعين الاعتبار العمل والجودة والبيئة المحيطة بالمباني. ● وضع الخطط لتطوير المدن. ● مداومة الاتصال واستشارة الإخصائيين المتخصصين. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تدرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١٦١٠١	مهندس معماري عام	٢١٦١٠١١
	٢١٦١٠٢	مهندس تصميم إنشائي	٢١٤٢٠١١
	٢١٦١٠٣	مهندس تصميم سكك حديدية	٢١٤٢٠٦١
	٢١٦١٠٤	مهندس تصميم سدود	٢١٤٢٠٩١
	٢١٦١٠٥	مهندس تصميم إنشاءات صحية	٢١٤٢١٤١
	٢١٦١٠٦	مهندس تصميم طرق	٢١٤٢٠٣١
	٢١٦١٠٧	مهندس تصميم داخلي	٢١٦١٠٢١
	٢١٦١٠٨	مهندس ديكور	-

٢
٢١
٢١٦

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة

الباب : المهندسون المعماريون والمخططون والمصممون والمساحون

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٦١٠٩	مهندس ديكور عام	-
	٢١٦١٩٩	المهندسون المعماريون الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢١
٢١٦

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة

الباب : المهندسون المعماريون والمخططون والمصممون والمساحون

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٦٢		<p>مهندسو المناظر الطبيعية</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بوضع خطة تصميم لمساحات مفتوحة مثل الحدائق والطرق والمناطق الخارجية للمواقع التجارية والصناعية والسكنية.</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • وضع نظريات جديدة أو محسنة في هندسة المناظر الطبيعية. • وضع خطة عمل لتحديد نوع وحجم ونمط المباني المقترحة والحدائق والمساحات والمناطق المفتوحة. • الالتزام بتوصيات التنمية وإعداد بيانات عن الأثر البيئي. • إعداد التقارير والخطط والرسومات والمواصفات والتكاليف التقديرية الخاصة بهندسة المناظر الطبيعية. • إجراء الاتصالات اللازمة لضمان الجدوى الاقتصادية للمشاريع فيما يخص الأسلوب والتكلفة والتوقيت والالتزام بالأنظمة. • تحديد أفضل الحلول للمشاكل فيما يتعلق بالبيئات الخارجية. • الإشراف والمتابعة لضمان الامتثال للمواصفات والجودة. • فتح قنوات اتصال وتقديم خدمات استشارية مع المختصين ومن لهم صلة. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تدرج تحت هذا الفصل تشمل:</p>	٢١٦٢٠١١
	٢١٦٢٠٠	مهندس تصميم مناظر طبيعية	

٢
٢١
٢١٦

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة

الباب : المهندسون المعماريون والمخططون والمصممون والمساحون

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٦٣		مصممو المنتجات والملابس يقوم المصنفون في هذا الفصل بعمل الخطوط الفنية لتصميم المنتجات وتطويرها. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : • تصميم المنتجات الصناعية والتجارية بما فيها أنواع وأزياء الملابس والإكسسوارات محاولا تحقيق التوافق بين الناحية الجمالية والمتطلبات الفنية (الصناعية) والمتطلبات الأخرى (الشخصية وخلافه). • تفصيل وتوثيق التصميم المختار للإنتاج. • إعداد التكاليف للنماذج والعينات والاتفاق مع العملاء. • اختيار وتحديد واقتراح المواد الفنية والجمالية وأسلوب الإنتاج وتحديد مفاهيم التصميم الصناعية والتشطيبات. • إعداد الرسومات والمخططات والرسوم التوضيحية . • ابتكار الأشكال الفنية لاستعمالها في فترينات العرض أو غيرها من أماكن العرض. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١٦٣٠١	مصمم أزياء وملابس	٢١٦٣٠١١
	٢١٦٣٠٢	مصمم صناعي عام	-
	٢١٦٣٠٣	مصمم منسوجات	-
	٢١٦٣٠٤	مصمم منتجات تجارية	-
	٢١٦٣٠٥	مصمم معارض ومحلات تجارية	-
	٢١٦٣٠٦	مصمم أزياء رسمية (مدارس - عمال)	-
	٢١٦٣٠٧	مصمم أثاث	-
	٢١٦٣٠٨	مصمم أشكال حلى ذهبية ومجوهرات وغير ذهبية	-
	٢١٦٣٠٩	مصمم عبوات تعبئة	-
	٢١٦٣٩٩	مصممو المنتجات والملابس الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإحصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإحصائيون في العلوم والهندسة
٢١٦	الباب : المهندسون المعماريون والمخططون والمصممون والمساحون

