

## جامعة الموصل

### كلية هندسة الالكترونيات

### ملخص لأبرز انجازات الكلية المتميزة خلال مسيرتها و منذ تأسيسها عام 2002

#### محور ضمان الجودة

1. كلية هندسة الالكترونيات من الكليات المنتخبة من قبل وزارة التعليم العالي و البحث العلمي و بدعم منظمة اليونيسكو / العراق للحصول على الاعتمادية الخاصة بالكليات الهندسية لضمان جودة التعليم العالي (ABET) و المضي في الحصول على الاعتمادية المؤسساتية (QA).
2. حصلت الكلية على المرتبة الأولى على كليات جامعة الموصل ضمن مشروع اتحاد الجامعات العربية وتقييمها ضمن تلك المعايير.
3. الاستمرار في برنامج تحسين الجودة والمقدم من قبل منظمة يونسكو العراق للكليات الهندسية الريادية التي تم انتخاب كليتنا واحدة من تلك الكليات.
4. إجراء استبيان لطلبة الدراسات العليا.
5. دراسة وتحليل نتائج استبيان طلبة الماجستير.
6. عمل استبيان لطلبة الكلية نهاية السنة الدراسية والكلية مستمرة بهذا البرنامج منذ اكثر من أربع سنوات
7. تطوير عملية الاستبيان وتحويلها من استبيان ورقي إلى آلي.
8. دراسة وتحليل نتائج الاستبيان للاستفادة منها في تحسين طرق التعليم وتطوير الكوادر التدريسية وتوجيه الهيئة التدريسية بما يخدم العملية التعليمية وتحديث المناهج.
9. متابعة الخريجين والاستعانة بموقع العمل بالاعتماد على كتب صحة صدور وثائق التخرج.
10. عمل استبيان للخريجين المنتهين بمواقع العمل بعد مضي سنة على تفاعلهم بمواقع العمل.
11. عمل استبيان لكفاءة الخريجين من قبل مسئولهم المباشرين.
12. دراسة وتحليل نتائج الاستبيان للخريجين والاستفادة من تطوير المناهج لتغطية حاجة المجتمع المختلفة.
13. أرشفة الأسئلة الإمتحانية للكلية و الجامعة و نشرها على موقع الجامعة بالتنسيق مع مركز الحاسوب.
14. إصدار دليل عدد 4/ (الكلية - التدريسي - الطالب - متابعة الموظف)، وتم تعميم الأدلة على الكليات ويتم تحديثها سنويا.

#### محور البحث العلمي

15. توثيق كافة الوثائق المتعلقة بالأمور العلمية.
16. تستمر عملية تطوير مختبرات الكلية و تزويدها بالأجهزة الحديثة التي تخدم العملية التدريسية حيث تم شراء العديد من الأجهزة خلال السنوات الأخيرة.
17. حصل العديد من التدريسيين ومن خريجي الكلية على جوائز تقديرية كأفضل باحثين مما يبين الجودة والكفاءة التي يمتلكها خريج الكلية.
18. حصل العديد من التدريسيين على جائزة أفضل باحث ومن جامعات عالمية مما يشير إلى كفاءة وجودة الكادر التدريسي.
19. إنشاء مختبر التعليم الالكتروني.
20. تفعيل المكتبة الافتراضية في الكلية ضمن شبكة الجامعة وبالتعاون مع (MIT).

21. تم تكريم العديد من التدريسيين الكلية من قبل الوزارة لنشرهم ثلاث بحوث فأكثر في مجلات علمية دولية رصينة و حصل احد التدريسيين الكلية على تقييم الأستاذ الأول في جامعة الموصل للتخصصات العلمية للعام الدراسي 2010 وكذلك كأحد الأساتذة المتميزين علمياً والمعروفين عالمياً للعام 2012.
22. الاشتراك في الجمعيات والمجلات العالمية.
23. شارك أساتذة الكلية وحسب الاختصاصات في حركة البحث العلمي ونشر الأبحاث العلمية في المجلات العلمية العالمية والمحلية الرصينة وكذلك المشاركة في المؤتمرات المحلية والعالمية.
24. عقدت الكلية و منذ تأسيسها (8) ندوات علمية تخصصية و ضمن اختصاص كل قسم فيها و كذلك عدد كبير من حلقات النقاش و السمينارات الخاصة بالبحوث المقدمة من قبل التدريسيين و طلبة الماجستير.
25. حصل أحد تدريسيي الكلية على براءة إختراع.
26. ساهم العديد من التدريسيين في تأليف كتب علمية وبالإشتراك مع باحثين ومؤلفين من خارج العراق.
27. دعم التعاون المشترك بين الكلية وكليات هندسية في جامعات عالمية من خلال الإشراف المشترك على طلبة الدراسات العليا.
28. قامت الكلية بإنشاء أكاديمية شبكات الحاسوب و توزيع الأكاديميات الأخرى.

