

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١١	الباب : عمال تشغيل ماكينات الإنتاج في المناجم والمحاجر

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١١١		<p>عمال تشغيل الآلات المستخدمة في المناجم</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بإدارة وضبط الآلات والمعدات المستخدمة في حفر الأنفاق في المناجم والمحاجر فوق سطح الأرض أو لعمل فتحات لنسفها بالمتفجرات أو بتشغيل الآلات الخاصة بعمليات التعدين المتتالية .</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● إدارة وضبط آلات حفر الأنفاق في المناجم والمحاجر فوق سطح الأرض أو لعمل فتحات لنسفها بالمتفجرات في ثقوب المناجم والمحاجر . ● إدارة وضبط آلات التعدين المتتالية . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● عامل تشغيل ماكينة قطع المعادن في المناجم . ٨١١١٠١ ● عامل تشغيل ماكينة حفر الثقوب في المناجم . ٨١١١٠٢ ● عامل تشغيل ماكينة التعدين المتتالية . ٨١١١٠٣ ● عامل صلب المغارات تحت سطح الأرض. ٨١١١٠٤ ● عمال تشغيل الآلات المستخدمة في المناجم الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون. ٨١١١٩٩

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١١	الباب : عمال تشغيل ماكينات الإنتاج في المناجم والمحاجر

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١١٢		<p>عامل تشغيل الآلات المستخدمة فى استخراج المعدن الخام والأحجار من المناجم والمحاجر</p> <p>يقوم المصنفون فى هذا الفصل بتشغيل وضبط الآلات والمعدات المستخدمة فى معالجة مستخرجات المناجم والمحاجر .</p> <p>ويقوم المصنفون فى هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تشغيل وضبط المعدات التى تستخدم فى استخراج المعادن وتحطيم كتل الصخور للحجم المطلوب . ● تشغيل وضبط المعدات الخاصة بفصل الطبقات وترشيحها وترسيبها وتصنيفها واستخراجها وتجميعها وغسل المعدن الخام من اجل إزالة المواد المفتتة . ● ضم المعدن الخام إلى المذيب لتسهيل عمليات الفرز . ● فصل المعدن الخام عن الرواسب بترسيبه بالتكثيف . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة . ● الإشراف على العاملين الآخرين . <p>والمهن التى تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● عامل تشغيل كسارات المستخرجات المعدنية . ٨١١٢٠١ ● عامل تشغيل ماكينة سحق المواد التعدينية (المعادن الخام) . ٨١١٢٠٢ ● عامل تشغيل ماكينة فصل الركاز بالتيار المائى . ٨١١٢٠٣ ● عامل تشغيل ماكينة التنقية بطريقة التعويم . ٨١١٢٠٤ ● عامل ترسيب . ٨١١٢٠٥ ● عامل معالجة الذهب والفضة بطريقة السيندة . ٨١١٢٠٦ ● عامل تشغيل الآلات المستخدمة فى استخراج المعدن الخام والأحجار من المناجم والمحاجر الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون . ٨١١٢٩٩

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١١	الباب : عمال تشغيل ماكينات الإنتاج في المناجم والمحاجر

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١١٣		عمال حفر الآبار وثقبها ومن إليهم
		يقوم المصنفون في هذا الفصل بإقامة وتشغيل ماكينات ومعدات الحفر وما إليها من المهام المتعلقة بعمليات حفر الآبار .
		ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :
		<ul style="list-style-type: none"> ● إعداد وتشغيل الأجهزة الرافعة للأنابيب الخاصة بالتعبئة ومضخات النفط . ● تشغيل أجهزة الثقب الدائرية ومعدات السحق لحفر آبار البترول والغاز . ● تنظيف وإصلاح آبار البترول والغاز الطبيعي واستبدال القطبان المعدنية للمضخات والإطارات والأنابيب . ● تشغيل وإدارة الماكينات والمعدات الثابتة لحفر الآبار أو لثقب آبار أخرى غير البترول أو الغاز . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين.
		والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :
	٨١١٣٠١	● عامل تشغيل معدات حفر الآبار (عدا آبار البترول والغاز الطبيعي) .
	٨١١٣٠٢	● عامل تشغيل البرج (عامل برج) في آبار البترول والغاز الطبيعي .
	٨١١٣٠٣	● عامل تشغيل معدات ثقب الآبار .
	٨١١٣٠٤	● عامل تشغيل ماكينة الثقب .
	٨١١٣٠٥	● عامل تغليف آبار البترول بالأسمنت .
	٨١١٣٠٦	● عامل معالجة آبار البترول بالحامض .
	٨١١٣٠٧	● عامل إزالة وتصليح واستبدال القضبان والمواسير وأنابيب الآبار المنتجة للبترول والغاز الطبيعي
	٨١١٣٩٩	● عمال حفر الآبار وثقبها ومن إليهم الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون .

