



الكفاءة الوطنية

12UY0052-4

موظف الصحة والسلامة المهنية
(الإنشاءات)

مستوى 4

رقم المراجعة: 00

هيئة الكفاءة المهنية

أنقرة، 2012

المقدمة

تم إعداد الكفاءة الوطنية لموظف الصحة والسلامة المهنية (الإنشاءات) (مستوى 4) وفقاً لأحكام "لائحة التأهيل المهني والفحص والتوثيق" الصادرة بموجب القانون الوارد بقانون هيئة الكفاءة المهنية برقم 5544.

لقد تم إعداد مسود الكفاءة من قبل نقابة أرباب عمل صناعات البناء بتركيا والتي تم تكليفها عن طريق بروتوكول التعاون الذي تم توقيعه بتاريخ 2009/12/08. تم الأخذ بأراء الهيئات والمؤسسات المعنية بالقطاع فيما يتعلق بالمسودة المعدة، وتم تقييم هذه الأراء و تم إجراء التعديلات اللازمة على المسودة. لقد تم اتخاذ القرار من أجل وضع المسودة النهائية ضمن إطار الكفاءة الوطنية (UYÇ) والتصديق عليها من خلال القرار بالعدد 2012/43 بتاريخ 30.05.2012 لمؤسسة إدارة الكفاءة المهنية (MYK) بعد الحصول على الأراء المناسبة للهيئة والتدقيق والتقييم من هيئة قطاع الإنشاءات لمؤسسة الكفاءة المهنية (MYK).

إننا ندين بالشكر للأشخاص الذين ساهموا في إعداد الكفاءة، وإبلاغ الأراء، والفحص، والتصديق عليها، ولأراء ودعم المؤسسات والهيئات، ونوافي بكافة المعلومات كل الأطراف التي يمكنها الاستفادة منها.

هيئة الكفاءة المهنية

المقدمة

وقد تحددت المعايير الأساسية لإعداد الكفاءة الوطنية، والفحص في اللجان القطاعية، والموافقة عليها وتنفيذها من قبل المجلس التنفيذي لهيئة الكفاءة المهنية في إدارة الكفاءة المهنية والفحص والتوثيق.

وتشمل الكفاءات الوطنية العناصر التالية؛

- (أ) اسم الكفاءة ومستواها،
- (ب) الغرض من الكفاءة،
- (ت) المعايير المهنية التي تشكل مصدرًا للتأهيل، ومهام المعيار المهني أو وحدات الكفاءة،
- (ث) شروط القبول في اختبار الكفاءة،
- (ج) معايير النجاح ونتائج التعلم في بعض وحدات الكفاءة،
- (ح) القياس والتقييم ومعايير القيم التي ستطبق في إكساب الكفاءة
- (خ) فترة صلاحية وثيقة الكفاءة، وشروط التجديد، وشروط الإشراف على حامل الوثيقة،
- (د) المؤسسة/ المنظمة التي تطور الكفاءة، ولجنة القطاع للتحقق منها.

تستند الكفاءات الوطنية على المعايير المهنية الوطنية و/أو المعايير المهنية الدولية، ويتم إنشاؤها على هذا الأساس.

الكفاءات الوطنية؛

- مؤسسات التعليم والتدريب الرسمية وغير الرسمية،
- هيئات إصدار الشهادات المعتمدة،
- المنظمات التي قدمت طلب للحصول على توكيل الهيئة،
- المنظمات التي أعدت المعايير المهنية الوطنية،
- يتم تشكيلها من خلال العمل مع المنظمات المهنية.

الكفاءة المهنية لموظف الصحة والسلامة المهنية (الإنشاءات) 12UY0052-4

1	اسم المؤهل	موظف الصحة والسلامة المهنية
2	رمز المرجع	12UY0052-4
3	مستوى	4
4	المكان في التصنيف الدولي	ISCO 08: -3257
5	النوع	-
6	قيمة الائتمان	-
7	(أ) تاريخ النشر	30.05.2012
	(ب) رقم المراجعة	00
	(ج) تاريخ المراجعة	-
8	الغرض	أعدت هذه الكفاءة بغرض تحديد مؤهلات موظف الصحة والسلامة المهنية وتوثيقها. وقد كان يُقصد تعريف معارف موظف الصحة والسلامة المهنية ومهاراته وسلوكيات من أجل تأمين وجود المعدات والأدوات كاملة واتخاذ جميع التدابير اللازمة لتوفير الصحة والسلامة المهنية في مكان العمل في إطار قانون العمل رقم 4857 المادة 77، وتحذير العاملين من أجل اتخاذ التدابير اللازمة فيما يخص الصحة والسلامة المهنية، والإخطار بالمخاطر المهنية التي يواجهها العمال والتدابير الواجب اتخاذها والمسؤوليات والحقوق القانونية.
9	المعيار / المعايير المهنية التي تشكل مصدرًا للكفاءة	
موظف الصحة والسلامة المهنية (الإنشاءات) (مستوى 4) المعيار المهني الوطني UMS0029-409		
10	شرط/ شروط دخول اختبار الكفاءة	
-		
11	بنية الكفاءة	
11-أ) الوحدات الإلزامية		
12UY0052-4/A1 تنفيذ أنشطة تقييم الخطر		
12UY0052-4/A2 تنفيذ الفحوص العامة للصحة والسلامة المهنية بالساحة		
12UY0052-4/A3 تنفيذ فحوص الصحة والسلامة المهنية لأدوات ومعدات العمل المستخدمة		
12UY0052-4/A4 تسيير الأعمال التي ستطبق في حالات الطوارئ		
12UY0052-4/A5 تسيير عمليات تجنب الحريق ومكافحته		
12UY0052-4/A6 تسيير عمليات التسجيل وإعداد التقارير		
11-ب) الوحدات الاختيارية		
-		
11-ج) بدائل تصنيف الوحدات ومخرجات التعلم الإضافية		
-		
12	القياس والتقييم	

<p>ستكون أعمال التقييم والقياس التي يتم إجراؤها بغرض التوثيق وفقاً للكفاءة الوطنية لموظف الصحة والسلامة المهنية (مستوى 4)، بشكل اختبار تطبيقي ونظري، في ميدان عمل أو أماكن التوثيق والاختبار التي تتكون فيها معايير وشروط العمل اللازمة. من الممكن أن يحصل الشخص على وحدات الكفاءة بشكل منفصل كل منها على حدى ويمكن الحصول عليهم جميعاً مجتمعين.</p> <p>يتكون الاختبار النظري من أسئلة اختيار من متعدد من أربعة اختيارات، وأسئلة صواب-خطأ، وأسئلة ملء الفراغات. لا يمكن أن يتجاوز إجمالي عدد أسئلة ملء الفراغات وأسئلة الصحيح والخطأ، ¼ من إجمالي عدد الأسئلة.</p>		
13	فترة صلاحية الوثيقة	مدة صلاحية وثيقة التأهيل هي 5 سنوات من تاريخ الإصدار.
14	كثافة المراقبة	يتم إعداد تقرير متابعة الأداء مرة واحدة على الأقل خلال مدة سريان الوثيقة، بغرض إثبات استمرارية كفاءة الشخص ذو الكفاءة.
15	إدارة التقييم – التقييم الذي سيتم تطبيقه في تجديد الوثيقة	تُمدد الوثيقة لخمس (5) سنوات أخرى في حالة عدم وجود أي وضع يستوجب إلغاء الوثيقة وعدم ورود أي شكوي تتعلق بالأداء ومؤسسة التوثيق المتعلقة بالشخص طوال فترة صلاحية الوثيقة وإذا تم توثيق أن موظف الصحة والسلامة المهنية قد عمل 18 شهراً عملاً فعلياً. يُختبر الأشخاص الذين لم يستطيعوا توثيق عملهم، اختباراً تطبيقياً وتُمدد وثائق الناجحين لمدة خمس سنوات أخرى. يتم عمل اختبار نظري وتطبيقي عقب أنتها فترة المد (بعد عشرة أعوام من تاريخ عمل أول اختبار).
16	مؤسسة/ مؤسسات في تطوير الكفاءة	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا
17	لجنة القطاع المصادقة على الكفاءة	لجنة قطاع الإنشاءات
18	رقم/ تاريخ التصديق لمجلس إدارة هيئة الكفاءة المهنية	43/2012 – 30.05.2012