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٦٤		<p>مهندسو تخطيط المدن والمرور</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء الأبحاث وتقديم المشورة بشأن المسائل الاقتصادية والبيئية والاجتماعية والعوامل التي تؤثر على استخدام الأراضي وتدفقات حركة المرور.</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • تقديم المشورة بشأن التخطيط والسيطرة على حركة المرور بالطرق وأنظمة المواصلات العامة لتحقيق الكفاءة. • جمع وتحليل البيانات المتعلقة بالشؤون الاقتصادية والسياسية والثقافية والديمقراطية والعوامل البيئية التي تؤثر على استخدام الأراضي. • التشاور مع السلطات الحكومية والمحليات المختصة بمجالات الهندسة المعمارية والتخطيط والاتصالات الضرورية لضمان ملاءمتها للمشروعات فيما يتعلق بالأسلوب والتكلفة والتوقيت. • تقديم المشورة للحكومة والشركات والمجتمعات المحلية بشأن قضايا التخطيط الحضري والإقليمي. • تخطيط وتنمية أراضى المتنزهات والمدارس والمؤسسات والطرق والمطارات والميادين المتصلة بها. • وضع الخطط لتطوير المدن. • مداومة الاتصال واستشارة الإحصائيين المتخصصين. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p>	
	٢١٦٤٠١	مهندس تخطيط المدن	٢١٦٤٠١١
	٢١٦٤٠٢	مهندس تخطيط حركة المرور	٢١٦٤٠٢١
	٢١٦٤٠٣	مهندس تخطيط طرق	-
	٢١٦٤٠٤	مهندس تخطيط أراضٍ فضاء	-
	٢١٦٤٩٩	مهندسو تخطيط المدن والمرور الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢	القسم الرئيسي : الإخصائيون
٢١	القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة
٢١٦	الباب : المهندسون المعماريون والمخططون والمصممون والمساحون

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٦٥		<p>مهندسو المساحة والطوبوغرافيا</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بتطبيق وسائل المساحة وتكنولوجياها للتقرير الدقيق لوضع الملامح الطبيعية لحدود الأرض - والبحار - المنشآت والبحار وما يقع منها تحت الأرض والاجرام السماوية ، وكذلك إعداد الرسوم والصور الفوتوغرافية والمرسومة .</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● عمل مسح وقياس ووصف لسطح الأرض وعمل خرائط وإنشاء حدود للممتلكات . ● عمل مسح للمناجم وتسجيل الوضع والمكان وعمل الصور الفوتوغرافية للمناجم . ● عمل مسح لقاع البحار والانهار والبحيرات وعمل الصور والخرائط لاستخدامها . ● التخطيط وقيادة عمليات المسح الفوتوغرافي الجوي . ● تحليل الصور التي التقطت جويًا ومن الأرض والاحساس عن بعد والوسائل المختلفة المستعمل في المسح . ● عمل الدراسات وتقديم المشورة في النواحي الفنية والاقتصادية . ● الإبقاء على العلاقات بين الإخصائيين والفنيين والاستشاريين . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة . ● الإشراف على العاملين الآخرين . <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p>	
	٢١٦٥٠١	مهندس مساحة عام	٢١٦٥٠١١
	٢١٦٥٠٢	مهندس مساحة أرضية	-
	٢١٦٥٠٣	مهندس مساحة منجم وتعدين	٢١٦٥٠٤١
	٢١٦٥٠٤	مهندس مساحة بحرية	٢١٦٥٠٣١
	٢١٦٥٠٥	مهندس مساحة جوي	٢١٦٥٠٢١
	٢١٦٥٠٦	مهندس طبوغرافية	-
	٢١٦٥٠٧	مهندس خرائط	-
	٢١٦٥٠٨	مهندس مسح العام	-

٢
٢١
٢١٦

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة

الباب : المهندسون المعماريون والمخططون والمصممون والمساحون

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٢١٦٥٠٩	مهندس في المسح الهيدرولوجرافي (مياه)	-
	٢١٦٥١٠	مهندس في مسح الألغام	-
	٢١٦٥٩٩	مهندسو المساحة والطوبوغرافية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٢
٢١
٢١٦

القسم الرئيسي : الإخصائيون

القسم الفرعي : الإخصائيون في العلوم والهندسة

الباب : المهندسون المعماريون والمخططون والمصممون والمساحون

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٢١٦٦		مصمم الجرافيك والوسائط المتعددة يقوم المصنفون في هذا الفصل بتصميم محتوى الاتصالات المرئية والمسموعة ونشر وعرض الرسوم البيانية والوسائط المتعددة باستخدام الطباعة والأفلام والنماذج الإلكترونية والرقمية وغيرها من وسائل الإعلام المرئية. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: • تحديد أهداف التصميم من خلال التشاور مع العملاء. • إجراء بحوث وتحليل احتياجات الاتصالات. • تصميم وإعداد الرسومات والمخططات والرسوم المتحركة . • خلق الصور ثنائية وثلاثية الأبعاد. • التفاوض مع محلي التصميم والعملاء والموظفين. • تفصيل وتوثيق التصميم المختار للإنتاج. • الإشراف على الإنتاج في وسائل الإعلام. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تدرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٢١٦٦٠١	مصمم رسوم (جرافيك)	٢١٦٦٠٢١
	٢١٦٦٠٢	مصمم وسائط متعددة	٢١٦٦٠١١
	٢١٦٦٠٣	مصمم مطبوعات	-
	٢١٦٦٠٤	مصمم إعلانات تجارية	٢١٦٦٠٣١
	٢١٦٦٠٥	مصمم النشر (باستخدام الطباعة والنماذج الإلكترونية وغيرها من وسائل الإعلام المرئية والمسموعة)	-
	٢١٦٦٠٦	مصمم/صفحات الويب (النت)	-
	٢١٦٦٠٧	مصور الصور (ثنائية وثلاثية الأبعاد)	-
	٢١٦٦٠٨	مصمم رسوم (صور) متحركة	-
	٢١٦٦٠٩	مصمم رسوم الإيضاح	-
	٢١٦٦٩٩	مصمم الجرافيك والوسائط المتعددة الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-