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٢	الباب : عمال تشغيل ماكينات تجهيز المعادن

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٢١		<p>عمال تشغيل أفران صهر وتحويل وتنقية المعادن</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل وضبط أفران صهر المعادن الخام وتحويلها وصقلها .</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • تشغيل وضبط أفران الصهر لتنقية المعدن الخام لإنتاج المعادن الحديدية وغير الحديدية . • تشغيل وضبط الأفران لتحويل أو صقل الكتل الحديدية أو تكسير المعادن لإنتاج الفولاذ. • تشغيل وضبط الأفران لتحويل أو صقل المعادن غير الحديدية . • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> • عامل تشغيل أفران لتحويل المعادن غير الحديدية . ٨١٢١٠١ • عامل تشغيل أفران تحويل الفولاذ (المحبرة المكشوفة) ٨١٢١٠٢ • عامل تشغيل أفران تنقية المعادن (صهر المعادن) ٨١٢١٠٣ • عامل تشغيل الفرن العالي. ٨١٢١٠٤ • عامل تشغيل فرن الاختزال الكهربى. ٨١٢١٠٥ • عامل تشغيل فرن مارتن للصلب. ٨١٢١٠٦ • عامل تشغيل محولات بسمر أتوماس للصلب. ٨١٢١٠٧ • عمال تشغيل أفران صهر وتحويل وتنقية المعادن الذين لم يتم تصنيفهم – الآخرون. ٨١٢١٩٩

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٢	الباب : عمال تشغيل ماكينات تجهيز المعادن

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٢٢		<p>عمال تشغيل ماكينات صهر المعادن وصبها في القوالب</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بضبط وتشغيل ماكينات صهر المعادن وصبها في قوالب أو تشغيل أفران صهر أو إعادة تسخين المعدن أو تشغيل ماكينات سبك المعادن .</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ضبط وتشغيل أفران صهر معدن الحديدوز او غير الحديدوز للصب . ● تشغيل أفران إعادة تسخين القضبان والألواح المعدنية وغير ذلك من قطع المعادن قبل طرقها أو ضغطها باستخدام المكبس . ● ضبط وتشكيل ماكينات الصب لتشكيل الصلب الساخن والبارد إلى أشكال مختلفة. ● ضبط وتشغيل ماكينات الصب لتشكيل المعادن (غير الحديدوز) إلى أشكال مختلفة مثل الألواح المعدنية أو الرقائق أو الصفائح. ● ضبط وتشغيل اسطوانة لتشكيل الأنابيب والمواسير من القضبان الحديدية او الفولاذية المشقوقة إلى أطوال . ● صب المعدن المنصهر في قوالب الصب وتشغيل ماكينات سبك المعادن . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● عامل فرن الدست لصهر المعادن. ٨١٢٢٠١ ● عامل فرن ذى الشارقة لصهر المعادن. ٨١٢٢٠٢ ● عامل فرن صهر المعادن بالقوس الكهربى. ٨١٢٢٠٣ ● عامل فرن بوتقة لصهر المعادن. ٨١٢٢٠٤ ● عامل فرن عاكس (ريفىر براتورى) لصهر المعادن. ٨١٢٢٠٥ ● عامل فرن تسخين المعادن. ٨١٢٢٠٦

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
	٨١٢٢٠٧	● عامل تشغيل ماكينة صب المعادن بطريقة الطرد المركزي
	٨١٢٢٠٨	● عامل تشغيل ماكينة صب المعادن في قوالب.
	٨١٢٢٠٩	● عامل تشغيل ماكينة صب المعادن غير الحديدية.
	٨١٢٢١٠	● عامل تشغيل ماكينة درفلة المعادن (حديد وصلب).
	٨١٢٢١١	● عامل تشغيل ماكينة درفلة المعادن غير الحديدية.
	٨١٢٢١٢	● عامل تشغيل ماكينة مستمرة لدرفلة المعادن.
	٨١٢٢١٣	● عامل تشغيل ماكينة درفلة المعادن على البارد.
	٨١٢٢١٤	● عامل اسطوانة سحب مواسير وأنابيب غير ملحومة.
	٨١٢٢١٥	● عامل تشغيل أجهزة الضبط في ماكينات درفلة المعادن.
	٨١٢٢٩٩	● عمال تشغيل ماكينات صهر المعادن وصبها في القوالب الذين لم يتم تصنيفهم — الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٢	الباب : عمال تشغيل ماكينات تجهيز المعادن

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٢٣		عمال تشغيل ماكينات معالجة المعادن بالحرارة
		يقوم المصنفون في هذا الفصل بتغيير الخصائص الفعلية للأشياء المعدنية عن طريق التسخين والتبريد والمعالجة الكيماوية .
		ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :
		<ul style="list-style-type: none"> ● تسخين الأشياء المعدنية في فرن وتبريدها إلى درجة معينة لتخفيف الضغط الداخلي واستعادة قدرتها على الطرق وتنقية الهياكل من الشوائب . ● تجميد الأشياء المصنوعة من الصلب بتسخينها في فرن وإطفائها . ● إدماج دليك سميكة خشنة في أشياء من الصلب عن طريق معالجتها بالمواد الكيماوية وتسخينها وإطفائها أو تبريدها . ● إعادة تسخين أشياء جامدة من الصلب في فرن وإطفائها لتخفيف الضغوط الناتجة عن عمليات الإطفاء لإكسابها الصلابة المناسبة . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين.
		والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :
	٨١٢٣٠١	● عامل تقسية المعادن .
	٨١٢٣٠٢	● عامل تشغيل فرن تقسية المعادن .
	٨١٢٣٠٣	● عامل تخمير
	٨١٢٣٠٤	● عامل تقسية المعادن بالتغليف.
	٨١٢٣٠٥	● عامل مراجعة حرارية للمعادن.
	٨١٢٣٩٩	● عمال تشغيل ماكينات معالجة المعادن بالحرارة الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٢	الباب : عمال تشغيل ماكينات تجهيز المعادن