### محور الطلبة

29. زيادة خطة القبول المركزي للطلبة حيث ابتدأت الخطة بقبول (120) طالب للسنوات الخمسة الأولى من تأسيس الكلية وتم مضاعفة خطة القبول للعام الدراسي 2013-2014 ليكون العدد (270) طالب/طالبة.
30. حصل العديد من طلبة الكلية على جوائز علمية من خلال مشاركتهم في العديد من المعارض العلمية لعرض نتاجاتهم العلمية.
31. أرشفة وثائق الخريجين (التخرج/الدرجات) وعمل نسخ ورقية و إلكترونية وحفظها في موقع آمن.
32. متابعة طلبة الأقسام الداخلية وإستحصال موافقات رسمية لإدخال الحاسوب وخدمة الإنترنت للطلبة لحاجتهم لها في العملية التعليمية.
33. البدء بنشر محاضرات إلكترونية على موقع الكلية.
34. تفعيل دور الإرشاد التربوي لطلبة الدراسات الأولية والدراسات العليا.
35. تم فتح دراسات عليا ( الماجستير ) في اختصاص هندسة الاتصالات منذ أربع سنوات وتلى ذلك فتح دراسات عليا (الماجستير) في اختصاص هندسة الحاسوب و المعلوماتية وتسعى الكلية لفتح دراسات عليا في تخصص هندسة الإلكترونيك.
36. تقوم الكلية بتحديث مناهجها وبشكل مستمر بما يتلاءم ومتطلبات التقدم العلمي وحاجة المجتمع ودراسة المناهج الدراسية التخصصية لأشهر الجامعات و الأقسام العلمية في الدول الصناعية المتقدمة.
37. فتح قسم علمي رابع في العام 2013-2014 وهو قسم هندسة النظم والسيطرة وتعتمد المقررات الدراسية على النظام الفصلي.
38. وضع خطة لتحويل الدراسة في الأقسام العلمية من النظام السنوي إلى النظام الفصلي وتم تحويل قسم من المقررات الدراسية إلى النظام الفصلي.
39. إنشاء ملعب رياضي وقاعة رياضية لتغطية الفعاليات الرياضية للطلبة والموظفين.

## محور تحسين الأداء الأكاديمي والإداري

40. اعتماد الإدارة الالكترونية في إدارة أعمال الكلية (الإدارية / العلمية).
41. تحديد مهام وواجبات الأقسام والشعب والوحدات في الكلية وتعميمها على الكليات الأخرى للاستفادة منها.
42. أرسلت الكلية عدد من منتسبها من حملة الشهادات البكالوريوس و الماجستير لنيل شهادات عليا ضمن اختصاصاتهم و من جامعات عالمية رصينة (استراليا / ألمانيا / بريطانيا) .
43. تنظيم أعمال المخزن واعتماد نظام الكتروني في خزن الموجودات وباستخدام القارئ الآلي (Bar code reader).
44. تحديد مهام وواجبات الموظف والبدء بالعمل بنظام البدلاء.
45. تم إيفاد العديد من التدريسيين وموظفي الكلية للمشاركة في الندوات والمؤتمرات وورش العمل والدورات التدريبية خارج العراق.
46. أرشفة كافة أضاير الطلبة والخريجين الكترونيا والاستمرار بالعملية بشكل دائم.
47. أرشفة أضاير الموظفين والتدريسيين.
48. إنشاء قاعدة بيانات متكاملة للموظفين والتدريسيين.
49. إنشاء موقع للكلية على شبكة الإنترنت وتشكيل لجان متابعة وتطوير الموقع ورفع الأخبار.

## محور خدمة المجتمع

50. تم إنشاء قاعة الخوارزمي و التي تخدم الجامعة في إقامة الندوات و المؤتمرات و تم إنشاء مكتبة للكلية و رفدها بأحدث الكتب وبما لا يقل عن 50 عنوان سنويا من خلال متابعة معارض الكتب التي تقام في العراق والاتصال بممثلي دور النشر لتحديث المناهج والكتب المنهجية.
51. ساهمت الكلية في تقديم دراسات حول تأثير شبكات الاتصالات اللاسلكية العاملة في محافظة نينوى.
52. تولت الكلية إنشاء العامود الفقري للاتصالات في الجامعة من خلال مد القابلون الضوئي للجامعة والأجهزة المرتبطة بها.
53. قدمت الكلية دراسة استشارية حول منظومة تتبع آليات بلدية محافظة نينوى ضمن الية التعاون المشترك لخدمة المجتمع.
54. ساهمت الكلية وبالتعاون مع بلدية الموصل في متابعة تصميم نظام التتبع لاليات بلدية الموصل.
55. تشرف الكلية على إقامة دورات التعليم المستمر و بالتخصصات العلمية (دورات سيسكو / تطبيقات الحاسوب / اتصالات مختلفة / تطبيقات الكترونية / تثقيفية و تطويرية لمنسوبي الكلية).
56. التنسيق بين بعض شركات القطاع الخاص بتوفير فرص عمل للخريجين.
57. تقديم دراسة لتفعيل دور التعليم الالكتروني.
58. إقامة دورات عديدة لنقل خبرة الكلية إلى باقي الكليات حول أسلوب كتابة تقرير التقييم الذاتي.