

المنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم
The Arab Organization for Quality Assurance in EDUCATION

AROQA



ورشة عمل

التعرف على معايير اعتماد ABET : خطوات عملية لتنفيذ
عمليات التحسين المستمر

بتنظيم من

المنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم

٣ كانون الأول / ديسمبر ٢٠١٨
عمان - المملكة الأردنية الهاشمية

التعريف والأهداف

تتناول هذه الورشة الخطوات المنهجية لتأهيل برامج الهندسة، وعلوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات للاعتماد الأكاديمي ABET. كما أنها توضح عمليات الاعتماد من خلال تقديم ومناقشة المعايير الأكاديمية التسعة اللازمة بالتفصيل للحصول على اعتماد من ABET. والتي تمثل ما يتعلق بالطلبة وأهداف البرنامج ونتائج البرنامج والتقييم والتحسين المستمر والمناهج وأعضاء هيئة التدريس والمرافق والدعم المؤسسي، وأخيراً معايير البرنامج. كما ستناقش الورشة جوانب هامة أخرى تتعلق بمشاركة عناصر أساسية: كالمهنيين والمؤسسات، وممثلين من قطاعي الصناعة والحكومة.

ABET هي الهيئة المخولة لاعتماد برامج علوم الكمبيوتر والهندسة و التكنولوجيا في الولايات المتحدة الأمريكية، و الآن في بقية العالم.

المحاضر

الدكتور شاكر أحمد العدوان يحمل درجة الدكتوراه في الإدارة تخصص إدارة الجودة والتميز المؤسسي من جامعة بيرمنجهام في المملكة المتحدة، بالإضافة الى درجتي البكالوريوس والماجستير مع مرتبة الشرف من الجامعة الأردنية سنة ٢٠٠٢ و ٢٠٠٦ على التوالي. يعم حالياً في قسم الإدارة العامة بجامعة اليرموك- الأردن. للدكتور العدوان العديد من الأبحاث المنشورة في مجالات عالمية معتمدة في حقول متعددة منها الجودة الشاملة والتميز المؤسسي، وجودة التعليم العالي، وجودة الخدمة الحكومية، والابتكار والتمكين الإداري والحاكمة المؤسسية وغيرها. للدكتور العدوان خبرة واسعة في التقييم المؤسسي وجوائز الجودة كمقيم رئيس وكقائد في العديد من الجوائز منها: جائزة الملك عبدالله الثاني لتميز الأداء الحكومي والشفافية، وجائزة الشيخ محمد بن راشد للتميز الحكومي، وجائزة ابو ظبي للاداء الحكومي المتميز، وجائزة الملك عبدالعزيز للجودة في المملكة العربية السعودية. الدكتور العدوان عضواً في العديد من الجمعيات المهنية والمنظمات الدولية منها: الجمعية الأردنية للجودة، واتحاد المدربين العرب، وجمعية المدربين الأردنيين، وخبير معتمد في المنظمة العربية للمسؤولية الاجتماعية، وعضواً في الاكاديمية البريطانية للإدارة، والجمعية الأمريكية للجودة. وللعنوان خبرة عملية في الجودة والاعتماد المؤسسي في عدد من الجهات الحكومية والخاصة، بالإضافة الى كونه محكماً معتمداً في عدد من المجلات البريطانية أبرزها The TQM Journal.



برنامج الورشة

الجلسة الأولى:

الاعتماد المستند إلى النتائج

تركز ورشة العمل على تأهيل القائمين على اعتماد البرامج الأكاديمية في الجامعات للعمل على تأسيس نظم الجودة وتطبيق اليات الاعتماد المتعلقة ب ABET وفهم اسس تقييمها وذلك من خلال عروض لتجارب سابقة وامثلة عملية على استخدام المعايير المستندة إلى النتائج وتطوير الوعي المتعلق بها.