12UY0052-4/A1 وحدة كفاءة تسيير أنشطة تقييم الخطر

1	اسم وحدة الكفاءة	تسيير أنشطة تقييم الخطر
2	رمز المرجع	12UY0052-4/A1
3	مستوى	4
4	قيمة الائتمان	-
5	(أ) تاريخ النشر	30.05.2012
	(ب) رقم المراجعة	00
	(ج) تاريخ المراجعة	-
6	المعايير المهنية التي تشكل مصدرًا لوحدات الكفاءة	
موظف الصحة والسلامة المهنية (الإنشاءات) (مستوى 4) المعيار المهني الوطني UMS0029-409		
7	نتائج التعلم	
<p><u>المخرج التعليمي 1: يحدد أمور التهلكة الموجودة في ساحة العمل.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 يشرح الأعمال والعمليات التي تنفذ في ساحة العمل. 1.2 يعد قائمة بمصادر التهلكة التي يمكن أن تتكون أثناء الأعمال والعمليات التي تنفذ في ساحة العمل. 1.3 يوضح كيفية إعداد "قائمة الفحص" التي ستعد من خلال فحص منطقة العمل. 1.4 يشرح الأوساط والسلوكيات المهلكة الموجودة في منطقة العمل. <p><u>المخرج التعليمي 2: يشرح كيفية تشكيل فريق تقييم الخطر.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 يوضح الأفراد اللازم ضمهم للفريق ومهام هؤلاء الأشخاص. 2.2 يوضح كتابيًا طرق حل أمور التهلكة الموجودة في الساحة. 2.3 يعد قائمة بالحلول المنتجة نتيجة لأعمال الفريق. <p><u>المخرج التعليمي 3: يشرح تدابير الصحة والسلامة المهنية وممارساتها.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1 يعد قائمة بالأخطار التي يمكن أن تنشأ عن مصادر التهلكة المحددة. 3.2 يشرح كيفية السيطرة على مصادر التهلكة. 3.3 يعد قائمة بطرق مكافحة الأخطار. <p><u>المخرج التعليمي 4: تقديم ملاحظات حول تطبيق تدابير الصحة والسلامة المهنية.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1 يتحقق من تطبيق تدابير الصحة والسلامة المهنية بفعالية. 4.2 يوضح كم مرة يتوجب مقابلة الأشخاص المسؤولين عن التطبيق. 4.3 يسجل أوجه القصور التي يكتشفها فيما يتعلق بالتطبيق. 4.4 يشرح العمليات التي يجب تنفيذها فيما يتعلق بالملاحظات المقدمة. 4.5 يشرح التدابير التي ستتخذ بصدد الأخطار ذات الأولوية. 		
8	القياس والتقييم	
(أ) الامتحان النظري		

اختبار (T1) التحريري: يجب أن يتم تطبيق اختبار تحريري يحتوي على أسئلة ملء فراغات وأسئلة صواب- خطأ، واختبار من متعدد، مكون من 20 سؤال على الأقل، ويجب أن يكون المرشح ناجحاً بنسبة 70% على الأقل. يقدر متوسط الوقت لكل سؤال 1.5-2 دقيقة. يجب تصميم أسئلة الامتحان في شكل يمكن قياس جميع مخرجات التعلم ومعايير النجاح المقرر قياسها ضمن الاختبار النظري.	
8 (ب) الامتحان القائم على الأداء	
اختبار الأداء (P1): يجب تحديد مدة الاختبار ما بين 20 إلى 40 دقيقة وفقاً للتطبيق الذي سينفذ. يجب تحقيق نجاح 80% على الأقل في الاختبار. يجب قياس جميع قياسات النجاح المتوقع قياسها من خلال الاختبار العملي التطبيقي (P1).	
8 (ج) الشروط الأخرى المتعلقة بالقياس و التقييم	
يُبحث عن شرط أن يكون ناجحاً في كلي الاختبارين التطبيقي والنظري. الشخص الذي يرسل في أي جزء من الاختبار، يمكنه دخول الاختبار الذي رسب فيه مرة أخرى خلال عام واحد. يلتزم بدخول الاختبارين مرة أخرى في حالة عدم استخدام حقه هذا خلال عام واحد. يتوجب على الأشخاص الذين رسبوا مرتين في أي قسم من الأقسام الحصول على تدريب يتعلق بالقسم/الموضوعات التي رسب فيها في الاختبار لكي يتمكن من دخول الاختبار مرة أخرى.	
9	المؤسسة/ المؤسسات التي تطور وحدة الكفاءة
10	لجنة القطاع لتأكيد وحدة الكفاءة
11	رقم/ تاريخ التصديق لمجلس إدارة هيئة الكفاءة المهنية
	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا
	لجنة قطاع الإنشاءات
	43/2012 – 30.05.2012

الملحقات

الملحق 1-12UY0052-4/A1: الوثائق الخاصة بالتعليم الموصى بها من أجل اكتساب وحدة كفاءة

يُوصى بإتمام المرشح للبرنامج التدريبي المحتوي على التعليم المبين أدناه والمقدر بـ 40 ساعة على الأقل من أجل كسب هذه الوحدة.

المنهج التعليمي:

- الأنظمة والقوانين واللوائح المتعلقة بالصحة والسلامة المهنية (قانون العمل رقم 4857)
- تحديد أمور التهلكة، وتقييم الخطر، واتخاذ التدابير الوقائية والممانعة اللازمة
- الحالات التي تتضمن احتمالية التهلكة أو الضرر
- قائمة فحص التهلكة لتحليل الخطر وأمثلة تقييم الخطر
- أمور التهلكة الموجودة في ساحة العمل
- احتمالية حدوث الخطر والضرر
- تشكيل فريق تقييم الخطر
- تدابير الصحة والسلامة المهنية
- الملاحظات عند تطبيق تدابير الصحة والسلامة المهنية
- تكوين نموذج تقييم الخطر في المناطق أو العناصر التي تتضمن الخطر
- ترتيب التدابير اللازم اتخاذها وفقاً لتسلسل الأولوية

12UY0052-4/A2 وحدة كفاءة إجراء الفحوص العامة للصحة والسلامة المهنية بالساحة

1	اسم وحدة الكفاءة	إجراء الفحوص العامة للصحة والسلامة المهنية بالساحة
2	رمز المرجع	12UY0052-4/A2
3	مستوى	4
4	قيمة الائتمان	-
5	أ) تاريخ النشر	30.05.2012
	ب) رقم المراجعة	00
	ج) تاريخ المراجعة	-
6	المعايير المهنية التي تشكل مصدرًا لوحدات الكفاءة	
موظف الصحة والسلامة المهنية (الإنشاءات) (مستوى 4) المعيار المهني الوطني 09UMS0029-4		
7	نتائج التعلم	
<p><u>المخرج التعليمي 1: ينظم عمليات القياس المتعلقة بالسلامة المهنية.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 يوضح القياسات اللازم عملها في منطقة العمل. 1.2 يتحقق من استخدام الأشخاص لمعدات الوقاية الشخصية اللازم استخدامها، وفقاً لنتائج القياس المنفذة في منطقة العمل. 1.3 يوضح أضرار المؤثرات المنفذ قياسها مثل الغبار والغاز والاهتزاز وما إلى ذلك. 1.4 يسجل نتائج القياس المتعلقة بالصحة والسلامة المهنية. 1.5 يوضح مدى ضرورة عمل القياسات وفي أي الفترات. <p><u>المخرج التعليمي 2: ينفذ فحوص الصحة والسلامة المهنية في ساحة التطبيق.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 يتحقق من ملاءمة السقالات والسلالم لقواعد الصحة والسلامة المهنية والتشريعات ذات الصلة. 2.2 يتحقق من أن الواقيات الشخصية تمتثل للشروط المتعلقة بملاءمتها واستخدامها والحفاظ عليها. 2.3 يتحقق من أن نظام العمل على ارتفاع مناسب لقواعد الصحة والسلامة المهنية. 2.4 يتحقق من أن السقالات المعلقة ومصاعد واجهة البناء، مناسبة لقواعد الصحة والسلامة المهنية. 2.5 يتحقق من اتخاذ التدابير اللازمة أثناء عمليات الصيانة والإصلاح وبدء التشغيل. 2.6 يتحقق من أن الساحة والمرافق الاجتماعية ومناطق التدخين مناسبة لقواعد الصحة والسلامة المهنية والترتيب والتنظيم. 2.7 يتحقق من أن المنحدرات والممرات والمساند والدرابزين الموجود بالساحة، والمداخن والمصاعد وفراغات المحور بالمناطق ذات التهلكة والمناطق المفيدة، ملائمة لقواعد الصحة والسلامة المهنية. 2.8 يفحص ساحات التخزين والمخازن 2.9 ينفذ الفحوص ضد سقوط المواد وانقلابها 2.10 يتحقق مما إذا كانت النفايات مخزنة تخزيناً مناسباً، أم لا. 2.11 يتحقق من نظام المرور والإضاءة. <p>السياق:</p> <p>يجب قياس مخرجات التعلم الموجودة في هذا القسم، من قبل مقيم القياس بما يتناسب مع التشريعات الموجودة لاحقاً في القسم ب.2.13، وقائمة الفحص المعدة مع مراعاة مقاييس النجاح الموجودة في وظيفة 09 B09 UMS0029-4 في المعيار المهني الوطني لموظف الصحة والسلامة المهنية (الإنشاءات) (مستوى 4).</p> <p><u>المخرج التعليمي 3: ينفذ الفحوص الشخصية للصحة والسلامة المهنية للأشخاص العاملين في الساحة.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p>		

