

التطوير الوظيفي لمهنة الإطفاء والسلامة

مهنة الإطفاء والسلامة:

يعتبر التطوير المهني لفريق العمل هام جداً بالنسبة للأداء الشامل لفرق الإطفاء والسلامة . ويحدد هذا الدليل للتطوير الوظيفي لفرق خدمات السلامة والإطفاء . البرامج التدريبية ومستويات التعليم بعد الثانوي والتي تساعد في إعداد فرق العمل بالقدرات المهنية اللازمة لأداء مهام إدارة موقع الحادث ومواجهة تحديات القيادة بدءاً من أدنى رتبة عند الالتحاق بالمهنة وهي رجل الإطفاء وصولاً لأعلى رتبة وهي قائد فرق إطفاء. والبرامج التدريبية والتعليمية التي يتم تحديدها هنا تخص معيار الجمعية الوطنية للحماية من الحريق NFPA 1021 المؤهلات المهنية لضابط الإطفاء ومعيار NFPA 1031 المؤهلات المهنية لمفتش السلامة من الحريق ومراجع الخطط ومعيار NFPA 1033 المؤهلات المهنية للمحقق الفني في حوادث الحريق. والبرامج الدراسية المذكورة أدناه يجب اعتبارها عمليات مصغرة للتحفيز ولا ينبغي على فريق العمل أن يحصر نفسه على تلك البرامج التدريبية فقط. ونشجع بشدة حصول فريق العمل على درجة جامعية فيما يخص منح خدمات الإطفاء والسلامة التي يقدمها الأكاديميات المتخصصة مثل :

- ١ - الدرجة الجامعية المتوسطة في علوم الإطفاء والسلامة.
- ٢ - بكالوريوس علوم الإطفاء والسلامة.
- ٣ - ماجستير تخصص إطفاء أو سلامة

الهدف وطريقة التطبيق:

يمكن وضع هذا الدليل الوظيفي حيز التنفيذ من خلال خدمات السلامة والإطفاء. 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 لفرق الإطفاء والسلامة:

حسب معايير الجمعية الوطنية للحماية من الحرائق NFPA التالية:

- NFPA – 1001
- NFPA – 1002
- NFPA – 1005
- NFPA - 1021
- NFPA – 472
- NFPA – 473
- NFPA – 1021
- NFPA – 1033
- NFPA – 1035
- NFPA – 1041
- NFPA – 1061
- NFPA – 1521

الجدول المحدد للوظائف ومتطلبات التدريب

م	اسم الوظيفة	البرامج التدريبية المحددة حسب المتطلبات الدولية
١	رجل إطفاء Fire Fighter	١- رجل الإطفاء المستوى I ٢- المواد الخطرة مستوى توعية
٢	رجل إطفاء أول Senior Fire Fighter	بالإضافة إلى البرامج التدريبية المحددة لرجل الإطفاء ١- رجل إطفاء المستوى II ٢- المواد الخطرة مستوى عمليات
٣	رجل إنقاذ Rescuer	١- الإنقاذ الأساسي ٢- المواد الخطرة توعية ٣- الدخول القهري ٤- مبادئ الإسعافات الأولية
٤	رجل إنقاذ أول Senior Rescuer Man	بالإضافة إلى البرامج التدريبية لرجل إنقاذ ١- معدات البحث عن المحصورين ٢- الإنقاذ من الأماكن المحصورة والتدخل السريع ٣- إسعاف ونقل المصابين
٥	سائق ومشغل عربات الإطفاء Pump Driver Operator Level I	بالإضافة إلى البرامج التدريبية لرجل إطفاء أول ١- تشغيل مضخات المياه المستوى I ٢- قيادة عربات الطوارئ
٦	سائق ومشغل عربات الإطفاء والإنقاذ Pump Driver Operator Level II	بالإضافة إلى البرامج التدريبية لسائق ومشغل عربات الإطفاء ١- مشغل مضخات المستوى II ٢- تشغيل معدات الطوارئ ٣- قيادة وتشغيل السلالم والأدع
٧	رئيس طاقم إطفاء وإنقاذ Fire Lieutenant	بالإضافة إلى البرامج التدريبية لرجل إطفاء + رجل إنقاذ + سائق ومشغل عربات الإطفاء ١- قيادة عمليات الإطفاء والإنقاذ ٢- ضابط الإطفاء المستوى I ٣- مدرب إطفاء المستوى I ٤- القيادة والسيطرة المستوى I ▪ شهادة الدبلوم الجامعي المتوسط في علوم الإطفاء والسلامة AAS أو
٨	منسق اتصالات الطوارئ ((مركز العمليات)) Dispatcher	بالإضافة إلى البرامج التدريبية لرجل إطفاء أول ١- منسق اتصالات المستوى I ٢- منسق اتصالات المستوى II

