

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١١٣		فنيو الهندسة الكهربائية يقوم المصنفون في هذا الفصل بأداء المهام الفنية المساعدة في بحوث الهندسة الكهربائية وتصميم وتصنيع وتجميع وتشغيل وصيانة الأجهزة والمعدات الكهربائية تحت إشراف مهندسين في الكهرباء. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : • تقديم المساعدة التقنية في مجال البحوث والتطوير في مجال المعدات الكهربائية والمرافق. • تصميم وإعداد مخططات المنشآت الكهربائية والدوائر وفقا لمواصفات معينة. • إعداد تقديرات تفصيلية لكميات وتكاليف المواد والعمالة اللازمة للتصنيع وفقا لمواصفات معينة. • تحديد الجوانب التقنية لتصنيع وتركيب وصيانة واستخدام النظم الكهربائية لضمان أفضل أداء وفقا للمواصفات والقوانين واللوائح. • تطبيق المعرفة العملية والنظرية والهندسية الكهربائية للتعرف على المشاكل الناشئة أثناء العمل لحلها وكذلك تجميع وتركيب واختبار ومعايرة وتعديل المعدات الكهربائية بما يتفق مع متطلبات السلامة. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٣١١٣٠١	فني هندسة كهربائية عام	٣١١٣٠١٢
	٣١١٣٠٢	فني هندسة معدات كهربائية / تركيب محطات تحويل (محولات)	٣١١٣٠٧٢
	٣١١٣٠٣	فني كهرباء / تشغيل محطات تحويل	٣١١٣٠٨٢
	٣١١٣٠٤	فني كهرباء صيانة محطات تحويل	٣١١٣٢٠٢
	٣١١٣٠٥	فني كهرباء تركيب محطات توليد	٣١١٣١٩٢
	٣١١٣٠٦	فني كهرباء تشغيل محطات توليد الطاقة الكهربائية	٣١١٣١٨٢
	٣١١٣٠٧	فني كهرباء صيانة محطات توليد الطاقة الكهربائية	٣١١٣٠٢٢
	٣١١٣٠٨	فني كهرباء / أجهزة مراقبة وتحكم عمليات صناعية (كهرباء صناعية)	٣١١٣٠٣٢
	٣١١٣٠٩	فني كهرباء / شبكات نقل	٣١١٣٠٤٢

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١١٣١٠	فني كهرباء / شبكات توزيع هوائية	٣١١٣٠٥٢
	٣١١٣١١	فني كهرباء / شبكات أرضية كوابل	٣١١٣٠٦٢
	٣١١٣١٢	فني كهرباء / تمديدات كهربائية	٣١١٣٠٩٢
	٣١١٣١٣	فني كهرباء / صيانة خطوط هوائية	٣١١٣٢٠٢
	٣١١٣١٤	فني كهرباء / خدمات ومراقبة عدادات	٣١١٣١٤٢
	٣١١٣١٥	فني كهرباء / كهروميكانيك	٣١١٣١٥٢
	٣١١٣١٦	فني كهرباء حساب كميات	٣١١٣١٧٢
	٣١١٣١٧	فني كهرباء آلات وصيانة آلات كهربائية	٣١١٣١٠٢
	٣١١٣١٨	فني كهرباء أجهزة وصيانة أجهزة كهربائية	٣١١٣١١٢
	٣١١٣١٩	فني كهرباء / أجهزة إنذار	٣١١٣١٢٢
	٣١١٣٢٠	فني كهرباء / مركبات	٣١١٣١٣٢
	٣١١٣٢١	فني كهرباء / أجهزة دقيقة	٣١١٣١٦٢
	٣١١٣٢٢	فني كهرباء / أنظمة حماية كهربائية	٣١١٣٢٢٢
	٣١١٣٢٣	فني إصلاح قاطرات كهربائية	-
	٣١١٣٢٤	فني كهربائي سفن	-
	٣١١٣٢٥	فني كهرباء ضغط عالٍ ومتوسط	-
	٣١١٣٢٦	فني كهرباء أجهزة إلكترونية	-
	٣١١٣٢٧	فني كهرباء أجهزة قياس	-
	٣١١٣٢٨	فني كهرباء صيانة	-
	٣١١٣٢٩	مدرب مهني كهرباء	٣٦٣١٠٢٢
	٣١١٣٣٠	مدرب مهني كهرباء سيارات	٣٦٣١٢٦٢
	٣١١٣٣١	مدرب مهني تكييف وتبريد	٣٦٣١١٤٢
	٣١١٣٩٩	فنيو الهندسة الكهربائية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١١٤		فنيو الهندسة الإلكترونية يقوم المصنفون في هذا الفصل بأداء المهام الفنية تحت توجيه وإشراف مهندسي الإلكترونيات مثل تصميم وتصنيع وتجميع وبناء وتشغيل وصيانة وإصلاح المعدات الإلكترونية. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : ● تصميم وإعداد مخططات الدوائر الإلكترونية طبقاً للمواصفات القياسية. ● إعداد تقدير للكميات والتكاليف للمواد والعمال اللازمة لتصنيع وتركيب المعدات الإلكترونية وفقاً للمواصفات. ● تحديد الجوانب التقنية لتصنيع وصيانة واستخدام وتصليح المعدات الإلكترونية لضمان الأداء الأمثل وفقاً للقوانين واللوائح. ● تصميم وتطوير وتركيب وتشغيل وصيانة الأنظمة الإلكترونية. ● إجراء اختبارات وجمع وتحليل البيانات وتجميع الدوائر. ● إجراء اختبارات لدعم الأنظمة الإلكترونية. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٣١١٤٠١	فني هندسة الكترونيات عام	٣١١٤٠١٢
	٣١١٤٠٢	فني أجهزة قياس	٣١١٤٠٧٢
	٣١١٤٠٣	فني معدات إلكترونية عام	-
	٣١١٣٠٤	فني إلكتروني أجهزة بث وإرسال تلفازي (فني تليفزيون)	٣١١٤٠٣٢
	٣١١٣٠٥	فني إلكتروني أجهزة بث وإرسال إذاعي (فني راديو)	٣١١٤٠٢٢
	٣١١٤٠٦	فني إلكتروني أجهزة راديو وتليفزيون وتسجيل ... إلخ	٣١١٤٠٤٢
	٣١١٤٠٧	فني إلكتروني أجهزة طبية مساعدة	٣١١٤٠٥٢
	٣١١٤٠٨	فني إلكتروني صيانة أجهزة الأشعة	٣١١٤٢٥٢
	٣١١٤٠٩	فني إلكتروني أجهزة مختبرات طبية	٣١١٤٢٤٢
	٣١١٤١٠	فني إلكتروني أجهزة فحص ومراقبة طبية	٣١١٤٢٣٢
	٣١١٤١١	فني إلكتروني أجهزة طبية للأسنان	٣١١٤٢٢٢

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١١٤١٢	فني فحص سمع (فني سمعيات)	٣٢٥٣٠٣٢
	٣١١٤١٣	فني سماعات طبية	٣٢٥٣٠٤٢
	٣١١٤١٤	فني صناعة / صيانة سماعات طبية	-
	٣١١٤١٥	فني تشغيل أجهزة سمعية	-
	٣١١٤١٦	فني إلكتروني أجهزة إنذار	٣١١٤٠٦٢
	٣١١٤١٧	فني إلكتروني أجهزة مكتبية	٣١١٤٠٨٢
	٣١١٤١٨	فني إلكتروني أجهزة حاسوب	٣١١٤٠٩٢
	٣١١٤١٩	فني إلكتروني أجهزة شبكات حاسوب	٣١١٤٢١٢
	٣١١٤٢٠	فني إلكتروني أجهزة رقمية	٣١١٤١٠٢
	٣١١٤٢١	فني إلكتروني أجهزة رادار	٣١١٤١١٢
	٣١١٤٢٢	فني صيانة أجهزة المحمول	-
	٣١١٤٢٣	فني آلات احصائية إلكترونية	-
	٣١١٤٢٤	فني صيانة وإصلاح جهاز حاسب إلى سيارات (فني إلكتروني سيارات)	-
	٣١١٤٢٥	مدرب مهني إلكترونيات	٣٦٣١٠١٢
	٣١١٤٢٦	مدرب مهني آلات مكتبة	٣٦٣١٢٩٢
	٣١١٤٢٧	مدرب مهني اتصالات	٣٦٣١٣١٢
	٣١١٤٢٨	فني ميكاترونكس	٣١١٤١٦٢
	٣١١٤٢٩	فني إلكتروني أوتوترونكس	٣١١٤١٧٢
	٣١١٤٩٩	فنيو الهندسة الإلكترونية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين فى العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين فى العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربى للمهن
٣١١٥		فنيو الهندسة الميكانيكية يقوم المصنفون فى هذا الفصل بأداء المهام الفنية تحت إشراف وتوجيه مهندسين ميكانيكيين فى تصميم وتصنيع وتجميع وبناء وتشغيل وصيانة وإصلاح الآلات والمعدات الميكانيكية. ويقوم المصنفون فى هذا الفصل بالمهام الآتية : <ul style="list-style-type: none"> <li>• تقديم المعاونة فى بحث وتطوير مجال الآلات والتكبيبات الميكانيكية.</li> <li>• إعداد تقديرات مفصلة لكميات وتكاليف المواد والعمالة اللازمة للتصنيع والتكيب وفقا للمواصفات القياسية.</li> <li>• رصد وتحديد الجانب التقنى للتصنيع وصيانة واستخدام المعدات الميكانيكية فى المنشآت والمرافق لضمان الأداء الأمثل وفقا للقوانين والأنظمة.</li> <li>• وضع ومراقبة تنفيذ معايير السلامة وإجراءات معايير أعمال المسح البحرى فيما يتعلق بمعدات السفن والهيكل.</li> <li>• تجميع وتركيب المعدات الميكانيكية الجديدة والمعدلة.</li> <li>• إجراء اختبارات الأنظمة الميكانيكية وجمع وتحليل البيانات لدعم هذه الأنظمة.</li> <li>• ضمان عمل التصاميم الهندسية الميكانيكية طبقا للمواصفات والأنظمة.</li> <li>• أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة.</li> <li>• الإشراف على العاملين الآخرين.</li> </ul> والمهن التى تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٣١١٥٠١	فنى الهندسة الميكانيكية عام	٣١١٥١٦٢
	٣١١٥٠٢	فنى الهندسة الميكانيكية إنتاج	٣١١٥٠١٢
	٣١١٥٠٣	فنى الهندسة الميكانيكية لحام	٣١١٥٠٢٢
	٣١١٥٠٤	فنى الهندسة آلات تشغيل معادن	٣١١٥٠٣٢
	٣١١٥٠٥	فنى ميكانيكى صناعة قوالب	٣١١٥٠٤٢
	٣١١٥٠٦	فنى ميكانيكى إنشاءات معدنية	٣١١٥٠٥٢
	٣١١٥٠٧	فنى ميكانيكى أشغال صاج	٣١١٥٠٦٢
	٣١١٥٠٨	فنى ميكانيكى سباكة	٣١١٥٠٧٢

