



## نموذج بيانات دورة تدريبية

### معلومات عن الدورة

اسم الدورة: فني تكنولوجيا كهربائية	كود الدورة: ABE02
معهد / مركز: معهد تدريب الموانئ	نوع الدورة: <input checked="" type="checkbox"/> برنامج <input type="checkbox"/> دورة <input type="checkbox"/> ورشة عمل
مدة الدورة: <input type="checkbox"/> 5 أيام <input type="checkbox"/> 3 أيام <input type="checkbox"/> 1 يوم	مكان الدورة: <input checked="" type="checkbox"/> محلي <input type="checkbox"/> دولي
مكان انعقاد الدورة: معهد تدريب الموانئ بالإسكندرية وفرع الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري ببورسعيد	مكان الدورة: <input checked="" type="checkbox"/> ذكر الدولة: ج. م. ع.
لغة الدورة: <input type="checkbox"/> انجليزي <input type="checkbox"/> عربي <input checked="" type="checkbox"/> كلاهما <input type="checkbox"/> خلفه	

### بيان الدورة

#### موضوعات الدورة:

1. الاستخدام والتشغيل الآمن للمعدات الكهربائية ، وتتضمن معلومات عن أسباب الصدمة الكهربائية والتدابير الوقائية اللازمة لمنع حدوثها.
1. قاعدة البيانات الخاصة بتشغيل الأنظمة الميكانيكية الهندسية.
2. قاعدة البيانات ل:
  - نظرية التقنية والآلات الكهربائية.
  - لوحات توزيع القوى الكهربائية والمعدات الكهربائية ذات الصلة.
  - أساسيات التحكم الأوتوماتيكي، أنظمة وتكنولوجيا التحكم الأوتوماتيكي.
  - أنظمة الأجهزة والإنذار والمتابعة.
  - المحركات الكهربائية.
  - أنظمة التحكم في الهيدروليكية الكهرمغناطيسية والبنوماتيك.
  - الكوبلنج، وصلات التحميل الكهربائية والتغير في صور التيار الكهربائية.
2. متطلبات السلامة للعمل على الأنظمة الكهربائية الموجودة على ظهر السفينة.
3. القدرة على استخدام مواد ومعدات التزييت والتنظيف.

4. معرفة التخلص الآمن من النفايات.
5. القدرة على فهم وتنفيذ روتينات الصيانة وإجراءات الإصلاح.
6. فهم إرشادات السلامة الصادرة من الجهة المصنعة والتعليمات على متن السفينة.
7. معرفة أساسية بتقنية الرسومات الكهربائية، حدود العزل الآمن المطلوبة للأجهزة والمعدات والأنظمة المرتبطة بها وذلك قبل التصريح للأشخاص للعمل عليهما.
8. الاختبارات وتحديد الأعطال والصيانة في حالة التشغيل وتخزين معدات التحكم الكهربائية والآلية.
9. تشغيل المعدات الكهربائية والإلكترونية في المناطق القابلة للاشتعال.
10. أساسيات عمل أنظمة اكتشاف الحريق بالسفينة.
11. التنفيذ الآمن لإجراءات الصيانة والإصلاح.
12. الكشف عن عطل الأجهزة وتحديد موقع الخلل والإجراء المتخذ لمنع حدوث ضرر.
13. الصيانة والإصلاح لتركيبات الإضاءة ونظم الإمداد.
14. معرفة إجراءات المناولة الآمنة والتخزين والتأمين بالمخازن.
15. معرفة الاحتياطات اللازم اتخاذها لمنع تلوث البيئة البحرية.
16. معرفة الاستخدام والتشغيل لمعدات منع التلوث كما هو وارد بتعليمات المورد.
17. معرفة الطرق المعتمدة للتخلص من الملوثات البحرية.
18. معرفة طرق العمل الآمنة للأفراد.

#### أهداف الدورة

- تحقيق المطالب الإجبارية لتدريب البحارة على سطح السفينة طبقاً لما جاء بالقسم أ- 7/3 بكون الاتفاقية STCW/78 وتعديلاتها.

الدورة تتضمن:  نظري  برنامج تعليمي  عملي  ورشة عمل  زيارة ميدانية

#### شروط الدورة:

- الميكانيكيون العاملون على ظهر السفن التجارية وامتدوا اثني عشر أشهر خدمة بحرية على الأقل

#### المشاركون:

- جميع البحارة العاملين على متن السفن التجارية

عدد المشاركين بالدورة:  5-10  10-15  15-20  خلفه

<b>مؤهلات المشاركين:</b>		
• لا يقل عن دبلوم المدارس الصناعية		
عدد المحاضرين:	1 <input type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>
عدد المساعدين:	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	
<b>المساعدات التدريبية</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> سبورة	<input checked="" type="checkbox"/> بروجكتور	<input type="checkbox"/> شاشة عرض
<input type="checkbox"/> كتب	<input checked="" type="checkbox"/> مذكرات	<input type="checkbox"/> سبورة ورقية
<input type="checkbox"/> دليل عمل	<input type="checkbox"/> كمبيوتر	<input type="checkbox"/> برمجيات
<input type="checkbox"/> خلفه	<input type="checkbox"/> خلفه	
<b>تقييم الدورة</b>		
<input type="checkbox"/> امتحان تحريري	<input type="checkbox"/> تقارير تحريرية	<input type="checkbox"/> عرض شفهي
<input checked="" type="checkbox"/> المشاركة	<input type="checkbox"/> شهادة محلية	<input checked="" type="checkbox"/> شهادة الأكاديمية
<b>إصدار الشهادة:</b>	<input type="checkbox"/> شهادة دولية	<input type="checkbox"/> شهادة دولية
<b>التسجيل بالدورة</b>		
<b>التسجيل:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> قسم القبول والتسجيل	<input type="checkbox"/> عبر الإنترنت
<input type="checkbox"/> خلفه	<input type="checkbox"/> خلفه	
بمعهد تدريب الموانئ بجوار باب 27		
<b>المستندات المطلوبة:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> استمارة تسجيل	<input checked="" type="checkbox"/> صورة من البطاقة الشخصية / جواز السفر	<input checked="" type="checkbox"/> صورة شخصية