

دراسة القطاعات ذات الأولوية

دليل 1 مسميات المهن/ الأعمال ضمن مجموعات وحدات المهن حسب ISCO 2008 المطلوب جمع

بياناتها لجانبى الطلب والعرض ضمن مهن قطاع الصناعات الهندسية والكهربائية

الرمز	المسميات المطلوبة	ISCO 2008/ Unit Group مجموعة وحدة المهن	القطاع الفرعي حسب ISIC 4
21520	1 - مهندس الكتروني	*1 - مهندسو الكترونيات 2152	أ - صناعة الحاسوب والأجهزة الإلكترونية والبصرية (ISIC 26) • صناعة المكونات والألواح الإلكترونية • صناعة الحاسبات والأجهزة الملحقة • صناعة الإلكترونيات المستهلكة • صناعة معدات القياس والاختبار والملاحة والتحكم • صناعة أجهزة الأشعة والأجهزة الطبية والعلاجية • صناعة الأجهزة البصرية وأجهزة التصوير الفوتوغرافي • صناعة وسائل الإعلام المغناطيسية والبصرية
21521	2 - مهندس الكتروني/ تحكم		
21522	3 - مهندس ميكاترونيكس		
21523	4 - مهندس الكتروني أجهزة طبية		
21524	5 - مهندس الكتروني نظم انذار		
21525	6 - مهندس الكتروني اجهزة التصوير الطبي		
21526	7 - مهندس الكتروني/ حاسوب		
21527	8 - مهندس اتصالات		
21528	9 - مهندس اتصالات/ نظم اشارة (تراسل)		
21529	10 - مهندس الكتروني/ أخرى		
31140	1 - فني إلكتروني عام	2 - فنيو الهندسة الإلكترونية 3114	
31141	2 - فني الكتروني أجهزة راديو تلفزيون		
31142	3 - فني الكتروني/ أجهزة طبية مساعدة		
31143	4 - فني الكتروني/ اجهزة انذار		
31144	5 - فني الكتروني/ أجهزة قياس		
31145	6 - فني الكتروني اجهزة مكتبية		

31146	7 - فني اتصالات/ عام		
31147	8 - فني ميكاترونيكس		
31148	9 - فني الكتروني/ حاسوب		
31149	10 - فني الكتروني/ اخرى		
31180	1 - رسام ميكانيكي	3*** - الرسامون الهندسيون	3118
31181	2 - رسام كهربائي		
31182	3 - رسام الكتروني		
31183	4 - رسام/ أخرى		
31220	1 - مشرف انتاج/ تجميع منتجات ميكانيكية	4*** - مشرفو التصنيع	3122
31221	2 - مشرف انتاج/ تجميع معدات وأجهزة الكترونية		
31222	3 - مشرف انتاج/ تجميع معدات وأجهزة كهربائية		
31223	4 - مشرف انتاج/ تجميع أخرى		
74210	1 - الكتروني أجهزة دقيقة/ تركيب وصيانة	5- مصلحو الأجهزة الالكترونية	7421
74211	2 - الكتروني أجهزة حماية وانذار/ تركيب وصيانة		
74212	3 - الكتروني أجهزة حاسوب/ تركيب وصيانة		
74214	4 - الكتروني أجهزة طبية مساعدة/ تركيب وصيانة		
74214	5 - الكتروني آلات مكتبية الكترونية/ تركيب وصيانة		
74215	6 - الكتروني/ شبكات حاسوبية		
74216	7 - الكتروني راديو وتلفزيون		
74217	8 - الكتروني اتصالات/ سلكية ولا سلكية		

