



أكاديمية الطاقة والمياه ENERGY & WATER ACADEMY

تمكين الأجيال، طاقة وطن



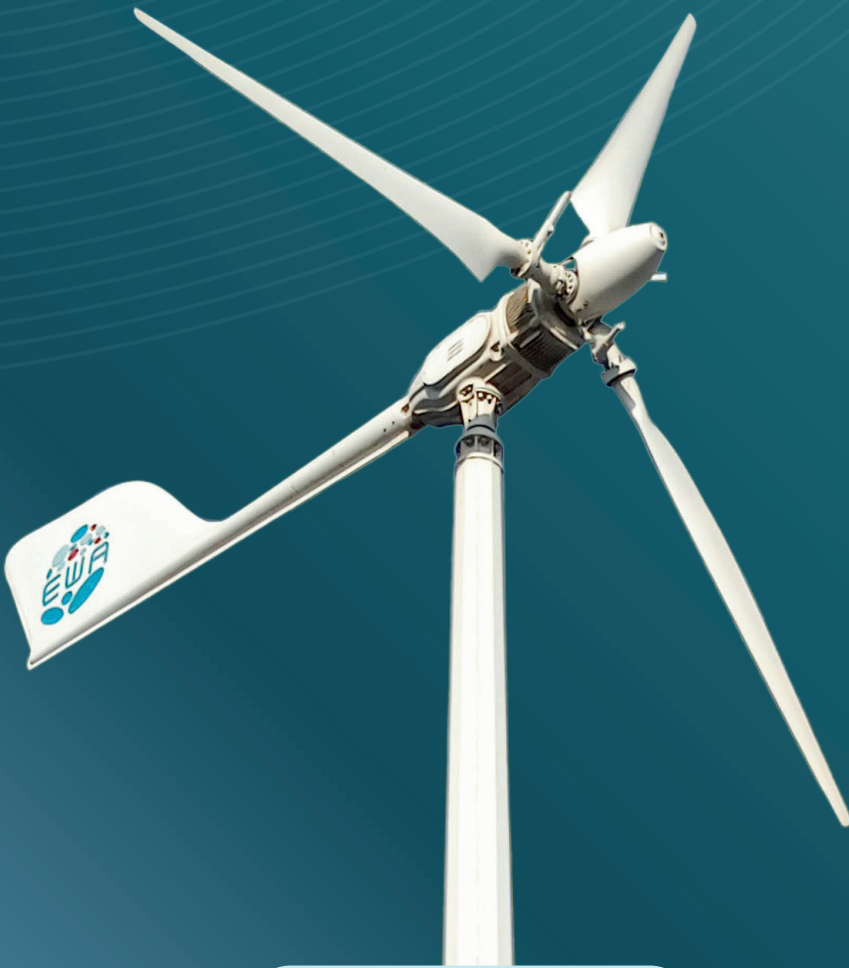
التقرير السنوي 2024



يسرنا أن نقدم لكم تقرير أكاديمية الطاقة والمياه السنوي لعام ٢٠٢٤. يعكس هذا التقرير إنجازاتنا وتحدياتنا خلال العام، ويُسَلط الضوء على الأهداف التي حققناها، ويعكس التزامنا المستمر بالتميز والابتكار. نشكر كل من ساهم في تحقيق هذه الإنجازات.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



أن نكون رائدين في مجال تطوير المواهب
المختصة في قطاعات الطاقة والمياه
والصناعة.

الرؤية



تحسين بيئة التعليم والتعلم باستخدام برامج
مهنية وتقنية متعددة الوسائط ومبتكرة تلبى
متطلبات سوق العمل؛ من أجل تطوير قوى
عاملة قادرة على المنافسة والإبداع.

المهمة



العامل الجماعي

بيئة آمنة

التميز

القيم



إن التعليم في السعودية

هو الركيزة الأساسية التي نحقق بها تطلعات شعبنا نحو التقدم والرقي في العلوم والمعارف.