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • معلومات أساسية عن ABET. • التعريف برسالة ورؤية المؤسسة \ الهيئة و برامجها. | <ul style="list-style-type: none"> • ٩:٣٠ - ٩:٠٠ |
| <ul style="list-style-type: none"> • أهداف البرنامج ومدى توافقه مع عناصر مختلفة. • تحديد المخرجات التعليمية (للطلاب). • التعريف بمعايير البرنامج. | <ul style="list-style-type: none"> • ١٠:٠٠ - ٩:٣٠ |
| <ul style="list-style-type: none"> • دور معايير البرنامج وتلبيته للأهداف والنتائج. • تقييم ABET (الزيارة/ العملية) والنتائج. • تحديات التنفيذ (نقاش مفتوح). | <ul style="list-style-type: none"> • ١٠:٣٠ - ١٠:٠٠ |
| استراحة | ١١:٠٠ - ١٠:٣٠ |

الجلسة الثانية:

تقييم مخرجات البرنامج

ويركز هذا الجانب من ورشة عمل حول إعداد أعضاء هيئة التدريس لتطوير وتنفيذ خطط تحسين البرنامج المستمرة من خلال برامجهم وتنمية الوعي حول أساسيات التقييم. وذلك من خلال إستخدام عروض لتجارب سابقة وامثلة عملية.

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • أساسيات التقييم. • التعريف بأساسيات تحسين الجودة المستمر (CQI). • مقدمة لدورة خطة التقييم. | <ul style="list-style-type: none"> • ١١:٣٠ - ١١:٠٠ |
| <ul style="list-style-type: none"> • وضع معايير أداء قابلة للقياس. • تبسيط إجراءات تخطيط المناهج. • المراجعة واختيار ادوات التقييم. • استعراض مصفوفة تخطيط التقييم. • النتائج (نتائج التقارير). • كتابة نماذج الدراسة الذاتية (SSR). | <ul style="list-style-type: none"> • ١٢:٣٠ - ١١:٣٠ |
| استراحة غداء | ١٤:٠٠ - ١٢:٣٠ |

اللغة

لغة ورشة العمل المعتمدة هي اللغة الإنجليزية.

الفئات المستهدفة

- عمداء الكليات ورؤساء الأقسام في كل من: كليات الهندسة، علم الكمبيوتر، العلوم التطبيقية.
- ممثلين من مراكز ضمان الجودة والاعتماد في الجامعات.
- ممثلين من هيئات الاعتماد في الدول العربية.

النتائج المتوقعة

عند الانتهاء من ورشة العمل، سيكون المشاركون قادرين على:

- صياغة الرسالة الخاصة ببرامجهم.
- التعرف على عملية اعتماد ABET.
- كتابة الأهداف التعليمية للبرنامج .
- تحديد «نتائج البرنامج» / نتائج الطلاب واستيعاب المعايير المحددة للبرنامج.
- تسليط الضوء على أفضل الممارسات في التقييم القائم على النتائج.
- التحسين المستمر لبرامجهم.
- اختيار الأدوات و اجراء العمليات التي تتماشى مع معايير وممارسات التحسين المستمر.
- إشراك جميع الهيئات في العملية.
- معرفة وفهم ما يبحث عنه مقيمو ABET أثناء زيارتهم.
- اعداد العناصر الأساسية للدراسة الذاتية.

رسوم الاشتراك

١٢٠ يورو لغير المشاركين بالمؤتمر

٦٠ يورو للمشاركين بالمؤتمر

** تشمل رسوم التسجيل المادة العلمية والوجبات خلال الورشة والشهادات.

*** خصم 10% للمشاركين من الجامعات الأردنية.



المنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم
The Arab Organization for Quality Assurance in EDUCATION

AROQA

جهات الاتصال

المنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم

office@aroqa.org

هاتف: ٠٠٩٦٢٦٥١٠٠٢٥٠ فرعي: ٤٣٠٩

www.aroqa.org