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١١٥٠٩	فني ميكانيكي معاملات حرارية	٣١١٥٠٨٢
	٣١١٥١٠	فني ميكانيكي (إصلاح - دهان) مركبات خفيفة (سيارات ... إلخ)	٣١١٥٠٩٢
	٣١١٥١١	فني ميكانيكي شاحنات وحافلات	٣١١٥١٠٢
	٣١١٥١٢	فني ميكانيكي آليات ثقيلة	٣١١٥١١٢
	٣١١٥١٣	فني ميكانيكي أجسام مركبات	٣١١٥٢٩٢
	٣١١٥١٤	فني ميكانيكي آلات ومعدات زراعية	٣١١٥١٢٢
	٣١١٥١٥	فني ميكانيكي صيانة	-
	٣١١٥١٦	فني ميكانيكي تمديدات صحية وتدفئة مركزية	٣١١٥١٣٢
	٣١١٥١٧	فني ميكانيكي تكييف وتبريد وتهوية	٣١١٥١٤٢
	٣١١٥١٨	فني ميكانيكي حاسب كميات - تكييف وتمديدات صحية	٣١١٥١٥٢
	٣١١٥١٩	فني ميكانيكي هيدروليك	٣١١٥١٧٢
	٣١١٥٢٠	فني ميكانيكي أجهزة قياس وتحكم (الوقت والحركة)	٣١١٥١٨٢
	٣١١٥٢١	فني ميكانيكي قاطرات وعربات السكك الحديدية	٣١١٥١٩٢
	٣١١٥٢٢	فني ميكانيكي سفن ديزل بخار - إلخ	٣١١٥٢٠٢
	٣١١٥٢٣	فني ميكانيكي محركات سفن	٣١١٥٣١٢
	٣١١٥٢٤	فني ميكانيكي هندسة الطيران (مروحية / نفائثة)	٣١١٥٢٦٢
	٣١١٥٢٥	فني ميكانيكي أجسام طائرات	٣١١٥٢٨٢
	٣١١٥٢٦	فني ميكانيكي محركات طائرات	٣١١٥٣٠٢
	٣١١٥٢٧	فني ميكانيكي أجهزة بصرية	-
	٣١١٥٢٨	فني قوة نووية (ذرة)	-
	٣١١٥٢٩	فني آلات ومراجل بخارية	-
	٣١١٥٣٠	فني ميكانيكي - آلات دقيقة	٣١١٥٢١٢
	٣١١٥٣١	فني ميكانيكي برمجة وتشغيل آلات محوسبة (CNC)	٣١١٥٢٢٢
	٣١١٥٣٢	فني ميكانيكي خراطة محركات	٣١١٥٢٣٢
	٣١١٥٣٣	فني ميكانيكي معدات وأجهزة صناعة أثاث معدني	٣١١٥٢٤٢
	٣١١٥٣٤	فني ميكانيكي مختبر معادن	٣١١٥٢٥٢
	٣١١٥٣٥	فني ميكانيكي تركيب وصيانة وإصلاح سلاسل متحركة	-

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١١٥٣٦	فني ميكانيكي تركيب وصيانة وإصلاح طواحين	-
	٣١١٥٣٧	فني ميكانيكا ديزل	-
	٣١١٥٣٨	فني ميكانيكا معدات تجهيز خام	-
	٣١١٥٣٩	فني ميكانيكا تشغيل وصيانة معدات ثابتة	-
	٣١١٥٤٠	فني ميكانيكا تشغيل وصيانة معدات متحركة	-
	٣١١٥٤١	فني ميكانيكا صيانة معدات النسيج	-
	٣١١٥٤٢	فني ميكانيكا صيانة معدات الغزل	-
	٣١١٥٤٣	فني ميكانيكا تشغيل وصيانة ماكينات النسيج والتريكو	-
	٣١١٥٤٤	مدرب مهني ميكانيك مركبات خفيفة	٣٦٣١٠٨٢
	٣١١٥٤٥	مدرب مهني ميكانيك شاحنات وحافلات	٣٦٣١٠٩٢
	٣١١٥٤٦	مدرب مهني ميكانيك آليات ثقيلة	٣٦٣١١٠٢
	٣١١٥٤٧	مدرب مهني ميكانيك آلات زراعية	٣٦٣١١١٢
	٣١١٥٤٨	مدرب مهني ميكانيك قاطرات	٣٦٣١١٢٢
	٣١١٥٤٩	مدرب مهني صيانة ميكانيكية عام	٣٦٣١١٥٢
	٣١١٥٥٠	مدرب مهني تجليس ودهان مركبات	٣٦٣١٣٠٢
	٣١١٥٩٩	فنيو الهندسة الميكانيكية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١١٦		فنيو الهندسة الكيميائية يقوم المصنفون في هذا الفصل بأداء المهام الفنية تحت إشراف وتوجيه مهندسين كيميائيين للمساعدة في تطوير وتصميم وتصنيع وبناء وتشغيل وصيانة وإصلاح المعدات الكيميائية. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : ● توفير المساعدة الفنية المرتبطة ببحث وتطوير عمليات التصنيع الكيميائي والعدد والمعدات. ● تصميم وإعداد مخططات لمصانع المواد الكيميائية وفقا لمواصفات معينة. ● إعداد تقديرات مفصلة لكميات وتكاليف المواد والعمالة اللازمة للتصنيع. ● رصد الجوانب التقنية لبناء وتركيب وتشغيل وصيانة وإصلاح المحطات الكيميائية لضمان الأداء الأمثل وفقا للمواصفات واللوائح. ● إجراء الفحوص المخبرية والمادية لمساعدة العلماء والمهندسين لتحديد نوعية وتحليل كمية من المواد الصلبة والسائلة والغازية. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٣١١٦٠١	فني الهندسة الكيميائية عام	٣١١٦٠١٢
	٣١١٦٠٢	فني كيميائي / صناعات كيميائية	٣١١٦٠٢٢
	٣١١٦٠٣	فني كيميائي إنتاج مواد عضوية وغير عضوية	-
	٣١١٦٠٤	فني كيميائي منتجات البترول (بتروكيماويات)	٣١١٦٠٤٢
	٣١١٦٠٥	فني كيميائي تكرير نפט (هندسة البترول)	٣١١٦٠٣٢
	٣١١٦٠٦	فني إنتاج خزف وصيني	-
	٣١١٦٠٧	فني إنتاج بلاستيك	-
	٣١١٦٠٨	فني إنتاج كاوتشوك	-
	٣١١٦٠٩	فني إنتاج ورق	-
	٣١١٦١٠	فني دباغة جلود	٣١١٦٠٦٢



٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١١٦١١	فني إنتاج بولستر	-
	٣١١٦١٢	فني إنتاج مواد صباغة	-
	٣١١٦١٣	فني إنتاج الإسفنج الصناعي	-
	٣١١٦١٤	فني مختبر كيميائي / عام	٣١١٦٠٧٢
	٣١١٦١٥	فني هندسة كيميائية مياه وبيئة	٣١١٦٠٥٢
	٣١١٦١٦	فني مختبر نفط ومشتقات نفطية	٣١١٦٠٨٢
	٣١١٦١٧	فني تشغيل معدات وآلات إنتاج الغاز الطبيعي	-
	٣١١٦١٨	فني تقديرات هندسة كيميائية	-
	٣١١٦١٩	مدرب مهني كيميائي صناعية	٣٦٣١٢٣٢
	٣١١٦٢٠	مساعد فني معمل كيميائي	-
	٣١١٦٩٩	فنيو الهندسة الكيميائية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١١٧		<p>فنيو التعدين واستخراج المعادن</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بأداء المهام الفنية المساعدة تحت إشراف وتوجيه مهندسي الفلزات في إجراء البحوث والتجارب المتعلقة بالتعدين وتحسين أساليب استخراج المعادن الصلبة والنفط والغاز وتصميم وبناء وتشغيل وصيانة وإصلاح المنشآت وتطهير المناطق من الألغام وإجراء نظم نقل وتخزين النفط والغاز الطبيعي.</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● تقديم المساعدة التقنية المرتبطة في مجال البحوث وتطوير العمليات لتحديد خصائص المعادن والسبائك الجديدة.</li> <li>● تقديم المساعدة التقنية في مجال المنسوجات الجيولوجية والطبوغرافية وفي تصميم وتخطيط النموذج الطباعي للنفط والغاز الطبيعي وأنظمة استخراج المعادن الخام.</li> <li>● إعداد تقديرات مفصلة لكميات وتكاليف المواد والعمالة اللازمة لاستخراج النفط والمعادن والتنقيب عن الغاز الطبيعي.</li> <li>● رصد الجوانب التقنية والتنظيمية لبناء وتركيب وتشغيل وصيانة وإصلاح محطات معالجة المعادن والتنقيب عن الغاز الطبيعي.</li> <li>● المساعدة في تخطيط وتصميم المناجم والأنفاق تحت الأرض ومرافق الإسعافات الأولية.</li> <li>● جمع وإعداد العينات من الصخور والمعادن وأداء اختبارات معملية لتحديد خصائصها وتحليلها لمعرفة النتائج.</li> <li>● مساعدة العلماء في استخدام الأشعة الكهرومغناطيسية والصوتية وأجهزة القياس في كل مختبر.</li> <li>● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة.</li> <li>● الإشراف على العاملين الآخرين.</li> </ul> <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:</p>	
	٣١١٧٠١	فني هندسة التعدين عام	٣١١٧٠٤٢
	٣١١٧٠٢	فني هندسة الفلزات عام	-
	٣١١٧٠٣	فني هندسة البترول والغاز الطبيعي	-

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١١٧٠٤	فني الفلزات الاستخراجية	-
	٣١١٧٠٥	فني الفلزات الطبيعية	-
	٣١١٧٠٦	فني حفر آبار وأخذ عينات	٣١١٧٠١٢
	٣١١٧٠٧	فني تشغيل بريمة آبار البترول والغاز	-
	٣١١٧٠٨	فني تغليف آبار البترول والغاز بالإسمنت	-
	٣١١٧٠٩	فني معالجة آبار البترول والغاز بالحامض	-
	٣١١٧١٠	فني تعبير (تقدير نسب) المعادن	-
	٣١١٧١١	فني سبك معادن	-
	٣١١٧١٢	فني المعادن المشعة	-
	٣١١٧١٣	فني العلوم والبحوث التعدينية	-
	٣١١٧١٤	فني العلوم والبحوث الجيولوجية	-
	٣١١٧١٥	فني العلوم والبحوث الجيوفيزيائية (الفيزياء الأرضية)	-
	٣١١٧١٦	فني علوم وبحوث استخراج البترول والغاز الطبيعي	-
	٣١١٧١٧	فني علوم وبحوث الفلزات الاستخراجية	-
	٣١١٧١٨	فني علوم وبحوث الفلزات الطبيعية	-
	٣١١٧١٩	فني مناجم	٣١١٧٠٢٢
	٣١١٧٢٠	فني تفجير	٣١١٧٠٣٢
	٣١١٧٢١	حفار مناجم	-
	٣١١٧٢٢	مفتش سلامة مناجم	-
	٣١١٧٩٩	فنيو التعدين واستخراج المعادن الذين لم يرد تصنيفهم الآخرون	-

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١١٨		فنيو الرسوم الهندسية يقوم المصنفون في هذا الفصل بأداء المهام الفنية المساعدة تحت إشراف المهندسين بإعداد الرسومات الفنية والخرائط والرسوم التوضيحية من صور وبيانات ونسخ الرسومات النهائية وإعدادها على ألواح الطباعة . ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : ● إعداد ومراجعة الرسومات التنفيذية من المخططات والمواصفات المعدة من قبل المهندسين والمصممين. ● تصميم المعدات التي تعمل بمساعدة الكمبيوتر لإعداد وتعديل ونسخ رسومات العمل. ● تشغيل الجداول الرقمية والمعدات المماثلة لتمثيل الرسومات التنفيذية والخرائط والمنحنيات الأخرى إلى شكل رقمي. ● إعداد وتعديل الرسوم التوضيحية كمراجع وإعداد النشرات والكتيبات وتركيب وتشغيل وصيانة وإصلاح الآلات والمعدات. ● نسخ رسومات ولوحات على المعدن للطباعة. ● إنشاء عمل مخططات تفصيلية للأجهزة الآلية والميكانيكية وغيرها من الرسومات الهندسية. ● اتخاذ الترتيبات اللازمة لإنجاز الرسوم بغرض استخدامها. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٣١١٨٠١	فني رسام عام	-
	٣١١٨٠٢	فني الرسوم الهندسية المعمارية (مدنية)	٣١١٨٠٢٢
	٣١١٨٠٣	فني رسم الخرائط	-
	٣١١٨٠٤	فني رسم الخرائط المساحية	٣١١٨٠١٢
	٣١١٨٠٥	فني رسم الخرائط الجيولوجية (طبقات)	٣١١٨٠٨٢
	٣١١٨٠٦	فني رسم الخرائط المناخية	٣١١٨١١٢
	٣١١٨٠٧	فني رسم القوالب والاسطوانات	-
	٣١١٨٠٨	فني في الرسوم الهندسية الكهربائية	٣١١٨٠٤٢

