ABET Engineering Accreditation Commission

جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز
Prince Sattam Bin Abdulaziz University

المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي
National Center for Academic Accreditation and Evaluation

Presentation on

ABET & NCAAA Accreditation

لقاء تعريفي عن الاعتماد الاكاديمي **ABET** و **NCAAA**

لجنة الجودة و الاعتماد الاكاديمي

قسم الهندسة الكهربائية
كلية الهندسة بوادي الدواسر

تقديم

لجنة الجودة والاعتماد الاكاديمي

محتويات العرض:

- ✓ نبذة عامة عن إستراتيجية كلية الهندسة بوادي الدواسر.
- ✓ أهمية الإعتماد الأكاديمي وتقييم مخرجات التعلم.
- ✓ نبذة عن هيئة تقويم التعليم والتدريب (ETEC) هيئة الأعتماد الأكاديمي الأمريكية للهندسة والتكنولوجيا (ABET).
- ✓ فوائد الاعتماد الاكاديمي للطالب
- ✓ ماهو دورى كطالب بالكلية للحصول على الإعتماد ETEC او ABET .

أولاً: إستراتيجية كلية الهندسة بوادي الدواسر

رؤية كلية الهندسة بوادي الدواسر

كلية متميزة في التعليم الهندسي و خدمة المجتمع.

رسالة كلية الهندسة بوادي الدواسر

اعداد مهندسين متميزين مستوفين لمتطلبات التكنولوجيا المعاصرة وقادرين على تطوير مهنة الهندسة والمجتمع من خلال قدراتهم القيادية والادارية.

رؤية قسم الهندسة الكهربائية –كلية الهندسة بوادي الدواسر

اعداد مهندسين متميزين في الهندسة الكهربائية المعاصرة.

رسالة قسم الهندسة الكهربائية –كلية الهندسة بوادي الدواسر

تقديم برنامج للهندسة الكهربائية يهدف الى اعداد خريجين قادرين على الانخراط فى عملية تعليمية مستمرة مدركين لاهمية التحديث والتطوير مع المحافظة على التطور المستدام مدركين لقيم اخلاقيات مهنة الهندسة الكهربائية الحديثة.

ثانياً: أهمية الإعتماد الأكاديمي وتقييم مخرجات التعلم

مقدمة:

- ✓ الاعتماد الأكاديمي يعد من الجوانب المهمة والأساسية لتطوير المنظمة أيا كان نوعها , وعلى اختلاف أنشطتها. فتنمية الموارد البشرية وتطويرها وتدريبها مرتبط ارتباطا مباشرا بالتعليم سواء في مراحله العامة , أو في التعليم التقني او التعليم العالي.
- ✓ الاعتماد هو عملية تقييم البرامج التعليمية بهدف تحقيق مستوى عال من الأداء في ظل معايير الجودة التي وضعتها بعض الهيئات الداخلية او الخارجية (مثل الحكومة ومجالس ولجان الاعتماد,والوزارة).

ثانياً: أهمية الإعتماد الأكاديمي وتقييم مخرجات التعلم

أهم التحديات والإتجاهات الحديثة في التعليم العالي:

- مواكبة المتغيرات في متطلبات سوق العمل
- ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
- التحويل من التدريس إلى التعلم
- التحويل من التركيز على المدخلات إلى التركيز على المخرجات

