



SOURCE · GENERATION

المعهد العالي للطاقة

THE HIGHER INSTITUTE OF ENERGY

أحد معاهد الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، يؤهل ويدرب الكوادر الوطنية في مجالات الطاقة والمياه لتلبية احتياجات سوق العمل والمساهمة في تنمية دولة الكويت.



ISO 9001:2015

شهادة نظام إدارة الجودة

ABET

اعتماد أكاديمي دولي منذ 2015

26+

برنامجًا تدريبيًا في الطاقة والمياه

6

أقسام علمية متخصصة

1968

سنة التأسيس - مركز تدريب الكهرباء والماء

• قيمنا السبع

- المهنية
- الالتزام
- الجودة
- الانتماء
- التنافسية
- العمل الجماعي
- الشراكة

• الرسالة

«توفير كوادر تقنية ذات كفاءة عالية ومعتمدة وفقًا لاحتياجات سوق العمل».

• الرؤية

«الأول محليًا في مجال التأهيل والتدريب التقني المعتمد في مجال الطاقة».

MAIN BUSBAR

FEEDER 02 القوى الكهربائية

5+ برامج ELECTRICAL POWER

تشغيل المولدات الكهربائية - تمديدات كهربائية - صيانة آلات ومعدات كهربائية - صيانة أجهزة قياس وتحكم - تشغيل كهربائي لمحطات ضخ مياه التبريد



FEEDER 01 القوى الميكانيكية

5+ برامج MECHANICAL POWER

تشغيل مراحل وتوربينات - صيانة مراحل وتوربينات - تشغيل توربينات غازية - صيانة أجهزة تبريد وتكييف الهواء - صيانة معدات فندقية



FEEDER 04 المصادر المائية

5+ برامج WATER RESOURCES

تشغيل مقطرات وتناضح عكسي - صيانة مقطرات - تشغيل شبكات مائية - صيانة شبكات مائية - تشغيل ميكانيكي لمحطات ضخ مياه التبريد



FEEDER 03 الشبكات الكهربائية

8+ برامج ELECTRICAL NETWORKS

صيانة محطات تحويل رئيسية - صيانة محطات تحويل ثانوية - تركيب وصيانة خطوط نقل - تشغيل ومراقبة النظام الكهربائي - صيانة محولات القدرة - صيانة أجهزة وقاية وتحكم - صيانة معدات الجهد المنخفض - طوارئ وإدارة الشوارع



FEEDER 06 المواد العامة

3 شعب GENERAL SUBJECTS

شعبة الرياضيات - شعبة الحاسب الآلي - شعبة اللغة الإنجليزية

قسم مساند



FEEDER 05 العمليات الكيميائية

3+ برامج CHEMICAL PROCESSES

معالجة مياه - تشغيل وصيانة أنظمة الغازات الطبية - أنظمة معالجة محطات التنقية



TRANSMISSION 1968 → 2008

2008

المسمى الحالي: المعهد العالي للطاقة

2006

الانتقال إلى المبنى الجديد بالمجمع التكنولوجي بالشويخ

1993

معهد تدريب الكهرباء والماء بأربعة عشر تخصصًا

1982

انتقال التبعية لقطاع التدريب بالهيئة

1976

الإلحاق بالإدارة المركزية للتدريب

1968

تأسيس مركز تدريب الكهرباء والماء بثلاثة تخصصات

• مسيرة المعهد

LOADS

القطاع الخاص

الشركات الصناعية المحلية والمستشفيات الخاصة

الهيئة العامة للصناعة

محطات ضخ مياه التبريد

وزارة الأشغال العامة

محطات التنقية ومعالجة مياه الصرف الصحي

وزارة الصحة

الإدارة الهندسية وأنظمة الغازات الطبية بالمستشفيات

الشركات النفطية

وحدات التشغيل والعمليات الكيميائية

وزارة الكهرباء والماء

محطات التوليد والتحويل، شبكات النقل والتوزيع، المقطرات

• لماذا تختار المعهد؟



المعهد العالي للطاقة

✓ جميع البرامج منتهية بالتوظيف لصالح جهات الدولة

✓ قاعات وورش ومختبرات بالمجمع التكنولوجي

✓ تخصصات تلي احتياجات وزارات وهيئات الدولة

✓ برامج معتمدة دوليًا من ABET

✓ مدربون أكفاء متخصصون ذوو خبرات سابقة

المجمع التكنولوجي - الشويخ، دولة الكويت

@PAAET_KW

paaet.edu.kw

تواصل معنا



خطة القبول في الهيئة

مكتب متابعة المتدربين

المعهد العالي للطاقة

« يسعى المعهد العالي للطاقة منذ اليوم الأول لنشأته إلى الريادة في التدريب التقني وأن يكون مركزًا للتميز يستخدم

البحث العلمي لتطوير أنظمتهم »