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٢٤		<p>عمال تشغيل ماكينة سحب وبثق المعادن</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل ومتابعة آلات ومعدات سحب وشد المعادن لصنع الأسلاك والمواسير والمنتجات الماثلة.</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ضبط وتشغيل ماكينات سحب الأسلاك . • ضبط وتشغيل ماكينات سحب أنابيب معدنية ذات قطعة واحدة بدون لحام . • ضبط وتشغيل مضاعط لصناعة القضبان المعدنية والأنابيب ذات القطع الواحد . • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> • عامل تشغيل ماكينة سحب أسلاك تدار باليد. ٨١٢٤٠١ • عامل تشغيل ماكينة سحب أسلاك تدار بالقوى الكهربائية. ٨١٢٤٠٢ • عامل تشغيل ماكينة سحب مواسير بدون لحام. ٨١٢٤٠٣ • عامل تشغيل ماكينة تشكيل المعادن. ٨١٢٤٠٤ • عمال تشغيل ماكينات سحب وبثق المعادن الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون. ٨١٢٤٩٩

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٣	الباب : عمال تشغيل أفران الزجاج والخزف والصيني ومن إليهم

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٣١		عمال تشغيل أفران الزجاج والخزف والصيني ومن إليهم
		يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل الأفران والماكينات والمعدات الأخرى التي تستخدم في صناعة الزجاج والخزف والصيني وما إليها .
		ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :
		<ul style="list-style-type: none"> • تشغيل أفران صناعة الزجاج . • تشغيل أفران طرق الزجاج لمنع أو إزالة الضغوط الداخلية . • تشغيل ومراقبة أفران التقسية لتقسية الزجاج . • تشغيل ماكينات تشكيل الزجاج بالنفخ أو بالصب في قوالب . • تشغيل ماكينات سحب أو لف الزجاج المنصهر إلى ألواح زجاجية مسطحة . • تشغيل ماكينات صقل الزجاج . • تشغيل ماكينات تسوية وتلميع أسطح الزجاج . • تشغيل ماكينات صناعة الأنابيب من الزجاج المنصهر بواسطة السحب أو النفخ . • تشغيل أفران الحرق التي تحمص الأواني الفخارية والصيني أو التي تثبت طبقة التزجيج والزخرفة بإعادة التحميص . • تشغيل أفران حرق المواسير والأنابيب الفخارية . • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة . • الإشراف على العاملين الآخرين .
		والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :
	٨١٣١٠١	• عامل فرن صهر الزجاج .
	٨١٣١٠٢	• عامل فرن تحضير الزجاج .
	٨١٣١٠٣	• عامل تشغيل فرن لانتاج الزجاج .
	٨١٣١٠٤	• عامل تشغيل فرن لانتاج انابيب الزجاج .

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
	٨١٣١٠٥	• عامل تشغيل فرن تحميص الخزف أو الصيني.
	٨١٣١٠٦	• عامل تشغيل فرن ماكينات سحب الزجاج.
	٨١٣١٩٩	• عمال تشغيل أفران الزجاج والخزف والصيني ومن إليهم الذين لم يتم تصنيفهم – الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٣	الباب : عمال تشغيل أفران الزجاج والخزف والصيني ومن إليهم

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٣٩		عمال تشغيل أفران الزجاج والخزف والصيني الذين لم يصنفوا في مكان آخر تشمل هذه المجموعة عمال تشغيل أفران الزجاج والخزف والصيني الذين لم يصنفوا في مكان آخر. وعلى سبيل المثال : ° الذين يقومون بتشغيل ومتابعة الآلات والمعدات المستخدمة في خلط مواد لصنع الزجاج المقوم. ° الذين يقومون بإعداد مخلوط الطفلة. ° الذين يسحبون الزجاج المنصهر لصنع الألياف الزجاجية. ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : • تشغيل ماكينات خلط الأجزاء المقومة للزجاج . • تشغيل ماكينات تجهيز الصلصال لإنتاج السيراميك وغير ذلك . • تشغيل ماكينات صناعة وتشكيل الزجاج المنصهر . • تشغيل ماكينات تشكيل خيوط الألياف الزجاجية. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل : • عامل تشغيل ماكينات طحن وخلط الطفلة. • عامل تشغيل ماكينات خلط مواد صنع الزجاج . • عامل عجن الطفلة. • عامل إعداد طلاء الخزف. • عامل مراقبة جودة الإنتاج في صناعة الزجاج والخزف والصيني. • عمال تشغيل أفران الزجاج والخزف والصيني الذين لم يصنفوا في مكان آخر الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون.
	٨١٣٩٠١	• عامل تشغيل ماكينات طحن وخلط الطفلة.
	٨١٣٩٠٢	• عامل تشغيل ماكينات خلط مواد صنع الزجاج .
	٨١٣٩٠٣	• عامل عجن الطفلة.
	٨١٣٩٠٤	• عامل إعداد طلاء الخزف.
	٨١٣٩٠٥	• عامل مراقبة جودة الإنتاج في صناعة الزجاج والخزف والصيني.
	٨١٣٩٩٩	• عمال تشغيل أفران الزجاج والخزف والصيني الذين لم يصنفوا في مكان آخر الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٤	الباب : عمال تشغيل ماكينات تجهيز الأخشاب وصنع الورق

