

المقدمة:

في ظل التطورات العالمية المتسارعة وزيادة حركة السفر والتجارة، أصبحت السلامة والأمان في المطارات من أولويات العمل الهامة. أحد الجوانب الأساسية التي تتطلب اهتمامًا خاصًا هو التعامل السليم مع المواد الخطرة التي قد تكون موجودة على متن الطائرات أو في محيط المطارات.

تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة الأساسية حول المواد الخطرة، أنواعها المختلفة، وطرق التعرف عليها والتعامل معها بطريقة آمنة. سنركز أيضًا على الإجراءات الوقائية اللازمة لتقليل المخاطر والحفاظ على سلامة الركاب والعاملين في المطارات. من خلال تمارين ودروس عملية، سيكتسب المشاركون المهارات الضرورية التي تعزز من قدرتهم على التعامل مع المواد الخطرة بثقة وفعالية، مما يساهم في الحفاظ على مستويات الأمان والجودة في بيئة المطارات.

الفئات المستهدفة:

- موظفو السلامة والأمن في المطارات.
- موظفو الشحن والتخليص الجمركي.
- طواقم الطائرات.
- مسؤولو الشحن واللوجستيات.
- أي شخص يعمل في مجال الطيران أو النقل الجوي ويرغب في فهم وتطبيق إجراءات التعامل مع المواد الخطرة في المطارات.

أهداف الدورة التدريبية:

تهدف الدورة إلى تحقيق الأهداف التالية:

- فهم المفاهيم الأساسية للمواد الخطرة: تعريف المشاركين بالمواد الخطرة وتصنيفاتها والمخاطر المرتبطة بها.
- التعرف على أنواع المواد الخطرة: التعرف على المواد الخطرة التي قد تتواجد في بيئة المطارات، مثل المواد الكيميائية، البيولوجية، الانفجارية، والإشعاعية.
- الامتثال للقوانين واللوائح: تعزيز فهم المشاركين للقوانين واللوائح المحلية والدولية المتعلقة بالتعامل مع المواد الخطرة في المطارات.
- تطبيق إجراءات السلامة والأمان: تعليم المشاركين كيفية تنفيذ إجراءات السلامة المناسبة لتخزين وتعامل المواد الخطرة بشكل آمن وفعال.

- التعامل مع حالات الطوارئ: تدريب المشاركين على كيفية التعامل مع حالات الطوارئ المتعلقة بالمواد الخطرة واتخاذ الإجراءات اللازمة لحماية الأرواح والممتلكات.
- التواصل والتنسيق الفعال: تعزيز مهارات التواصل والتنسيق بين مختلف الأطراف المعنية لضمان تنفيذ الإجراءات المتعلقة بالمواد الخطرة بشكل متكامل.
- التقييم والمراقبة: تعليم المشاركين كيفية تقييم ومراقبة العمليات المرتبطة بالمواد الخطرة وتحديد النقاط القوية والضعيفة بهدف تحسين الأداء العام.

الكفاءات المستهدفة:

بنهاية الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على المواد الخطرة: فهم خصائص المواد الخطرة المختلفة التي قد توجد في المطارات وكيفية التعامل معها.
- الامتثال للقوانين واللوائح: الالتزام بالقوانين المحلية والدولية المتعلقة بالمواد الخطرة.
- إجراءات السلامة والأمان: تنفيذ تدابير الأمان اللازمة لتخزين وتعامل المواد الخطرة بشكل آمن.
- الاستجابة للطوارئ: القدرة على التعامل مع حالات الطوارئ المتعلقة بالمواد الخطرة واتخاذ الإجراءات المناسبة.
- التواصل والتنسيق: التنسيق مع جميع الأطراف المعنية في بيئة المطارات لضمان التعامل الصحيح مع المواد الخطرة.
- التقييم والمراقبة: القدرة على تقييم الأداء في التعامل مع المواد الخطرة وتحسينه باستمرار.

محتوى الدورة:

- مقدمة في المواد الخطرة وتصنيفاتها
- القوانين واللوائح المتعلقة بالمواد الخطرة
- إجراءات السلامة والأمان في التعامل مع المواد الخطرة
- الاستجابة لحالات الطوارئ المتعلقة بالمواد الخطرة
- التواصل والتنسيق بين الأطراف المعنية
- التقييم والمراقبة
- دروس عملية وحالات دراسية

الوحدة الأولى: مقدمة في المواد الخطرة وتصنيفاتها

- تعريف المواد الخطرة وتصنيفاتها وفقًا للمعايير الدولية.
- التعرف على أنواع المواد الخطرة المشتركة في المطارات مثل المواد الكيميائية، البيولوجية، الانفجارية والإشعاعية.

الوحدة الثانية: القوانين واللوائح المتعلقة بالمواد الخطرة

- استعراض القوانين المحلية والدولية المتعلقة بالمواد الخطرة في المطارات.
- شرح المتطلبات القانونية والتدابير الضرورية للامتثال لهذه القوانين.

الوحدة الثالثة: إجراءات السلامة والأمان في التعامل مع المواد الخطرة

- التعرف على طرق التخزين الآمن للمواد الخطرة.
- تعلم كيفية التعامل مع المواد الخطرة أثناء عمليات التحميل والتفريغ.
- أهمية استخدام المعدات الواقية الشخصية والأدوات اللازمة للتعامل مع المواد الخطرة.

الوحدة الرابعة: الاستجابة لحالات الطوارئ المتعلقة بالمواد الخطرة

- تعلم كيفية تحديد حالات الطوارئ المحتملة المتعلقة بالمواد الخطرة.
- معرفة الإجراءات الواجب اتباعها في حالات الطوارئ وخطط الإخلاء للسيطرة على المواقف الخطرة.

الوحدة الخامسة: التواصل والتنسيق

- أهمية التواصل بين الأطراف المعنية مثل موظفي الأمن والسلامة، طواقم الطائرات، ومسؤولي الشحن.
- كيفية تبادل المعلومات والتنسيق في حالات الطوارئ لضمان استجابة فعالة.

الوحدة السادسة: التقييم والمراقبة

- تعلم كيفية تقييم العمليات المرتبطة بالمواد الخطرة في المطارات.
- متابعة الأداء وتحديد النقاط القوية والضعف واتخاذ الإجراءات اللازمة للتحسين المستمر.

من خلال هذه الدورة، سيتقن المشاركون المهارات الأساسية للتعامل مع المواد الخطرة في بيئة المطارات، مما يساعد في

الحفاظ على سلامة الركاب والعاملين، ويعزز الأمان العام في هذه الأماكن الحيوية.