

التطوير الوظيفي لمهنة السلامة

مهنة السلامة:

يعتبر التطوير المهني لفريق العمل هام جداً بالنسبة للأداء الشامل لفريق السلامة. ويحدد هذا الدليل للتطوير الوظيفي لفريق السلامة البرامج التدريبية ومستويات التعليم بعد المرحلة الثانوية والتي تساعد في إعداد فريق العمل بالقدرات المهنية اللازمة لأداء مهام إدارة موقع الحادث ومواجهة تحديات القيادة والتفتيش بدءاً من أدنى رتبة عند الالتحاق بالمهنة وهي رجل السلامة وصولاً لأعلى رتبة وهي رئيس قسم الأزمات والطوارئ. والبرامج التدريبية والتعليمية التي يتم تحديدها هنا تخص معيار إدارة السلامة والصحة المهنية التابعة لوزارة العمل الأمريكية OSHA ومعيار منظمة الخدمات الاستشارية في السلامة والصحة المهنية البريطانية OHSAS والجمعية الدولية لمحترفي السلامة IASP. والبرامج الدراسية المذكورة أدناه يجب اعتبارها عمليات مصغرة للتحفيز ولا ينبغي على فريق العمل أن يحرص نفسه على تلك البرامج التدريبية فقط. ونشجع بشدة حصول فريق العمل على درجة جامعية فيما يخص منهج السلامة التي تقدمها الأكاديميات المتخصصة مثل :

- ١ - الدرجة الجامعية المتوسطة في علوم السلامة.
- ٢ - بكالوريوس علوم السلامة.
- ٣ - ماجستير تخصص إدارة أعمال السلامة.

ويجدر بنا الإشارة إلى أن السلامة هنا تشمل علي كل من السلامة الصناعية والسلامة والصحة المهنية

الهدف وطريقة التطبيق:

يمكن وضع هذا الدليل الوظيفي حيز التنفيذ من خلال إدارة السلامة بالمنشأة. ولا يؤثر هذا الدليل أو يغير المتطلبات التي يضعها كل قسم. ولكن فقط لتحسين الحد الأدنى من المتطلبات للتطوير المهني حسب المعايير الدولية.

البرنامج التدريبي لفريق السلامة:

حسب معايير إدارة السلامة والصحة المهنية OSHA :

OSHA 29 CFR 1910
OSHA 29 CFR 1926
OSHA 29 CFR 1926.1412

حسب معيار منظمة الخدمات الاستشارية في السلامة والصحة المهنية البريطانية OHSAS :

OHSAS 18001

جدول التسلسل الوظيفي ومتطلبات التدريب

م	اسم الوظيفة	البرامج التدريبية المحددة حسب المتطلبات الدولية
١	رجل سلامة Safety man	١- السلامة ومنع الخسائر (عام) ٢- المواد الخطرة (مستوي توعية)
٢	رجل سلامة أول Senior safety man	بالإضافة إلى البرامج التدريبية المحددة لرجل السلامة ١- السلامة الصناعية والمهنية ٢- السلامة ومنع الخسائر توعية وقائية ٣- مواد خطرة (مستوي عمليات)
٣	مساعد فني سلامة Ass. Safety tech.	١- المواد الخطرة (مستوي توعية) ٢- أخطار المهن وطرق الوقاية ٣- السلامة من مخاطر المواد الكيميائية ٤- اشتراطات السلامة في المباني ٥- السلامة في استخدام الرافعات الشوكية
٤	فني سلامة Safety tech.	بالإضافة إلى البرامج التدريبية لمساعد فني سلامة ١- التخطيط للحماية من مخاطر المواد الكيميائية ٢- التخطيط للحماية من مخاطر المواد المشعة ٣- المواد الخطرة (مستوي عمليات)
٥	أخصائي سلامة Safety specialist	بالإضافة إلى البرامج التدريبية لفني سلامة ١- السلامة الشاملة ٢- السلامة والصحة المهنية
٦	رئيس فريق السلامة Safety chief officer	بالإضافة إلى البرامج التدريبية لأخصائي سلامة ١- الإدارة الحديثة للسلامة ٢- تطبيقات علم النفس في منع الخسائر ٣- الإحصاء واستنباط طرق الوقاية
٧	محقق الحوادث Accident investigator	بالإضافة إلى البرامج التدريبية لرئيس فريق السلامة ١- التحقيق في الحوادث ٢- الحوادث وأساليب الحد منها
٨	مفتش السلامة Safety inspector	بالإضافة إلى البرامج التدريبية لرئيس فريق السلامة ١- السلامة ومنع الخسائر تفتيش ومتابعة ٢- ملوثات البيئة (هواء - ماء - تربة) ٣- الحوادث وأساليب الحد منها ٤- أجهزة كشف وقياس التلوث

<ul style="list-style-type: none"> ١- معدات وملابس الحماية الفردية ٢- معدات حماية الجهاز التنفسي ٣- المواد الخطرة (مستوي توعية وعمليات) ٤- اشتراطات السلامة في تخزين ونقل المواد الخطرة ٥- اشتراطات السلامة في تخزين وتداول المواد المشعة ٦- أجهزة كشف وقياس التلوث 	<p>مفتش البضائع والمواد الخطرة HazMat Inspector</p>	٩
<p>بالإضافة الي البرامج التدريبية لمفتش البضائع والمواد الخطرة</p> <ul style="list-style-type: none"> ١- المواد الخطرة (مستوي فني) ٢- التخطيط للحماية من المواد الكيميائية ٣- التخطيط للحماية من المواد المشعة ٤- تحليل المخاطر المهنية والبيئية 	<p>رئيس مفتشي المواد الخطرة Chief HazMat Inspector</p>	١٠
<p>بالإضافة إلى البرامج التدريبية لمفتش السلامة</p> <ul style="list-style-type: none"> ١- المواد الخطرة (مستوي فني) ٢- تحليل المخاطر المهنية والبيئية ٣- طرق التدريب 	<p>مدرب سلامة Safety Instructor</p>	١١
<ul style="list-style-type: none"> ١- التخطيط المبكر لمجابهة الكوارث ٢- إدارة العمليات في موقع الكوارث 	<p>رئيس الأزمات والطوارئ Disaster Marshal</p>	١٢

وظائف خاصة لفرق السلامة		
<ul style="list-style-type: none"> ١- مواد خطرة (توعية - عمليات - فني) ٢- اشتراطات السلامة في التعامل مع الغازات البترولية المسالة ٣- السلامة من مخاطر المواد الكيميائية 	<p>رجل سلامة المنشآت البترولية Petrol. Companies safety man</p>	أ
<ul style="list-style-type: none"> ١- اشتراطات السلامة في المعامل الكيميائية ٢- السلامة من مخاطر المواد الكيميائية ٣- المواد الكيميائية 	<p>فني سلامة المعامل Lab. Safety Tech.</p>	ب
<ul style="list-style-type: none"> ١- معدات وملابس الحماية الفردية ٢- معدات حماية الجهاز التنفسي ٣- أجهزة الكشف والقياس 	<p>مندوب مبيعات معدات وأجهزة السلامة Safety Devices Sales man</p>	ج