



دورة متقدمة في نقل الحفارات وإجراءات السلامة



AGILE LEADERS
Training Center



دورة متقدمة في نقل الحفارات وإجراءات السلامة

نظرة عامة

دورة متقدمة في نقل الحفارات وإجراءات السلامة لمدة أسبوع، موجهة إلى الإشراف على الحفر وفرق نقل الحفارات والنقل والسلامة والرفع والخدمات اللوجستية والمتعهدين، ويعود المشاركون منها بخطة متكاملة لنقل الحفارة. تربط الدورة جاهزية المسار والموقع والأحمال والرفع وحركة القافلة والخلوص والعمليات المتزامنة وتنسيق المتعهدين والطوارئ والتصاريح والتحقق في تسلسل منضبط. تقدم أجايل للتدريب نقل الحفارات من خلال قرارات ميدانية منسقة.

الفئة المستهدفة

- الوظائف المسؤولة عن تحريك حفارات الحفر والجاهزية التشغيلية
- الفرق التي تخطط النقل الثقيل والمسارات والمرافقة وحركة القوافل
- الوظائف المسؤولة عن الرفع وتثبيت الأحمال وتموضع المعدات
- فرق السلامة التي تقود تقييم المخاطر والتصاريح والتحقق الميداني
- واجهات المتعهدين المسؤولة عن تنسيق فك الحفارة وتركيبها
- الإشراف على العمليات المتزامنة وقرارات إيقاف العمل

تفترض الدورة أن المشاركين يدعمون الحفر أو النقل الثقيل أو الرفع أو الخدمات اللوجستية أو السلامة الميدانية، ولا تتناول تراخيص الطرق العامة أو التصميم الهندسي التفصيلي للمعدات أو الاستشارات القانونية الخاصة بجهة محددة.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تنقل معدات الحفر الثقيلة أو تضعها أو تركيبها أو تدعمها.

- عمليات الحفر البري وخدمة الآبار
- الخدمات اللوجستية الميدانية والنقل الثقيل في قطاع الطاقة
- وظائف الرفع والرافعات ومناولة الأحمال
- فرق الصيانة والهندسة وجاهزية المواقع
- وظائف السلامة والطوارئ والأمن وضمان التشغيل
- متعهدو الحفر والنقل وموردو المعدات



أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل قيود المسار والموقع والخدمات والخلوص والطقس
- بناء ضوابط الأحمال والرفع والقافلة والتموضع
- تطبيق تحليل مخاطر المهمة وقرارات التصاريح
- تقييم واجهات المتعهدين والعمليات المتزامنة
- تشخيص الانحرافات وتفعيل إيقاف العمل أو إجراءات الطوارئ
- بناء خطة متكاملة لنقل الحفارة

جدول الدورة

اليوم 1: نطاق النقل وقرارات الجاهزية

- ورقة تحديد نوع نقل الحفارة ونطاقه
- مصفوفة تنظيم عملية النقل والمسؤوليات
- سجل مسح المسار وقيود الوصول
- قائمة فحص جاهزية موقع الوجهة
- محفزات قرار الطقس والأرض والرؤية

اليوم 2: الأحمال والرفع وضوابط فك الحفارة

- جدول حصر المعدات وأحمال النقل
- فحص مركز الحمل والتثبيت واختيار المقطورة
- خطة الرفع والتحقق من معدات الربط
- خريطة تسلسل فك الحفارة ومنطقة العزل
- تصريح عزل الطاقة المخزنة وإطلاق المعدات



اليوم 3: تنفيذ المسار وحركة القافلة

- خطة ضبط الخدمات والخطوط العلوية والخلوص
- ورقة ترتيب القافلة واتصالات الرحلة
- بروتوكول موجه الحركة وإشارات الرجوع
- مخطط واجهات المرور والحركة أحادية الاتجاه
- مراجعة الإرهاق والإضاءة وجاهزية النقل الليلي

اليوم 4: التموضع وضبط الأطراف المتعددة

- إجراء تموضع الحفارة ومحاذاة رأس البئر
- مصفوفة واجهات العمليات المتزامنة
- لوحة تنسيق المتعهدين وتسليم العمل
- بوابة قرار التغيير وإيقاف العمل واستئنافه
- خريطة وصول الطوارئ والاستجابة للحوادث

اليوم 5: تطبيقات سلامة نقل الحفارة

- تمرين: التحقق من حزمة جاهزية المسار والموقع
- تمرين: مراجعة خطة الأحمال والرفع وفك الحفارة
- تمرين: ضبط انحراف في القافلة والتموضع
- تمرين: اختبار واجهات المتعهدين والطوارئ
- المشروع الختامي: خطة متكاملة لنقل الحفارة

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة حالات من الحفر البري وخدمة الآبار والنقل الثقيل والمواقع النائية.

