

كلمة رئيس قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات



يسعدني ويشرفني أن أرحب بكم في قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات، أحد الأقسام المحورية وأول الأقسام الحاصلة على الاعتماد الأكاديمي بالمعهد، والذي يسعى دائما إلى تقديم تعليم هندسي متميز، يقوم على دمج المعرفة الأكاديمية الراسخة بالخبرات العملية والتطبيقات الحديثة التي تواكب التطور الهائل في مجالات الاتصالات وتقنيات الإلكترونيات.

يقدم القسم برنامجا أكاديميا شاملا ومطورا يتماشى مع معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي، ويركز على تزويد الطلاب بأساس علمي قوي في مجالات الدوائر الإلكترونية، نظم الاتصالات السلكية واللاسلكية، نظم التحكم والنظم المدمجة، معالجة الإشارات، شبكات الحاسب، والذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في الاتصالات. كما يهتم القسم بتنمية المهارات العملية للطلاب من خلال معامل مجهزة بأحدث الأجهزة والبرمجيات، تتيح لهم ممارسة التجارب والتطبيقات التي تؤهلهم للاندماج في سوق العمل بكفاءة واقتدار.

ويولي القسم اهتماما بالغا بالطالب باعتباره محور العملية التعليمية؛ حيث نقدم الدعم الأكاديمي والإرشاد المستمر، ونشجع المشاركة الفعالة في الأنشطة العلمية والبحثية، بما في ذلك مشاريع التخرج التي ترتبط ارتباطا وثيقا بالقضايا الصناعية والتكنولوجية الحديثة، وتعد فرصة ممتازة للطلاب لابتنكار حلول عملية للمشكلات المجتمعية.

كما يعمل القسم على تعزيز التواصل مع المجتمع الصناعي والبحثي من خلال التعاون مع المؤسسات والشركات الهندسية، وفتح آفاق تدريبية وفرص تطبيقية تساهم في صقل مهارات الطلاب وتوسيع مداركهم. ونحرص كذلك على التطوير المستمر لمحتوى المقررات والمنهجيات التعليمية، بما يتماشى مع الاتجاهات العالمية الحديثة في مجالات الاتصالات والإلكترونيات والتحول الرقمي.

أبنائي وبناتي الطلاب، إن انضمامكم لقسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات هو خطوة مهمة في مسيرتكم المهنية، ونحن هنا لدعمكم وتمكينكم من تحقيق أهدافكم وطموحاتكم. نتمنى لكم رحلة تعليمية مليئة بالمعرفة والتجربة والنجاح، ونسعى دائما لأن يكون القسم بيئة محفزة للإبداع والتميز.

أ.د. محمد أحمد سعيد