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٤١		عمال تشغيل ماكينات تجهيز الأخشاب
		يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل ماكينات نشر وتقطيع وتسوية الخشب وصناعة الأبلكاش وتجهيز الخشب للاستخدام .
		ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :
		<ul style="list-style-type: none"> ● تشغيل آلات قطع أخشاب الشجر وماكينات حفر الخشب . ● تشغيل المناشير الآلية والمناشير ذات الشفرات المتعددة لنشر خشب الشجر وتسوية الحواف وإزالة الخشونة . ● تشغيل ماكينات تشذيب وتسوية وتنعيم قشرة الخشب . ● تشغيل ماكينات صنع خشب الأبلكاش وكبس ألواح الخشب . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين.
		والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :
	٨١٤١٠١	● عامل تشغيل المنشار الحزامي أو الشريطي لقطع الأشجار .
	٨١٤١٠٢	● عامل تشغيل ماكينة النشر (منشره) .
	٨١٤١٠٣	● عامل تشغيل ماكينة تجهيز الأخشاب .
	٨١٤١٠٤	● عامل تشغيل ماكينة قطع القشرة من الأشجار.
	٨١٤١٠٥	● عامل تشغيل مكينة كبش الأبلكاش.
	٨١٤١٠٦	● عامل تشغيل ماكينة صنع الخشب الحبيبي.
	٨١٤١٩٩	● عمال تشغيل ماكينات تجهيز الأخشاب الذين لم يتم تصنيفهم – الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٤	الباب : عمال تشغيل ماكينات تجهيز الأخشاب وصنع الورق

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٤٢		عمال صناعة الورق من عجينة الخشب
		يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل ومتابعة ماكينات تحويل المواد مثل لب الخشب والحلفا والقش والمخلفات الورقية أو عجينة الخشب التالفة والورق إلى كتل لاستخدامها في صناعة الورق .
		ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :
		<ul style="list-style-type: none"> ● تشغيل ماكينات تقطيع الخشب إلى رقائق وتشغيل آلات الطحن لطحن عجينة الورق. ● تشغيل العجانات لتحويل المواد من لب الخشب والمخلفات الورقية والقش وغير ذلك إلى عجينة خشبية ومعالجة العجينة كيميائياً . ● تشغيل آلات تبييض عجينة الخشب والقش أو عجينة الورق التالف . ● تشغيل ماكينات خلط وضرب ورش العجينة بالماء لتجهيز مادة تستخدم كمقوم في صناعة الورق . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين.
		والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :
	٨١٤٢٠١	● عامل تشغيل ماكينة طحن الخشب .
	٨١٤٢٠٢	● عامل تشغيل ماكينة لب الخشب.
	٨١٤٢٠٣	● عامل تشغيل ماكينة هضم عجينة الورق.
	٨١٤٢٠٤	● عامل تشغيل ماكينة تقطيع عجينة الورق .
	٨١٤٢٠٥	● عامل تشغيل ماكينة تبييض عجينة الورق .
	٨١٤٢٩٩	● عمال صناعة الورق من عجينة الخشب الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٤	الباب : عمال تشغيل ماكينات تجهيز الأخشاب وصنع الورق

