

Course Name

إدارة السلامة في المراحل التشغيلية الحرجة

Sector Name

الصحة والسلامة المهنية

Document Type

Generated by Boostlab

[Click Here To Visit Course](#)

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

إدارة السلامة في المراحل التشغيلية الحرجة

Course Introduction

تمر المنشآت بمراحل تشغيلية تحتاج إلى مستوى استثنائي من السيطرة على السلامة، مثل التوقيفات المخططة، وأعمال الصيانة الكبرى، والعودة إلى التشغيل والاختبارات التشغيلية، والتحويل بين أوضاع التشغيل المختلفة. وتتميز هذه الفترات بكثافة الأعمال، وتعدد التدخلات الفنية، وتغير حالة المعدات والأنظمة خلال فترة زمنية قصيرة، مما يجعل مستوى التعرض للمخاطر مختلفًا عن ظروف التشغيل المستقر.

هذه الدورة لتطوير قدرة المشاركين على تقديم بوست للاستشارات والتدريب إدارة السلامة عبر المراحل التشغيلية الحرجة بصورة مترابطة. ويركز البرنامج على تحديد متطلبات السلامة لكل مرحلة، وضبط انتقال المعدات والأنظمة بين الحالات التشغيلية، وإدارة الأعمال المكثفة خلال فترات التوقف، وتأمين الاختبارات وإعادة الخدمة، والمحافظة على السيطرة حتى الوصول إلى تشغيل مستقر وآمن.

وتتمثل الفكرة الرئيسية لهذه الدورة في إدارة السلامة وفق الحالة التشغيلية للمنشأة، بحيث يكون لكل مرحلة حرجة متطلباتها وضوابطها ونقاط التأكد الخاصة بها. منذ بدء التوقف وحتى استقرار التشغيل.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



إدارة السلامة في المراحل التشغيلية الحرجة

Target Audience

- ✓ مسؤولو ومختصو الصحة والسلامة المهنية
- ✓ مديرو ومشرفو العمليات والتشغيل
- ✓ مسؤولو الصيانة والهندسة والأعمال الفنية
- ✓ مسؤولو المشروعات والتوقفات والصيانة الكبرى

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)

إدارة السلامة في المراحل التشغيلية الحرجة

Learning Objectives

- ✓ تحديد المراحل التشغيلية الحرجة ومصادر الخطر المرتبطة بكل مرحلة.
- ✓ تخطيط متطلبات السلامة الخاصة بالتوقفات والأعمال التشغيلية المكثفة.
- ✓ ضبط حالة المعدات ومصادر الطاقة أثناء الانتقال بين أوضاع التشغيل المختلفة.
- ✓ تنظيم أعمال الصيانة والتدخلات الفنية خلال الفترات التشغيلية الحرجة.
- ✓ إدارة متطلبات السلامة أثناء الاختبارات والفحوصات السابقة لإعادة الخدمة.
- ✓ تحديد شروط قبول المعدات والأنظمة قبل السماح بإعادتها إلى التشغيل.
- ✓ التحكم في مخاطر بدء التشغيل التدريجي والوصول إلى الحالة التشغيلية المستقرة.
- ✓ تنسيق مسؤوليات السلامة بين فرق التشغيل والصيانة والهندسة والأطراف المساندة خلال المراحل الحرجة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



إدارة السلامة في المراحل التشغيلية الحرجة

Course Outline

✓ Day 01

تخطيط السلامة للمراحل التشغيلية الحرجة

تصنيف المراحل الحرجة ومتطلبات السيطرة

- ✓ تحديد خصائص التوقف والصيانة الكبرى والاختبار وإعادة التشغيل من منظور السلامة
- ✓ ربط مستوى الرقابة الوقائية بدرجة التعقيد وكثافة التدخلات في كل مرحلة
- ✓ تحديد النقاط التي تحتاج إلى موافقات أو مراجعات إضافية قبل الانتقال للمرحلة التالية

إعداد خطة السلامة التشغيلية

- ✓ تقسيم المرحلة الحرجة إلى فترات عمل واضحة ومتطلبات سلامة محددة
- ✓ تحديد الموارد والمسؤوليات ونقاط التنسيق اللازمة لكل فترة
- ✓ إعداد خريطة السلامة للمراحل التشغيلية الحرجة لحالة تطبيقية

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



إدارة السلامة في المراحل التشغيلية الحرجة

Course Outline

✓ Day 02

السيطرة على السلامة أثناء التوقفات

الانتقال المنضبط من التشغيل إلى التوقف

- ✓ تنظيم خفض الأحمال وإيقاف المعدات والأنظمة وفق تسلسل آمن.
- ✓ التحقق من حالات العزل وفصل مصادر الطاقة قبل تسليم المعدات للأعمال الفنية.
- ✓ ضبط حالة الأصول التي تخرج من الخدمة في أوقات مختلفة خلال التوقف.

