

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رؤية مستقبلية للنهوض بكلية

العلوم- جامعة كفر الشيخ

الإرتقاء بمستوى أعضاء هيئة التدريس بالكلية:

- العمل على تحقيق المطالب المادية والمعنوية لعضو هيئة التدريس بالكلية .
- نشر البحوث والحرص على حضور المؤتمرات المحلية و الدولية.
- تكريم أعضاء هيئة التدريس المتميزين سنويا.
- العمل على جذب الجامعات الخاصة و الجامعات العربية للإفادة من كفاءة النخبة المتميزة لأعضاء هيئة التدريس بالكلية.

إضافة تخصصات مزدوجة:

■ نظراً لإقبال الطلاب على أقسام معينة و تركهم لباقي الأقسام يتطلب ذلك إضافة تخصصات مزدوجة بالإضافة للأقسام الأساسية بالكلية ليزيد إقبال الطلاب على الكلية مثل:

- - الكيمياء و الحيوان .
- - الكيمياء والنبات.
- - الكيمياء والميكروبيولوجيا.
- - الكيمياء و الجيولوجيا.
- - الجيولوجيا و علوم البحار .
- - الرياضيات و الحاسب الآلى.
- - الكيمياء و الفيزياء.
- - الفيزياء و الحاسب الآلى.
- وهى تخصصات مهمة و مطلوبة لسوق العمل.

إضافة أقسام جديدة:-

- 1- قسم علوم البيئة.
- 2- قسم علوم البحار .
- 3- قسم الكيمياء الحيوية.

قسم علوم البيئة

(متطلبات التخصص الرئيسية)

المواد الإلجبارية 42 ساعة معتمدة
المواد الإختيارية 24 ساعة معتمدة

قسم علوم البحار

■ علوم البحار العامة Oceanography

■ (1) متطلبات التخصص الرئيسي

■ Major Requirement .

■ 66 ساعة معتمدة

■ أ) المواد الإلزامية 42 ساعة معتمدة

■ ب) المواد الاختيارية 24 ساعة معتمدة

علوم البحار الفيزيائية

- متطلبات التخصص الرئيسي

المواد الإجبارية 42 ساعة

المواد الإختيارية 24 ساعة معتمدة

- شرط ان يكون التخصص الفرعى المصاحب للتخصص
الرئيسى " علوم البحار الفيزيائية" هو الرياضيات

قسم الكيمياء الحيوية

■ متطلبات التخصص الرئيسي

■ 66 ساعة معتمدة

- المواد الإجبارية 42 ساعة معتمدة
- المواد الإختيارية 24 ساعة معتمدة

تطوير الدراسات العليا و البحوث

- - إنشاء مركز خاص للدراسات العليا و البحوث خاص بكلية العلوم يشرف عليه وكيل الكلية للدراسات العليا و البحوث وينضم اليه اعضاء هيئة التدريس بالكلية يتبنى و يرفعى الخريجين المتميزين فى جميع التخصصات للمشاركة فى المشاريع البحثية و العمل بروح الفريق.

- - تقديم برامج دراسية عالية المستوى للدراسات العليا تلبى احتياجات سوق العمل.
- - الاستفادة من المقررات الإلكترونية و من الشبكات العنكبوتية.
- - ترغيب الطلاب الوافدين من البلاد العربية الشقيقة للالتحاق بالبرامج الدراسية بالكلية.
- - تزويد مكتبة الكلية بنظم المعلومات و كثير من المراجع و المصادر و الدوريات العلمية سواء فى صورة ورقية او على شبكة الانترنت.

■ - فتح دبلومات دراسات عليا مهنية عن طريق حث الاقسام العلمية على إعداد لوائح اكاديمية لدبلومات مهنية منتهية لا تؤدي للحصول على درجة الماجستير او الدكتوراة و يعد هذا الامر من الأمور الهامة لتوفير موارد ذاتية للكلية و تطوير قطاع الدراسات العليا و البحوث و في ذات الوقت رفع مستوى الخريج.

■ - إنشاء مجلة علمية خاصة بالكلية و ذلك لأهمية النشر العلمى بالنسبة لترقية اعضاء هيئة التدريس مع الإهتمام بالإتصال بمحكمين أجانب فى جميع التخصصات و ذلك لرفع مستوى المجلة.