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائيين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١١٨٠٩	فنى فى الرسوم الإلكترونية	٣١١٨١٢٢
	٣١١٨١٠	فنى فى رسوم تصميمات التهوية والتسخين	٣١١٨١٠٢
	٣١١٨١١	فنى فى الرسوم الهندسية الميكانيكية	٣١١٨٠٥٢
	٣١١٨١٢	فنى فى الرسوم الهندسية إنتاج	٣١١٨٠٦٢
	٣١١٨١٣	فنى فى الرسوم الهندسية البحرية	-
	٣١١٨١٤	فنى فى الرسوم الهندسية الجوية	-
	٣١١٨١٥	فنى فى الرسوم الهندسية النسيجية	-
	٣١١٨١٦	فنى فى الرسوم الهندسية أشغال الصاج / الصفيح ...	٣١١٨٠٧٢
	٣١١٨١٧	فنى رسم على الحجر	-
	٣١١٨١٨	فنى رسام فى تخطيط المدن الجديدة والطرق (رسام إنشاء مدن)	٣١١٨٠٣٢
	٣١١٨١٩	فنى فى رسوم النشرات الفنية (كتالوجات)	-
	٣١١٨٢٠	فنى فى الرسوم المتحركة	-
	٣١١٨٢١	فنى تقنين تصوير	-
	٣١١٨٢٣	فنى رسم مخططات تكنولوجية	٣١١٨٠٩٢
	٣١١٨٢٤	فنى / رسام وسائل أو لوحات تعليمية	-
	٣١١٨٩٩	فنيو الرسوم الهندسية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١١٩		فنيو العلوم الفيزيائية والهندسية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون تتضمن هذه المجموعة فنيو وحدة العلوم الطبيعية والهندسية غير المصنفة في مكان آخر وتقوم هذه المجموعة بمساعدة العلماء والمهندسين المشاركين في وضع إجراءات البحوث بشأن السلامة الطبية والحيوية والبيئية. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: ● جمع البيانات وتقديم المساعدة التقنية للاستخدام الفعال أمنياً واقتمادياً للأفراد والمواد والمعدات وأساليب العمل وتسلسل العمليات والتصميم والتقنيات . ● المساعدة في تحديد المخاطر المحتملة وتحديد إجراءات السلامة. ● تعديل واختبار المعدات والأجهزة المستخدمة في المكافحة والوقاية وعلاج التلوث البيئي. ● المساعدة في تطوير أجهزة معالجة التلوث البيئي بتوجيه من المهندسين. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٣١١٩٠١	فني هندسة كفاية إنتاجية	٣١٤١٠٣٢
	٣١١٩٠٢	فني هندسة تخطيط	-
	٣١١٩٠٣	فني هندسة إنتاج	-
	٣١١٩٠٤	فني أمن صناعي	-
	٣١١٩٠٥	فني هندسة نظم (عدا الكمبيوتر)	-
	٣١١٩٠٦	فني تشغيل الريموت كنترول	-
	٣١١٩٠٧	فني دراسة الوقت والحركة	-
	٣١١٩٠٨	فني المسح الكمي	-
	٣١١٩٠٩	فني علوم الطب الشرعي	-
	٣١١٩١٠	فني تحقيق حريق (محقق حرائق)	-
	٣١١٩١١	فني غزل خيوط	٣٤٣١٠١٢

٣	قسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١١	الباب : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم الفيزيائية والهندسية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١١٩١٢	فني غزل نسيج	-
	٣١١٩١٣	فني نسيج وحياسة	٣٤٣١٠٢٢
	٣١١٩١٤	فني تجهيز وصباغة وطباعة منسوجات	-
	٣١١٩١٥	فني تعتيق وغسيل ملابس الجينز	٣٤٣١٠٦٢
	٣١١٩١٦	فني تصميم أحذية	٣٤٣١٠٣٢
	٣١١٩١٧	فني منتجات جلود عام	-
	٣١١٩١٨	فني تصميم أزياء	٣٤٣١٠٤٢
	٣١١٩١٩	فني تصميم ملابس بالحاسب	٣٤٣١٠٥٢
	٣١١٩٢٠	فني إنتاج ملابس جاهزة	-
	٣١١٩٢١	فني نجارة (أثاث - باب وشباك .. إلخ)	-
	٣١١٩٢٢	فني معاملات حرارية	-
	٣١١٩٢٣	فني برادة معادن	-
	٣١١٩٢٤	فني خراطة معادن	-
	٣١١٩٢٥	فني لحام معادن	-
	٣١١٩٢٦	فني برشام معادن	-
	٣١١٩٢٧	فني سمكرة / سباكة معادن	-
	٣١١٩٢٨	فني حدادة مشغولات زخرفية	-
	٣١١٩٢٩	فني طباعة	-
	٣١١٩٣٠	فني تجليد وتسطير وتذهيب	-
	٣١١٩٣١	فني تحضير ألواح أوفست	-
	٣١١٩٣٢	فني تجهيزات فنية للطباعة	-
	٣١١٩٣٣	فني طباعة مساحية (طباعة الشاشة الحرارية)	-
	٣١١٩٣٤	فني أجهزة معالجة تلوث البيئة	-
	٣١١٩٣٥	فني أجهزة لتحويل البوتاجاز / البنزين إلى غاز	-
	٣١١٩٣٦	مدرب مهني عام	-
	٣١١٩٣٧	مدرب مهني لحام	٣٦٣١٠٣٢

٣
٣١
٣١٢

القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين

القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة

الباب : مشرفو التعدين والصناعات التحويلية والتشييد والبناء

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١١٩٣٨	مدرب مهني حدادة وتشكيل معادن	٣٦٣١٠٤٢
	٣١١٩٣٩	مدرب مهني خراطة وتسوية	٣٦٣١٠٥٢
	٣١١٩٤٠	مدرب مهني سباكة (صب معادن)	٣٦٣١٠٦٢
	٣١١٩٤١	مدرب مهني نجارة	٣٦٣١١٦٢
	٣١١٩٤٢	مدرب مهني غزل ونسيج	٣٦٣١١٩٢
	٣١١٩٤٣	مدرب مهني خياطة ملابس	٣٦٣١٢١٢
	٣١١٩٤٤	مدرب مهني صناعات جلدية	٣٦٣١٢٢٢
	٣١١٩٤٥	مدرب مهني حرف تقليدية	٣٦٣١٢٥٢
	٣١١٩٤٦	مدرب مهني قيادة المركبات	٣٦٣١٢٤٢
	٣١١٩٤٧	مدرب مهني تنجيد	٣٦٣١٢٧٢
	٣١١٩٤٨	مدرب مهني تجميل وتصفيف الشعر	٣٦٣١٢٨٢
	٣١١٩٤٩	مدرب مهني طباعة مطابع	٣٦٣١٢٠٢
	٣١١٩٥٠	مدرب مهني تصميم جرافيك	٣٦٣١٣٢٢
	٣١١٩٥١	مدرب مهني طباعة	٣٦٣٣٠٢٢
	٣١١٩٥٢	مدرب مهني طباعة وأتمتة مكاتب	٣٦٣٣٠٤٢
	٣١١٩٥٣	فني تركيب مصانع	٣١٤١٠١٢
	٣١١٩٥٤	فني مناولة مواد	٣١٤١٠٢٢
	٣١١٩٥٥	فني صيانة مسابح (عام سباحة)	-
	٣١١٩٩٩	فنيو العلوم الفيزيائية والهندسية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-



٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين فى العلوم والهندسة
٣١٢	الباب : مشرفو التعدين والصناعات التحويلية والتشييد والبناء

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربى للمهن
٣١٢١		مشرفو التعدين يقوم المصنفون فى هذا الفصل بالإشراف على عمليات التعدين واستغلال المحاجر وتنسيق أنشطة عمال المناجم سواء كانت مناجم جوفية أو سطحية أو محاجر. ويقوم المصنفون فى هذا الفصل بالمهام الآتية: • الإشراف المباشر وتنسيق أنشطة العمال لاستخراج المعادن وغيرها من الأرض وكذلك نقلها بوسائل النقل والمعدات الثقيلة التى تعمل فى المناجم أو المحاجر السطحية. • يعمل مع الموظفين الإداريين والفنيين والمقاولين بهدف التنسيق وحل المشاكل لتنفيذ الأعمال. • إعداد التقارير والمعلومات عن سير أحوال العمل فى عمليات المحاجر والتعدين. • تحديد الاحتياجات اللازمة لاستمرار العمليات وأساليب تلبية الاحتياجات طبقا لمواعيد العمل المقترحة. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التى تدرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٣١٢١٠١	مشرف على الإنتاج بالمناجم	١٥١٢١٠٠
	٣١٢١٠٢	مشرف على الإنتاج فى المحاجر	-
	٣١٢١٠٣	مشرف على الإنتاج فى استخراج الفحم	-
	٣١٢١٠٤	مشرف على الإنتاج فى استخراج المعادن	-
	٣١٢١٠٥	مشرف على عمليات التفجير بالألغام	-
	٣١٢١٠٦	مشرف على الإنتاج فى أعمال شق الأحجار وقطعها ونقشها	١٥١٢٠٣٠
	٣١٢١٠٧	مشرف على عمليات التنقيب عن البترول واستخراجه	-
	٣١٢١٩٩	مشرفو التعدين الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين فى العلوم والهندسة
٣١٢	الباب : مشرفو التعدين والصناعات التحويلية والتشييد والبناء

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربى للمهن
٣١٢٢		مشرفو التصنيع (صناعات تحويلية) يقوم المصنفون فى هذا الفصل بالتنسيق والإشراف على أنشطة فنية مراقبة العملية ومشغلى الآلات وعمال الصناعات التحويلية الأخرى. ويقوم المصنفون فى هذا الفصل بالمهام الآتية: • التنسيق والإشراف على الأنشطة ومراقبة العميات ومشغلى الآلات وعمال الصناعات التحويلية الأخرى. • تنظيم وتخطيط العمل اليومي. • إعداد تقديرات التكاليف والسجلات والتقارير. • ضمان سلامة العمال. • إرشاد وتدريب الموظفين الجدد. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التى تدرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٣١٢٢٠١	مشرف على الإنتاج والتصنيع عام	١٥١٢٠٤٠
	٣١٢٢٠٢	مشرف على الإنتاج فى أعمال الحدادة وطرق تشكيل المعادن	-
	٣١٢٢٠٣	مشرف على الإنتاج فى أعمال ماكينات تشغيل المعادن	-
	٣١٢٢٠٤	مشرف على الإنتاج فى أعمال تجليخ وصقل المعادن وسن العدد.	-
	٣١٢٢٠٥	مشرف على الإنتاج فى أعمال سباكة المعادن وصناعة دلائيك المعادن	-
	٣١٢٢٠٦	مشرف على الإنتاج فى أعمال اللحام وقطع باللهب	-
	٣١٢٢٠٧	مشرف على الإنتاج فى أعمال تشكيل الألواح المعدنية	-
	٣١٢٢٠٨	مشرف على الإنتاج فى أعمال تجهيز وتركيب المنشأة المعدنية	-
	٣١٢٢٠٩	مشرف على الإنتاج فى أعمال تسلق الإبراج وتركيب الكوابل	-
	٣١٢٢١٠	مشرف على أعمال تشغيل ماكينات تشطيب وطلاء وتجهيز المعادن	-
	٣١٢٢١١	مشرف على الإنتاج فى أعمال صناعة الآلات وما إليها.	-
	٣١٢٢١٢	مشرف على الإنتاج فى أعمال وصيانة الآلات الزراعية الميكانيكية.	-
	٣١٢٢١٣	مشرف على الإنتاج فى أعمال صناعة وصيانة وإصلاح المركبات الآلية.	-
	٣١٢٢١٤	مشرف على الإنتاج فى أعمال صناعة وصيانة وإصلاح محركات الطائرات.	-