إدارة كثافة الأعمال أثناء فترة التوقف

- ✓ تنظيم الأعمال الفنية والصيانة والفحص في بيئة تتسم بارتفاع حجم النشاط.
- ✓ ضبط الوصول إلى المعدات والمناطق التي تخضع لأعمال متعددة.
- ✓ تنفيذ تمرين تخطيط سلامة التوقف التشغيلي لتوزيع الأعمال والقيود الوقائية.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



إدارة السلامة في المراحل التشغيلية الحرجة

Course Outline

✓ Day 03

السيطرة على حالة المعدات والأنظمة

إدارة حالة الأصل خلال دورة العمل

- ✓ تحديد حالة كل معدة بوضوح أثناء العزل والصيانة والاختبار والاستعداد للخدمة.
- ✓ منع الالتباس بين المعدات الجاهزة والمعدات التي ما زالت خاضعة للتدخل الفني.
- ✓ ضبط تغيير حالة الأصل من خلال مسؤوليات وموافقات محددة.

التسليم الآمن بين الفرق الفنية والتشغيلية

- ✓ تنظيم انتقال مسؤولية المعدات بين التشغيل والصيانة والفحص والجهات الفنية.
- ✓ توثيق الأعمال المنجزة والقيود والملاحظات المتبقية قبل قبول التسليم.
- ✓ تطبيق محاكاة تسليم أصل تشغيلي يحتوي على أعمال مكتملة وأخرى معلقة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



إدارة السلامة في المراحل التشغيلية الحرجة

Course Outline

✓ Day 04

الاختبارات والاستعداد لإعادة الخدمة

السلامة أثناء الاختبارات التشغيلية

- ✓ إدارة المخاطر المرتبطة بإدخال الطاقة أو الحركة أو الضغط لأغراض الاختبار.
- ✓ تحديد مناطق الحماية والصلاحيات المطلوبة أثناء الاختبارات الوظيفية.
- ✓ التحكم في وجود الأشخاص والأعمال الأخرى حول المعدات الخاضعة للاختبار.

التأكد من صلاحية إعادة الخدمة

- ✓ مراجعة حالة المعدات ووسائل الحماية ومتطلبات التشغيل قبل إعادة الخدمة.
- ✓ التأكد من إزالة الأدوات والترتيبات المؤقتة وإغلاق الأعمال الفنية ذات الصلة.
- ✓ تنفيذ مراجعة ما قبل إعادة الخدمة لتحديد العناصر التي تمنع السماح بالتشغيل.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



إدارة السلامة في المراحل التشغيلية الحرجة

Course Outline

✓ Day 05

إدارة السلامة خلال بدء واستقرار التشغيل

التحكم في مرحلة بدء التشغيل

- ✓ تنظيم إعادة المعدات والأنظمة إلى الخدمة وفق تسلسل تشغيلي محدد.
- ✓ تكثيف المراقبة خلال الفترات الأولى لاكتشاف السلوك غير الطبيعي للمعدات.
- ✓ ضبط إدخال الأنظمة المترابطة إلى الخدمة دون فقدان السيطرة على الحالة العامة.

الوصول إلى التشغيل المستقر والآمن

- ✓ تحديد معايير الانتقال من حالة بدء التشغيل إلى التشغيل الطبيعي.
- ✓ معالجة الملاحظات والقيود المتبقية قبل إنهاء الوضع التشغيلي الحرج.
- ✓ تنفيذ محاكاة دورة تشغيلية حرجة متكاملة من التوقف وحتى استقرار التشغيل.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



إدارة السلامة في المراحل التشغيلية الحرجة

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Dec. 21, 2026	Dec. 25, 2026	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)

info@boostuae.com info@boostorg.com

Generated by BoostLab •