3.1	يوضح أي معدات الوقاية الشخصية يتوجب أن يستخدمها العاملون في الساحة وفقاً لنتائج تقييم الخطر.
3.2	يتحقق مما إذا كانت طرق استخدام معدات الوقاية الشخصية وحفظها، مناسبة أم لا.
3.3	يحدد الأشخاص الذين لا يستخدمون معدات الوقاية الشخصية المناسبة في المنطقة.
3.4	يوضح قواعد النظافة والاستخدام لمعدات الوقاية الشخصية وفترات النظافة والصيانة.
3.5	ينفذ فحوص بطاقات الهوية للصحة والسلامة المهنية.
3.6	يوضح كيف يجب أن تكون البنية البدنية للعامل الذي سينفذ عملية رفع المواد الثقيلة وحملها يدوياً، في الحالات التي يتوجب فيها ذلك.
3.7	يتحقق في الأعمال التي يلزم بها رفع المواد الثقيلة وحملها يدوياً، من أن البنية البدنية للعامل الذي سينفذ هذه العملية مناسبة لهذا العمل أم لا.
3.8	يشرح طرق النقل والرفع الآمنة.
3.9	يعد قائمة التعليمات اللازمة بشأن النقل والرفع الآمن.
3.10	يتحقق مما إذا كان العاملون يعملون بما يتناسب مع تشريعات الصحة والسلامة المهنية وتعليمات مكان العمل أم لا.
السياق:	
3.1	يجب أن تكون معدات الوقاية الشخصية مناسبة، وأن تاريخ صلاحيتها لم يمر بعد، وتوجد عليها إشارة CE، ويوجد بها دليل الاستخدام باللغة التركية.
8	القياس والتقييم
8 أ) الامتحان النظري	
اختبار (T2) التحريري: يجب أن يتم تطبيق اختبار تحريري يحتوي على أسئلة ملء فراغات وأسئلة صواب وخطأ، واختيار من أربعة اختيارات، مكون من 15-25 سؤال، ويجب أن يكون المرشح ناجحاً بنسبة 70 على الأقل. يقدر متوسط الوقت لكل سؤال 1.5-2 دقيقة. يجب تصميم أسئلة الامتحان في شكل يمكن قياس جميع مخرجات التعلم ومعايير النجاح المقرر قياسها ضمن الاختبار النظري.	
8 ب) الامتحان القائم على الأداء	
اختبار الأداء (P2): يجب أن يتم تحديد مدته ما بين 20 إلى 45 دقيقة وفقاً للتطبيق الذي سينفذ. يجب تحقيق نجاح 80% على الأقل في الاختبار. يجب قياس جميع قياسات النجاح المتوقع قياسها من خلال الاختبار العملي التطبيقي (P2).	
8 ج) الشروط الأخرى المتعلقة بالقياس والتقييم	
يُبحث عن شرط أن يكون ناجحاً في كلي الاختبارين التطبيقي والنظري. الشخص الذي يرسل في أي جزء من الاختبار، يمكنه دخول الاختبار الذي رسب فيه مرة أخرى خلال عام واحد. يلتزم بدخول الاختبارين مرة أخرى في حالة عدم استخدام حقه هذا خلال عام واحد. يتوجب على الأشخاص الذين رسبوا مرتين في أي قسم من الأقسام الحصول على تدريب يتعلق بالقسم/الموضوعات التي رسب فيها في الاختبار لكي يتمكن من دخول الاختبار مرة أخرى.	
9	المؤسسة/ المؤسسات التي تطور وحدة الكفاءة
10	لجنة القطاع لتأكيد وحدة الكفاءة
11	رقم/ تاريخ التصديق لمجلس إدارة هيئة الكفاءة المهنية
	نقابة أرباب عمل صناعات البناء بتركيا
	لجنة قطاع الإنشاءات
	43/2012 – 30.05.2012

الملحقات

الملحق 1-12UY0052-4/A2: البيانات المتعلقة بالتدريب الموصى بها من أجل اكتساب وحدة الكفاءة

يُوصى بإتمام المرشح للبرنامج التدريبي المحتوي على التعليم المبين أدناه والمقدر بـ 32 ساعة على الأقل من أجل كسب هذه الوحدة.

المنهج التعليمي:

- اللوائح والأنظمة، والقوانين (قانون العمل رقم 4857) الموجودة بشأن الصحة والسلامة المهنية
- الحسابات اللازمة المتعلقة بالسلامة المهنية
- فحوص الصحة والسلامة المهنية في ساحة التطبيق
- اتخاذ وفحص تدابير الصحة والسلامة المهنية الشخصية للعناصر التي تعمل في ساحة العمل

12UY0052-4/A3 وحدة كفاءة تنفيذ فحوص الصحة والسلامة المهنية لأدوات وآلات العمل المستخدمة

1	اسم وحدة الكفاءة	تنفيذ فحوص الصحة والسلامة المهنية لأدوات وآلات العمل المستخدمة
2	رمز المرجع	12UY0052-4/A3
3	مستوى	4
4	قيمة الائتمان	-
5	(أ) تاريخ النشر	30.05.2012
	(ب) رقم المراجعة	00
	(ج) تاريخ المراجعة	-
6	المعايير المهنية التي تشكل مصدرًا لوحدات الكفاءة	
موظف الصحة والسلامة المهنية (الإنشاءات) (مستوى 4) المعيار المهني الوطني UMS0029-409		
7	نتائج التعلم	
<p><u>نتيجة التعلم 1: ينفذ فحوص ماكينات العمل وتجهيزاتها، ومركبات الركاب</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <p>1.1 يتحقق مما إذا كانت ماكينات العمل تعمل وفقا للتعليمات أم لا.</p> <p>1.2 يتحقق من عمل الصيانة والإصلاحات الدورية لماكينات العمل، من خلال فحص التسجيلات.</p> <p>1.3 يتحقق من تقديم تعليمات استخدام ماكينات العمل للشخص المعنيين، ومما إذا كانت ماكينات العمل تستخدم من طرف أشخاص مؤهلين أم لا.</p> <p>1.4 يعد قائمة بماكينات العمل التي ستستخدم في الساحة.</p> <p>1.5 يتخذ التدابير اللازمة لكي لا يتم تشغيل العمال في منطقة حركة ماكينات العمل في الساحات التي ينفذ بها الحفر.</p> <p><u>نتيجة التعلم 2: ينفذ فحوص التجهيزات ومعدات الضغط والقابلة للانفجار والاشتعال.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <p>2.1 يتحقق من أن معدات الضغط تستخدم من طرف أشخاص مدربين.</p> <p>2.2 يتحقق مما إذا كانت معدات الضغط والأنابيب مخزنة بصورة مناسبة أم لا.</p> <p>2.3 يتحقق من عمل الصيانة والإصلاحات الدورية لواقيات الأجزاء المتحركة.</p> <p>2.4 يمسك السجل المتعلقة بالصيانة والإصلاحات الدورية.</p> <p>2.5 يبلغ الشخص الذي سينفذ صيانة خراطيم الأنابيب ومعدات.</p> <p>2.6 يتحقق من إمكانية الوصول بسهولة لطفايات الحريق.</p> <p>2.7 يوضح التجهيزات التي ستستخدم في الأوساط القابلة للاشتعال والانفجار.</p> <p>2.8 يتحقق من ملاءمة التجهيزات وفقا للتشريعات ذات الصلة.</p> <p>2.9 يعد قائمة كفاءات الأشخاص الذين يستخدمون التجهيزات ذات الصلة.</p> <p>2.10 يتحقق من اتخاذ التدابير اللازمة في حالة استخدام المصادر القابلة للاشتعال.</p> <p>2.11 يتحقق من اتخاذ التدابير اللازمة فيما يتعلق بتفاعلات المواد المستخدمة والعمليات.</p> <p>السياق:</p> <p>2.1 يوضح التشريعات ذات الصلة.</p> <p>2.2 استخدام المصادر القابلة للاشتعال مثل الكهرباء الساكنة.</p> <p>يجب قياس المخرجات التعليمية الموجودة في هذا القسم من طرف موظف القياس والتقييم، بما يتلاءم مع قائمة الفحص المعدة مع</p>		

مراعاة مقاييس النجاح الواردة في العمليات UMS0029-409 ت.4-ت.7 و ت.8 في المعيار المهني الوطني لموظف الصحة والسلامة المهنية (الإنشاءات) (مستوى 4).