كلمة خادم الحرمين الشريفين
الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود



كلمة سمو ولي العهد محمد بن سلمان آل سعود

في وطننا وفرة من بدائل الطاقة المتجددة

فيها ثروات سخية من الذهب
والفوسفات واليورانيوم وغيرها،
وأهم من هذا كله، ثروتنا الأولى
التي لا تعادلها ثروة مهما بلغت:
شعبٌ طموحٌ، معظمه من
الشباب، هو فخر بلادنا وضمناً
مستقبلها بعون الله.

لا ننسى أنه بتوفيق الله ثم بسواعد
أبنائها قامت هذه الدولة في ظروف
بالغة الصعوبة، عندما وحدها الملك
المؤسس عبد العزيز، رحمه الله،
وبعون الله ثم بعزيمة أبناء الوطن،
سيفاجئ هذا الوطن العالم من جديد



مواطن منافس عالميًّا





لقد أسهمت برامجنا في إعداد كوادر متميزة تمتلك المهارات اللازمة لمواجهة تحديات سوق العمل، مما يعزز تطلعاتنا نحو تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030.

أشكر شركاءنا على دعمهم المستمر وثقتهم في رسالتنا، كما أحيي جهود فريق العمل والمتدربين الذين ساهموا في كتابة قصص نجاح جديدة هذا العام.

إن أكاديمية الطاقة والمياه تمثل اليوم نموذجًا حيًا للشراكة الناجحة بين القطاعين العام والخاص، حيث نجحت في تعزيز مفهوم الاستثمار في الكفاءات البشرية لدعم قطاعات حيوية كقطاعي الطاقة والمياه.

منذ تأسيس الأكاديمية، كانت رؤيتنا واضحة: تمكين الشباب السعودي من لعب دور ريادي في مستقبل المملكة، مع الالتزام بأعلى معايير الجودة في التدريب والتأهيل.

كلمة رئيس مجلس الإدارة م. ثامر الشرهان



كلمة الرئيس التنفيذي م. طارق الشمراني

هذا العام، حققنا خطوات ملموسة في توسيع نطاق خدماتنا وتطوير شراكاتنا الاستراتيجية، لتعزيز مكانة الأكاديمية كصرح تعليمي يُعنى بإعداد قادة المستقبل في قطاعي الطاقة والمياه. كما عملنا على تمكين المرأة في القطاع الواعد، إيماناً بأهمية دورها المحوري في دعم التنمية الوطنية وتعزيز تنوع الكفاءات العاملة في المجالات الحيوية.

أتقدم بخالص الشكر لشركائنا الاستراتيجيين وشركائنا في النجاح من الشركات الراعية، على دعمهم المستمر وثقتهم الراسخة برؤية الأكاديمية، ولخريجينا الذين جسّدوا تميزهم في مختلف بيئات العمل. كما أقدر الجهود الاستثنائية التي بذلتها الأطقم الإدارية والفنية في الأكاديمية، والتي بفضل من الله سبحانه وتعالى كان لها الدور المحوري في تحقيق هذه النجاحات المشرفة.

الحمد لله الذي وفقنا لتحقيق إنجازات تُضاف إلى سجل أكاديمية الطاقة والمياه الحافل بالتميز. نؤمن في الأكاديمية بأن التغيير الإيجابي يبدأ بتطوير الأفراد، ولذلك نعمل بلا كلل لتصميم برامج تدريبية متكاملة تستجيب لاحتياجات سوق العمل وتحقق تطورات شركائنا.



44K

ساعة تدريبية مقدمة للمتدربين

ساعة

عطاء



216

ساعات التدريب
على المحاكاة



21,600

ساعات التدريب
العملي في
الورش التدريبية



3,192

ساعات التدريب
باستخدام
الواقع الافتراضي
(VR)