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٤٣		عمال تشغيل ماكينات صنع الورق
		يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل ماكينات صناعة الورق – والكرتون وغير ذلك من المنتجات الورقية.
		ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :
		<ul style="list-style-type: none"> ● تشغيل ماكينات صنع الورق التي يتم فيها تحويل العجينة المبللة إلى ورق أو التي يتم فيها تجفيف الورق وكبسه ولفه وقصه وإعادة لفه . ● تشغيل ماكينات صقل كبرى لتلميع وتشطيب سطح الورق . ● تشغيل ماكينات لصقل الورق أو تغطيته بخليط خاص . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين.
		والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :
	٨١٤٣٠١	● عامل تشغيل ماكينة صنع الورق عند المدخل.
	٨١٤٣٠٢	● عامل تشغيل ماكينة صنع الورق عند المخرج.
	٨١٤٣٠٣	● عامل تشغيل ماكينة سوبر كالندر لصناعة الورق.
	٨١٤٣٠٤	● عامل تشغيل ماكينة صقل الورق .
	٨١٤٣٠٥	● عامل مراقبة جودة
	٨١٤٣٩٩	● عمال تشغيل ماكينات صنع الورق الذين لم يتم تصنيفهم – الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٥	الباب : عمال تشغيل أجهزة العمليات الكيماوية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٥١		عمال تشغيل ماكينات الجرش والطحن والخلط في العمليات الكيماوية
		يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل ماكينات جرش وطحن وخلط ومزج المواد الكيماوية وغيرها من المواد المستخدمة في العمليات الكيماوية .
		ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :
		<ul style="list-style-type: none"> ● تشغيل ماكينات طحن وجرش المواد الكيماوية لاستخدامها في العمليات الكيماوية . ● تشغيل ماكينات خلط ومزج المواد الصلبة أو السائلة لاستخدامها في العمليات الكيماوية . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين.
		والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :
	٨١٥١٠١	● ملاحظ أو مشرف على عمال تشغيل ماكينات الجرش والطحن والخلط في العمليات الكيماوية.
	٨١٥١٠٢	● عامل تشغيل ماكينة جرش (كسارة) في العمليات الكيماوية وما إليها .
	٨١٥١٠٣	● عامل تشغيل ماكينة خلط في العمليات الكيماوية وما إليها .
	٨١٥١٠٤	● عامل تشغيل ماكينة طحن في العمليات الكيماوية وما إليها .
	٨١٥١٠٥	● عامل مراقبة جودة
	٨١٥١٩٩	● عمال تشغيل ماكينات الجرش والطحن والخلط في العمليات الكيماوية الذين لم يرد تصنيفهم - الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٥	الباب : عمال تشغيل أجهزة العمليات الكيماوية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٥٢		عمال تشغيل أجهزة المعالجة الكيماوية والتسخين
		يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل أجهزة ومعدات الطبخ والتحميض وغير ذلك من العمليات المتعلقة بالتسخين في العمليات الكيماوية أو العمليات المتعلقة بالمعالجة الكيماوية.
		ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :
		<ul style="list-style-type: none"> • تشغيل أجهزة طبخ المواد لتفتيتها أو خلطها أو إعطائها صفات خاصة أو تغيير طبيعتها الكيماوية • تشغيل أفران أو قماش أو اى أجهزة أخرى مشابهة لتسخين المواد لتجفيفها أو إعطائها صفات خاصة أو تغيير أثارها الكيماوية . • تشغيل أجهزة التجفيف المستخدمة فى عمليات المعالجة الكيماوية او معالجتها بمواد متعلقة بذلك . • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة . • الإشراف على العاملين الآخرين.
		والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :
	٨١٥٢٠١	• ملاحظ أو مشرف على الإنتاج فى أعمال تشغيل أجهزة المعالجة الكيماوية والتسخين.
	٨١٥٢٠٢	• عامل تشغيل أجهزة الطبخ فى العمليات الكيماوية
	٨١٥٢٠٣	• عامل تشغيل أجهزة تحميص فى العمليات الكيماوية.
	٨١٥٢٠٤	• عامل تشغيل الأفران والتجفيف فى العمليات الكيماوية.
	٨١٥٢٠٥	• عامل تشغيل فرن صناعة الجرافيت.
	٨١٥٢٠٦	• عامل تشغيل فرن صناعة الاسمنت.
	٨١٥٢٩٩	• عمال تشغيل أجهزة المعالجة الكيماوية والتسخين الذين لم يرد تصنيفهم – الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٥	الباب : عمال تشغيل أجهزة العمليات الكيماوية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٥٣		عمال تشغيل أجهزة الترشيح الكيماوي وأجهزة الفصل يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل ومتابعة أجهزة ترشيح وأجهزة فصل وتنقية المواد الكيماوية وما إليها . ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : <ul style="list-style-type: none"> ● تشغيل ومتابعة الأجهزة التي يتم فيها إدخال المحاليل تحت ضغط عن طريق وحدة ترشيح . ● تشغيل ومتابعة الأجهزة التي يتم فيها سحب المحاليل بواسطة الشفط عن طريق أجهزة تنقية مثبتة في طنبور دائم الدوران . ● تشغيل ومتابعة آلات فصل المواد عن طريق قوة الطرد المركزي . ● تشغيل ومتابعة معدات إزالة الرواسب والمياه من البترول الخام . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل : <ul style="list-style-type: none"> ● ملاحظ أو مشرف على الإنتاج في أعمال تشغيل أجهزة الترشيح الكيماوي وأجهزة الفصل. ● عامل تشغيل أجهزة الفصل في العمليات الكيماوية والعمليات المتعلقة بها . ● عامل تشغيل أجهزة تنقية البترول الخام (من الرمل والماء) . ● عامل تشغيل أجهزة مرشحات ضغط للمواد الكيماوية وما إليها. ● عامل تشغيل أجهزة مرشحات بالطنبور الدائري ● عامل تشغيل أجهزة فصل بالقوى الطاردة المركزية ● عامل تشغيل أجهزة ترشيح بالضغط في العمليات الكيماوية الذين لم يتم تصنيفهم — الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٥	الباب : عمال تشغيل أجهزة العمليات الكيماوية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٥٤		<p>عمال تشغيل أجهزة التفاعلات الكيماوية (عدا البترول والغاز الطبيعي)</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل أجهزة تقطير وتكرير المواد الكيماوية عدا البترول</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • تشغيل الأجهزة التي يتم فيهما تقطير المواد الكيماوية الخام السائلة وفصلها وتجزئتها الى المكونات الكيماوية التي تتكون منها • تشغيل معدات تقوم بعمليات متتابعة في عملية التفاعل الكيماوي . • تشغيل خزانات تبخير أو أوعية كاتمة أو أجهزة متشابهة لتركيز المحاليل والمركبات. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ملاحظ أو مشرف على الإنتاج في أعمال تشغيل أجهزة التفاعلات الكيماوية (عدا البترول والغاز الطبيعي) • عامل تشغيل محولات في العمليات الكيماوية (عدا البترول والغاز الطبيعي) • عامل تشغيل أجهزة التفاعلات الكيماوية (عدا البترول والغاز الطبيعي) • عامل تشغيل جهاز تقطير متقطع للمواد الكيماوية (عدا البترول والغاز الطبيعي). • عامل تشغيل جهاز تقطير مستمر للمواد الكيماوية (عدا البترول والغاز الطبيعي). • عامل تشغيل جهاز تبخير. • عامل تشغيل جهاز تقطير الخشب. • عمال تشغيل أجهزة التفاعلات الكيماوية (عدا البترول والغاز الطبيعي) الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٥	الباب : عمال تشغيل أجهزة العمليات الكيماوية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٥٥		<p>عمال تشغيل ماكينات تكرير البترول والغاز الطبيعي</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بتكرير وتقطير ومعالجة البترول والمنتجات البترولية والغاز الطبيعي .</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تشغيل أجهزة عزل الكبريت من البترول والمنتجات البترولية . ● تشغيل مضخات لتحريك منتجات البترول والماء والمحاليل الكيماوية داخل معمل التكرير. ● تشغيل أجهزة تقطير أو تكرير منتجات البترول . ● تشغيل معدات خلط البترول أو الغاز الطبيعي بالمواد الكيماوية وغيرها من المواد المضافة. ● تشغيل ماكينات تكرير أو اى معالجة أخرى للغاز الطبيعي. ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ملاحظ أو مشرف على الإنتاج فى أعمال تشغيل ماكينات تكرير البترول والغاز الطبيعي ٨١٥٥٠١ ● عامل تشغيل أجهزة وآلات التقطير أو التكرير فى صناعة البترول. ٨١٥٥٠٢ ● عامل تشغيل مضخات لتحريك منتجات البترول والماء والمحاليل الكيماوية داخل معمل التكرير. ٨١٥٥٠٣ ● عامل تشغيل معدات خلط البترول أو الغاز الطبيعي بالمواد الكيماوية والمواد المضافة. ٨١٥٥٠٤ ● عامل تشغيل برج البرافينات فى صناعة تكرير البترول.. ٨١٥٥٠٥ ● عامل تشغيل أجهزة عزل الكبريت من البترول والمنتجات البترولية ٨١٥٥٠٦ ● عامل تشغيل أجهزة ٨١٥٥٠٧

