

قسم هندسة النظم والسيطرة

كلية هندسة الالكترونيات / جامعة نينوى العام الدراسي 2018-2019

رؤية القسم

الريادة والتميز والابداع في مجالات علوم هندسة النظم والسيطرة وتوظيف الطاقات في البحث العلمي خدمة للمجتمع والتطلع للحصول على الاعتمادية الدولية.

رسالة القسم

توفير بيئة دراسية متميزة من خلال اعتماد البرامج الهندسية التخصصية الحديثة في مجال هندسة النظم والسيطرة والمواكبة المستمرة للاتجاهات الحديثة في المناهج الدراسية بالاضافة لذلك يسعى القسم الى اعتماد طرائق البحث العلمي المتقدمة والتركيز على البناء الرصين لشخصية الطالب وذلك بتنمية قدراته على الابتكار والقيادة والتعلم الذاتي والمنافسة وغرس روح العمل الجماعي وذلك من خلال تفعيل مفهوم الجودة الشاملة والتحسين المستمر في نسيج المنظومة التعليمية والبحثية في القسم والسعي للمساهمة بفاعلية في خدمة المجتمع وتطوير مؤسساته الهندسية من خلال اقامة الدورات والندوات وورش العمل التخصصية والتزام مشاكل ومعوقات مؤسسات المجتمع التخصصية في محاور بحوث القسم.

اهداف القسم

- 1- تخريج مهندسين مختصين في مجال علوم هندسة النظم والسيطرة يمتلكون القدرة على العمل في القطاع العام والخاص وبالمجالات النفطية , الكهربائية والصناعية.
- 2- المساهمة الفعالة في نهضة وتقدم المجتمع
- 3- نشر بحوث علمية وتطبيقية تخصصية
- 4- تعزيز جانب القيادة لدى المنتسبين والخريجين وزرع روح التعاون
- 5- اعتماد منهج التحديث في المناهج الدراسية وتحسين الاداء في جميع الفعاليات والانشطة لضمان ادراك الاهداف المنشودة للقسم وحسب معايير الجودة (برنامج ABET).