<p>بالإضافة إلى البرامج التدريبية لرئيس طاقم</p> <ol style="list-style-type: none"> ١- عناصر مواد البناء للمنشآت ٢- قيادة عمليات التدخل في المباني الشاهقة ٣- القيادة والسيطرة المستوى II ٤- مرشد التوعية لإخطار الحريق وسلامة الأفراد مستوى I ٥- مدرب إطفاء المستوى II ٦- ضابط إطفاء المستوى II <u>أو</u> <p>▪ بكالوريوس علوم الإطفاء والسلامة BS</p>	<p>رئيس فرق Fire Captain</p>	<p>٩</p>
<ol style="list-style-type: none"> ١- رجل الإطفاء مستوى I ٢- المواد الخطرة مستوى توعية ٣- رجل الإطفاء مستوى II ٤- المواد الخطرة مستوى عمليات ٥- أنظمة الكشف والإنذار من الحريق ٦- أنظمة إطفاء الحريق ٧- محقق حوادث الحريق <p>▪ شهادة الدبلوم الجامعي المتوسط في علوم الإطفاء والسلامة AAS</p>	<p>محقق حوادث الحريق Fire Investigator</p>	<p>١٠</p>
<ol style="list-style-type: none"> ١- رجل الإطفاء مستوى I ٢- المواد الخطرة مستوى توعية ٣- أنظمة الكشف والإنذار من الحريق ٤- أنظمة إطفاء الحريق ٥- مفتش السلامة من الحريق المستوى الأول ٦- مفتش السلامة من الحريق المستوى الثاني ٧- مراجع تصاميم متطلبات السلامة والإنذار والإطفاء 	<p>مفتش السلامة من الحريق Fire Safety Inspector</p>	<p>١١</p>
<ol style="list-style-type: none"> ١- رجل الإطفاء مستوى I ٢- المواد الخطرة مستوى توعية ٣- أنظمة الكشف والإنذار من الحريق ٤- أنظمة إطفاء الحريق 	<p>فني صيانة أنظمة الإنذار والإطفاء Fire Alarm Technician Fire Fighting Systems Technician</p>	<p>١٢</p>
<ol style="list-style-type: none"> ١- المواد الخطرة المستوى توعية ٢- المواد الخطرة المستوى عمليات ٣- المواد الخطرة فني ٤- مبادئ الإسعافات الأولية 	<p>فني المواد الخطرة Haz-Mat Technician</p>	<p>١٣</p>

<p>بالإضافة إلى البرامج التدريبية لفني المواد الخطرة</p> <p>١- القيادة والسيطرة لحوادث المواد الخطرة المستوى الأول</p> <p>٢- التخطيط المبكر لتداول المواد الخطرة</p>	<p>رئيس طاقم فرق مواد خطرة</p> <p>Haz-Mat Crow Chief</p>	١٤
<p>بالإضافة إلى البرامج التدريبية لرئيس طاقم فرق المواد الخطرة</p> <p>١- اشتراطات نقل وتخزين المواد الخطرة</p> <p>٢- منشآت تخزين المواد الخطرة</p> <p>٣- مواصفات ناقلات المواد الخطرة DOT</p> <p>٤- القيادة والسيطرة لحوادث المواد الخطرة مستوى II</p>	<p>مفتش مواد خطرة</p> <p>Haz-Mat Inspector</p>	١٥
<p>١- مدرب إطفاء المستوى I</p> <p>٢- مدرب إطفاء المستوى II</p> <p>٣- مدرب إطفاء المستوى III</p>	<p>مدرب إطفاء وإنقاذ</p> <p>Fire Service Instructor</p>	١٦
<p>بالإضافة إلى البرامج التدريبية لرئيس الفرق</p> <p>١- القيادة والسيطرة المستوى III</p> <p>٢- ضابط إطفاء المستوى III</p> <p>٣- مدرب إطفاء المستوى III</p> <p>٤- مئمن خسائر الحريق</p> <p>٥- محكم في قضايا التأمين من الحريق أو</p> <p>▪ بكالوريوس علوم الإطفاء والسلامة BS</p>	<p>قائد فرق</p> <p>Fire Chief</p>	١٧
برامج خاصة		
<p>بالإضافة إلى البرنامج التدريبي لرجل الإطفاء</p> <p>١- إطفاء وإنقاذ حرائق الطائرات</p>	<p>رجل إطفاء حرائق الطائرات</p> <p>ARFF</p>	أ
<p>بالإضافة إلى البرنامج التدريبي لرجل الإطفاء</p> <p>١- إطفاء حرائق السفن المستوى I</p> <p>٢- إطفاء حرائق السفن المستوى II</p>	<p>رجل إطفاء حرائق السفن</p> <p>Marine Fire Fighter</p>	ب
<p>١- رجل الإطفاء مستوى I</p> <p>٢- المواد الخطرة مستوى توعية</p> <p>٣- أنظمة الكشف والإنذار من الحريق</p> <p>٤- أنظمة إطفاء الحريق</p>	<p>مندوب مبيعات معدات وأجهزة الإطفاء والإنذار</p> <p>Fire Safety Equipment Sales Officer</p>	ج