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
	٨١٥٥٠٨	● عامل تشغيل أجهزة تفاعل البترول.
	٨١٥٥٠٩	● عامل تشغيل طلمبات في صناعة البترول
	٨١٥٥١٠	● عامل تشغيل أجهزة تقطير في صناعة تكرير البترول (عامل غلاية).
	٨١٥٥١١	● عامل تشغيل أجهزة التحكم في صناعة تكرير البترول (ملاحظ غلاية).
	٨١٥٥١٢	● عامل تشغيل أجهزة خلط في صناعة تكرير البترول.
	٨١٥٥١٣	● عامل تشغيل أجهزة خلط الأسفلت في صناعة تكرير البترول.
	٨١٥٥٩٩	● عمال تشغيل ماكينات تكرير البترول والغاز الطبيعي الذين لم يتم تصنيفهم – الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٥	الباب : عمال تشغيل أجهزة العمليات الكيماوية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٥٩		<p>عمال العمليات الكيماوية الآخرون</p> <p>يشمل هذا الفصل عمال العمليات الكيماوية الذين لم يصنفوا في مكان آخر. وهم على سبيل المثال :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ الذين يتصل عملهم بتشغيل أجهزة معالجة المحاليل الكيماوية، ○ الذين يقومون بإنتاج الغاز أو الكوك من الفحم، ○ الذين يقومون بإنتاج الأسمدة أو المواد المشعة والمواد ذات التفاعل، ○ الذين يقومون بإنتاج الألياف من مادة البوليمر . <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تشغيل أجهزة معالجة المحاليل الكيماوية . ● تشغيل أجهزة صناعة الكوك أو الغاز من الفحم . ● تشغيل أجهزة استخلاص أو إنتاج الألياف من البوليمر . ● تشغيل أجهزة ومعدات صناعة الأسمدة . ● تشغيل أجهزة الفصل وأجهزة استخلاص المواد المشعة من خاماتها . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ملاحظ أو مشرف على الإنتاج في أعمال المعالجات الكيماوية للمواد - عام. ٨١٥٩٠١ ● عامل تشغيل أجهزة معالجة المحاليل الكيماوية ٨١٥٩٠٢ ● عامل تشغيل أجهزة صناعة الكوك أو الغاز من الفحم. ٨١٥٩٠٣ ● عامل تشغيل أجهزة استخلاص أو إنتاج الألياف من البوليمر. ٨١٥٩٠٤ ● عامل تشغيل أجهزة ومعدات صناعة الأسمدة. ٨١٥٩٠٥ ● عامل تشغيل أجهزة الفصل وأجهزة استخلاص المواد المشعة من خاماتها ٨١٥٩٠٦