74218	9 - الكتروني هواتف		
74219	10 - الكتروني / أخرى		
82110	1 - عامل تجميع/ قواطع كهربائية	6** - عمال تجميع تجهيزات كهربائية والكترونية 6211	
82111	2 - عامل تجميع/ مفاتيح كهربائية		
82112	3 - عامل تجميع/ وحدات مصابيح فلورية كهربائية		
82113	4 - عامل تجميع/ محولات كهربائية		
82114	5 - عامل تجميع/ لوحات توزيع كهربائية		
82115	6 - عامل تجميع/ اجهزة تسخين كهربائية		
82116	7 - عامل تجميع/ هاتف		
82117	8 - عامل تجميع/ اجهزة راديو وتلفاز		
82118	9 - عامل تجميع/ أجهزة حاسوب		
82119	10 - عامل تجميع/ أخرى		
21510	1 - مهندس كهربائي/ عام	*1 - مهندسو الكهرباء 2151	ب - الصناعات الكهربائية (ISIC 27) ● صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية وصناعة أجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها ● صناعة البطاريات والمراكم ● صناعة الأسلاك الالكترونية والكهربائية والكابلات الأخرى
21511	2 - مهندس كهربائي/ صيانة		
21512	3 - مهندس كهربائي/ كهروميكانيكي		
21513	4 - مهندس كهربائي قوى/ مراقبة		
21514	5 - مهندس كهربائي/ حماية		
31130	1 - فني كهربائي/ عام	2- فنيو الهندسة الكهربائية 3113	● صناعة معدات الإضاءة الكهربائية ● صناعة الأجهزة الكهربائية المنزلية ● صناعة المعدات الكهربائية الأخرى
21131	2 - فني كهربائي/ صيانة آلات كهربائية		
21132	3 - فني كهربائي/ صيانة أجهزة منزلية		
31133	4 - فني كهربائي/ أجهزة انذار		

31134	5 - فني كهربائي/كهرو ميكانيك		
31135	6 - فني كهربائي/ أجهزة دقيقة		
31136	7 - فني كهربائي/ أنظمة حماية كهربائية		
74120	1 - كهربائي تمديدات/ عام منزلي وصناعي	3 - كهربائيو تركيب المعدات والآلات الكهربائية وصيانتها (كهربائيو المعدات والأجهزة الكهربائية) 7412	
74121	2 - كهربائي/ أجهزة منزلية		
74122	3 - كهربائي/ صيانة آلات ومفاتيح عام		
74123	4 - كهربائي/ لف آلات كهربائية		
74124	5 - كهربائي/ تركيب مصاعد		
74125	6 - كهربائي/ صيانة أجهزة دقيقة		
74126	7 - كهربائي اجهزة حماية وتحكم		
74127	8 - كهربائي/ أجهزة قياس		
21410	1 - مهندس صناعي		
21411	2 - مهندس تخطيط مصانع		
21412	3 - مهندس تركيب معدات صناعية		
21413	4 - مهندس تصنيع		
21414	5 - مهندس كفاءة صناعية		
21415	6 - مهندس دراسة الوقت والحركة		
21416	7 - مهندس سلامة وصحة مهنية		
21417	8 - مهندس مناولة مواد		
21418	9 - مهندس مواصفات		
21819	10- مهندس مراقبة جودة		
21440	1 - مهندس ميكانيكي/ عام	*2 - مهندسون ميكانيكيون 2144	• صناعة الآلات المستخدمة في الزراعة والحراج • صناعة آلات تشكيل المعادن والعدد الآلية.
21441	2 - مهندس ميكانيكي/ انتاج		
21442	3 - مهندس ميكانيكي/ لحام		
21443	4 - مهندس ميكانيكي / سباكة		

21444	5 - مهندس ميكانيكي / صيانة		<ul style="list-style-type: none"> • صناعة الآلات المستخدمة في المناجم والمحاجر والتشييد • صناعة آلات تجهيز الأغذية والمشروبات والتبغ. • صناعة الآلات ذات الأغراض الخاصة الأخرى
21445	6 - مهندس ميكانيكي تكييف وتبريد		
21446	7 - مهندس ميكانيكي / مواد		
21447	8 - مهندس ميكانيكي / أخرى		
31150	1 - فني ميكانيكي / انتاج	3 - فنيو الهندسة الميكانيكية 3115	
31151	2 - فني ميكانيكي / لحام		
31152	3 - فني ميكانيكي / آلات تشغيل		
31153	4 - فني ميكانيكي / صناعة قوالب		
31154	5 - فني ميكانيكي / اشغال الصاج		
31155	6 - فني ميكانيكي / سباكة		
31156	7 - فني ميكانيكي / معاملات حرارية		
31157	8 - فني ميكانيكي / صيانة		
31158	9 - فني ميكانيكي / اجهزة دقيقة		
31159	10 - فني ميكانيكي / اخرى		
31350	1 - فني تركيب مصانع	4 - فنيو التحكم بعمليات التصنيع / انتاج المعادن 3135	
31351	2 - فني مناولة مواد		
31552	3 - فني كفاءة انتاجية		
31353	4 - فني ضبط جودة منتجات / جودة شاملة		
31354	5 - مفتش (مراقب) مقاييس		
31355	6 - فني التحكم بالآلات تشكيل		