هيئة تقويم التعليم والتدريب
Education & Training Evaluation Commission

نبذة عن الهيئة تقويم التعليم والتدريب ETEC

- هي مؤسسة حكومية سعودية تقوم بالإشراف على التقييم والاعتماد الأكاديمي في المملكة العربية السعودية، كما تشرف على اعتماد كل مؤسسات التعليم فوق المرحلة الثانوية. تأسست الهيئة عام 1438 وتتبع إداريًا للمجلس الأعلى للتعليم.
- وضع قواعد ومعايير وشروط التقويم والاعتماد الأكاديمي، وصياغة الضوابط التي تكفل تطبيقها في مؤسسات التعليم فوق الثانوي.
- الاعتماد العام للمؤسسات الجامعية الجديدة أو ما يعادلها مثل الكليات والمعاهد، واعتماد أقسامها وتخصصاتها وخططها الأكاديمية.
- المراجعة والتقويم الدوري للأداء الأكاديمي للمؤسسات الجامعية القائمة أو ما يعادلها، واعتماد أقسامها وخططها الدراسية أكاديمياً مثل الكليات والمعاهد، وتقويمها بشكل دوري.
- التنسيق حيال اعتماد برامج وأقسام مؤسسات التعليم العالي في المملكة أكاديمياً من جهات الاعتماد العالمية.
- تقويم واعتماد برامج البكالوريوس، والدبلوم العالي بعد البكالوريوس، والماجستير، والدكتوراه أو ما يعادلها، والمراجعة الدورية لمتطلباتها.
- تقويم واعتماد البرامج التخصصية الأكاديمية، بعد الثانوية العامة، مثل برامج الكليات المتوسطة والدبلومات العلمية سواء الحكومية أو الأهلية.
- تقويم واعتماد البرامج ذات الصبغة التدريبية والتعليمية في المؤسسات التعليمية الحكومية والأهلية.
- المشاركة في اقتراح الخطط العامة لإعداد وتطوير الأداء الأكاديمي في المجالات المختلفة.
- نشر المعلومات والبيانات الخاصة بالاعتماد لأغراض التوعية والإعلام والبحث العلمي وإتاحتها للجهات والأفراد الراغبين في الاطلاع عليها.

هيئة تقويم التعليم والتدريب
Education & Training Evaluation Commission

المراكز التابعة لهيئة تقويم التعليم و التدريب

المركز الوطني للقياس
National Center for Assessment

المركز الوطني للقياس: (قياس)

توفير المقاييس التربوية والمهنية وتقديم الدراسات والاستشارات المتخصصة في مجال القياس التربوي.

المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي
National Center for Academic Accreditation and Evaluation

- **المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي: (اعتماد)**

وضع المعايير والقياس للمؤسسات والبرامج التعليم العالي

المركز الوطني للتقويم والتميز المدرسي
The National Center for school Evaluation & Excellence

- **المركز الوطني للتقويم و التميز المدرسي: (تميز)**

يحدد ويقيم مكونات التعليم العام

المركز الوطني لتقويم واعتماد التدريب
The National Center for Training Assessment & Accreditation

- **المركز الوطني لتقويم واعتماد التدريب: (مسار)**

تقويم واعتماد جهات التدريب والبرامج التدريبية

اعتمادات هيئة NCAAA

الاعتماد المؤسسي

الاعتماد البرامجي

الاعتماد الدولي

الاعتماد الأكاديمي لمراكز وبرامج تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها

ثالثاً: نبذة عن هيئة الأعتماد الأكاديمي الأمريكية للهندسة والتكنولوجيا

accreditation board for engineering and technology (ABET)

- ✓ ABET هي منظمة مشهورة عالميًا غير ربحية تملكها وتديرها أكثر من 25 جمعية علمية ومهنية هندسية في الولايات المتحدة الأمريكية، ويشارك فيها أكثر من 1500 من ذوي الخبرة الأكاديمية والصناعية.

- ✓ وضعت الهيئة على عاتقها وضع وتطوير معايير عالية الجودة للتعليم الهندسي منذ 75 عامًا.
- ✓ وتشمل معايير الاعتماد الأكاديمي مختلف نواحي التعليم الهندسي مثل قوة المناهج الدراسية، وكفاءة أعضاء هيئة التدريس، وتنوع متطلبات التخرج، والجهود البحثية والتعليمية للكلية، وبرامج خدمة المجتمع، والأسلوب المتبع في الإدارة ومصادر المعلومات، ومستوى الطلاب والخريجين، والتسهيلات والتجهيزات بالأقسام العلمية وبالكلية، والتزام الكلية والجامعة في تقديم برامج هندسية عالية الجودة، وقد قامت هذه الهيئة منذ تأسيسها قبل أكثر من 70 عاماً بتقويم برامج أكثر من (500) كلية هندسة على مستوى العالم.

- ✓ تقوم الهيئة في عملية تقييمها للبرامج والتخصصات الهندسية بتشكيل فرق عمل تتكون من علماء ومتخصصين وذوي خبرة عالية من الصناعة والجهات الأكاديمية والحكومية والخاصة.