نتيجة التعلم 3: ينفذ فحوص المرافق والألات الكهربائية والميكانيكية اليدوية.

مقاييس النجاح:

- 3.1 يتحقق من استخدام المرافق والألات الكهربائية واليدوية وفحصها وصيانتها وإصلاحها من قبل أشخاص خبراء.
- 3.2 يوضح ضرورة عدم استخدام الألات اليدوية اللازمة والتدابير المانعة اللازمة.
- 3.3 يتحقق من تنفيذ التأريض المقابس.
- 3.4 يتحقق من المحافظة على الألات بعد انتهاء العمل بصورة مناسبة.
- 3.5 يؤمن فحص مرافق الكهرباء المعرضة للتأثيرات الخارجية بصفة خاصة.
- 3.6 ينفذ الفحوص والتوجيهات اللازمة أثناء مرور المركبات من أسفل الخطوط الجوية.
- 3.7 يتحقق من عمل خطوط نقل الطاقة، وترك مسافات الأمان اللازمة بجوارها.
- 3.8 يتحقق من نقل الألات المسننة والحادة وإخفاؤها بما يناسب القواعد.

السياق:

يجب قياس المخرجات التعليمية الموجودة في هذا القسم من طرف موظف القياس والتقييم، بما يتلاءم مع قائمة الفحص المعدة مع مراعاة مقاييس النجاح الواردة في العمليات C.5-C.6 و 09UMS0029-4 C.10 في المعيار المهني الوطني لموظف الصحة والسلامة المهنية (الإنشاءات) (مستوى 4).

المخرج التعليمي 4: يفحص إشارات التحذير والتنبيه.

مقاييس النجاح:

- 4.1 يؤمن وجود إشارات التحذير اللازمة في الأقسام التي يوجد بها خطوط كهرباء.
- 4.2 يوضح إشارات الصحة والسلامة المستخدمة في محل العمل.
- 4.3 يتحقق من اتباع الإشارات والتعليمات المتعلقة بهذه الإشارات.
- 4.4 يتحقق من أن الإشارات في الأماكن المناسبة.

المخرج التعليمي 5: يفحص الماكينات والطاولات.

مقاييس النجاح:

- 5.1 يتحقق من وجود واقي الأجزاء المتحركة بالماكينات والطاولات.
- 5.2 يتحقق من استخدام الماكينات والطاولات من قبل أشخاص مدربين فقط.
- 5.3 يوضح الأفراد الذين سينفذوا عمليات صيانة الماكينات والطاولات وفحصها وإنشائها واختبارها وفكها.
- 5.4 يتحقق مما إذا كانت عمليات صيانة الماكينات والطاولات وفحصها وإنشائها واختبارها وفكها نفذت من طرف أشخاص خبراء أم لا.

8	القياس والتقييم
8 أ) الامتحان النظري	
اختبار (T3) التحريري: يجب أن يتم تطبيق اختبار تحريري يحتوي على أسئلة ملء فراغات وأسئلة صواب وخطأ، واختيار من أربعة اختيارات، مكون من 15-25 سؤال، ويجب أن يكون المرشح ناجحاً بنسبة 70% على الأقل. يقدر متوسط الوقت لكل سؤال 1.5-2 دقيقة. يجب تصميم أسئلة الامتحان في شكل يمكن قياس جميع مخرجات التعلم ومعايير النجاح المقرر قياسها ضمن الاختبار النظري.	
8 ب)	الامتحان القائم على الأداء

اختبار الأداء (P3): يجب تحديد مدة الاختبار ما بين 20 إلى 40 دقيقة وفقاً للتطبيق الذي سينفذ. يجب تحقيق نجاح 80% على الأقل في الاختبار. يجب قياس جميع قياسات النجاح المتوقع قياسها من خلال الاختبار العملي التطبيقي (P3).		
8 ج) الشروط الأخرى المتعلقة بالقياس و التقييم		
يُبحث عن شرط أن يكون ناجحاً في كلي الاختبارين التطبيقي والنظري. الشخص الذي يرسم في أي جزء من الاختبار، يمكنه دخول الاختبار الذي رسب فيه مرة أخرى خلال عام واحد. يلتزم بدخول الاختبارين مرة أخرى في حالة عدم استخدام حقه هذا خلال عام واحد. يتوجب على الأشخاص الذين رسبوا مرتين في أي قسم من الأقسام الحصول على تدريب يتعلق بالقسم/الموضوعات التي رسب فيها في الاختبار لكي يتمكن من دخول الاختبار مرة أخرى.		
9	المؤسسة/ المؤسسات التي تطور وحدة الكفاءة	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا
10	لجنة القطاع لتأكيد وحدة الكفاءة	لجنة قطاع الإنشاءات
11	رقم/ تاريخ التصديق لمجلس إدارة هيئة الكفاءة المهنية	43/2012 – 30.05.2012

الملحقات

الملحق 1-12UY0052-4/A3: المعلومات المتعلقة بالتدريب الموصى من اجل اكتساب وحدة الكفاءة

يُوصى بإتمام المرشح للبرنامج التدريبي المحتوي على التعليم المبين أدناه والمقدر بـ 40 ساعة على الأقل من أجل كسب هذه الوحدة.

المنهج التعليمي:

- فحوص تدابير السلامة التي يجب توافرها في ماكينات العمل ومعدات ومركبات الركاب
- فحوص التجهيزات والمعدات المضغوطة والقابلة للانفجار والاشتعال التي تتضمن الخطر والموجودة بساحة العمل
- عمل قائمة التدابير المانعة والتي من شأنها إصلاح أوجه القصور
- فحوص المرافق والآلات الكهربائية والميكانيكية اليدوية
- عمل قائمة التدابير المانعة والتي من شأنها إصلاح أوجه القصور الملاحظة في الآلات الكهربائية والميكانيكية
- فحص إشارات التنبيه والتحذير
- عمل قائمة التدابير المانعة والتي من شأنها إصلاح أوجه القصور الملاحظة في إشارات التنبيه والتحذير
- فحص الماكينات والطاولات
- عمل قائمة التدابير المانعة والتي من شأنها إصلاح أوجه القصور الملاحظة في الماكينات والطاولات