٣
٣١
٣١٢

القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين

القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة

الباب : مشرفو التعدين والصناعات التحويلية والتشييد والبناء

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٢٢١٥	مشرف على الإنتاج في أعمال صناعة وتركيب وإصلاح الأجهزة الكهربائية.	-
	٣١٢٢١٦	مشرف على الإنتاج في أعمال صناعة وتركيب وإصلاح الأجهزة الإلكترونية	-
	٣١٢٢١٧	مشرف على الإنتاج في أعمال صناعة وأعمال التجميع وتركيب وفحص واختبار الأجهزة والمعدات الإلكترونية.	-
	٣١٢٢١٨	مشرف على الإنتاج في أعمال صنع وإصلاح الأجهزة الدقيقة	-
	٣١٢٢١٩	مشرف على الإنتاج في أعمال صنع الآلات الموسيقية وضبطها	-
	٣١٢٢٢٠	مشرف على الإنتاج في أعمال صنع المجوهرات والمعادن الثمينة	-
	٣١٢٢٢١	مشرف على الإنتاج في أعمال تشكيل الخزف والفخار	-
	٣١٢٢٢٢	مشرف على الإنتاج في أعمال صنع وتقطيع وتشكيل وصلل الزجاج	-
	٣١٢٢٢٣	مشرف على الإنتاج في أعمال نقش وحفر الزجاج	-
	٣١٢٢٢٤	مشرف على الإنتاج في أعمال صناعة ودهان وزخرفة الخزف والصيني وما إليها .	-
	٣١٢٢٢٥	مشرف على الإنتاج في أعمال تجهيز الصناعات الخشبية ومعالجة الأخشاب .	-
	٣١٢٢٢٦	مشرف على الإنتاج في أعمال صناعات النسيج والتريكو والسجاد وما إليها .	-
	٣١٢٢٢٧	مشرف على الإنتاج في أعمال الصناعات اليدوية من النسيج والجلود وما إليها .	-
	٣١٢٢٢٨	مشرف في الإنتاج في أعمال الصناعات اليدوية من الخشب وما إليها .	-
	٣١٢٢٢٩	مشرف في الإنتاج في أعمال تركيب وتشغيل ماكينات تشغيل الخشب.	-
	٣١٢٢٣٠	مشرف في الإنتاج في أعمال الحللي الخشبية / السلال / الاسبتة ... وما إليها .	-
	٣١٢٢٣١	مشرف على الإنتاج في أعمال الطباعة والتشغيل اليدوي أو الماكينات .	-
	٣١٢٢٣٢	مشرف الإنتاج على أعمال صب الفرم والنكلشة الكهربائية .	-
	٣١٢٢٣٣	مشرف الإنتاج على أعمال عمليات إنتاج تجليد الكتب وما إليها (يدوي - أو آلي)	-
	٣١٢٢٣٤	مشرف على الإنتاج في أعمال تركيب وتجميع الحروف وما إليها .	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١٢	الباب : مشرفو التعدين والصناعات التحويلية والتشييد والبناء

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٢٢٣٥	مشرف على الإنتاج في أعمال حفر اكليشيتهات الطباعة .	-
	٣١٢٢٣٦	مشرف على الإنتاج في أعمال الطباعة الفوتوغرافية وما إليها .	-
	٣١٢٢٣٧	مشرف على الإنتاج في أعمال الطباعة على الشبكات الحريرية والطبع على القماش .	-
	٣١٢٢٣٨	مشرف على الإنتاج أعمال صناعة الملابس الجاهزة والخياطة .	-
	٣١٢٢٣٩	مشرف على الترتيب وصانعي الملابس والقبعات	-
	٣١٢٢٤٠	مشرف على ترزى الفراء ومن إليهم .	-
	٣١٢٢٤١	مشرف على أعمال صنع النماذج وقص المنسوجات والملابس الجلدية .	-
	٣١٢٢٤٢	مشرف على خياطة الملابس وعمال التطريز والتشطيب ومن إليهم .	-
	٣١٢٢٤٣	مشرف على أعمال الإنتاج في التنجيد	-
	٣١٢٢٤٤	مشرف إنتاج على عمال تشغيل ماكينات إعداد الألياف وغزل ولف الخيوط .	-
	٣١٢٢٤٥	مشرف على الإنتاج في أعمال تجهيز الألياف .	-
	٣١٢٢٤٦	مشرف على الإنتاج في أعمال النسيج اليدوي	-
	٣١٢٢٤٧	مشرف إنتاج على ماكينات تبييض وصباغة وتنظيف المنسوجات	-
	٣١٢٢٤٨	مشرف الإنتاج على أعمال صناعة الورق والمنتجات الورقية	-
	٣١٢٢٤٩	مشرف إنتاج على عمال تشغيل إنتاج الأسمنت وما إليها من المواد التعدينية الأخرى.	-
١٥١٢٠٢٠	٣١٢٢٥٠	مشرف إنتاج على مصنع طوب وبلاط	-
	٣١٢٢٥١	مشرف إنتاج على عمال تشغيل صناعة المنتجات الدوائية ومستحضرات التجميل أو صناعة المنظفات الكيماوية أو صناعة الدهانات	-
	٣١٢٢٥٢	مشرف إنتاج على ماكينات تشغيل صناعة الذخيرة والمتفجرات	-
	٣١٢٢٥٣	مشرف إنتاج على ماكينات صناعة منتجات التصوير الفوتوغرافي	-
	٣١٢٢٥٤	مشرف إنتاج على ماكينات صناعة المطاط / صناعة البلاستيك	-
	٣١٢٢٥٥	مشرف إنتاج / فنى صناعات غذائية عام.	-
	٣١٢٢٥٦	مشرف على أعمال تجهيز اللحوم والأسماك	-
	٣١٢٢٥٧	مشرف إنتاج على تشغيل ماكينات تجهيز اللحوم والأسماك	-
	٣١٢٢٥٨	مشرف على أعمال تجهيز منتجات الألبان	-
	٣١٢٢٥٩	مشرف إنتاج على تشغيل ماكينات صناعة منتجات الألبان	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١٢	الباب : مشرفو التعدين والصناعات التحويلية والتشييد والبناء

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٢٢٦٠	مشرف إنتاج على تشغيل ماكينات طحن الحبوب والتوابل	-
	٣١٢٢٦١	مشرف على أعمال صنع الخبز والفطائر والحلوى	-
	٣١٢٢٦٢	مشرف إنتاج على تشغيل ماكينات صناعة الحبوب والشيكلاتة ومنتجات المخايز	-
	٣١٢٢٦٣	مشرف على أعمال تجهيز الفاكهة والخضر وما إليها .	-
	٣١٢٢٦٤	مشرف إنتاج على تشغيل ماكينات تجهيز وحفظ الفاكهة والخضر والجوزيات	-
	٣١٢٢٦٥	مشرف إنتاج على تشغيل ماكينات صناعة السكر	-
	٣١٢٢٦٦	مشرف على الإنتاج فى أعمال تدريج وتصنيف وتذوق الأغذية والمشروبات	-
	٣١٢٢٦٧	مشرف على إنتاج وعمال تشغيل ماكينات صناعة المشروبات بأنواعها (شاي - بن - ... إلخ)	-
	٣١٢٢٦٨	مشرف على إنتاج وعمال تشغيل ماكينات صناعة المشروبات الكحولية (خمور - نبيذ - ... إلخ).	-
	٣١٢٢٦٩	مشرف على أعمال تدريج وتجهيز الدخان ومنتجاته	-
	٣١٢٢٧٠	مشرف على إنتاج وعمال تشغيل ماكينات صناعة الدخان ومنتجاته	-
	٣١٢٢٧١	مشرف على إنتاج فى أعمال حياكة ودباغة وتجارة الجلود وما إليها	-
	٣١٢٢٧٢	مشرف على إنتاج وعمال تشغيل ماكينات صناعة تجهيز الجلود والفراء	-
	٣١٢٢٧٣	مشرف على إنتاج وعمال تشغيل ماكينات صناعة منتجات الجلود (أحذية - شنط - ... إلخ)	-
	٣١٢٢٧٤	مشرف على إنتاج وعمال تشغيل ماكينات صناعة الأثاث بأنواعها	-
	٣١٢٢٧٥	مشرف على تجميع وتركيب آلات ميكانيكية	-
	٣١٢٢٧٦	مشرف على تجميع وتركيب المعدات الكهربائية	-
	٣١٢٢٧٧	مشرف على تجميع وتركيب المعدات والأجهزة الإلكترونية	-
	٣١٢٢٧٨	مشرف على تجميع وتركيب منتجات معدنية وبلاستيكية ومطاطية	-
	٣١٢٢٧٩	مشرف على تجميع وتركيب منتجات خشبية	-
	٣١٢٢٨٠	مشرف على تجميع وتركيب منتجات كرتون أو نسيج أو جلود	-
	٣١٢٢٨١	مشرف التشطيب للمنتجات	-
	٣١٢٢٨٢	مشرف على الإنتاج فى أعمال النقل	-

٣
٣١
٣١٢

القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين  
القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة  
الباب : مشرفو التعدين والصناعات التحويلية والتشييد والبناء

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٢٢٨٣	مراقب جودة - عام	-
	٣١٢٢٨٤	مراقب جودة العمليات الصناعية	-
	٣١٢٢٨٥	مراقب جودة المنتجات النهائية	-
	٣١٢٢٨٦	مراقب جودة المنتجات الكهربائية	-
	٣١٢٢٨٧	مراقب جودة المنتجات الإلكترونية	-
	٣١٢٢٨٨	مراقب جودة المنتجات الكهربائية و الإلكترونية	-
	٣١٢٢٨٩	مراقب جودة إنتاج السيارات والمركبات	-
	٣١٢٢٩٠	مراقب جودة الخدمات	-
	٣١٢٢٩١	مشرف تجميع	-
	٣١٢٢٩٢	مشرف تركيب مصانع	-
	٣١٢٢٩٣	منسق منطقة صناعية	-
	٣١٢٢٩٩	مشرفو التصنيع (صناعات تحويلية) الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣
٣١
٣١٢

القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين

القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين فى العلوم والهندسة

الباب : مشرفو التعدين والصناعات التحويلية والتشييد والبناء

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربى للمهن
٣١٢٣		مشرفو التشييد والبناء يقوم المصنفون فى هذا الفصل بالتنسيق والإشراف على البناء ومتابعة الجدول الزمنى لأنشطة العمال والمشتغلين فى بناء وإصلاح المباني والهياكل. ويقوم المصنفون فى هذا الفصل بالمهام الآتية: ● قراءة المواصفات لتحديد متطلبات البناء وإجراءات التخطيط. ● تنظيم وتنسيق الموارد المادية والبشرية المطلوبة لاستكمال الوظائف. ● دراسة وفحص سير العمل. ● فحص المعدات ومواقع البناء لضمان تلبية متطلبات السلامة والصحة. ● الإشراف على مواقع البناء وتنسيق العمل. ● الإشراف على أنشطة العاملين فى مهن البناء. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التى تندرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٣١٢٣٠١	مشرف أعمال البناء والتشييد	١٥١٣٠١٠
	٣١٢٣٠٢	مشرف أعمال الخرسانة والتشطيب	-
	٣١٢٣٠٣	مشرف أعمال نجارة الإنشاءات والتركيبات	-
	٣١٢٣٠٤	مشرف أعمال الإنشاءات العامة والحفر	١٥١٣٠٣٠
	٣١٢٣٠٥	مشرف أعمال الأسقف	-
	٣١٢٣٠٦	مشرف أعمال التركيب أرضيات وقيشاني	-
	٣١٢٣٠٧	مشرف أعمال العزل	١٥١٣٠٥٠
	٣١٢٣٠٨	مشرف أعمال تركيب الزجاج	-
	٣١٢٣٠٩	مشرف أعمال السباكة وتركيب المواسير وتمديدات الصرف الصحي	١٥١٣٠٤٠
	٣١٢٣١٠	مشرف أعمال التوصيلات الكهربائية للمباني	-
	٣١٢٣١١	مشرف أعمال النقاشة والطلاء للمباني	-
	٣١٢٣١٢	مشرف أعمال نظافة المباني	-
	٣١٢٣١٣	مشرف أعمال إنشاء الطرق	١٥١٣٠٢٠

٣
٣١
٣١٢

القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين

القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين في العلوم والهندسة

الباب : مشرفو التعدين والصناعات التحويلية والتشييد والبناء

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهنة
	٣١٢٣١٤	مشرف أعمال صيانة المباني	١٥١٣٠٦٠
	٣١٢٣١٥	مشرف مواقع البناء	-
	٣١٢٣٩٩	مشرفو التشييد والبناء الذين لم يرد تصنيفهم في موضع آخر	-



٣
٣١
٣١٣

القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين

القسم الفرعى : الفنيون ومساعدو الإخصائيين فى العلوم والهندسة

الباب : فنيو المراقبة والتحكم بالعمليات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربى للمهن
٣١٣١		مشغلو محطات توليد الطاقة يقوم المصنفون فى هذا الفصل بتشغيل ومراقبة والحفاظ على لوحات المفاتيح والمعدات ذات الصلة بمراكز التحكم الكهربائية التى تتحكم فى إنتاج وتوزيع الطاقة الكهربائية. ويقوم المصنفون فى هذا الفصل بالمهام الآتية: • التشغيل والمراقبة والتفتيش على مختلف أنواع محطات توليد الطاقة. • التشغيل والتحكم فى توليد الطاقة ونظم المعدات بما فى ذلك الغلايات والتوربينات والمولدات والمكثفات والمفاعلات. • السيطرة على بدء وإغلاق معدات محطات الطاقة والسيطرة على عمليات تحويل وتنظيم منسوب المياه. • أخذ قراءات العدادات والرسوم البيانية وأجهزة القياس فى فترات ثابتة. • إعداد السجلات والتقارير الفنية لتقييم حالة معدات التشغيل. • تنظيف وصيانة المعدات مثل مولدات الغلايات والتوربينات والمضخات والضواغط للحفاظ على المعدات. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التى تندرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٣١٣١٠١	مشرف ومراقب محطات توليد الطاقة والقوى	-
	٣١٣١٠٢	مشرف على الإنتاج فى أعمال تشغيل المراحل التجارية والغلايات	-
	٣١٣١٠٣	مشرف على الإنتاج فى أعمال تشغيل آلات الوقود	-
	٣١٣١٠٤	مشرف على الإنتاج فى أعمال خدمة الخطوط الكهربائية وإصلاح وتوصيل الكابلات	-
	٣١٣١٠٥	مشغل محطة للطاقة الكهربائية	-
	٣١٣١٠٦	مشغل محطة للطاقة الكهرومائية	-
	٣١٣١٠٧	مشغل محطة للطاقة النووية	-
	٣١٣١٠٨	مشغل محطة للطاقة الشمسية (فنى صيانة الخلايا الفوتوفولطية)	٨١٦١٠٦٤
	٣١٣١٠٩	مشغل ماكينات تعمل بالفحم أو الزيت أو الغاز الطبيعى أو دفع البخار أو ماكينات التوليد الأخرى.	٨١٦١٠٤٣

٣
٣١
٣١٣

القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين  
القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة  
الباب : فنيو المراقبة والتحكم بالعمليات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٣١١٠	مشغل مولدات القوى التي تعمل بالمراجل أو التوربينات البخارية	٨١٦١٠٣٣
	٣١٣١١١	مشغل آلات توليد القوى التي تعمل باستخدام السولار أو المد والجزر أو قوة الرياح	٨١٦١٠٢٣ ٨١٦١٠٥٤
	٣١٣١١٢	مشغل محطات توليد القوى الهيدروكهربية	-
	٣١٣١١٣	مشغل وحدات مراقبة وتحكم توزيع الطاقة الكهربائية من محطات توليد الكهرباء.	٨١٦١٠٧٣
	٣١٣١١٤	مشغل ماكينات ديزل لتوليد القوى	٨١٦١٠١٤
	٣١٣١١٥	مشغل مولدات القوى التي تعمل بالوقود النووي	-
	٣١٣١١٦	مشغل توربينات مائية (هيدروليكية)	-
	٣١٣١١٧	مشغل توزيع الأحمال العالية بمحطات توليد القوى الكهربائية	-
	٣١٣١١٨	مشغل لوحة توزيع بمحطات توليد القوى الكهربائية	-
	٣١٣١٩٩	مشغلو محطات توليد الطاقة الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣
٣١
٣١٣

القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين

القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين في العلوم والهندسة

الباب : فنيو المراقبة والتحكم بالعمليات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١٣٢		مشغلو محطات معالجة المياه والنفايات يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل ومراقبة محطات معالجة المياه والمعدات ذات الصلة ومحطات معالجة النفايات الصلبة والسائلة للتخلص من مياه الصرف الصحي والنفايات. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: • تشغيل ومراقبة أنظمة التحكم الآلي والآلات والمعدات ذات الصلة ومحطات التنقية ومعالجة المياه للتخلص من مياه الصرف الصحي. • التحكم في تشغيل أفران المحرقة متعددة المواقف والمعدات ذات الصلة لحرق النفايات الصلبة في محطات معالجة النفايات. • رصد معدات الفحص وأدوات التشغيل والعدادات والمرشحات وأجهزة القياس والمعالجة بالكلور للتأكد من أن التدفقات والضغوط ودرجات الحرارة مناسبة لتحديد الاحتياجات من الأحمال. • رصد وضبط الرقابة على المعدات المساعدة مثل العادم والانبعثات والغسالات ووحدات محرقة الحرارة. • جمع واختبار عينات المياه والصرف الصحي باستخدام معدات الاختبار ومعايير تحليل اللون ومحتوى الجراثومية. • تحليل نتائج الاختبار إلى إجراء تعديلات على تجهيزات ونظم تطهير المياه وإزالة الروائح الكريهة. • الحفاظ على السجلات والتقارير. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل: مشغلو محطات المياه ومعالجة المياه	
	٣١٣٢٠١	مشرف على وحدات تنقية مياه الشرب	٨١٦٢٠٩٣
	٣١٣٢٠٢	مشغل ماكينات تنقية المياه بالترسيب	٨١٦٢٠١٤
	٣١٣٢٠٣	مشغل ماكينات معالجة رواسب المياه	٨١٦٢٠٢٤
	٣١٣٢٠٤	مشغل وحدات الفصل الغشائي	٨١٦٢٠٥٤
	٣١٣٢٠٥	مشغل وحدات التبادل الأيوني	٨١٦٢٠٦٤

٣
٣١
٣١٣

القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين  
القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة  
الباب : فنيو المراقبة والتحكم بالعمليات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٣٢٠٦	مشغل وحدات الادمصاص	٨١٦٢٠٧٤
	٣١٣٢٠٧	مشغل وحدات تعقيم المياه	٨١٦٢٠٣٤
	٣١٣٢٠٨	مشغل وحدات تقطير المياه	٨١٦٢٠٤٤
	٣١٣٢٠٩	مشغل أبراج تبريد المياه	٨١٦٢٠٨٤
	٣١٣٢١٠	مشغل محطات ضخ المياه	٨١٦٢٠٨٤
	٣١٣٢١١	مشغل طلمبات المياه الميكانيكية	-
	٣١٣٢١٢	مشرف على وحدات معالجة مياه الصناعة	٨١٦٢١٠٣
	٣١٣٢١٣	مشغل وحدات المعالجة لمياه الصناعة	-
	٣١٣٢١٤	مركب أجهزة معالجة المياه	٨١٦٢١١٣
	٣١٣٢١٥	مشرف وحدات معالجة مياه عادمة (صرف صحي)	٨١٦٣٠٥٣
	٣١٣٢١٦	مشغل وحدات معالجة المياه العادمة (صرف صحي)	-
	٣١٣٢١٧	مشغل وحدة التقويم لمعالجة المياه العادمة	٨١٦٣٠١٤
	٣١٣٢١٨	مشغل وحدة المعالجة الحيوية للمياه العادمة	٨١٦٣٠٢٤
	٣١٣٢١٩	مشغل وحدة المعالجة الكيميائية للمياه العادمة	٨١٦٣٠٣٤
	٣١٣٢٢٠	مشغل وحدة معالجة المخلفات الخطرة للمياه العادمة	٨١٦٣٠٤٤
		مشغلو محارق النفايات	
	٣١٣٢٢٥	مشرف على محارق النفايات	-
	٣١٣٢٢٦	مشغل مواقد ومحارق ونقل النفايات	-
	٣١٣٢٢٧	مشغل وحدة معالجة النفايات عام	-
	٣١٣٢٢٨	مشرف على وحدات معالجة المخلفات الصلبة	٨١٦٤٠١٣
	٣١٣٢٢٩	مشرف على وحدات لإنتاج السماد العضوي	٨١٦٤٠٥٤
	٣١٣٢٣٠	مشرف على وحدات معالجة المخلفات السائلة	-
	٣١٣٢٣١	مشرف على وحدة معالجة المخلفات الغازية	٨١٦٥٠١٣
	٣١٣٢٣٢	مشغل وحدات معالجة النفايات الصلبة	-
	٣١٣٢٣٣	مشغل وحدات فرز	٨١٦٤٠٢٤
	٣١٣٢٣٤	مشغل وحدات حرق	٨١٦٤٠٣٤
	٣١٣٢٣٥	مشغل وحدات طمئ	٨١٦٤٠٤٤
	٣١٣٢٣٦	مشغل وحدات معالجة النفايات السائلة	-

