



## تخصص

# صيانة المنشآت الصلبة

- 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	الجمعية العمانية للطاقة (أوبال)
التدريسيّة	إجمالي الساعات ٦٤٠ (عُمان دراسيان)

اللتزام باللوائح القانونية ومتطلبات السلامة	المواضيع الدراسية
استخدام بيانات عمليات صيانة المنشآت الصلبة وتفسيرها	
العمل بكفاءة وفاعلية في عمليات صيانة المنشآت الصلبة	
العمل بأمان في الظروف البيئية القاسية	
اكتشاف الأعطال في الخدمة والمعدات	
صيانة معدات محطة معالجة مياه الصرف الصحي	
صيانة معدات توزيع المياه	
صيانة معدات التحكم في الوصول إلى مكان العمل	
صيانة أجهزة التكييف والتهوية	
المساعدة في صيانة معدات توزيع الغاز	
صيانة معدات الهواء المضغوط	
صيانة المعدات الكهربائية	
المساعدة في تركيب أجهزة التكييف والتهوية	
المساعدة في تركيب معدات الهواء المضغوط	
المساعدة في تركيب معدات توزيع مياه الصرف الصحي	
المساعدة في تركيب معدات توزيع المياه العذبة	
المساعدة في تركيب الأجهزة الكهربائية (المستوردة)	
المساعدة في تركيب معدات التحكم في الوصول إلى مكان العمل	
أساسيات التجارة	
طلاء الأسطح	
الإصلاحات المنزلية الأساسية متعددة المهارات ووصلات الأجهزة	
تدريب عملي - عروض مرئية - مناقشات داخل المجموعة - فرق عمل - صور فوتوغرافية - مقاطع مرئية - واجبات منزلية	أساليب التدريس
شرح عملي - مناقشة - ملاحظة - اختبارات نظرية وعملية	أساليب التقويم
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.	القطاعات الاقتصادية المرتبطة بالتخصص
رتبه التخصص بجملة من المهن التي تتوزع في مستويات وظيفية مختلفة بناء على المستوى الدراسي والخبرة والسرعة في اكتساب المهارات المطلوبة، ومن أمثلة هذا التدرج (مساعد فني - فني أول/فاحص/مشرف - مدير/مهندس	المسار الوظيفي
مواصلة الدراسة في التعليم العالي المهني والتكنولوجي في نفس التخصص أو في تخصصات مشابهة	فرص الدراسة المستقبلية
الالتحاق بمؤسسات التعليم العالي في تخصصات أكاديمية بناء على المواد الأساسية والاختيارية التي درسها الطالب	