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
	٨١٥٩٠٧	● عامل تشغيل ماكينة خلط وتسخين المطاط الخام.
	٨١٥٩٠٨	● عامل ملء اسطوانات أكسجين.
	٨١٥٩٠٩	● عامل ملء اسطوانات آزوت.
	٨١٥٩١٠	● عامل ملء اسطوانات أستيلين.
	٨١٥٩١١	● عامل ملء اسطوانات النيتروز.
	٨١٥٩١٢	● عامل تحضير فحم الكوك.
	٨١٥٩١٣	● عامل صناعة غاز الفحم.
	٨١٥٩١٤	● عامل تقطير الفحم النباتي (الفحم البلدى).
	٨١٥٩١٥	● عامل تشغيل أجهزة خاصة بتحضير الأدوية وأدوات التجميل.
	٨١٥٩١٦	● عامل صنع الألياف الصناعية.
	٨١٥٩١٧	● عامل فى العمليات الكيماوية الخاصة بالمواد المشعة.
	٨١٥٩١٨	● عامل استخلاص الروائح العطرية.
	٨١٥٩١٩	● عامل قمينة لإنتاج الفحم النباتي (الفحم البلدى).
	٨١٥٩٢٠	● عامل تشغيل أوتوكلاف وما إليها من العمليات الكيماوية.
	٨١٥٩٢١	● عامل أفران النيتروز.
	٨١٥٩٢٢	● عامل مختبر اسطوانات.
	٨١٥٩٩٩	● عمال العمليات الكيماوية الذين لم يتم تصنيفهم — الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٦	الباب : عمال تشغيل ماكينات توليد القوى ومن إليهم

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٦١		<p>عمال تشغيل ماكينات توليد القوى</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل ومتابعة ماكينات ومعدات توليد الكهرباء أو القوى الأخرى والتحكم في توزيعها .</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • تشغيل وضبط الماكينات التي تعمل بالفحم أو الزيت أو الغاز الطبيعي أو دفع البخار وماكينات التوليد الأخرى . • تشغيل وضبط مولدات القوى التي تعمل بالوقود النووي والمراجل البخارية • تشغيل وضبط آلات توليد القوى الأخرى مثل التي تعمل بالسولار أو باستخدام المد والجزر أو بقوة الرياح • تشغيل وضبط محطات توليد القوى الهيدروكهربية . • التحكم في توزيع الطاقة الكهربائية الناتجة عن محطات توليد الكهرباء . • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ملاحظ أو مشرف على الإنتاج في أعمال تشغيل ماكينات توليد القوى. • عامل تشغيل وضبط الماكينات التي تعمل بالفحم أو الزيت أو الغاز الطبيعي أو دفع البخار وماكينات التوليد الأخرى. • عامل تشغيل وضبط مولدات القوى التي تعمل بالوقود النووي والمراجل البخارية . • عامل تشغيل وضبط آلات توليد القوى الأخرى مثل التي تعمل بالسولار أو باستخدام المد والجزر أو بقوة الرياح • عامل تشغيل وضبط محطات توليد القوى الهيدروكهربية • عامل تشغيل وحدات تحكم توزيع الطاقة الكهربائية من محطات توليد الكهرباء
	٨١٦١٠١	
	٨١٦١٠٢	
	٨١٦١٠٣	
	٨١٦١٠٤	
	٨١٦١٠٥	
	٨١٦١٠٦	

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
	٨١٦١٠٧	• عامل تشغيل ماكينة ديزل لتوليد القوى
	٨١٦١٠٨	• عامل تشغيل مفاعل نووي
	٨١٦١٠٩	• عامل تشغيل توربينات مائية (هيدروليكية)
	٨١٦١١٠	• عامل توزيع الحمل بمحطات توليد القوى الكهربائية
	٨١٦١١١	• عامل لوحة التوزيع بمحطات توليد القوى الكهربائية
	٨١٦١٩٩	• عمال تشغيل ماكينات توليد القوى الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٦	الباب : عمال تشغيل ماكينات توليد القوى ومن إليهم

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٦٢		<p>عمال تشغيل المراحل البخارية والغلايات</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل ومتابعة المراحل البخارية والغلايات سواء في البر أو في البحر .</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تشغيل ومتابعة المراحل البخارية التي تعمل بالفحم أو الزيت أو تشغيل الغلايات في البر أو في البحر . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ملاحظ أو مشرف على الإنتاج في أعمال تشغيل المراحل البخارية والغلايات. ● عامل تشغيل غلاية في سفينة . ● عامل تشغيل كباس الهواء (عامل تشغيل ضاغط الهواء) ● وقاد مراحل بخارية (عطشجي) ● عامل تشغيل توربينات بخارية ● عمال تشغيل المراحل البخارية والغلايات الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون.
	٨١٦٢٠١	ملاحظ أو مشرف على الإنتاج في أعمال تشغيل المراحل البخارية والغلايات.
	٨١٦٢٠٢	عامل تشغيل غلاية في سفينة .
	٨١٦٢٠٣	عامل تشغيل كباس الهواء (عامل تشغيل ضاغط الهواء)
	٨١٦٢٠٤	وقاد مراحل بخارية (عطشجي)
	٨١٦٢٠٥	عامل تشغيل توربينات بخارية
	٨١٦٢٩٩	عمال تشغيل المراحل البخارية والغلايات الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٦	الباب : عمال تشغيل ماكينات توليد القوى ومن إليهم