خدمة المجتمع وتنمية البيئة

- الوحدات ذات الطابع الخاص (مركز الخدمة العامة)
- ان تفعيل دور الوحدات ذات الطابع الخاص يحقق موارد ذاتية للكلية
- تفعيل دورات تدريس العلوم باللغة الانجليزية لخرجى كليات التربية- الزراعة وغيرها.
- تفعيل دورات التدريب للحصول على ICDL لطلاب الكلية باعتبارها من متطلبات التخرج و أيضا لغير طلاب الكلية .
- محاولة إنشاء معمل مرخص للحصول على شهادة ICDL.

عمل وحدة خاصة للميكروسكوب الالكترونى الماسح والنافذ والاشعة السينية

الإستفادة من معامل الكلية فى الأقسام العلمية لعمل دورات تدريبية مختلفة لمدد قصيرة مثل معامل الكيمياء والفيزياء والبيولوجي علماً بأن هذه الدورات تلقى إقبالاً واضحاً وتدر دخلاً متزايداً .

قطاع شؤون التعليم والطلاب.

- العمل على تخريج خريج متميز قادر على المنافسة في أسواق العمل المحلية والإقليمية .
- تحويل نسبة من المقررات الدراسية بالكلية سنوياً الى مقررات اليكترونية .
- تصميم برامج دراسية حديثة تلبي سوق العمل.
- تعزيز قدرة الطلاب على التعامل مع وسائل التقنية الحديثة باستحداث أساليب حديثة للتعلم واستخدام الشبكة العنكبوتية في التواصل مع الطلاب.
- العمل على توفير الرعاية الصحية والاجتماعية والثقافية والرياضية للطلاب.
- الاستخدام الامثل للمدرجات والقاعات التدريسية من أجل توفير الراحة الكاملة للإستاذ والطالب.

شؤون الطلاب:

- استكمال ميكنة جميع الخدمات التي تقدم للطلاب وربط هذه الميكنة ببرامج نظم المعلومات الادارية المركزية .
- الاعلان بكافة الوسائل (ورقياً - دليل الطلاب - إستخدام البريد الالكتروني للطلاب - موقع الكلية الالكتروني) عن الخدمات التي تقدمها إدارة شؤون الطلاب وكيفية الحصول عليها.

تطوير قطاع رعاية الشباب :-

- من القطاعات الهامة جداً لارتباطها بالانشطة الطلابية وذلك لإعداد إنسان متوازن ومتكامل ويحتاج الى:-
- تفعيل دور الأسر المختلفة فى الكلية لإقامة الانشطة التى تظهر وتنمى قدرات الطلاب فى كافة النواحي الفنية والثقافية والرياضية وغيرها .
- إعداد جدول متكامل للأنشطة الطلابية ويتم فيه التنسيق بين رعاية الشباب والأقسام العلمية بحيث يشرف ويتابع جميع أعضاء هيئة التدريس الانشطة الطلابية.

تطوير القاعات التدريسية والمعامل:-

- تحسين التهوية فى القاعات التدريسية بما يوفر المناخ المناسب لإتمام العملية التعليمية للطلاب والسادة أعضاء هيئة التدريس وذلك عن طريق زيادة المراوح.
- المتابعة الدورية لأجهزة data show فى جميع قاعات الدرس وعمل صيانة دورية لها .
- التحديث المستمر للمعامل من خلال التعاون مع الأقسام العلمية ولجنة المختبرات

خطة تكليف المعيدين واستكمال أعضاء هيئة التدريس

- تحتاج الكلية الآن لوضع خطة لتكليف المعيدين فى جميع التخصصات المطلوبة حتى يحدث توازن وإكتفاء فى معظم التخصصات وكذلك تحفيز الطلاب المتفوقين وإعطائهم الأمل فى التعيين بالكلية واستكمال دراستهم بما لا يخل بهياكل الأقسام العلمية المختلفة من جهة وبما يوفر أفضل فرص تعلم لطلاب الكلية من جهة أخرى وتناقش هذه الخطة فى مجلس الكلية ويتم الالتزام بها.

الارتقاء بالجهاز الادارى

- استكمال الهيكل التنظيمى للجهاز الادارى عن طريق اعادة ترتيب هيكله هذا الجهاز وفقاً لمتطلبات الجودة.
- تنمية قدرات أفراد الجهاز الادارى عن طريق:-
 - - تدريبهم على تحسين أداء وظيفتهم .
 - -إنشاء قاعدة بيانات اليكترونية متكاملة .
 - - متابعة اداء الجهاز الادارى بالكلية.





كلية العلوم

مركز التنمية البشرية
مركز التنمية البشرية
مركز التنمية البشرية