٣
٣١
٣١٣

القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين

القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة

الباب : فنيو المراقبة والتحكم بالعمليات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٣٢٣٧	مشغل وحدات معالجة النفايات الغازية	-
	٣١٣٢٣٨	مشغل وحدات معالجة النفايات الغازية بالغسيل	٨١٦٥٠٢٤
	٣١٣٢٣٩	مشغل وحدات معالجة النفايات الغازية بالترشيح	٨١٦٥٠٤٤
	٣١٣٢٤٠	مشغل وحدات معالجة النفايات الغازية بالفصل الكهروستاتي	٨١٦٥٠٥٤
	٣١٣٢٤١	مشغل وحدات معالجة النفايات الغازية بالادمصاص	٨١٦٥٠٣٤
	٣١٣٢٤٢	مشغل آلات الوقود	-
	٣١٣٢٤٣	مشغل وحدة التبريد والتجميد	-
	٣١٣٢٤٤	مشغل وحدة تدفئة وتكييف	-
	٣١٣٢٩٩	مشرفو ومشغلو محطات معالجة المياه والنفايات الذين لم يرد تصنيفهم	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١٣	الباب : فنيو المراقبة والتحكم بالعمليات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١٣٣		مراقبو وحدات التحكم بالعمليات الكيميائية يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل ومراقبة وضبط وصيانة وتجهيز معدات وحدات التحكم بمصانع المواد الكيميائية. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: • إعداد لوحات التشغيل والتحكم الإلكترونية لمراقبة وتحسين العمليات الفيزيائية والكيميائية. • ضبط المعدات والصمامات والمضخات. • السيطرة على إعداد وقياس المواد الخام. • السيطرة على بدء وإيقاف عملية التشغيل ورصد نتائج العملية. • إجراء اختبارات التشغيل الروتينية واتخاذ الترتيبات اللازمة لصيانة معدات التشغيل. • تحليل عينات من المنتجات وأداء الاختبارات وتسجيل البيانات. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٣١٣٣٠١	مشرف / مراقب على وحدات العمليات الكيميائية عام	-
	٣١٣٣٠٢	مشرف / مراقب على عمال تشغيل ماكينات الجرش والطحن والخلط في العمليات الكيميائية	-
	٣١٣٣٠٣	مشرف / مراقب على الإنتاج في أعمال تشغيل أجهزة المعالجة الكيميائية والتسخين.	-
	٣١٣٣٠٤	مشرف / مراقب على الإنتاج في أعمال تشغيل أجهزة الترشيح الكيميائي وأجهزة الفصل	-
	٣١٣٣٠٥	مشرف / مراقب على الإنتاج في أعمال تشغيل أجهزة التفاعلات الكيميائية (عدا البترول والغاز الطبيعي)	-
	٣١٣٣٠٦	مشرف / مراقب على أعمال المعالجات الكيميائية للمواد	-
	٣١٣٣٠٧	مشرف / مشغل ماكينة جرش (كسارة) بالعمليات الكيميائية	-
	٣١٣٣٠٨	مشرف / مشغل ماكينة خلط بالعمليات الكيميائية وما إليها	-
	٣١٣٣٠٩	مشرف / مشغل ماكينة طحن بالعمليات الكيميائية وما إليها	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين في العلوم والهندسة
٣١٣	الباب : فنيو المراقبة والتحكم بالعمليات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٣٣١٠	مشرف / مشغل أجهزة الطبخ بالعمليات الكيميائية	-
	٣١٣٣١١	مشرف / مشغل أجهزة تحميص بالعمليات الكيميائية	-
	٣١٣٣١٢	مشرف / مشغل الأفران والتجفيف بالعمليات الكيميائية	-
	٣١٣٣١٣	مشغل أفران صناعة الجرافيت	-
	٣١٣٣١٤	مشغل أجهزة أو أفران صناعة الأسمنت	-
	٣١٣٣١٥	مشغل أجهزة الفصل في العمليات الكيميائية والمتعلقة بها	-
	٣١٣٣١٦	مشغل أجهزة تنقية البترول الخام من الرمل والماء	-
	٣١٣٣١٧	مشغل أجهزة مرشحات حفظ المواد الكيميائية وما إليها	-
	٣١٣٣١٨	مشغل أجهزة مرشحات بالطنبور الدائري	-
	٣١٣٣١٩	مشغل أجهزة فصل بالقوى الطاردة المركزية	-
	٣١٣٣٢٠	مشغل محولات بالعمليات الكيميائية (عدا البترول والغاز الطبيعي)	-
	٣١٣٣٢١	مشغل أجهزة التفاعلات الكيميائية (عدا البترول والغاز الطبيعي)	٨١٥٤١٢٤
	٣١٣٣٢٢	مشغل أجهزة تقطير متقطع للمواد الكيميائية (عدا البترول والغاز الطبيعي)	٨١٥٤٠٣٤
	٣١٣٣٢٣	مشغل أجهزة تقطير مستمر للمواد الكيميائية (عدا البترول والغاز الطبيعي)	٨١٥٤٠٣٤
	٣١٣٣٢٤	مشغل أجهزة تبخير	-
	٣١٣٣٢٥	مشغل أجهزة تقطير خشب	٨١٥٤٠٣٤
	٣١٣٣٢٦	مشغل أجهزة معالجة المحاليل الكيميائية	-
	٣١٣٣٢٧	مشغل أجهزة صناعة الكحول والغاز من الفحم	-
	٣١٣٣٢٨	مشغل أجهزة استخلاص وإنتاج الألياف من البولستر	-
	٣١٣٣٢٩	مشغل أجهزة ومعدات صناعة الأسمدة	-
	٣١٣٣٣٠	فنيو وحدات التحكم الكيميائية عام	-
	٣١٣٣٣١	مراقب جودة بوحدات التحكم الكيميائية	-
	٣١٣٣٩٩	مراقبو وحدات التحكم بالعمليات الكيميائية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١٣	الباب : فنيو المراقبة والتحكم بالعمليات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١٣٤		مشغلو محطات تكرير البترول والغاز الطبيعي يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل محطة التكرير وضبط وصيانة وتجهيز الوحدات والمعدات لاستخلاص ومعالجة النفط والغاز الطبيعي. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: • إعداد لوحة التشغيل والتحكم الإلكترونية لمراقبة وتحسين العمليات الفيزيائية والكيميائية. • ضبط المعدات والصمامات والمضخات. • السيطرة على بدء وإيقاف عملية التشغيل ورصد ناتج العملية. • إجراء اختبار جيد لتسرب الأنابيب. • تحليل عينات من المنتجات وأداء الاختبارات وتسجيل البيانات. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٣١٣٤٠١	مشرف / مراقب على الإنتاج في أعمال تشغيل ماكينات تكرير البترول والغاز الطبيعي .	-
	٣١٣٤٠٢	فني تشغيل المصافي	-
	٣١٣٤٠٣	مشغل أجهزة وآلات التقطير أو التكرير في صناعة البترول (تحت الضغط الفراغي)	٨١٥٥٠٤٣
	٣١٣٤٠٤	مشغل مضخات لتحريك منتجات البترول والماء والمحاليل الكيميائية داخل معمل التكرير	-
	٣١٣٤٠٥	مشغل معدات خلط البترول أو الغاز الطبيعي بالمواد الكيماوية والمواد المضافة	-
	٣١٣٤٠٦	مشغل برج البرافينات في صناعة تكرير البترول	-
	٣١٣٤٠٧	مشغل أجهزة عزل الكبريت من البترول والمنتجات البترولية	-
	٣١٣٤٠٨	مشغل أجهزة عمليات تكرير البترول والغاز الطبيعي عام	-
	٣١٣٤٠٩	مشغل أجهزة التفاعل والمعالجة الكيميائية	٨١٥٥٠٦٣
	٣١٣٤١٠	مشغل طلمبات في صناعة البترول	-
	٣١٣٤١١	مشغل وحدات التقطير تحت الضغط الجوي	٨١٥٥٠٥٣



٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين في العلوم والهندسة
٣١٣	الباب : فنيو المراقبة والتحكم بالعمليات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٣٤١٢	مشغل وحدات التحكم	-
	٣١٣٤١٣	مشغل أجهزة خلط في صناعة تكرير البترول	-
	٣١٣٤١٤	مشغل أجهزة خلط وإنتاج الأسفلت في صناعة تكرير البترول	٨١٥٥٠٢٣
	٣١٣٤١٥	مشغل وحدات خدمات عامة مصافي	٨١٥٥٠١٣
	٣١٣٤١٦	مشغل وحدات التحطيم بالهيدروجين	٨١٥٥٠٣٣
	٣١٣٤١٧	مشغل وحدات التحطيم بالعامل المساعد المتجمع	٨١٥٥١١٣
	٣١٣٤١٨	مشغل وحدات تحميل المنتجات النفطية	٨١٥٥٠٧٣
	٣١٣٤١٩	مشغل وحدات تحسين البنزين	٨١٥٥٠٩٣
	٣١٣٤٢٠	مشغل وحدات تهذيب النافثا	٨١٥٥١٠٣
	٣١٣٤٢١	مشغل وحدات تعبئة الغاز المسال	٨١٥٥٠٨٣
	٣١٣٤٢٢	مشغل وحدات معالجة وتخزين الغاز الطبيعي	٨١٥٥١٢٣
	٣١٣٤٢٣	مشغل وحدات إنتاج غاز الهيدروجين	٨١٥٥١٣٣
	٣١٣٤٢٤	مشغل وحدات ضخ وتخزين المنتجات النفطية	٨١٥٥١٤٣
	٣١٣٤٢٥	مشغل وحدات تحكم عمليات تكرير النفط	٨١٥٥١٥٣
	٣١٣٤٢٦	مشغل وحدات إسالة وفصل الغازات الصناعية	٨١٥٥١٦٣
	٣١٣٤٢٧	جامع عينات المختبر	٨١٥٥١٧٥
	٣١٣٤٩٩	مشغلو محطات تكرير النفط والغاز الطبيعي الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين في العلوم والهندسة
٣١٣	الباب : فنيو المراقبة والتحكم بالعمليات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهنة
٣١٣٥		مراقبو وحدات التحكم المركزية في عمليات إنتاج المعادن يقوم المصنفون في هذا الفصل بمراقبة وظائف آلات ومعدات التحكم في العمليات للسيطرة على معالجة المعادن. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: <ul style="list-style-type: none"> <li>• تنسيق ورصد عملية الإنتاج من جانب معين من خلال معالجة المعادن عن طريق غرفة التحكم المركزية.</li> <li>• مراقبة مطبوعات الكمبيوتر وشاشات الفيديو وإعداد مقاييس محددة للتحقق من تجهيز إجراء التعديلات اللازمة.</li> <li>• التنسيق والإشراف على طاقم الإنتاج مثل الآلات وعمليات التشغيل والمساعدين.</li> <li>• بدء وإغلاق تشغيل نظام الإنتاج في حالات الطوارئ على النحو المطلوب في الجدول الزمني.</li> <li>• توفير وتنظيم دورات تدريبية لأعضاء طاقم الإنتاج.</li> <li>• الحفاظ على سجل التحول للإنتاج وإعداد تقارير أخرى.</li> <li>• أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة.</li> <li>• الإشراف على العاملين الآخرين.</li> </ul> والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :	
	٣١٣٥٠١	مراقب وحدات تحكم مركزة لإنتاج المعادن عام	-
	٣١٣٥٠٢	مراقب وحدات تحكم أفران الصهر	-
	٣١٣٥٠٣	مراقب وحدات تحكم تصنيع وتشكيل المعادن	-
	٣١٣٥٠٤	مراقب وحدات تحكم درفلة المعادن	-
	٣١٣٥٠٥	مشغل سيطرة مركزية	-
	٣١٣٥٠٦	مشغل أجهزة طحن ولف المعادن	-
	٣١٣٥٩٩	مراقبو وحدات التحكم المركزية في عمليات إنتاج المعادن الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين في العلوم والهندسة
٣١٣	الباب : فنيو المراقبة والتحكم بالعمليات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١٣٩		مراقبو وفنيو التحكم في العمليات الذين لم يصنفوا في مكان آخر تشمل هذه المجموعة فنيو وحدات التحكم غير المصنفة في مكان آخر في المجموعة وهم الذين يعملون في معدات التحكم في تصنيع خطوط التجميع الأتوماتيكي. والمهن التي تدرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٣١٣٩٠١	مراقب / فني تشغيل أجهزة التحكم الصناعية (الروبوت)	-
	٣١٣٩٠٢	مراقب / فني تشغيل أجهزة التحكم في خطوط لتجميع الإنتاج الاتوماتيكي	-
	٣١٣٩٠٣	مراقب / فني تشغيل أجهزة التحكم	-
	٣١٣٩٠٤	مراقب / فني ضبط جودة منتجات	٣١٤٤٠١٢
	٣١٣٩٠٥	مراقب / فن جودة شاملة	٣١٤٤٠٢٢
	٣١٣٩٩٩	مراقبو وفنيو التحكم في العمليات الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين في العلوم والهندسة
٣١٤	الباب : الفنيون في علوم الحياة والمهن ذات الصلة