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٦٣		<p>عمال تشغيل آلات الوقود وماكينات معالجة المياه ومن إليهم</p> <p>يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل ومتابعة الأنواع المختلفة من الآلات مثل آلات الوقود وماكينات معالجة المياه وآلات ضغط الهواء أو الغاز ومحطات الضخ وأنظمة التبريد أو التسخين أو التهوية .</p> <p>ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • تشغيل ومتابعة آلات الوقود وآلات حرق القمامة وغيرها. • تشغيل ومتابعة ماكينات ومعدات تطهير وتصفية المياه للاستهلاك أو الاستخدام الآدمي وأنظمة إعادة تحويل المياه إلى مياه طبيعية. • تشغيل ومتابعة آلات ضغط الهواء أو الغاز. • تشغيل ومتابعة محطات الضخ لنقل السوائل والغازات والمواد شبة السائلة والمواد المسحوقة من مكان لآخر • تشغيل ومتابعة أنظمة التبريد المستخدمة في التهوية أو الحفظ بالتبريد أو في العمليات الصناعية. • تشغيل ومتابعة أجهزة التهوية والتسخين. • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. <p>والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ملاحظ أو مشرف على الإنتاج في أعمال تشغيل آلات الوقود وماكينات معالجة المياه وما إليها • عامل تشغيل آلات الوقود. • عامل تشغيل مواقد حرق ونقل النفايات. • عامل تشغيل محطة لضخ المياه. • عامل تشغيل ماكينة تنقيه المياه. • عامل تشغيل طلمبة ميكانيكية للمياه
	٨١٦٣٠١	
	٨١٦٣٠٢	
	٨١٦٣٠٣	
	٨١٦٣٠٤	
	٨١٦٣٠٥	
	٨١٦٣٠٦	

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
	٨١٦٣٠٧	• عامل تشغيل وحدة تبريد وتجميد (ثلاجة)
	٨١٦٣٠٨	• عامل تشغيل وحدة تدفئة وتكييف
	٨١٦٣٠٩	• عامل تزييت وتشحيم الماكينات الثابتة
	٨١٦٣٩٩	• عمال تشغيل آلات الوقود وماكينات معالجة المياه الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون.

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٧	الباب : عمال تشغيل خطوط تجميع الإنتاج الأوتوماتيكية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٧١		عمال تشغيل خطوط تجميع الإنتاج الأوتوماتيكية يقوم المصنفون في هذا الفصل بضبط وتشغيل خطوط تجميع الإنتاج الأوتوماتيكية أو النصف أوتوماتيكية . ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : <ul style="list-style-type: none"> • ضبط وتشغيل خطوط تجميع الإنتاج الأوتوماتيكية أو النصف أوتوماتيكية . • أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. • الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل : <ul style="list-style-type: none"> • ملاحظ أو مشرف على الإنتاج في أعمال تشغيل خطوط تجميع الإنتاج الأوتوماتيكية • عاملة تشغيل خطوط تجميع الإنتاج . • عامل تجميع معدات كهربائية (دفاية - ثلاجة - مروحة - مكواة ... ألخ) • عامل تجميع معدات إلكترونية (راديو - تليفزيون - أجهزة سمع ... ألخ) • عامل تجميع أسلاك المعدات الكهربائية والألكترونية. • عامل لف الملفات الكهربائية • عمال تشغيل خطوط تجميع الإنتاج الأوتوماتيكية الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون.
	٨١٧١٠١	
	٨١٧١٠٢	
	٨١٧١٠٣	
	٨١٧١٠٤	
	٨١٧١٠٥	
	٨١٧١٠٦	
	٨١٧١٩٩	

٨	القسم الرئيسي : عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج
٨١	القسم الفرعي : عمال تشغيل المعدات الثابتة ومن إليهم
٨١٢	الباب : عمال تشغيل خطوط تجميع الإنتاج الأوتوماتيكية

رمز الفصل	رمز المهنة	مسمى المهنة
٨١٢٢		عمال تشغيل أجهزة التشغيل والتحكم الصناعية (الروبوت) يقوم المصنفون في هذا الفصل بتشغيل أجهزة التحكم الصناعية . ويقوم المصنفون في هذا الفصل بالمهام الآتية : <ul style="list-style-type: none"> ● تشغيل ومتابعة أجهزة التشغيل والتحكم الصناعية (الروبوت) . ● أداء الواجبات المرتبطة بالمهام السابقة. ● الإشراف على العاملين الآخرين. والمهن التي تندرج تحت هذا الفصل تشمل : <ul style="list-style-type: none"> ● ملاحظ أو مشرف على الإنتاج في أعمال تشغيل أجهزة التشغيل والتحكم الصناعية (الروبوت) . ● عامل تشغيل أجهزة التحكم الصناعية. ● عامل تشغيل جهاز التشغيل والتحكم (الروبوت) ● عمال تشغيل أجهزة التحكم الصناعية الذين لم يتم تصنيفهم - الآخرون.
	٨١٢٢٠١	
	٨١٢٢٠٢	
	٨١٢٢٠٣	
	٨١٢٢٩٩	