- نشاط مقترح: فحص حزمة المسار والوجهة للتحقق من الوصول والخدمات والأرض والخلوص والطقس.
- نشاط مقترح: مراجعة أحمال المعدات ونقاط الرفع وأدلة معدات الربط ومناطق العزل وتصاريح الإطلاق.
- نشاط مقترح: تنسيق اتصالات القافلة وموجهي الحركة وواجهات المتعهدين والظروف المتغيرة.
- نشاط مقترح: دمج التسلسل والمسؤوليات والتصاريح والضوابط ونقاط التوقف والطوارئ والتحقق في خطة متكاملة لنقل الحفارة.



الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة سلامة نقل الحفارات المتقدمة، وما الخبرة التي تفترضها؟

تناسب دورة سلامة نقل الحفارات المتقدمة من يدعمون عمليات الحفر أو النقل الثقيل أو الرفع أو الخدمات اللوجستية أو تنسيق المتعهدين أو قرارات السلامة الميدانية.

كيف تختلف سلامة نقل الحفارات عن التدريب العام على سلامة الرفع؟

تدمج سلامة نقل الحفارات المسار والقافلة وفك الحفارة والنقل والتموضع والمتعهدين وجاهزية الموقع، بينما يركز التدريب العام على سلامة الرفع على عمليات الرفع وممارسات مناولة الأحمال.

ماذا يجب أن تتضمن خطة نقل الحفارة؟

يجب أن تربط خطة نقل الحفارة النطاق والتسلسل والمسؤوليات ونتائج المسار والموقع وأحمال المعدات وترتيبات الرفع وضوابط القافلة والتصاريح والاتصالات ونقاط التوقف والطوارئ وسجلات التحقق.

كيف تضبط مخاطر مسار نقل الحفارة؟

تضبط مخاطر مسار نقل الحفارة بالمسح المسبق والتحقق من الأبعاد والأحمال وفحص الأرض والوصول وضبط الخدمات والخلوص وترتيبات المرور ومحفزات الطقس وتعيين موجهين أكفاء ونقاط توقف معلنة.

كيف تدار التغييرات أثناء نقل الحفارة؟

تدار التغييرات أثناء نقل الحفارة بإيقاف منضبط وإعادة تقييم المخاطر والواجهات واعتماد الضوابط المعدلة وإبلاغ الأطراف المتأثرة وتوثيق قرار الاستئناف.

الخاتمة

تدمج الدورة نطاق نقل الحفارة وجاهزية المسار والموقع والأحمال والرفع والقافلة والتموضع وواجهات المتعهدين والتصاريح والطوارئ، يعود المشاركون بخطة متكاملة لنقل الحفارة تحدد المسؤوليات وتسلسل العمل ونقاط التوقف وسجلات التحقق. تعزز الخطة القرارات المنسقة بين فرق الحفر والخدمات اللوجستية والرفع والسلامة والصيانة والمتعهدين.



فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	الأعمال الزراعية والأمن الغذائي
دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات	دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال
دورات إدارة المرافق والعقارات	دورات إدارة الرعاية الصحية
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية
دورات إدارة وعمليات الطيران	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة	دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات
دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات	دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات
دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة	دورات التعليم وتطوير التعلم
دورات السكرتارية و إدارة المكاتب	دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال
دورات الصحة والسلامة والأمن المهني	دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ
دورات الضيافة والسياحة	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات	دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف



فئات الدورات التدريبية

دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة

دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة



مدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الدار البيضاء المغرب	استنبول تركيا	أمستردام هولندا
الكويت الكويت	القاهرة مصر	الدوحة قطر
باكو أذربيجان	باريس فرنسا	المنامة مملكة البحرين
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	بالي جمهورية إندونيسيا
بورت لويس موريشيوس	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تبليسي جورجيا	بوكيت تايلند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب إفريقيا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زيورخ سويسرا	زنبار تنزانيا
شم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة
طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية



مدن التدريب

عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان
كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا
لانكاوي ماليزيا	لاغوس نيجيريا	كيب تاون جنوب إفريقيا
ماربيا إسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
مونترال سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد إسبانيا
نيروبي كينيا	ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيس فرنسا