



تخصص

صيانة المنشآت الصلبة

- يطبق التعليم المهني والتقني 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 والتقني) بالمؤسسات التدريبية الخاصة بواقع يومين أسبوعياً.

المجال	الهندسة
الشريك الاستراتيجي	الجمعية العمانية للطاقة (أوبال)
إجمالي الساعات التدريسية	٦٤٠ ساعة تدريسية (عامان دراسيان)

المواضيع	<ul style="list-style-type: none"> ■ الالتزام باللوائح القانونية ومتطلبات السلامة ■ 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 النجارة ■ طلاء الأسطح ■ الإصلاحات المنزلية الأساسية متعددة المهارات ووصلات الأجهزة
أساليب التدريس	<p>تدريب عملي - عروض مرئية - مناقشات داخل المجموعة - فرق عمل - صور فوتوغرافية - مقاطع مرئية - واجبات منزلية</p>
أساليب التقويم	<p>شرح عملي - مناقشة - ملاحظة - اختبارات نظرية وعملية</p>
<p>القطاعات الاقتصادية المرتبطة بالتخصص</p>	<p>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.</p>
المسار الوظيفي	<p>رتب 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</p>
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