لجان اعتماد ال ABET

لجنة اعتماد الهندسة التكنولوجية

Accredited
ABET
Engineering Technology Accreditation Commission

لجنة اعتماد الهندسة

Accredited
ABET
Engineering Accreditation Commission

لجان اعتماد ال
ABET

Accredited
ABET
Applied Science Accreditation Commission

لجنة اعتماد العلوم التطبيقية

Accredited
ABET
Computing Accreditation Commission

لجنة اعتماد الحوسبة

ثالثاً:نبذة عن هيئة الأعتماد الأكاديمي الأمريكية للهندسة والتكنولوجيا (ABET)

الهدف من (ABET)

- تنظيم عملية الحصول على الإعتماد الأكاديمي للجهات التي تعطي برامج هندسية تعليمية تمهيداً لدرجة علمية
- مساعدة الجهات الأكاديمية في تخطيط برامجها الهندسية التعليمية
- نشر فكرة التطوير للمهتمين بالمجالات الهندسية

ABET Accreditation (WHY?)

ABET Accreditation

- ✓ Helps students and their parents gain confidence on the quality of our programs.
- ✓Enables employers to recruit graduates they know are well-prepared.
- ✓Provides colleges and universities a structured mechanism to assess, evaluate, and improve the quality of their programs.
- ✓Graduating from an ABET accredited program allows students easy access to:
  - ✓Graduate programs in engineering
  - ✓Professional Engineering registration
  - ✓Membership in certain professional societies

ويساعد الاعتماد الأكاديمي الكليات والجامعات في اتباع منهج عالمي منظم لتقييم وتطوير وتحسين العملية التعليمية، بالإضافة إلى أنه يساعد الطلاب وأولياء الأمور على اختيار الكليات التي تقدم تعليمًا عالي الجودة يمكن الخريجين من الحصول على العمل في الجهات الحكومية والخاصة، وكذلك في استكمال دراساتهم العليا في أرقى الجامعات العالمية.

البرامج المعتمدة من الهيئة في المملكة

AccreditedPrograms - Excel

A1 ABET Accredited Programs

ABET Accredited Programs

School Name	Location	Website	Program and Degree Name	Accreditation Dates	Accredited Campus Locations	Criteria	Date of Next Comprehensive Review	Accre
Effat University	Western Province, Saudi Arabia	www.effatuniversity.edu.sa	Electrical and Computer Engineering, Bachelor of Science in Electrical and Computer Eng	10/01/2015-Present	Main Campus	Electrical and Electronics Engineering	2022-2023	Engineering Acc Commission
King Abdulaziz University	Saudi Arabia	www.kau.edu.sa/home_english.asp	Electrical Engineering (Biomedical),	10/01/2007-	Main Campus	Electrical and Electronics	2020-2021	Engineering Acc
King Abdulaziz University	Saudi Arabia	www.kau.edu.sa/home_english.asp	Electrical Engineering (Computer), BS	10/01/2007-	Main Campus	Electrical and Electronics	2020-2021	Engineering Acc
King Abdulaziz University	Saudi Arabia	www.kau.edu.sa/home_english.asp x	Electrical Engineering (Electronics and Communications), BS	10/01/2007-Present	Main Campus	Electrical and Electronics Engineering	2020-2021	Engineering Acc Commission
King Abdulaziz University	Saudi Arabia	www.kau.edu.sa/home_english.asp x	Electrical Engineering (Power and Machines), BS	10/01/2007-Present	Main Campus	Electrical and Electronics Engineering	2020-2021	Engineering Acc Commission
King Abdulaziz University, Rabigh Campus	Saudi Arabia		Electrical Engineering, Bachelor of Science in Electrical Engineering	10/01/2015-Present	Main Campus	Electrical and Electronics Engineering	2022-2023	Engineering Acc Commission
King Fahd University of Petroleum and Minerals	Saudi Arabia	www.kfupm.edu.sa	Applied Electrical Engineering, BS	10/01/2008-Present	Main Campus	Electrical and Electronics Engineering	2021-2022	Engineering Acc Commission
King Fahd University of Petroleum and Minerals	Saudi Arabia	www.kfupm.edu.sa	Electrical Engineering, BS	10/01/2008-Present	Main Campus	Electrical and Electronics Engineering	2021-2022	Engineering Acc Commission
King Faisal University	Saudi Arabia	www.kfu.edu.sa	Electrical Engineering, B.Sc.	10/01/2012-	Main Campus	Electrical and Electronics	2020-2021	Engineering Acc
King Saud University	Riyadh, Saudi Arabia	www.ksu.edu.sa	Electrical Engineering, BS	10/01/2008-	Main Campus	Electrical and Electronics	2021-2022	Engineering Acc
Prince Mohammad Bin Fahd	Eastern Province, Saudi	www.pmu.edu.sa	Electrical Engineering, BSEE	10/01/2014-	Main Campus	Electrical and Electronics	2021-2022	Engineering Acc
Prince Sattam Bin Abdulaziz	Saudi Arabia, Saudi Arabia	http://www.psau.edu.sa/en	Electrical Engineering, B. Eng.	10/01/2013-	Main Campus	Electrical and Electronics	2020-2021	Engineering Acc
Qassim University, KSA	Qassim, Saudi Arabia	www.qu.edu.sa	Electrical Engineering, B.Sc.	10/01/2008-	Main Campus	Electrical and Electronics	2021-2022	Engineering Acc
Taif University	Saudi Arabia	http://www.tu.edu.sa	Electrical Engineering, BS EE	10/01/2014-	Main Campus	Electrical and Electronics	2018-2019	Engineering Acc
Umm Al-Qura University	Western Province, Saudi	https://uqu.edu.sa/en	Electrical Engineering, B.S.	10/01/2010-	Main Campus	Electrical and Electronics	2017-2018	Engineering Acc