12UY0052-4/A4 وحدة كفاءة تسيير الأعمال التي ستنفذ في حالات الطوارئ

1	اسم وحدة الكفاءة	وحدة كفاءة تسيير الأعمال التي ستنفذ في حالات الطوارئ
2	رمز المرجع	12UY0052-4/A4
3	مستوى	4
4	قيمة الائتمان	-
5	(أ) تاريخ النشر	30.05.2012
	(ب) رقم المراجعة	00
	(ج) تاريخ المراجعة	-
6	المعايير المهنية التي تشكل مصدرًا لوحدات الكفاءة	موظف الصحة والسلامة المهنية (الإنشاءات) (مستوى 4) المعيار المهني الوطني 4-09UMS0029
7	نتائج التعلم	<p><u>نتيجة التعلم 1: يفحص مخارج الطوارئ ومعدات حالة الطوارئ.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <p>1.1 يتحقق من وجود معدات حالة الطوارئ بكمية كافية، وأن هذه المعدات بحالة يمكن استخدامه، وفي مكان يمكن الوصول إليه.</p> <p>1.2 يتحقق من أن مخارج الطوارئ وأبوابها ذات أبعاد لا تعيق الإخلاء، وأن أعدادها وتوزيعها كافية.</p> <p>1.3 يتحقق من وضع علامات مخارج الطوارئ وأبوابها بحيث يمكن ملاحظتها.</p> <p>1.4 يتحقق مما إذا كانت تعليمات حالة الطوارئ مناسبة.</p> <p><u>نتيجة التعلم 2: يتحقق من أنظمة إضاءة الطوارئ والتحذير.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <p>2.1 يشرح أنظمة إضاءة الطوارئ والتحذير.</p> <p>2.2 يتحقق من أن أنظمة إضاءة الطوارئ والتحذير تعمل على فترات منتظمة.</p> <p>2.3 يتحقق من الأنظمة البديلة التي ستدخل الدائرة في حالة انقطاع الكهرباء.</p> <p><u>نتيجة التعلم 3: ينفذ الفحوص المتعلقة بالإسعافات الأولية.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <p>3.1 يتحقق من كفاية خدمات الإسعافات الأولية.</p> <p>3.2 يتحقق من إمكانية استخدام معدات الإسعافات الأولية.</p> <p>3.3 يتحقق مما إذا كانت معدات الإسعافات الأولية موجودة في مكان العمل أم لا، وما إذا كانت هذه المعدات في مكان يمكن الوصول إليه أم لا.</p>
8	القياس والتقييم	

8 أ) الامتحان النظري		
اختبار (T4) التحريري: يجب أن يتم تطبيق اختبار تحريري يحتوي على أسئلة ملء فراغات وأسئلة صواب وخطأ، واختيار من أربعة اختيارات، مكون من 5-15 سؤال، ويجب أن يكون المرشح ناجحاً بنسبة 70 على الأقل. يقدر متوسط الوقت لكل سؤال 1.5-2 دقيقة. يجب تصميم أسئلة الامتحان في شكل يمكن قياس جميع مخرجات التعلم ومعايير النجاح المقرر قياسها ضمن الاختبار النظري.		
8 ب) الامتحان القائم على الأداء		
اختبار الأداء (P4): يجب تحديد مدة الاختبار ما بين 10 إلى 25 دقيقة وفقاً للتطبيق الذي سينفذ. يجب تحقيق نجاح 80% على الأقل في الاختبار. يجب قياس جميع قياسات النجاح المتوقع قياسها من خلال الاختبار العملي التطبيقي (P4).		
8 ج) الشروط الأخرى المتعلقة بالقياس و التقييم		
يُبحث عن شرط أن يكون ناجحاً في كلي الاختبارين التطبيقي والنظري. الشخص الذي يرسل في أي جزء من الاختبار، يمكنه دخول الاختبار الذي رسب فيه مرة أخرى خلال عام واحد. يلتزم بدخول الاختبارين مرة أخرى في حالة عدم استخدام حقه هذا خلال عام واحد. يتوجب على الأشخاص الذين رسبوا مرتين في أي قسم من الأقسام الحصول على تدريب يتعلق بالقسم/الموضوعات التي رسب فيها في الاختبار لكي يتمكن من دخول الاختبار مرة أخرى.		
9	المؤسسة/ المؤسسات التي تطور وحدة الكفاءة	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا
10	لجنة القطاع لتأكيد وحدة الكفاءة	لجنة قطاع الإنشاءات
11	رقم/ تاريخ التصديق لمجلس إدارة هيئة الكفاءة المهنية	30.05.2012 – 43/2012

الملحقات

الملحق 1-12UY0052-4/A4: المعلومات المتعلقة بالتدريب الموصى بها من أجل اكتساب وحدة الكفاءة

يُوصى بإتمام المرشح للبرنامج التدريبي المحتوي على التعليم المبين أدناه والمقدر بـ 40 ساعة على الأقل من أجل كسب هذه الوحدة.

المنهج التعليمي:

- معرفة الإسعافات الأولية العامة
- تقييم مكان الحدث
- التعرف على جسم الإنسان
- تقييم المريض والمصاب
- فحوص معدات حالة الطوارئ ومخارج الطوارئ
- عمل قائمة أوجه القصور التي ترى لازمة من أجل حالات الطوارئ
- فحص أنظمة إضاءة الطوارئ والتحذير
- إعداد قائمة أوجه القصور في أنظمة إضاءة الطوارئ والتحذير
- فحص معدات الإسعافات الأولية وإمكانية الوصول إليها
- إعداد قائمة أوجه القصور الموجودة بمعدات الإسعافات الأولية

وحدة كفاءة تسيير عمليات تجنب الحريق ومكافحته 12UY0052-4/A5

1	اسم وحدة الكفاءة	تنفيذ العمليات التطبيقية للحريق والوقاية منه
2	رمز المرجع	12UY0052-4/A5
3	مستوى	4
4	قيمة الائتمان	-
5	(أ) تاريخ النشر	30.05.2012
	(ب) رقم المراجعة	00
	(ج) تاريخ المراجعة	-
6	المعايير المهنية التي تشكل مصدرًا لوحدات الكفاءة	
موظف الصحة والسلامة المهنية (الإنشاءات) (مستوى 4) المعيار المهني الوطني 09UMS0029-4		
7	نتائج التعلم	
<p><u>المخرج التعليمي 1: يفحص أنظمة الإنذار ويتحقق من أن معدات إطفاء الحريق في مكانها.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 يتحقق من أن معدات الحريق موضوعة بحيث يتمكن العمال من الوصول إليها بسهولة. 1.2 يعد قائمة الأجهزة غير المناسبة للاستخدام، وينفذ التحذيرات اللازمة من أجل تجديدها. 1.3 يتحقق من وجود تعليمات الاستخدام بجوار الأجهزة. 1.4 يؤمن فحص وصيانة أدوات ومعدات مكافحة الحريق وكاشفات الحريق وأنظمة الإنذار/التنبيه بانتظام. 1.5 يشرح للعاملين المعلومات المتعلقة بأنظمة التنبيه والإنذار. <p><u>المخرج التعليمي 2: يفحص مخازن المواد القابلة للاشتعال والقابلة للانفجار.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 يتحقق من تخزين المواد القابلة للاشتعال والاحتراق، تخزينها مناسباً وفقاً لخصائصها الفيزيائية والكيميائية. 2.2 يتحقق من اتخاذ تدابير السلامة اللازمة في مخازن المواد القابلة للاشتعال والاحتراق. 2.3 يتخذ التدابير اللازمة لكي لا يتوافر هذا النوع من المواد بما يزيد عن الحاجة في منطقة العمل. 2.4 يتحقق من اتباع التدابير المتخذة. <p><u>المخرج التعليمي 3: يؤمن سلامة منطقة العمل في الحالات التي يمكن أن تتسبب في اندلاع الحريق.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1 ينفذ الفحوص اللازمة فيما يتعلق بتدابير السلامة المتخذة لتجنب اندلاع الحريق. 3.2 يتحقق من وجود معدات إطفاء الحريق بعدد كافٍ وتكون جاهزة للاستخدام. 3.3 يتحقق من أن جميع العاملين على دراية فيما يتعلق باستخدام أجهزة إطفاء الحريق. 3.4 يؤمن أن تكون مخارج الطوارئ واضحة ومحددة بالإشارات. 3.5 يتحقق من أن الترتيبات كافية لدخول المطافئ في حالة حدوث أي حريق. 		
8	القياس والتقييم	
8	(أ) الامتحان النظري	
اختبار (T5) التحريري: يجب أن يتم تطبيق اختبار تحريري يحتوي على أسئلة ملء فراغات وأسئلة صواب وخطأ، واختيار من أربعة اختيارات،		