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١٤١		<p>فنيو علوم الحياة ومن إليهم عدا العلوم الطبية</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بتقديم الدعم الفني للمهنيين في علوم الحياة المرتبط بالبحث والتحليل والاختبار عن الكائنات الحية وتطوير وتطبيق العمليات الناتجة عن البحث في مجالات إدارة الموارد الطبيعية وحماية البيئة والنبات والحيوان وعلم الأحياء الدقيقة والخلية والبيولوجيا الجزيئية.</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المساعدة في إعداد وتصميم وإجراء التجارب.</li> <li>• إعداد وتشغيل وصيانة الآلات والمعدات المخبرية.</li> <li>• جمع وإعداد العينات والمحاليل الكيميائية والشرائح للاستخدام في التجارب.</li> <li>• رصد التجارب لضمان الالتزام الصحيح بإجراءات مراقبة الجودة والصحة.</li> <li>• تقديم الملاحظات على الاختبارات وتحليل نتائجها.</li> <li>• الحفاظ على تصنيف وفهرسة النماذج والعينات.</li> <li>• حفظ السجلات التفصيلية لتنفيذ العمل باستخدام أجهزة الكمبيوتر لتطوير نماذج وتحليل البيانات.</li> <li>• المشاركة في البحث والتطوير وتصنيع المنتجات.</li> <li>• طلب وتخزين الإمدادات في المختبرات.</li> <li>• أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة.</li> <li>• الإشراف على العاملين الآخرين.</li> </ul> <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:</p>	٣١٢١٠١٢
	٣١٤١٠١	فني علوم الأحياء عام	-
	٣١٤١٠٢	فني علوم البكتريا والصيدلة	-
	٣١٤١٠٣	فني الكيمياء الحيوية	-
	٣١٤١٠٤	فني بنك الدم	-
	٣١٤١٠٥	فني علوم الوراثة والجينات	-
	٣١٤١٠٦	فني علوم التشريح	-

٣
٣١
٣١٤

القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين

القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة

الباب : الفنيون في علوم الحياة والمهن ذات الصلة

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٤١٠٧	فني علوم الأنسجة النباتية	٣١٢١٠٣٢
	٣١٤١٠٨	فني علوم الحيوان	٣١٢١٢٢
	٣١٤١٠٩	فني علوم تلقيح صناعي	-
	٣١٤١١٠	فني علوم الحشرات	٣١٢١٠٤٢
	٣١٤١١١	فني علم الجراثيم	-
	٣١٤١١٢	فني أمصال	-
	٣١٤١٩٩	فنيو علوم الحياة الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١٤	الباب : الفنيون في علوم الحياة والمهن ذات الصلة

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١٤٢		فنيو الزراعة يقوم المصنفون في هذا الفصل بإجراء الاختبارات والتجارب وتوفير الدعم الفني والعلمي لعلماء الزراعة والمزارعين ومديري المزارع. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: • إعداد المواد والمعدات اللازمة للاختبارات والتجارب والتحليل • جمع وإعداد العينات عن التربة وخلايا وأنسجة الحيوان • المساعدة في إجراء التجارب والاختبارات والتحليل طبقاً للأساليب التقنية الحديثة • تحديد الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض والحشرات والطفيليات والفطريات والأعشاب الضارة للمحاصيل. • تحليل إنتاج العينات والحفاظ على معايير الجودة. • إجراء أو الإشراف على البرامج التنفيذية مثل المزارع السمكية. • جمع البيانات وتقدير الكميات وتكاليف المواد والعمالة اللازمة للمشاريع. • تنظيم صيانة وإصلاح معدات البحث. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل: مشرف زراعي عام	-
	٣١٤٢٠١	مشرف زراعي عام	-
	٣١٤٢٠٢	مشرف مزرعة نباتات	١٥١١٠١٠
	٣١٤٢٠٣	مشرف مزرعة تربية حيوانات	١٥١١٠٢٠
	٣١٤٢٠٤	مشرف مزرعة تربية دواجن	١٥١١٠٣٠
	٣١٤٢٠٥	مشرف مزرعة تربية أسماك	١٥١١٠٤٠
	٣١٤٢٠٦	مشرف مزرعة مشاتل	١٥١١٠٥٠
	٣١٤٢٠٧	مشرف / فني مزارع التجارب والتجهيز / فني أبحاث أغذية الحيوان	-
	٣١٤٢٠٨	فني إرشاد زراعي عام	٣١٢٤٠١٢
	٣١٤٢٠٩	فني أبحاث أغذية الحيوان	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١٤	الباب : الفنيون في علوم الحياة والمهن ذات الصلة

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٤٢١٠	فني زراعة الأشجار والنخيل بأنواعها	٣١٢٣٠٨٢
	٣١٤٢١١	فني إرشاد محاصيل حقلية	٣١٢٤٠٢٢
	٣١٤٢١٢	فني زراعي / أبحاث المحاصيل الحقلية / الحبوب	٣١٢٣٠١٢
	٣١٤٢١٣	فني زراعة الأزهار والورود ونباتات الزينة	٣١٢٣١٠٢
	٣١٤٢١٤	فني في علم زراعة البساتين	٣١٢٣٠٣٢
	٣١٤٢١٥	فني إرشاد زراعي بساتين	٣١٢٤٠٣٢
	٣١٤٢١٦	فني زراعي في علوم التربة لاستصلاح الأراضي	-
	٣١٤٢١٧	فني إرشاد حيواني عام	٣١٢٤٠٤٢
	٣١٤٢١٨	فني زراعي تربية مواشي	٣١٢٢٠١٢
	٣١٤٢١٩	فني زراعي تربية خيول	٣١٢٢٠٢٢
	٣١٤٢٢٠	فني زراعي تربية أرانب	٣١٢٢٠٣٢
	٣١٤٢٢١	فني إرشاد زراعي تربية دواجن	٣١٢٤٠٥٢
	٣١٤٢٢٢	فني زراعي تربية دواجن	٣١٢٢٠٤٢
	٣١٤٢٢٣	فني زراعي تربية طيور الزينة	٣١٢٢٠٥٢
	٣١٤٢٢٤	فني زراعي تربية الحشرات النافعة	٣١٢٢٠٦٢
	٣١٤٢٢٥	فني إرشاد زراعي تربية أسماك وغيرها	٣١٢٢٠٦٢
	٣١٤٢٢٦	فني زراعي تربية أسماك	٣١٢٤٠٧٢
	٣١٤٢٢٧	فني زراعي تربية أسماك الزينة	٣١٢٢٠٨٢
	٣١٤٢٢٨	فني زراعي خضروات / حبوب	٣١٢٣٠٢٢
	٣١٤٢٢٩	فني زراعة الحدائق	٣١٢٣٠٩٢
	٣١٤٢٣٠	فني زراعي وقاية نباتات	٣١٢٣١٢٢
	٣١٤٢٣١	فني إرشاد زراعي وقاية نباتات	٣١٢٤٠٧٢
	٣١٤٢٣٢	فني زراعي في علم التهجين والأبحاث	-
	٣١٤٢٣٣	فني زراعي تقليم وتطعيم الأشجار	٣١٢٣١٨٢
	٣١٤٢٣٤	فني زراعي ري وتسميد	٣١٢٣١٩٢
	٣١٤٢٣٥	فني زراعة عنب	٣١٢٣٠٤٢
	٣١٤٢٣٦	فني زراعة الزيتون	٣١٢٣٠٥٢
	٣١٤٢٣٧	فني زراعة الحمضيات	٣١٢٣٠٦٢

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١٤	الباب : الفنيون في علوم الحياة والمهن ذات الصلة

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٤٢٣٨	فني زراعة لوزيات وتفاحيات	٣١٢٣٠٧٢
	٣١٤٢٣٩	فني تصنيع زراعي عام	-
	٣١٤٢٤٠	فني زراعي تصنيع غذائي	٣١٢٣١٣٢
	٣١٤٢٤١	فني زراعي تصنيع ألبان	-
	٣١٤٢٤٢	فني زراعي تصنيع زيوت	٣١٢٣١٥٢
	٣١٤٢٤٣	فني زراعي تصنيع سكر	٣١٢٣١٦٢
	٣١٤٢٤٤	فني زراعي تصنيع تبغ	٣١٢٣١٧٢
	٣١٤٢٤٥	فني زراعي عجائن ومطاحن حبوب	٣١٢٣١٤٢
	٣١٤٢٤٦	فني تشغيل معدات الصيد	
	٣١٤٢٤٧	مدرب مهني زراعة محاصيل	٣٦٣٢٠١٢
	٣١٤٢٤٨	مدرب مهني بستنة	٣٦٣٢٠٢٢
	٣١٤٢٤٩	مدرب مهني زراعة محمية	٣٦٣٢٠٣٢
	٣١٤٢٥٠	مدرب مهني ري مزروعات	٣٦٣٢٠٤٢
	٣١٤٢٥١	مدرب مهني تربية مواشي	٣٦٣٢٠٥٢
	٣١٤٢٥٢	مدرب مهني تربية دواجن	٣٦٣٢٠٦٢
	٣١٤٢٥٣	مدرب مهني مشاتل زراعية	٣٦٣٢٠٧٢
	٣١٤٢٥٤	مدرب مهني تصنع منتجات ألبان	٣٦٣٢٠٨٢
	٣١٤٢٥٥	مدرب مهني حفظ خضروات وفواكه	٣٦٣٢٠٩٢
	٣١٤٢٩٩	فنيو الزراعة الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-



٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١٤	الباب : الفنيون في علوم الحياة والمهن ذات الصلة