AccreditedPrograms

READY 70%

Type here to search ENG 10:09 AM 11/13/2017

الجامعات المعتمدة من هيئة الETEC

https://www.etec.gov.sa/ar/productsandservices/NCAAA/academic/Pages/OrgsDirectory.aspx

جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز

نوع الجهة	حكومي
تاريخ الاعتماد	مايو 2019 - أبريل 2026
نوع الاعتماد	كامل

جامعة أم القرى

نوع الجهة	حكومي
تاريخ الاعتماد	سبتمبر 2021 - أبريل 2026
نوع الاعتماد	كامل

جامعة الجوف

نوع الجهة	حكومي
تاريخ الاعتماد	مايو 2021 - أبريل 2026
نوع الاعتماد	كامل

جامعة سليمان الراجحي

نوع الجهة	أهلي
تاريخ الاعتماد	مايو 2019 - أبريل 2023
نوع الاعتماد	مشروط

اعتماد برنامج الهندسة الكهربائية داخل الموقع الرسمي للهيئة

Institution Search Program Search

wadi

Include institutions with historically accredited programs | Filter Options

Institutions

1 result(s)

EXPORT

Prince Sattam bin Abdulaziz University, Wadi Aldawaser
Riyad, Saudi Arabia

Prince Sattam bin Abdulaziz University, Wadi Aldawaser

Riyad, Saudi Arabia (psau.edu.sa/en)

Programs that are no longer accredited are excluded from the results below
View historically accredited programs

Electrical Engineering (Bachelor)

Accredited: Oct 1, 2015 – Present
Accredited Locations: Main Campus
Date of Next Comprehensive Review: 2023–2024
Accredited By: Engineering Accreditation Commission
Program Criteria: Electrical and Electronics Engineering

فوائد الاعتماد الاكاديمي للطالب

قد يبدو لك الاعتماد بلا أهمية كبرى بالنسبة لك كطالب، ولكنك ستكتشف بعد التخرج والبدء في البحث عن وظيفة أنك كنت مخطئ في تقدير أهمية الحصول على شهادة معتمدة من مؤسسة أكاديمية موثوقة. فيما يلي نورد اهم النقاط التي يستفيد منها الطلاب.

- حصول الخريجين على شهادة محلية او عالمية عالية الجودة تضاهي البرامج المماثلة المقدمة من ارقي الجامعات
- يزيد من فرص التوظيف في الشركات الوطنية والعالمية والتي تحرص على توظيف خريجي البرامج المعتمدة اكاديميا.
- يفيد الطلاب الراغبين بإكمال دراستهم بالخارج حيث تتم معادلة المواد التي تمت دراستها بالكلية.
- الاعتماد يؤكد جودة التعليم بوجود معايير قياسية وكفاءات عالمية

ماهو دورى كطالب بالكلية للحصول على الإعتماد ETEC او ABET

- المشاركة في الأنشطة اللاصفية المختلفة التي تخدم الكلية والجامعة.
- المشاركة بفالية وموثوقية في تعبئة الاستبانات المطلوبة.
- عملية تغذية عكسية من شائنها تطوير برامج الكلية.
- عمل سمنارات وندوات طلابية والمشاركة في النادي الهندسي.
- المساهمة بفعالية في جميع مجالس الكلية التي يكون الطلاب جزء او كامل عضويتها.
- تنفيذ كل ما من شانه الارتقاء ببرامج الكلية

ABET Accreditation