مكون من 5-15 سؤال، ويجب أن يكون المرشح ناجحاً بنسبة 70 على الأقل. يقدر متوسط الوقت لكل سؤال 1.5-2 دقيقة. يجب تصميم أسئلة الامتحان في شكل يمكن قياس جميع مخرجات التعلم ومعايير النجاح المقرر قياسها ضمن الاختبار النظري.		
8 (ب) الامتحان القائم على الأداء		
اختبار الأداء (P5): يجب تحديد مدة الاختبار ما بين 30 إلى 40 دقيقة وفقاً للتطبيق الذي سينفذ. يجب تحقيق نجاح 80% على الأقل في الاختبار. يجب قياس جميع قياسات النجاح المتوقع قياسها من خلال الاختبار العملي التطبيقي (P5).		
8 (ج) الشروط الأخرى المتعلقة بالقياس و التقييم		
يُبحث عن شرط أن يكون ناجحاً في كلي الاختبارين التطبيقي والنظري. الشخص الذي يرسب في أي جزء من الاختبار، يمكنه دخول الاختبار الذي رسب فيه مرة أخرى خلال عام واحد. يلتزم بدخول الاختبارين مرة أخرى في حالة عدم استخدام حقه هذا خلال عام واحد. يتوجب على الأشخاص الذين رسبوا مرتين في أي قسم من الأقسام الحصول على تدريب يتعلق بالقسم/الموضوعات التي رسب فيها في الاختبار لكي يتمكن من دخول الاختبار مرة أخرى.		
9	المؤسسة/ المؤسسات التي تطور وحدة الكفاءة	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا
10	لجنة القطاع لتأكيد وحدة الكفاءة	لجنة قطاع الإنشاءات
11	رقم/ تاريخ التصديق لمجلس إدارة هيئة الكفاءة المهنية	30.05.2012 – 43/2012

الملحقات

الملحق 1-12UY0052-4/A5: المعلومات المتعلقة بالتدريب الموصى من أجل اكتساب وحدة الكفاءة

يُوصى بإتمام المرشح للبرنامج التدريبي المحتوي على التعليم المبين أدناه والمقدر بـ 40 ساعة على الأقل من أجل كسب هذه الوحدة.

المنهج التعليمي:

- التحقق مما إذا كانت معدات إطفاء الحريق في مكانها أم لا
- إعداد قائمة أوجه القصور بمعدات إطفاء الحريق
- فحص أنظمة إنذار الحريق
- إعداد قائمة أوجه القصور بأنظمة إنذار الحريق
- التحقق من أن مخازن المواد القابلة للاشتعال والاحتراق مناسبة
- إعداد قائمة أوجه القصور بمخازن المواد القابلة للاشتعال والاحتراق
- سلامة منطقة العمل في الحالات التي يمكن أن تتسبب باندلاع الحريق
- إعداد قائمة أوجه القصور بمنطقة العمل في الحالات التي يمكن أن تتسبب باندلاع الحريق

12UY0052-4/A6 وحدة كفاءة تسيير عمليات التسجيل وإعداد التقارير

1	اسم وحدة الكفاءة	تنفيذ عمليات التقرير والتسجيل
2	رمز المرجع	12UY0052-4/A6
3	مستوى	4
4	قيمة الائتمان	
5	(أ) تاريخ النشر	30.05.2012
	(ب) رقم المراجعة	00
	(ج) تاريخ المراجعة	-
6	المعايير المهنية التي تشكل مصدرًا لوحدات الكفاءة	
موظف الصحة والسلامة المهنية (الإنشاءات) (مستوى 4) المعيار المهني الوطني 4-09UMS0029		
7	نتائج التعلم	
<p><u>المخرج التعليمي 1: يعد تقرير بالأمر غير المناسبة للصحة والسلامة المهنية.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 يملأ قوائم الفحوص كاملةً وبصورة صحيحة. 1.2 يعد تقرير للمعنيين، حيث يسجل أمور عدم الملاءمة والتدابير المتخذة والنتائج. 1.3 الإمساك بسجل الحوادث التي كادت أن تقع. 1.4 يبلغ المعنيين بالحوادث التي كادت أن تقع. 1.5 يمسك التسجيلات المتعلقة بالحوادث والأمراض والأحداث <p><u>المخرج التعليمي 2: يتابع تطبيقات المراقبة والانضباط</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 يشرح طرق الانضباط التي ستطبق على جميع العاملين ممن لا يمثلون للقواعد المحددة في تطبيقات الصحة والسلامة المهنية والحريق وحالة الطوارئ، ولا يستخدمون معدات الوقاية الشخصية المناسبة للغرض. 2.2 يؤرشف أوراق التحذير ومجلس التأديب 2.3 يؤمن تدريب ومراقبة العاملين ممن تلقوا تحذيرًا شفويًا أو كتابيًا أو جزاء تأديبي. 2.4 يقدم معلومات بشأن تأثير الجوائز والممارسات المماثلة على العاملين ونتائجها. <p><u>المخرج التعليمي 3: يتلقى الملاحظات بشأن ممارسات الصحة والسلامة المهنية.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1 يتحقق من فاعلية الطرق المطبقة للحصول على الملاحظات الراجعة من العاملين. 3.2 يشرح كيفية تقييم نتائج الملاحظات الراجعة. 3.3 يتابع ممارسات الاستبيانات التي تكون بغرض الحصول على الملاحظات الراجعة. 		
8	القياس والتقييم	
8 (أ)	الامتحان النظري	
-		
8 (ب)	الامتحان القائم على الأداء	

اختبار الأداء (P6): يجب تحديد مدة الاختبار ما بين 10 إلى 20 دقيقة وفقاً للتطبيق الذي سينفذ. يجب تحقيق نجاح 80% على الأقل في الاختبار. يجب قياس جميع قياسات النجاح المتوقع قياسها من خلال الاختبار العملي التطبيقي (P6).		
8 ج) الشروط الأخرى المتعلقة بالقياس و التقييم		
يمكن للشخص الذي لم يجتاز الاختبار التطبيقي دخول الاختبار مرة أخرى خلال عام. يتوجب على الأشخاص الذين رسبوا مرتين في الاختبار التطبيقي، الحصول على تدريب يتعلق بالقسم/الموضوعات التي رسب فيها في الاختبار لكي يتمكن من دخول الاختبار مرة أخرى.		
9	المؤسسة/ المؤسسات التي تطور وحدة الكفاءة	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا
10	لجنة القطاع لتأكيد وحدة الكفاءة	لجنة قطاع الإنشاءات
11	رقم/ تاريخ التصديق لمجلس إدارة هيئة الكفاءة المهنية	43/2012 – 30.05.2012

الملحقات

الملحق 1-12UY0052-4/A6: الوثائق الخاصة بالتعليم الموصى بها من أجل اكتساب وحدة كفاءة

يُوصى بإتمام المرشح للبرنامج التدريبي المحتوي على التعليم المبين أدناه والمقدر بـ 40 ساعة على الأقل من أجل كسب هذه الوحدة.

المنهج التعليمي:

- ملء نماذج التقارير والتسجيل والوثائق
- إجراءات الصحة والسلامة المهنية
- إجراءات تقييم الخطر
- نموذج تحليل السلامة المهنية لمكان العمل
- نموذج تعليمات استخدام الماكينة
- نموذج تسجيل صيانة الماكينة
- نموذج معلومات الماكينة
- نموذج معلومات الحوادث والمرض المهني
- نموذج تحديد التهلكة والأخطار
- نموذج تطبيق تدابير الفحص
- نموذج تقييم الخطر
- نموذج قائمة الفحص الدوري
- نموذج الفحص والتفتيش الخاص بالصحة والسلامة المهنية
- إعداد التقارير بالأمر غير المناسبة للصحة والسلامة المهنية
- متابعة ممارسات المراقبة والتأديب.
- تلقي الملاحظات الراجعة فيما يتعلق بممارسات الصحة والسلامة المهنية

الملحقات

الملحق 1 : وحدات الكفاءة

- 12UY0052-4/A1 تنفيذ أنشطة تقييم الخطر
12UY0052-4/A2 تنفيذ الفحوص العامة للصحة والسلامة المهنية بالساحة
12UY0052-4/A3 تنفيذ فحوص الصحة والسلامة المهنية لأدوات ومعدات العمل المستخدمة
12UY0052-4/A4 تسيير الأعمال التي ستطبق في حالات الطوارئ
12UY0052-4/A5 تسيير عمليات تجنب الحريق ومكافحته
12UY0052-4/A6 تسيير عمليات التسجيل وإعداد التقارير

الملحق 2: المصطلحات والرموز والاختصارات

خروج الطوارئ: الباب الذي يفتح لسلم الحريق بالبناء أو الخروج الآمن في أي من حالات الكوارث الطبيعية.
حالة الطوارئ: الحوادث التي تصنف باعتبارها كوارث، والأحوال الناجمة عن الأحداث الواقعة بسبب الغفلة أو عدم الحذر أو الإهمال أو العمد أو الأسباب المختلفة، الأحداث غير المخطط لها التي تحدث بشكل طبيعي أو بفعل الإنسان والتي تهدد الموظفين أو المجتمع أو البيئة أو تعرقل العمليات التجارية أو توقفها أو تتسبب في أضرار مادية أو بيئية أو التي تقوض الوضع المالي للمؤسسة أو صورتها المؤسسية.
فريق حالة الطوارئ: الفريق الذي يؤمن إخلاء الموجودين في المبنى في الحرائق والزلازل والكوارث المشابهة، ويقومون بالتدخل الأولي بالحدث، ويشاركون في أعمال البحث والإنقاذ والإطفاء، وينفذون الإسعافات الأولية.
خطط حالة الطوارئ: الخطط اللازمة إعدادها قبل حالة الطوارئ، والتي توضح ما كيف ستنفذ أعمال وعمليات التدخل والحماية والبحث والإنقاذ والإسعافات الأولية التي ستنفذ في حالات الطوارئ، وتوضح من سينفذها.
السقالة المعلقة: معدة العمل التي تتكون من معدة معلقة ومنصة عمل، تثبت في ساحة العمل قبل الاستخدام، وتنشأ بصورة مؤقتة لأغراض خاصة لمبنى أو بناء ما.
النفائية: جميع أنواع المواد التي تظهر نتيجةً لأنشطة الإنتاج والاستخدام، وتكون غير مرغوبة في الوسط المتلقي حيث تضر بصحة الإنسان والبيئة بشكل مباشر أو غير مباشر.
الإضاءة: ضبط لون الضوء وانتشاره واتجاهه ومقداره، لضمان أن العمال يرون بأمان وسرعة ودقة وراحة في بيئة العمل، ولتحقيق أقصى قدر من الأداء والإنتاجية.
نظام الإضاءة: هو نظام يتكون من مصباح (مصباح)/ وحدة (وحدات) إنارة مع أنظمة تحكم ميكانيكية وكهربائية، مصمم كجزء دائم من الماكينة ومحل العمل ومرافقه بغرض توفير الإضاءة في الماكينة و/أو داخلها و/أو إضاءة بناء محل العمل ومرافقه.
المعدات المضغوطة: أوعية ضغط بسيطة ملحومة تستخدم لأغراض باستثناء الحرق، ضغطها الداخلي أعلى من 0.5 بار ولكنه لا يتجاوز 30 بار، وتنتج بصورة متسلسلة ليوضع بداخلها الهواء أو غاز النيتروجين، ولا تتعرض للنار.
مصعد الواجهة: معدة عمل تتكون من كابينة وآلية تؤمن الحركة بطول المبنى أو البناء، لحمل الأفراد و/أو المواد إلى واجهة مبنى ما أو بناء.
نظام الإيقاف: الآليات التي تتيح إيقاف النظام في الحالات غير الآمنة مثل أقفال الحماية وزر النجدة وفراملها، ومضلات المصعد وحبال السلامة الموجودة على جوانب أحزمة الناقل.
النشاط التصحيحي: نشاط إزالة أسباب الأمور غير الملائمة أو الأوضاع غير المرغوبة الأخرى المحددة.
النقل اليدوي: الدعم المادي للأحمال من أجل تنفيذ أعمال مثل رفعها من قبل عامل واحد أو أكثر يدويًا أو باستخدام قوة البدن، أو إنزالها أو دفعها أو سحبها أو جلبها إلى مكان آخر أو تحريكها، وهو ما يمكن أن يتسبب في إصابات الوسط والظهر للعمال من حيث الظروف والصفات السلبية لبيئة العمل.
القطع المتحركة: العناصر التي لا تنقل الطاقة في الآلات والطاولات ولكنها تتحرك (مثل رؤوس تثبيت قلم المسحاج، بكرات التغذية، قواعد ماكينات التشكيل... إلخ)
ISCED: التصنيف الدولي الموحد للتعليم،
ISCO-08: التصنيف الدولي الموحد للمهن لعام 2008
شريط التحذير: شريط مصنوع من البلاستيك باللون الأحمر أو الأبيض أو الأصفر أو الأسود أو الألوان اللافتة، حيث يلف في لفات بغرض التحذير بحيث يحيط بمنطقة عدة أمتار، ويفتح في منطقة الاستخدام ويدور حول الخشب أو القضبان الحديدية.
الجدار الحاجز: النظام المنفذ من أجل تماسك الأراضي في حفريات المبنى، ودعم أسطح الحفر ضد حدوث الانهيارات.

الإسعافات الأولية: التطبيقات غير العلاجية التي تنفذ عند وقوع أي حادث أو حالة خطيرة مهددة للحياة بالأدوات والمعدات الموجودة في مكان الحادث بدون معدات أو أدوات طبية بهدف إنقاذ الأرواح و تجنب أن يصير الوضع أسوأ حتي توافر مساعدة طبية من الموظفين الصحيين.

السقالة: المنصات التي يمكن تكوينها كنظام حامل للعمال ليعملوا بأمان وتحت القوالب عند بناء عناصر المبنى، وعندما يصل العمال إلى الأقسام التي لا يمكنهم الوصول إليها.

التدريب أثناء العمل: البرامج التي تنظم لتقديم معلومات جديدة للعاملين عند بدء العمل ولضمان توافهم بسهولة مع الظروف الجديدة.

إذن العمل: الوثيقة و/أو النظام الذي يمنح إذنًا مشروطًا قبل تنفيذ الأعمال المهلكة لتنفيذ العمل، وتوقع من خلال اعتمادها من قبل المسؤولين بعد تنفيذ القياسات اللازمة، ويشترط تعليقها في منطقة العمل، والتي تحدد من سينفذون العمل وفي أي وقت وبأي معدات سينفذ.

حادث العمل: الحادث الذي يقع في مكان العمل أو بسبب تسيير العمل، والتي تؤدي إلى الوفاة أو الإضرار بسلامة الجسم. ماكينة العمل: ماكينات إنشاء الطرق وما شابهها من الآلات ذات المحركات التي تستخدم في أعمال وخدمات المؤسسات المتنوعة الزراعية والصناعية والتعميرية والدفاع الوطني، والتي يركب عليها المعدات المتنوعة وفقا لغرض العمل، وتستخدم في نقل الأفراد والحيوانات والأحمال على الطرق البرية.

الصحة والسلامة المهنية: فرع علمي متعدد التخصصات يهدف إلى أعلى مستوى من الرفاهية الجسدية والعقلية والاجتماعية للجميع في مكان العمل.

نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية: جزء من نظام الإدارة بأكمله، يسهل إدارة مخاطر الصحة والسلامة المهنية المتعلقة بأنشطة المؤسسة.

عامل الإشارة: الشخص الذي يقدم الإشارة.

العامل: شخص حقيقي يعمل بناءً على عقد عمل.

صاحب العمل: الهيئات والمؤسسات التي لا تتمتع بشخصية حقيقية أو اعتبارية أو ليس لها شخصية اعتبارية توظف العمال. وكيل صاحب العمل: الشخص الذي يتصرف باسم صاحب العمل، وله وظيفته في إدارة العمل ومحل العمل والمؤسسة.

محل العمل: الوحدة التي ينظم بها العمال والعناصر المادية وغير المادية من قبل صاحب العمل بهدف إنتاج السلع والخدمات، (والأماكن التي تنظم تحت نفس الإدارة ولها علاقة من حيث صفتها بالخدمات والسلع التي ينتجها صاحب العمل، بالإضافة إلى المرفقات الأخرى والأدوات مثل مكان الاستراحة، إرضاع الأطفال، الطعام، النوم، الغسيل، الفحص والصيانة، التدريب البدني والمهني، والفناء (الأماكن التابعة لمحل العمل) تعتبر من ضمن محل العمل)

إضاءة الخروج: الإضاءة التي توفر من خلال طاقة وحدة الإنارة نفسها أو من خلال مصدر طاقة ثانٍ، في حالة حدوث انقطاع دوائر الإضاءة العادية.

طريق الخروج: كامل الطريق من أي نقطة في المبنى إلى الجادة أو الشارع الموجودة في مستوى المكان، وهو طريق لا يوجد بها موانع بأي شكل من الأشكال، بما في ذلك مخارج الغرف والأماكن المستقلة الأخرى والردهات الموجودة في الطوابق والممرات المماثلة ومخارج الطوابق التي تؤدي إلى الطابق الأرضي و السلالم والطرق المؤدية إلى الخروج النهائي من البناء.

