

## نبذه عن ABET

إن التطوير المستمر لجودة التعليم هو أحد أهم العناصر للاعتماد الأكاديمي للجنة ABET تأسست لجنة الإعتماد الأكاديمي للهندسة والتكنولوجيا (ABET) في جامعة بوليتكنك فلسطين للقيام بعملية تقييمه تتطلب من التخصصات العلمية الهندسية والتكنولوجية بعمل تقييم دوري شامل لجميع الأنشطة الأكاديمية ، حيث تتكون لجنة ABET من فريق عمل من الأكاديميين المتخصصين ذوي الخبرة في عملية تقييم البرامج والتخصصات. يركز فريق العمل في عملية التقييم على المناهج الدراسية بما فيها الخطط الدراسية ونظام العلامات وتقارير المساقات إضافة إلى كفاءة أعضاء هيئة التدريس ومستوى الطلاب والإمكانات المادية والبشرية والعديد من العناصر التي تهتم بجودة وكفاءة العملية التعليمية.

## الرؤية

نحو تخصصات هندسية وتكنولوجية ريادية تمتلك معايير الجودة المحلية والدولية وتحقق الجودة في العملية التعليمية وصولاً لتحقيق رؤية الجامعة.

## الرسالة

تحقيق الجودة في التعليم الهندسي والتكنولوجي من خلال العمل على تحقيق معايير الاعتماد الأكاديمي المحلي والدولي لبرامج كليتي الهندسة وتكنولوجيا المعلومات، و التحسين المستمر للعملية التعليمية ، ونشر ثقافة الجودة في التعليم لكافة التخصصات الجامعية الأخرى وصولاً لتحقيق رسالة الجامعة الريادية.

## الأهداف

1. تطوير جودة التعليم الهندسي والتكنولوجي لتخصصات كليتي الهندسة وتكنولوجيا المعلومات والتي سيتم العمل على تقييمها من خلال نظام ABET.

2. تطوير نظام الكتروني ينظم عملية الحصول على الاعتماد الدولي ABET وبما يحقق المعايير

المطلوبة لـ ABET

3. تحقيق المركزية في تنظيم وتوجيه عملية الحصول على الاعتماد الدولي بحيث تكون من خلال

لجنة ABET والتي تتبع لوحدة تحسين الجودة.

4. التحسين المستمر للعملية التعليمية وجودة البرامج للتخصصات الهندسية والتكنولوجية و التي سيتم تقييمها حسب معايير ABET ، من خلال عمل تغذية راجعه مستمرة ويليها عمل تعديلات وتحسينات على البرامج.
5. تطوير الجودة في التعليم الهندسي والتكنولوجي من خلال متابعة الخريجين والمشغلين في السوق المحلي وبما يؤدي إلى اتخاذ قرارات توجيهية لأعضاء هيئة التدريس ليتم العمل عليها بما يضمن تحقيق الجودة.
6. نشر ثقافة الجودة في التعليم الهندسي والتكنولوجي للبرامج التي سيتم تقييمها حسب ABET من خلال عقد اجتماعات ولقاءات وورش عمل لأعضاء هيئة التدريس وللطلبة.
7. القيام بالترتيبات والتسهيلات والإجراءات اللازمة للحصول على الاعتماد الأكاديمي الدولي ABET .
8. التوعية والإرشاد لأعضاء الهيئة التدريسية فيما يتعلق بالحصول على الاعتماد الدولي للبرامج والتخصصات الهندسية والتكنولوجية.
9. التدقيق الداخلي لخطط وملفات المساقات الهندسية والتكنولوجية التي سيتم تقييمها حسب ABET.
10. تنظيم اجتماعات دورية للجنة ABET للنقاش واتخاذ قرارات حول كيفية تطبيق نظام ABET للتخصصات الهندسية والتكنولوجية.

## تعليمات خاصة بآلية تقييم المسابقات حسب نظام ABET

### آلية تحضير ملف المساق:

1. يتم تحضير خطة المساق حسب النموذج المرفق الذي أنشأته لجنة ABET .
2. يتم رفع خطة المساق بما فيها التعديلات حسب تقرير الجودة والنوعية إلى رئيس الدائرة للاعتماد (خلال أسبوع السحب والإضافة) قبل بداية المحاضرات.
3. يقوم رئيس الدائرة أو من ينوب عنه بمراجعة خطط المسابقات لإقرار التعديلات عليها و اعتمادها بشكل رسمي.
4. يقوم رئيس الدائرة بإرسال خطة المساق المعتمدة إلى لجنة ABET
5. يتم رصد علامات الامتحانات و الاسئلة و المشاريع و النشاطات الاخرى لتضمينها في تقرير المساق نهاية الفصل.
6. يقوم المدرس بتعبئة نموذج تقرير الجودة للمساق بما يشمل التعديلات المقترحة في نهاية الفصل.
7. يقوم الطالب بتعبئة نموذج استبانة مخرجات المساق عند نهاية الفصل

### تعليمات خاصة بنظام ABET:

1. يمنع إجراء أي تعديل على خطط المسابقات حسب ABET بعد اعتمادها من قبل مجلس الإدارة.
2. المسابقات المطلوب تقييمها هي :
  - متطلبات الكلية الإجبارية بما فيها المختبرات والمشاعل والمراسم.
  - متطلبات الكلية الإجبارية بما فيها المختبرات والمشاعل والمراسم.
  - متطلبات الدائرة الإجبارية بما فيها المختبرات والمشاعل والمراسم.
  - متطلبات البرنامج (التخصص) الإجبارية بما فيها المشاعل والمراسم.
3. يستثنى من عملية التقييم ، متطلبات الجامعة الإجبارية والاختيارية ، متطلبات البرنامج الاختيارية ، ومساقات العلوم والرياضيات.

4. يتم تسليم ملف المساق الذي يشمل النماذج المطلوبة وهي : خطة المساق حسب ABET و علامات الامتحانات (أعلى علامة ، أقل علامة ، متوسط) و تقرير الجودة للمساق عند تسليم العلامات النهائية للمساق
5. يتم تحضير الامتحانات حسب نموذج ABET المرفق بحيث يتم ربط كل سؤال بأحد مخرجات ABET (A-K) (واحد لواحد).
6. يتم تقييم المساق مرة واحدة بالحد الأدنى كل سنة دراسية.
7. في حال وجود أكثر من شعبة لنفس المساق يتم تقييم شعبة واحدة فقط ممثلة لباقي الشعب على أن يتم اختيارها مع بداية الفصل الدراسي.

### **لجنة ABET**

**وحدة تحسين الجودة**