



تخصص عمليات الرفع والتزييل

- يطبق التعليم المهني والتكنولوجي في ١١ و ١٢ في بعض المدارس الحكومية بالتعاون مع المؤسسات التدريبية الخاصة والشراكة مع القطاعات الاقتصادية.
- يدرس الطلبة المواد الأساسية والاختيارية (٥ مواد دراسية) في المدرسة الحكومية لمدة ثلاثة أيام في الأسبوع.
- يدرس الطلبة المواد التخصصية (مواد التعليم المهني والتكنولوجي) بالمؤسسات التدريبية الخاصة بواقع يومين أسبوعياً.

المجال	الهندسة	الشريك الاستراتيجي	إجمالي الساعات التدريبية
الجمعية العمانية للطاقة (أوبال)	الهندسة	الجمعية العمانية للطاقة (أوبال)	٦٤٠ ساعة تدريبية (عاصم دراسيان)

<ul style="list-style-type: none"> ■ الإعداد لأنشطة الرفع والتنزيل ■ الفحص المسبق للمعدات أو الآلات قبل عمليات الرفع والتنزيل ■ الفحص المسبق للمعدات أو الآلات قبل عمليات الرفع والتنزيل ■ التعرف على مكونات الآلات الآتية: <ul style="list-style-type: none"> ■ رافعات ونش (Crane) الثابتة ■ آلات حفر ونقل التربة ■ الرافعات الشوكية ■ رافعات ونش (Crane) المتحركة ■ الآلات المستخدمة كمنصات رفع متحركة ■ معدات المناولة التالسكوبية ■ أدوات تثبيت الأحمال المناسبة 	<ul style="list-style-type: none"> ■ الالتزام باللوائح القانونية ومتطلبات السلامة ■ استخدام بيانات عمليات الرفع والتنزيل وتقسيمها ■ العمل بكفاءة وفاعلية في عمليات الرفع والتنزيل ■ العمل بأمان في الظروف البيئية القاسية ■ فحص واختبار معدات الرفع والتنزيل ■ التنسيق لتجهيز موقع عمليات الرفع والتنزيل ■ الإشراف على عمليات الرفع والتنزيل ■ مسؤوليات مسؤول عمليات الرفع والتنزيل ■ فحص معدات الرفع والتنزيل 	المواضيع الدراسية
أساليب التدريس	تدريب عملي - عروض مرئية - مناقشات داخل المجموعة - فرق عمل - صور فوتوغرافية - مقاطع مرئية - واجبات منزلية	
أساليب التقويم	شرح عملي - مناقشة - ملاحظة - اختبارات نظرية وعملية	
القطاعات الاقتصادية المرتبطة بالتخصص	يرتبط التخصص بمجموعة متنوعة من القطاعات والصناعات مثل النفط والغاز، والتشييد والبناء، وإدارة المنشآت، والضيافة، والعمليات والتصنيع، والأغذية والزراعة، والنقل والخدمات اللوجستية، والسياحة، والتعدين، والطاقة، والسيارات.	
المسار الوظيفي	يرتبط التخصص بجملة من المهن التي تتوزع في مستويات وظيفية مختلفة بناء على المستوى الدراسي والخبرة والسرعة في اكتساب المهارات المطلوبة، ومن أمثلة هذا التدرج (مشغل معدات - مشغل أول / مشرف/فاحص - مدير/مهندس)	
فرص الدراسة المستقبلية	<ul style="list-style-type: none"> ■ مواصلة الدراسة في التعليم العالي المهني والتقني في نفس التخصص أو في تخصصات مشابهة ■ الالتحاق بمؤسسات التعليم العالي في تخصصات أكاديمية بناء على المواد الأساسية والاختيارية التي درسها الطالب 	