معدات الرفع (ملحقات الرفع): الأقسام أو التجهيزات والأحبال وملحقاتها التي تتيح إمكانية الإمساك بالحمل، وهي غير مركبة بماكينة الرفع، وتوضع بين الماكينة والحمل أو على الحمل نفسه، وتهدف إلى أن تكون جزءًا لا يتجزأ من الحمل.

حبل التوجيه: هو الحبل الذي يمنح العامل إمكانية التعامل مع الحمل دون دخوله تحت الحمل، حيث يربط بالحمل ويكون طرفه الثاني تحت سيطرة العمال لتجنب تلف الحمل من خلال الحركة أثناء رفع الأحمال التي قد تكون خطيرة.

القفل: المعدة التي تتكون من صماويل وبراعي بهدف تمسيك الحبال مع بعضها البعض.

الهوية: الوثيقة التي تعرف من يكون الشخص ووظيفته.

نظام وضع الملصقات والأقفال: نظام وضع الملصقات التي تحتوي معلومات تحذيرية توضع على الأقفال التي تقفل المعدات مثل الصمامات والأزرار الكهربائية والمفتاح الكهربائي الرئيسي، بغرض منع أي نتيجة لاستخدام خاطئ أو غير مصرح به ومنع تضرر المعدات الأخرى أو الأشخاص، وخاصة خلال أعمال بدء تشغيل منشأة أو موقع.

معدات الوقاية الشخصية: جميع الآلات، والوسائط، والأدوات والأجهزة المترتبة، التي يرتديها العمال، والتي تعمل على حمايتهم ضد خطر واحد أو عدة مخاطر تؤثر على الصحة والسلامة وتنشئ هذه المخاطر من العمل الذي يقوم العمال بإنجازه.

الدرابزين: الحواجز التي تمنع سقوط العاملين إلى أسفل، والنظام الذي ينفذ بأدوات مثل الخشب والقضبان المعدنية والزجاج المسلح والرخام الذي يتوافق مع السلم من أجل عدم السقوط على حافة فجوة السلم.

واقي الماكينة: كامل نظام الإيقاف الذي يستخدم في الحالات غير الأمانة مع جهاز الحماية المستخدم في أنظمة نقل الماكينات والأجزاء المتحركة ونقاط التشغيل.

المنهل: حجيرات تحت الأرض التي يمكن أن يدخلها الأفراد بهدف تدخل المتخصصين بمرافق البنية التحتية.

السلم: أداة ذو درجات ثابتة أو متحركة تقيّد في الخروج إلى مكان ما أو النزول من مكان ما.

المرض المهني: المرض الذي ينشأ نتيجة للتعرض للمخاطر المهنية.

NACE: التصنيف الإحصائي للأنشطة الاقتصادية في المجتمع الأوروبي.

نقاط التشغيل: المناطق التي تتضمن خطرًا حينما يتم أخذ أو تقديم العمل من خلال جزء ما، من طرف من ينفذ الخراطة أو ينفذ التشكيل أو الثقب أو القطع أو السحق على الماكينة أو الآلة أو من ينفذ عملية بطريقة أخرى.

المشغل: العامل أو العمال الذين يتولون مهمة استخدام معدات العمل.

إجراء وقائي: نشاط إزالة أسباب عدم الملاءمة المحتملة.

نظام النقل: العناصر مثل المحاور التي تنقل الطاقة، وعجلات الموازنة والبكرات والأحزمة والوصلات ومرتكزات الدوران والكراوات وأذرع التدوير والقوابض ومجموعة التروس والسلسلة وتروسها.

مواد قابلة للاشتعال: المواد والمستحضرات السائلة التي لها نقطة اشتعال وغلان منخفضة جدا، والمواد والمستحضرات الغازية القابلة للاشتعال في حالة تلامسها مع الهواء بدرجة الحرارة والضغط المحيطين.

مواد قابلة للانفجار: المواد الصلبة والسائلة والعجينية والجيلاتينية التي يمكن أن تظهر تفاعلاً باعثاً للحرارة مع انتشار غاز لحظي حتى بدون وجود أكسجين جوي، و/أو يمكن أن تنفجر من تلقاء نفسها عن طريق التسخين عند إغلاقها جزئياً، أو تنفجر في ظروف اختبار محددة أو تشتعل بسرعة.

حوادث كادت أن تقع: الأحداث التي تحدث دون التسبب بمرض أو موت أو إصابة أو ضرر أو خسائر أخرى.

منحدر: قسم الصعود أو الهبوط لأرض ما أو طريق بري أو خط سكة حديدية وفقاً للاتجاه الأفقي.

الخطر: الفقد الذي سينشأ بسبب المخاطر، واحتمال حدوث نتائج ضارة أخرى أو جروح،

تقييم المخاطر: هي الأعمال الواجب تنفيذها بهدف تحديد المخاطر التي تكون موجودة في مكان العمل أو يمكن أن تأتي من الخارج، وتحليل المجازفات الناجمة عن الأخطار والعوامل التي تتسبب في تحويل هذه الأخطار إلى مجازفات، وتصنيفها واتخاذ التدابير للتحكم فيها،

الساحة: منطقة تسيير أعمال المبنى.

حبال الرفع: المعدة التي تستخدم لتعليق الأحمال على خطاف الرافعة أو آلة الرفع الأخرى، وتتكون من مكون قماش سميك مجدول وقد يكون بها عنصر توصيل أو بدون عنصر توصيل، ويكون بها عيون اقتران مصنوعة من حبل سلكي، أو تتكون من مكونات سلسلة.

المرفق الاجتماعي: المرافق الموجودة بتعريف محل العمل مثل قاعة الطعام وقاعة الرياضة وأماكن الراحة والمرافق المحلية.

المنطقة المقيدة: المنطقة المحددة التي يمنع الدخول إليها أو التي تخضع لإذن دخول وخروج، والمنطقة التي تتطلب التطويق والتحديد اعتماداً على طبيعة العمل الذي سينفذ.

التعليمات: الأوامر الشفهية أو المكتوبة التي تقدم من المشرف من أجل تنفيذ جميع أنواع الخدمات التي تتطلبها وظيفته بنجاح وتتضمن المسؤوليات والنظام والمبادئ المتعلقة بهذه الخدمة، والمكاتبات الرسمية والتعليمات والتوجيهات المقدمة ممن هو أعلى للأدني في محل العمل والتي تبلغ بالنقاط الواجب الامتثال لها أثناء العمل.

التهلكة: احتمالية الضرر أو التلف الموجودة في محل العمل أو قد تأتي من خارجه والتي قد تؤثر على العاملين ومحل العمل؛ وإصابة الأفراد أو مرضهم أو تلف الممتلكات أو المواد، أو تضرر محيط مكان العمل، أو المصدر أو الوضع الذي يمكن أن يتسبب في حدوثهم جميعاً.

لوحة التحذير: الإشارة التي تحذر من الحالة التي قد تتسبب في تهلكتة ما أو تحدث ضرراً، اللافتة التي تحتوي التحذيرات المستخدمة من أجل الإبلاغ عن حالة مهلكة محتملة قد تؤدي إلى الوفاة أو الإصابة الخطيرة إذا لم يتم تجنبها.

عدم الملاءمة: عدم تحقيق المتطلبات، حدوث إصابة أو مرض أو تلف في الممتلكات بصورة مباشرة أو غير مباشرة أو تضرر محل العمل، أو ما يتسبب في حدوثهم معاً من انحراف عن أداء نظام الإدارة أو القوانين أو الإجراءات أو الممارسات أو معايير العمل أو ماشابه.

الخطر الوشيك والمفاجئ: الخطر المحتمل حدوثه في أي لحظة.

الاشتعال: الحدث الكيميائي الذي يتشكل بوجود المادة القابلة للاشتعال في الظروف المناسبة من الحرارة والأكسجين.

الحريق: هي حالة خروج اشتعال النار المفيدة عن السيطرة بخلاف الأماكن التي تحرق.

الملحق 3: طرق التجسير العمودي والأفقي في المهنة

-

الملحق 4 (*): مقاييس المقيم

يجب أن يكون المقيمون يوفرون على الأقل واحدة من البدائل المذكور أدناه:

- أن يكون لديه شهادة مهندس/ خبير الصحة والسلامة المهنية، مصادقة من الجهات المختصة بموجب تشريعات الصحة والسلامة المهنية ذات الصلة.
- أن يكون قد حصل على درجة الزمالة / البكالوريوس / الماجستير في برنامج الصحة والسلامة المهنية.
- أن يكون محاضرًا يدرّب في مجال الصحة والسلامة المهنية.