



جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا
برنامج هندسة الطاقة و الطاقة المستدامة



يتبنى البرنامج سياسة تعليمية محددة من خلال محورين هما: أولاً: تطوير العملية التعليمية وثانياً: تحسين الخدمات الطلابية

أولاً: تطوير العملية التعليمية يتم من خلال النقاط التالية:

1- تطوير البرنامج والمقررات

- تبني معايير قياسية يمكن من خلالها تحسين جودة البرنامج علي المدى البعيد.
- تحديث توصيف البرنامج والمقررات وفقاً للمعايير الأكاديمية المتبناه .

2- الإعتداع علي أنماط حديثة في التعلم

- تبني سياسة التعلم الذاتي وما يتبعه من توفير مكتبة متطورة تكفي لأعداد الطلاب ومجهزة بالمراجع.
- تطوير وتجهيز المعامل التخصصية ومعمل الحاسب الآلي.
- التوسع في توفير الاتصال شبكة المعلومات.
- إنشاء آلية الربط لتقييم الطلاب بمنظومة التعلم الذاتي.
- الإعتداع على المقررات الإلكترونية في التعلم عن طريق تحويل 10% كحد أدنى من مقررات الكلية للصورة الإلكترونية .

3- تطوير إدارة الامتحانات

- تحديد جميع المسؤوليات وتوفير الآليات المناسبة والبيئة الملائمة لإجراء عمليات الامتحانات بيسر مع إعلان جميع المشاركين فيها.
- تهيئة الجو النفسي المناسب للطلاب وتوفير كافة التسهيلات الخاصة بذلك.
- إصدار كتيب خاص بعملية تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات.
- الإعتداع على وحدة لنظم حفظ البيانات الطلابية (برنامج SSIRS) .

4- تطوير مصادر التعلم والتعليم والتعلم

- تفعيل استخدام المقررات الإلكترونية.
- التوسع في الزيارات الميدانية.
- تطوير التدريب الصيفي وزيادة فاعليته.

5- ربط العملية التعليمية بمتطلبات سوق العمل

- التوسع في استبيانات أداء الجهات المختلفة لتطوير العملية التعليمية ورفع مستوى الخريج .
- الاستفادة من الجهات المختلفة في تدريب الطلاب.
- تطوير برامج التدريب الداخلية لتشمل تطبيقات عملية مشابهة بسوق العمل .
- تفعيل ملتقى التوظيف لإيجاد فرص عمل للخريجين.
- دعوة الهيئات المختلفة لحضور يوم الخريجين.

ثانياً: تحسين الخدمات الطلابية ويتم من خلال النقاط التالية:

1- تطوير العمل بإدارة شئون الطلاب والخريجين

- ميكنة العمل بالإدارة لسرعة إنجاز المهام الموكلة إليها.
- الاعتماد على برنامج حفظ البيانات الطلابية (SSIRS)
- تطوير المقر الحالي لشئون الطلاب ليمثل بيئة مناسبة لخدمة الطلاب .

2- دعم الأنشطة الطلابية

- وضع خطة وبرنامج متكامل للأنشطة الطلابية لتشمل أنشطة ثقافية واجتماعية ورياضية ... الخ.
- تقديم الدعم والإرشاد والإشراف علي الأنشطة من خلال رعاية الشباب بالكلية.
- تنظيم الدورات والأنشطة الرياضية لاكتشاف المواهب الرياضية.
- المشاركة في جميع المسابقات في الأنشطة المختلفة سواء بين كليات الجامعة أو بين كليات الجامعة المصرية للمنافسة المتميزة بتلك المسابقات .

3- تقديم الدعم والتوجيه والإرشاد

- تقديم الدعم المادي والمعنوي للطلاب.
- وضع آلية للدعم مثل تخفيض الرسوم الدراسية والدعم العيني والعلاج المجاني وتوزيع الكتب الدراسية بشكل مجاني بالتنسيق مع السادة أعضاء هيئة التدريس.
- تشجيع الطلاب المتميزين علمياً ورياضياً وثقافياً.
- المشاركة في برنامج التبادل الطلابي بين الجامعات العربية.

- توزيع الجوائز علي أوائل طلاب البرنامج في استقبال الطلاب الجدد كل عام ليكونوا مثل أعلى للطلاب الجدد.
- تقديم الإرشاد والتوجيه للطلاب من خلال الاعتماد علي نظام الإرشاد الأكاديمي الخاص بالبرنامج

4- تحسين البنية التعليمية

- متابعة صيانة القاعات.
- تخصيص أماكن لمزاولة الأنشطة .

5- متابعة وقياس آراء الطلاب من خلال عدة آليات

- آلية تظلم الطلاب من نتائج الامتحانات سواءً من خلال إعادة الرصد أو رغبة الطلاب في الاطلاع علي صورة كراسة الإجابة وفق الآلية المتكاملة.
- آلية الشكاوي للتعبير عن جميع مشاكل الطلاب والتحقق منها بشفافية ومصداقية كاملة.
- آلية قياس رضا الطلاب علي عدة محاور وتحليل الاستبيانات والاستفادة منها لاتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة .

