



# أكاديمية الطاقة والمياه ENERGY & WATER ACADEMY

تمكين الأجيال، طاقة وطن

2  
0  
2  
4

تقرير  
الإدارة  
السنوي

يسرنا أن نقدم لكم تقرير إدارة أكاديمية الطاقة والمياه السنوي لعام ٢٠٢٤. يعكس هذا التقرير إنجازاتنا وتحدياتنا خلال العام، ويُسلط 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



العمل الجماعي

بيئة آمنة

التميز

## القيم



## إن التعليم في السعودية

هو الركيزة الأساسية التي نحقق بها تطلعات شعبنا نحو التقدم والرقى 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:  
شعب طموح، 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 وحدّها 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 هذا 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 تطلعات شركائنا.



44K

ساعة تدريبية مقدمة للمتدربين

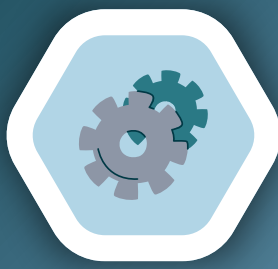
ساعة

عطاء



**216**

ساعات التدريب  
على المحاكاة



**21,600**

ساعات التدريب  
العملي في  
الورش التدريبية



**3,192**

ساعات التدريب  
باستخدام  
الواقع الافتراضي  
(VR)



# صنّاع الفرحة



صنعنا فرحة

23

فعالية



استقبلنا بحب

136

ضيف



رحبنا بالجميع

28

زيارة





## بالتزام اليوم، نبني الغد



السلوك  
والمواظبة



المتدربين  
المنتظمين  
حضورياً

Thank  
you

القوة الدافعة  
خلف كل مجهود

نسبة رضا  
الموارد البشرية



99%

نسبة التوطين



85%

نسبة أكمال  
الخطه التدريبية



95%



# متدربي



عدد المتقدمين  
على البرامج التدريبية

130k



تمت  
مقابلتهم

2K

38K

الإناث  
المتقدمين



93K

الذكور  
المتقدمين





خضعوا لاختبار  
القبول

4K



المقبولين في  
البرامج التدريبية

500



ايوا

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.



## استراتيجيتنا...



**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



## تواجهنا



  
**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

سنة  
لنا

# 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!

نتطلع لتصبح أكاديمية الطاقة والمياه، الأكاديمية الخضراء لعام 2025 !



# 60

## مبادرة





# جهودنا في تعزيز الانتماء



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 يكمل 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 لصقل 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





زيارات معارض الابتكار

04



مشروع ابتكاري

04



الجولات التعليمية

01



اختراع

03





COP29  
Baku  
Azerbaijan

ويتكس  
WETEX 2024

# مشاركات متدربينا محليًا و عالميًا

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 للمساهمة 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

الكربنم لتقنية المياه والطاقة  
Alkhorajef Water & Power Technologies



NOMAC  
First National Operation & Maintenance Co Ltd

JIGPC



ابونيان القابضة  
ABUNAYYAN  
HOLDING



سدافكو  
SADAFCO

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

المهيديب  
Al Muhaidib  
Contracting للمقاولات

ريفيفا  
REVIVA

AECOM

فرسان  
FORSAN CERAMICS

MCC  
Middle East Cement 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  
WETICO

GEEC  
شركة الخليج للمصاعد والسلالم المصنوعة  
Gulf Elevators & Escalators Co. Ltd

TIHAMA

سبكو  
CEPCO

Miafona  
ميافونا

NOMAC OMAN  
Power Water, Innovation

شركة الخليج العربي  
شركة الخليج العربي  
تصميم وتنفيذ

توريد التبريد  
Saudi Tabreed

مستورة  
Mastoura  
مستورة

CEEC  
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