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١٤٣		فنيو الغابات يقوم المصنفون في هذا الفصل بأداء المهام التقنية والرقابية في دعم البحوث لإدارة الغابات والحفاظ على الموارد وحماية البيئة. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: • إجراء جرد الغابات والمسوح والقياسات الميدانية. • المساعدة في أداء المهام الفنية في إعداد خطط إدارة الغابات باستخدام تقنيات المسح التصويري ورسم الخرائط. • تنفيذ وأداء والإشراف على الوظائف الفنية في عمليات زراعة الغابات. • ضمان العمل بالأنظمة والسياسات المتعلقة بحماية البيئة واستخدام الموارد والوقاية من الحرائق والحوادث. • الإشراف على عمليات مشتل شجر الغابات. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٣١٤٣٠١	مشرف غابات وحراجة	١٥١١٠٦٠
	٣١٤٣٠٢	فني غابات عام	-
	٣١٤٣٠٣	فني زراعة الغابات والمراعي	٣١٢٣١١٢
	٣١٤٣٩٩	فنيو الغابات الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين في العلوم والهندسة
٣١٥	الباب : الفنيون في وحدات التحكم بالسفن والطائرات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١٥١		مهندسو السفن يقوم المصنفون في هذا الفصل بالرقابة والمشاركة في تشغيل وصيانة وإصلاح المعدات الكهربائية والميكانيكية ، وكذلك الآلات على متن السفينة. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: <ul style="list-style-type: none"> <li>● التحكم والمشاركة في تشغيل وصيانة وإصلاح المعدات الكهربائية والميكانيكية والآلات على متن السفينة.</li> <li>● تقدير كمية الوقود في الخزانات وفي غرفة الماكينات والإشراف على عمليات التشغيل.</li> <li>● الإشراف الفني على تركيب وصيانة وإصلاح معدات ماكينات السفينة والتأكد من مطابقتها للمواصفات.</li> <li>● فحص وإجراء الصيانة والإصلاحات الطارئة للمحركات والآلات والمعدات.</li> <li>● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة.</li> <li>● الإشراف على العاملين الآخرين.</li> </ul> والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٣١٥١٠١	كبير مهندس السفن	-
	٣١٥١٠٢	مهندس سفينة	-
	٣١٥١٠٣	فني ميكانيكي بحري	-
	٣١٥١٩٩	مهندسو السفن الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين في العلوم والهندسة
٣١٥	الباب : الفنيون في وحدات التحكم بالسفن والطائرات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١٥٢		ضباط سطح السفن ومن إليهم يقوم المصنفون في هذا الفصل بقيادة السفن والإشراف على قيادتها وإصدار الأوامر. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: <ul style="list-style-type: none"> <li>• قيادة السفن أو المراكب الماثلة في البحر أو المجاري المائية الداخلية.</li> <li>• إدارة وتنسيق أعمال السطح ومركز القيادة بالسفينة ووضع خيوط السير.</li> <li>• السيطرة على سطح السفينة والمشاركة في الأنشطة.</li> <li>• ضمان آمن لتحميل وتفريغ البضائع واحترام قواعد السلامة والإجراءات من قبل الطاقم والركاب.</li> <li>• إدارة وتنظيم إمداد السفينة الرئيسية بالميناء بالمؤن والمعدات وتغيير البحارة غيرها.</li> <li>• الإشراف الفني على أداء وصيانة وإصلاح السفن لضمان الامتثال للمواصفات.</li> <li>• تطبيق المعرفة من المبادئ والممارسات المتعلقة بتشغيل السفن من أجل تحديد وحل المشاكل التي قد تنشأ خلال العمل.</li> <li>• الحفاظ على سجل العمليات.</li> <li>• نقل المعلومات الروتينية والطائرة واستقبالها من السفن أو محطات الشاطئ.</li> <li>• أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة.</li> <li>• الإشراف على العاملين الآخرين.</li> </ul> <b>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:</b>	
	٣١٥٢٠١	قائد سفينة (قبطان - ربان)	٢٦٦٢٠٨١
	٣١٥٢٠٢	قائد سفينة في المياه الداخلية والساحلية والمواني	-
	٣١٥٢٠٣	ضابط ملاحية بحرية	٢٦٦٢٠٣١
	٣١٥٢٠٤	مرشد بحري	٢٦٦٢٠٤١
	٣١٥٢٠٥	طيار على السفينة	-
	٣١٥٢٠٦	ربان سفينة تجارية	٢٦٦٢٠١١

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١٥	الباب : الفنيون في وحدات التحكم بالسفن والطائرات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٥٢٠٧	ربان عبارة	٢٦٦٢٠٢١
	٣١٥٢٠٨	ربان ناقلة بترول	٢٦٦٢٠٥١
	٣١٥٢٠٩	ربان ناقلة غاز	٢٦٦٢٠٦١
	٣١٥٢١٠	ربان ناقلة مواد كيميائية	٢٦٦٢٠٧١
	٣١٥٢١١	ربان سفن ذات سرعات عالية	٢٦٦٢٠٩١
	٣١٥٢١٢	ربان حفارة بحرية	٢٦٦٢١٠١
	٣١٥٢١٣	ربان سفينة صيد	٢٦٦٢١١١
	٣١٥٢١٤	ربان قاطرة	٢٦٦٢١٢١
	٣١٥٢١٥	ربان سفينة تزويد (وقود/غذاء/ماء ... إلخ)	٢٦٦٢١٣١
	٣١٥٢١٦	مأمور خدمات سفن بضائع عام	٢٦٦٢١٤١
	٣١٥٢١٧	مأمور خدمات ناقلات بترول وغاز ومواد كيميائية	٢٦٦٢١٥١
	٣١٥٢١٨	مأمور خدمات سفن ركاب	٢٦٦٢١٦١
	٣١٥٢١٩	ربان يخت	-
	٣١٥٢٢٠	فنيو السفن	-
	٣١٥٢٢١	مراقب بحري	٣١٣٣٠١٢
	٣١٥٢٢٢	ضابط راديو محطة ساحلية	٣١٣٣٠٢٢
	٣١٥٢٢٣	مأمور ميزان قبان إلكتروني على سطح السفينة	-
	٣١٥٢٢٤	مأمور فرز بضائع	-
	٣١٥٢٢٥	مأمور حصر بضائع	-
	٣١٥٢٢٦	مراقب تموين بواخر	-
	٣١٥٢٢٧	فني تشغيل شفاطات حبوب	-
	٣١٥٢٢٨	فني تشغيل مضخات النفط	-
	٣١٥٢٢٩	مراقب غرفة تحكم فوسفات	-
	٣١٥٢٣٠	مشغل محمل بواخر فوسفات	-
	٣١٥٢٣١	محمل جاك تفريغ فوسفات	-
	٣١٥٢٩٩	ضباط سطح السفن الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١٥	الباب : الفنيون في وحدات التحكم بالسفن والطائرات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١٥٣		الطيارون والفنيون المساعدون لهم يقوم المصنفون في هذا الفصل بالسيطرة وتشغيل المعدات الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية لحركة الطائرات وذلك لنقل الركاب والبريد والشحنات. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: <ul style="list-style-type: none"> <li>● مراقبة إجراءات تشغيل حركة الطائرات.</li> <li>● إعداد وتقديم خطط الطيران وفحص مستوى الخطط.</li> <li>● التحكم في تشغيل المعدات الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية وضمان ضوابط العمل بشكل صحيح.</li> <li>● التصديق والموافقة على الخطط الجوية.</li> <li>● تطبيق المعرفة والمبادئ والأسس لتحديد وحل المشاكل التي تنشأ أثناء العمل.</li> <li>● فحص سجلات الصيانة وإجراء عمليات التفتيش للتأكد من سلامة الطائرة.</li> <li>● الحصول على الموافقات قبل الرحلات الجوية وكذلك الاتصال مع الحركة الجوية.</li> <li>● تنظيم أساليب وإجراءات حالات الطوارئ والإنقاذ.</li> <li>● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة.</li> <li>● الإشراف على العاملين الآخرين.</li> </ul> والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٣١٥٣٠١	طيار عام	-
	٣١٥٣٠٢	مهندس طيار	-
	٣١٥٣٠٣	طيار متخصص	-
	٣١٥٣٠٤	طيار تجاري	٢٦٦١٠١١
	٣١٥٣٠٥	طيار زراعي رش المحاصيل	٢٦٦١٠٢١
	٣١٥٣٠٦	طيار إنقاذ	٢٦٦١٠٣١
	٣١٥٣٠٧	معلم طيران (مدرّب)	٢٦٦١٠٤١
	٣١٥٣٠٨	طيار تجريبي	٢٦٦١٠٦١

٣
٣١
٣١٥

القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين

القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة

الباب : الفنيون في وحدات التحكم بالسفن والطائرات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
	٣١٥٣٠٩	طيار استكشاف	-
	٣١٥٣١٠	طيار هليكوبتر	٢٦٦١٠٧١
	٣١٥٣١١	ملاح جوي	٢٦٦١٠٥١
	٣١٥٣١٢	فنيو الطائرات	-
	٣١٥٣٩٩	الطيارون والفنيون المساعدون لهم الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائيين في العلوم والهندسة
٣١٥	الباب : الفنيون في وحدات التحكم بالسفن والطائرات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١٥٤		مراقبو حركة النقل الجوي يقوم المصنفون في هذا الفصل بتوجيه ومراقبة حركة الطائرات مباشرة في الأجواء على الأرض وذلك باستخدام الرادار والراديو والإضاءة.  ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: <ul style="list-style-type: none"> <li>• توجيه ومراقبة حركة الطائرات ومغادرتها المطار.</li> <li>• توجيه ومراقبة الطائرات في المجال الجوي.</li> <li>• فحص والموافقة على خطط الطيران.</li> <li>• إبلاغ طاقم الطائرة وموظفي العمليات عن أحوال الطقس والمرافق التشغيلية.</li> <li>• تطبيق المعرفة والمبادئ والأسس لمراقبة الحركة الجوية لتحديد المشاكل التي تنشأ أثناء العمل.</li> <li>• بدء وتنظيم حالات الطوارئ وخدمات البحث والإنقاذ.</li> <li>• الحفاظ على الاتصالات الهاتفية مع أبراج ووحدات التحكم ومراكز المراقبة وتنسيق حركة الطائرات.</li> <li>• أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة.</li> <li>• الإشراف على العاملين الآخرين.</li> </ul> <b>والمهن التي تدرج تحت هذا الفصل تشمل:</b>	
	٣١٥٤٠١	ضابط مراقبة جوية عام	٣١٣٢٠١٢
	٣١٥٤٠٢	مرشد طيران	٣١٣٢٠٢٢
	٣١٥٤٠٣	مراقب جوي أرضي إقلاع طائرات	٣١٣٢٠٣٢
	٣١٥٤٠٤	مراقب جوي هبوط طائرات	٣١٣٢٠٤٢
	٣١٥٤٠٥	مرحل جوي	٣١٣٢٠٦٢
	٣١٥٤٠٦	فني تشغيل في المراقبة الجوية	-
	٣١٥٤٩٩	مراقبو حركة النقل الجوي الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-

٣	القسم الرئيسي : الفنيون ومساعدو الإخصائين
٣١	القسم الفرعي : الفنيون ومساعدو الإخصائين في العلوم والهندسة
٣١٥	الباب : الفنيون في وحدات التحكم بالسفن والطائرات

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة	كود التصنيف العربي للمهن
٣١٥٥		فنيو الأجهزة الإلكترونية لسلامة الحركة الجوية يقوم المصنفون في هذا الفصل بأداء المهام الفنية بشأن تصميم وتركيب وإدارة وتشغيل وصيانة وإصلاح أنظمة تشغيل المراقبة والملاحة الجوية. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية: <ul style="list-style-type: none"> <li>• تنفيذ الواجبات التقنية ذات الصلة بتطوير الملاحة الجوية والنظم الإلكترونية المحوسبة.</li> <li>• تقديم المساعدة التقنية في تصميم وتخطيط أنظمة الكشف عن تتبع الطائرات والملاحة الجوية .</li> <li>• المساهمة في إعداد تقديرات التكاليف والمواصفات الفنية والتدريبية للمراقبة الجوية ومعدات السلامة.</li> <li>• الإشراف الفني على تركيب وتشغيل وبناء معدات الملاحة الجوية طبقاً للمواصفات.</li> <li>• تطبيق المعرفة والمهارة لمبادئ هندسة الحركة الجوية لتحديد وحل المشاكل التي تنشأ أثناء العمل.</li> <li>• تطوير وتعديل برنامج أنظمة الملاحة الجوية لتناسب الحركة الجوية الجديدة.</li> <li>• إجراءات الرقابة لتحسين القدرة والكفاءة والنزاهة ولتسهيل مراقبة الحركة الجوية ورصد وتوثيق الاتصالات والملاحة.</li> <li>• توفير التدريب الفني والإشراف على غيرهم من العمال.</li> <li>• أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة.</li> <li>• الإشراف على العاملين الآخرين.</li> </ul> والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل:	
	٣١٥٥٠١	مهندس سلامة الحركة الجوية	-
	٣١٥٥٠٢	مراقب سلامة الحركة الجوية	-
	٣١٥٥٠٣	فني سلامة الحركة الجوية (مرور جوي)	٣١٣٢٠٥٢
	٣١٥٥٠٤	فني سلامة الطائرات	-
	٣١٥٥٩٩	فنيو السلامة الجوية الإلكترونية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون	-