صنعنا فرحة

23

فعالية



استقبلنا بحب

136

ضيف



رحبنا بالجميع

28

زيارة





السلوك
والمواظبة



المتدربين
المنتظمين
حضورياً

Thank
you



نسبة رضا
الموارد البشرية



99%

نسبة التوطين



85%

نسبة أكمال
الخطه التدريبية



95%



عدد المتقدمين
على البرامج التدريبية

130k



تمت
مقابلتهم

2K

38K

الإناث
المتقدمين



93K

الذكور
المتقدمين





خضعوا لاختبار
القبول

4K



المقبولين في
البرامج التدريبية

500



73

المتدربات



690

المتدربين



216

ساعة تدريب
على المحاكات

02

مسابقة المواهب
والمهارات

21

دورة
قصيرة

نجحت إدارة التدريب في أكاديمية الطاقة والمياه في تقديم الدورات القصيرة في مختلف المجالات ، والتي تم تصميمها لتعزيز الخبرات الفنية والمهارات الشخصية للمتدربين. تغطي هذه الدورات مجموعة متنوعة من المواضيع، مما يوفر فرص تعلم مركزة وعالية التأثير. تم تصميمها لتلبية احتياجات الصناعة وطموحات المتدربين.



30

مؤشر أداء
رئيسي



11

هدف
استراتيجي



91%

نسبة رضا
المتدربين





08

المدن التي تمت زيارتها لإجراء المقابلات الشخصية:

- الدمام
- جازان
- ينبع
- المدينة
- رابغ
- جدة
- الرياض
- تبوك






54k

متابع على وسائل
التواصل الاجتماعي


100

منشور على وسائل
التواصل الاجتماعي


09

مذكرة
تفاهم


50

زيارة
ميدانية



متدرب/ة



مشاركة في الفعاليات
الخارجية



شركة راعية



ظهور اعلامي



إطلاق منصة إيوا

تقدم البوابة الإلكترونية لخدمة وإدارة شؤون المتدربين مميزات وخدمات عديدة تخدم الجميع، منها:

تسهيل الوصول للمعلومات: توفر معلومات شاملة حول البرامج التدريبية، المواعيد، والإجراءات، والمستندات المطلوبة.



توفير الوقت: تسهل العمليات الإدارية وتقلل من الحاجة للزيارات الشخصية.



دعم التواصل: تتيح تواصل مباشر وسريع بين المتدربين والإدارة.



تحسين التنظيم: تساعد في تنظيم البيانات وتسهيل المتابعة.



تعزيز الكفاءة: تساهم في رفع مستوى الأداء وتحسين تجربة المتدربين.





3.2M

ساعة عمل
وتدريب امنية



04

اعتمادات
دولية



نحو تحقيق الاستدامة في مجال التدريب!



60

مبادرة





21

أنشطة لاصفية



12

أنشطة بين المتدربين
والشركات الراعية للبرنامج التدريبي



17

عدد زيارات الخريجين
لمقر عملهم



خريج/ة على رأس العمل

15K



خريج/ة 2024

332



شكراً لمتدربينا شكراً لخريجينا



إلى جميع أبنائنا وبناتنا المتدربين والخريجين...

أنتم الركيزة الأساسية لأكاديمية الطاقة والمياه، والسبب الرئيس وراء استمرارنا في تحقيق النجاح والنمو. اختياركم للأكاديمية ليس مجرد قرار، بل هو تعبير عن إيمانكم العميق بأهمية التعليم والتدريب في بناء مستقبلكم الشخصي والمساهمة في تقدم وطنكم الغالي.

لقد كان اجتهدكم ومثابرتكم خلال فترة التدريب مثلاً يُحتذى به في الإصرار على التفوق. إنكم لم تقتصروا على اكتساب المهارات فحسب، بل حولتموها إلى نتائج ملموسة ونجاحات تسهم في تحقيق أهداف المملكة في مجالات الطاقة والمياه. نجاحكم هو مصدر فخر لنا جميعاً، ودافع لمواصلة الابتكار والتطوير في برامجنا.

نشكر لكم ثقتكم الغالية في أكاديميتنا كمؤسسة رائدة في مجالات التدريب والتطوير المهني، ونتعهد بالاستمرار في تقديم أفضل البرامج التي تلبى طموحاتكم. نسأل الله أن يوفقكم دائماً في مسيرتكم المهنية، وأن بكلل جهودكم بمزيد من التقدم والإنجازات في المستقبل.



سيارة ماراثون ايكو شيل

تم تصميم مشروع سيارة كهربائية لتشارك في مسابقة ايكو شيل العالمية مرورا بعدة مراحل منها : تصميم تخيلي ثلاثي الابعاد لشكل الجسم الداخلي و الخارجي للسيارة ثم تم العمل على بناء الجسم الداخلي (الشاصي) في ورشة اللحام بالتعاون مع المدرب و المتدربين و من خلاله تم تطبيق مهارات مختلفة في اللحام , تركيب نظام الطاقة الكهربائية بمساعدة المدرب و المتدربين مع الاخذ بالاعتبار قياسات و قوانين المسابقة



أتطلع بتفاؤل إلى مستقبل
يصنعه الشباب السعودي

سمو ولي العهد
محمد بن سلمان آل سعود

نموذج تدريبي لمولد الهيدروجين

يهدف المشروع لصفق مهارات متدربي برامج الهيدروجين الاخضر فيما يخص العمليات و طرق التوصيل و طريقة عمل انتاج الهيدروجين الاخضر بطريقة مبسطة و يتضمن المشروع عدة انظمة منها : نظام الطاقة الكهروضوئية و حفظ الطاقة و مولد الهيدروجين الاخضر. تم باء المشروع من قبل المتدربين و باشراف المدرب المختص

نظام تدريبي متنقل للطاقة الكهروضوئية

يهدف المشروع إلى خدمة طلاب برنامج الطاقة المتجددة في المستقبل من خلال بناء منصات تدريب كهروضوئية تنمي مهارات المتدربين في : التشغيل, التفكيك, اعادة التجميع و اخيرا اختبار مهارات المتدربين علاوة على ذلك, فإنه يمكن أن تدعم مبادرات الاستدامة من خلال توفير إمدادات الطاقة الشمسية لبعض الفصول الدراسية / المعدات المكتبية و تم تصميم المشروع الابتكاري و بناءه داخل الاكاديمية من قبل المدرب و المتدربين





الزيارات الميدانية

04



مشروع ابتكاري

04



الجولات التعليمية

01



اختراع

03





COP29
Baku
Azerbaijan

ويتكس
WETEX 2024

مشاركات متدربينا محليًا وعالميًا

شغف شبابنا بيني مستقبل أخضر مستدام
بنفخر بمشاركة متدربينا بعدة معارض عالمية ومحلية ومنها: معرض ويتكس دبي و
مؤتمر كوب ٢٩ بالتعاون مع الشريك الاستراتيجي اكوا باور للمشاهمة في تحقيق رؤية
السعودية ٢٠٣٠، بجيل جديد يحمل معه طاقة التغيير نحو مستقبل أكثر استدامة.



شكراً لشركاء النجاح شكراً لثقتكم



بالنيابة عن أسرة أكاديمية الطاقة والمياه، نتقدم بجزيل الشكر والتقدير لشركائنا الراعية التي كانت لها مساهمة كبيرة في نجاح الأكاديمية وتحقيق أهدافها الطموحة. إن دعمكم المستمر وثقتكم في رؤيتنا لهما الدور الأبرز في تمكيننا من تقديم برامج تدريبية مبتكرة وفعالة تلبى احتياجات السوق وتعزز من تطوير الكفاءات الوطنية في مجالات الطاقة والمياه.

لقد أسهمت شركائكم الثمينة في تحقيق الكثير من الإنجازات التي لا تقتصر على تحسين مخرجات التدريب فقط، بل تشمل أيضاً تعزيز تنمية المهارات الوطنية وبناء كوادر مؤهلة قادرة على الإسهام في تحقيق رؤية المملكة 2030 في هذه القطاعات الحيوية. ويُعد التزامكم بتبني المواهب الوطنية ودعمها دافعاً قوياً لتحقيق التنمية المستدامة وتوفير الفرص التي تتيح للمجتمع السعودي النمو والازدهار في عالم يشهد تطوراً سريعاً.

نحن في أكاديمية الطاقة والمياه نعزز بشراكتكم الاستراتيجية، ونعبر عن تقديرنا العميق لإسهامكم المستمر في دعم برامجنا التدريبية التي تركز على تزويد المتدربين من كلا الجنسين بالمعرفة والمهارات اللازمة لقيادة التغيير في مجالات الطاقة والمياه، ونعد هذا التعاون ركيزة أساسية لبناء قاعدة قوية من الكفاءات الوطنية التي ستلعب دوراً محورياً في دفع عجلة التنمية وتحقيق الاستدامة.

وختاماً، نؤكد على التزامنا المستمر بالعمل جنباً إلى جنب معكم في دعم مبادرات الدولة الطموحة وتعزيز الموضوعات الحيوية المتعلقة بقطاعي الطاقة والمياه. ونتطلع من خلال ذلك إلى تحقيق تطلعاتنا في تعزيز هذين القطاعين المهمين، والمساهمة في دعم أهداف رؤية المملكة 2030 من خلال تقديم حلول مستدامة تواكب احتياجات المستقبل.

الشركاء الاستراتيجيين



المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
Technical and Vocational Training Corporation



كليات التميز
Colleges of Excellence

صندوق تنمية
الموارد البشرية
HUMAN RESOURCES
DEVELOPMENT FUND



الشركات الراعية

NEOM
GREEN
HYDROGEN
COMPANY
شركة نيوم للهيدروجين الأخضر

بترورابغ
Petro Rabigh



ENGIE

أرامكو السعودية
saudi aramco



Red Sea
Global



الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company
تعمل باتقان من أجلكم

الكرتف لتقنية المياه والطاقة
Alkhorayef Water & Power Technologies



NOMAC
First National Operation & Maintenance Co. Ltd

JIGPC



ابونيان القابضة
ABUNAYAN
HOLDING



SADAFICO

DATAVOLT
داتافولت



KAUST

شركة الزامل للصناعات المعدنية الثقيلة
AL ZAMIL HEAVY INDUSTRIES LTD.



السويدي
AL-SUWAIDI

WÄRTSILÄ

RPC
Rabigh Power Company



شركة الغاز المتكاملة المحدودة
Gas Integrated Company

شركة منصور المساعد
MANSOUR AL MOSAID CO.

مرافق
MARAFIQ



سرك
SIRC

Arabia
Olive
Facilities Management Solutions



المهيدب
Al Muhaidib
للمقاولات Contracting

ريفيفا
REVIVA

AECOM

فهران
سيراميك
FORSAN CERAMICS

MCC
MIDDLE EAST
CONSTRUCTION COMPANY

ALSAFWA
cement company
Innovation . for better tomorrow



KSB
KSB Pumps Arabia

PURE LIFE

CITISCAPE™

Sun & Life
YOUR SOLAR PARTNER FOR MENA REGION

RAWEC

LARSEN & TOUBRO

STORM
Saudi Tabreed Operation & Maintenance Co.

Jazan Gas
Projects Company

EL SEIF



جومل
JOMEL

WETICO
شركة الخليج للمصاعد والسلالم المصعدية
Gulf Elevators & Escalators Co. Ltd

GEEC

TIHAMA

سبكو
CEPCO

Miahana
مياحنا

NOMAC OMAN
Power. Water. Innovation

شركة الخليج العربي
تصليح وصيانة

توريد السعودية
saudi tabreed

مستورة
مخترية
Mastourah Charity

中国能建
ENERGY CHINA

fuji

DAIKIN

PVH
A GRANSOLAR COMPANY

sepcoll



أكاديمية الطاقة والمياه
ENERGY & WATER ACADEMY

تمكين الأجيال، طاقة وطن

شكراً جزيلاً

لكل من ساهم في تحقيق هذا النجاح.
نتطلع إلى تعزيز جهودنا وحرصنا على صنع وتمكين فرص جديدة، مؤكداً التزامنا بالتفوق والابتكار.



+966 12 422 2322

marketing@ewa.edu.sa

ص. ب 03 رابغ ٢١٩١١ المملكة العربية السعودية

www.ewa.edu.sa

@ewa_ksa