	المعادن		
31356	7 - فني تحكم بعمليات التصنيع/أخرى		
72110	1 - مشغل/ أفران صهر وسباكة	5 - العاملون في السباكة (صهر وصب المعادن) 7211	
7211	2 - صانع نماذج		
72112	3 - صانع قوالب رملية		
72113	4 - سباك/ عام		
72114	5 - سباك/ رملي		
72115	6 - سباك/ قوالب		
72120	1 - لحيم/ عام	6 - اللحامون والعاملون بالقطع بواسطة الذهب 7212	
72121	2 - لحيم كهرباء		
72122	3 - لحيم مقاومة كهربائية/نقطة		
72123	4 - لحيم/ اكسي استلين		
72124	5 - مشغل آلة لحام كهرباء أتوماتيكية		
7213	1 - حداد صفيح معدني	7 - العاملون في الصفايح المعدنية 7213	
72131	2 - سمكري		
72210	1 - حداد/ مطرقة آلية	8 - الحدادون وعمال المطارق 7221	
72211	2 - حداد/مكبس تشكيل آلي		
72220	1 - صانع أدوات وقوالب عام	9 - صانعو العدد والآلات 7222	
72221	2 - صانع شبلونات /نماذج		
72230	1 - خراط معادن	10- العاملون في تشغيل صناعة العدد في الورش (مشغلو آلات قطع المعادن) 7223	
72231	2 - فزاز معادن		
72232	3 - عامل كشط معادن		
72233	4 - مشغل آلات محوسبة CNC		
72234	5 - مشغل مخرطة محوسبة		
72235	6 - مشغل آلة قطع معادن/أخرى		
72240	1 - مجلخ معادن	11 - العاملون في تشغيل حد المكائن	

72241	2 - مجلخ أدوات قطع	وتلميعها وتجليخها (عمال تلميع وجلخ المعادن وسن أدوات القطع) 7224	
72330	1-ميكانيكي معدات زراعية	12- ميكانيكيو المعدات والآلات الزراعية والصناعية 7233	
72331	2-ميكانيكي صيانة ميكانيكية عامة		
72332	3-ميكانيكي تركيب آلات ومعدات صناعية		
72333	4- ميكانيكي أنظمة تكييف		
72334	5- ميكانيكي أنظمة تبريد		
72335	6- ميكانيكي (أخرى)		
82110	1 - عامل تجميع/ أجهزة تبريد	13 - عمال تجميع المعدات الميكانيكية 8211	
82111	2 - عامل تجميع/ غسالات		
82112	3 - عامل تجميع/ أفران غاز		
82113	4 - عامل تجميع/ مدافئ كهربائية		
82114	5 - عامل تجميع/ سخانات مياه		
82115	6 - عامل تجميع/ أجسام مركبات		
82116	7 - عامل تجميع/ أقفال		
82117	8 - عامل تجميع/ حنفيات مياه		
82118	9 - عامل تجميع/ أخرى		

* المهندسون غير مشمولين ضمن مسح مزودي التدريب (جانبا العرض).

** مسميات الأعمال تشمل القطاعين الفرعيين (صناعة المعدات الإلكترونية والكهربائية).

*** مسميات الأعمال تشمل القطاعات الفرعية الثلاثة (صناعة المعدات الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية).