

نبذة عن قسم الالكترونيك والاتصالات:

- في بداية العام الدراسي 2021/2020، شهدت كلية الهندسة في جامعة المثنى انطلاق تخصص فريد من نوعه وهو تخصص الهندسة الالكترونية والاتصالات وذلك حسب كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة الدراسات والتخطيط المرقم 3916 في 2020/10/20. واصبح أحد أقسام كلية الهندسة (التي تضم بالاضافة اليه اقسام الهندسة المعمارية والمدنية والكيمياءويه).
- يقوم القسم بدوره الاساسي في اعداد مهندسين أكفاء من خلال تعليم وتدريب الطلبة على أساليب التحليل والتصميم والبحث والتطوير وتنمية المهارات الفكرية والحس الهندسي ومواكبة التطور العلمي في مجالات التخصص التي تعد من التخصصات الضرورية لدفع عجلة التطور والتنمية في البلاد. فترة الدراسة في القسم تمتد لأربع سنوات يحصل فيها الخريج على شهادة البكالوريوس في الهندسة الالكترونية والاتصالات.
- يتبنى القسم في تنفيذ منهجه الاكاديمي خططا دراسية محكمة وموثقة لدى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تتفق مع معايير الاعتماد الاكاديمي ، ويتم تنفيذ هذه الخطط بأستخدام الوسائل التعليمية الحديثه المدعومة بالتطبيق العملي في مختبرات القسم التي تم تجهيزها بالمعدات والاجهزة اللازمة لتنفيذ التجارب العملية كما ويسعى القسم الى توفير المراجع والكتب العلمية وتحديثها دوريا.

رسالة القسم:

يسعى قسم هندسة الالكترونيات و الاتصالات في كلية الهندسة في جامعة المثنى إلى الاستثمار الأمثل لموارد وإمكانيات الجامعة بهدف توفير بيئة تعليمية متميزة معترف بها ذات تخصص دقيق للدراسات الجامعية الاولية والدراسات العليا وتقديم برامج تعليمية متميزة في أختصاصات الالكترونيك و الاتصالات من ناحية و دفع عجلة ومسيرة البحث العلمي في مجال الهندسة الالكترونية والاتصالات من ناحية اخرى، وتخرج كوادر هندسية فاعلة ومميزة علمياً وعملياً تكون قادره على المساهمة في نقل التقنية للمجتمع، ومواكبة متطلبات التنمية . ويعمل القسم على تشجيع الإبداع البحثي وتجسيد الشراكة مع القطاع الصناعي لتلبية احتياجات سوق العمل ليكون هذا القسم أداةً من أدوات تطوير وازدهار المجتمع.

رؤية القسم:

يخدم قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات المجتمع ومؤسساته المختلفة من خلال تبني برامج دراسية علمية وتطبيقية تمكن خريجي القسم من الحصول على المهارات التكنولوجية والنظرية لهندستي الالكترونيات والاتصالات الحديثة نحو تصميم وبناء أجهزة وأنظمة متطورة وتقديم المعرفة اللازمة للتعامل مع الاجهزة الالكترونية واجهزة الاتصال المختلفة .

يمكن تلخيص رؤية القسم بالنقاط الآتية

- إعداد مهندسين بكفاءة أكاديمية وبحثية وتطبيقية وفق متطلبات المجتمع وسوق العمل.
- الاطلاع على آخر التقنيات الحديثة في مجالي الاتصالات والالكترونيات بهدف الاستفادة منها واستثمارها لتطوير مناهج التعليم العالي.
- تحقيق متطلبات الجودة في العملية التعليمية من أجل الوصول للاعتماد الأكاديمي وطنياً وعالمياً.
- أن يكون للقسم موقعاً متقدماً ومنافساً على الصعيد الوطني والإقليمي والدولي.
- توثيق الروابط العلمية مع الأقسام المماثلة على الصعيد الوطني والإقليمي والدولي.

أهداف القسم:

تهدف الخطة التدريسية للقسم إلى:

- اعداد مهندسي الكترولنيك واتصالات مؤهلين تاهيلا جيدا وقادرين على العمل بفعالية في مختلف قطاعات الالكترونيات والاتصالات, لغرض تلبية حاجة المجتمع للعمل في هذين المجالين الذين اصبحا عصب الحياة المتقدمة.
- أعداد خريجين قادرين على المساهمة بفعالية في مجال البحث العلمي وحل المشاكل العلمية والعملية.
- تنمية السلوك الايجابي تجاه التعليم واعداد خريجين مؤهلين لمواصلة مسيرتهم الأكاديمية في هذا المجال لتزويد القطاع الأكاديمي بأكاديميين من حملة الشهادات العليا في هذا المجال.

الخطة الدراسية للحصول على درجة

البكالوريوس في تخصص

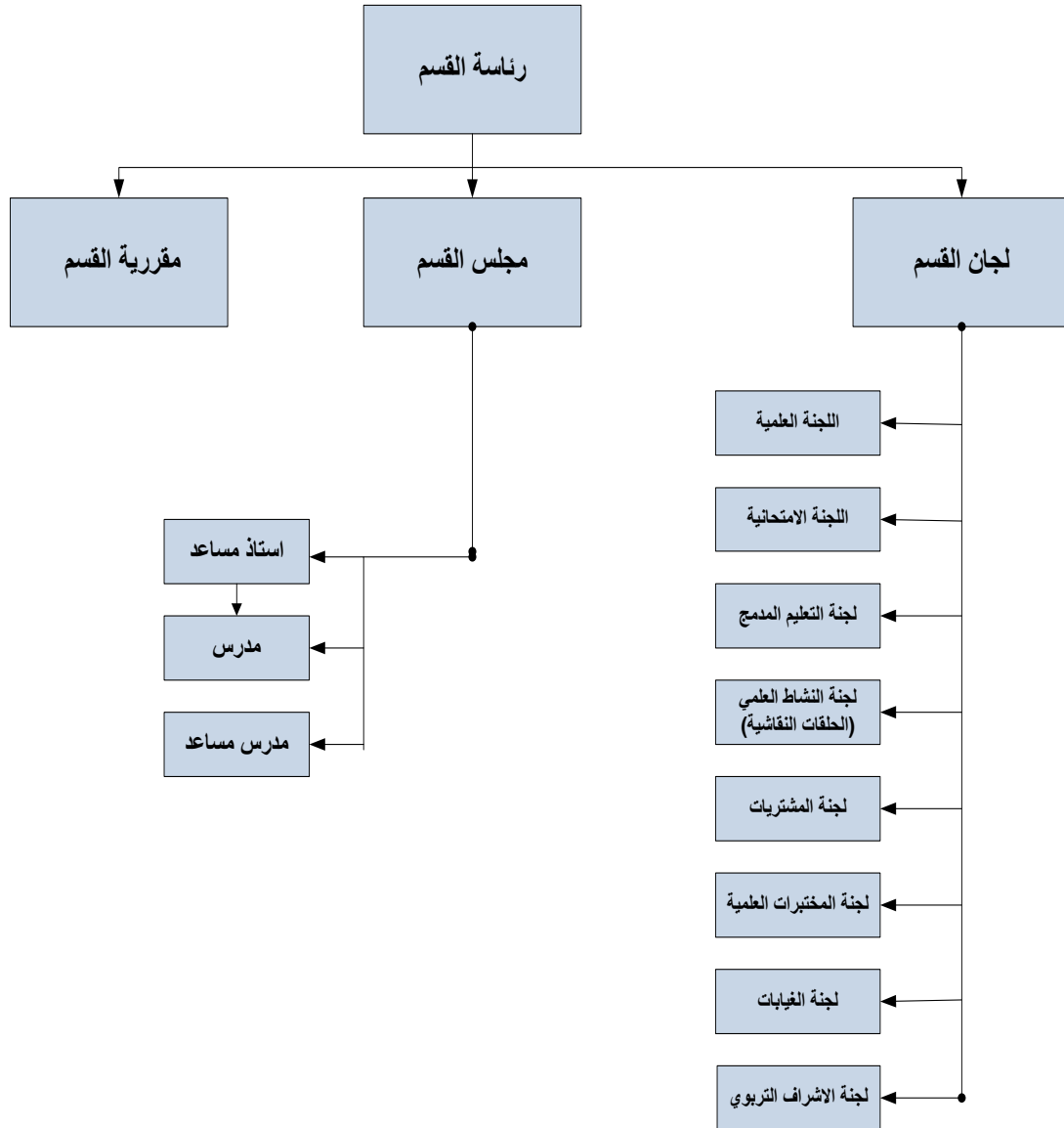
الهندسة الإلكترونية والاتصالات

يعتمد قسم الهندسة الإلكترونية و الاتصالات نظام الكورسات في خطته الدراسية حيث يتم تقسيم السنة الدراسية (مدة الدراسة 4 سنوات) الى فصلين دراسيين، في كل فصل دراسي يدرس الطالب من 6-8 مواد دراسية، بعض هذه المواد هي مواد تم اقرارها من قبل الجامعة وتشارك جميع الاقسام في اعطائها لطلبتها مثل مواد الحقوق واللغة العربية والانكليزية أما المواد التي تخص القسم فيمكن تقسيمها بصورة عامه الى:

- مواد مشتركة مع اقسام الكلية الاخرى ليكون الطالب علي وعي عام يسمح له بالتفاعل مع بقية المهندسين في مختلف المجالات في سوق العمل مثل مواد الرسم الهندسي والميكانيك الهندسي والدوائر الكهربائية.
- مواد تمثل أساس نظري لمواد اخرى كمواد الرياضيات المتقدمة والفيزياء والإحصاء وعلوم المواد.
- مواد تخصصية يختص بها القسم تنحصر في الالكترونيات بشقيها التناظري والرقمي، نظم وتقنيات الاتصالات، علوم الشبكات، المعالجات الدقيقة والمتحكمات، البرمجه.

هيكلية القسم

تتضمن الهيكلية لقسم الهندسة الالكترونية والاتصالات مجموعة من العناصر ولكل عنصر من عناصر الهيكلية صلاحيات وواجبات ومسؤوليات يتم تحديدها بشكل دقيق ليتمكن القسم من اداء عمله وتحقيق اهدافه بالشكل الامثلويمكن ايضاح هذه الهيكلية بالمخطط التالي:



أعضاء الهيئة التدريسية

يتألف الملاك التدريسي في قسم الهندسة الالكترونية والاتصالات من (10) تدريسيين منهم تدريسيين لقبهم العلمي استاذ مساعد واربعة تدريسيين لقبهم العلمي مدرس واربعة تدريسيين لقبهم العلمي مدرس مساعد وحسب الجدول التالي:

	<p style="text-align: center;">الاستاذ المساعد الدكتور منير علي ليلو</p> <p>- دكتوراه هندسة الكترولنيك والاتصالات / هندسة الكترولنية - 2017 - ماجستير هندسة كهربائية والكترولنية / هندسة الكترولنية - 2004 - بكالوريوس هندسة كهربائية والكترولنية / هندسة الالكترولنيات -1995</p>	1
	<p style="text-align: center;">الاستاذ المساعد الدكتور رياض داخل منصور</p> <p>- دكتوراه هندسه اتصالات/ اتصالات ضوئيه - 2015 - ماجستير هندسه كهربائيه/ الكترولنيك واتصالات - 1999 - بكالوريوس هندسه كهربائيه / الكترولنيك واتصالات - 1996</p>	2
	<p style="text-align: center;">المدرس الدكتور عوده رحيمه عذيب</p> <p>- دكتوراه هندسة حاسبات / شبكات لاسلكية - 2017 - ماجستير هندسة كهربائية والكترولنية / هندسة حاسبات - 2000 - بكالوريوس هندسة كهربائية والكترولنية - 1993</p>	3
	<p style="text-align: center;">المدرس الدكتور ضرغام ايباد عبد الواحد</p> <p>- دكتوراه هندسة كهربائية / هندسة الكترولنية - 2016 - ماجستير هندسة كهربائية و الكترولنية / هندسة الكترولنية - 2007 - بكالوريوس هندسة كهربائية و الكترولنية - 2003</p>	4
	<p style="text-align: center;">المدرس عبدالكريم كاظم عليجان</p> <p>- ماجستير هندسة الكترولنية واتصالات - 1988 - بكالوريوس هندسة الكترولنية واتصالات - 1986</p>	5
	<p style="text-align: center;">المدرس عباس صويح عطية</p> <p>- ماجستير هندسة كهرباء / قدرة كهربائية - 2014 - بكالوريوس هندسة كهرباء - 1988</p>	6

	<p>المدرس المساعد احمد حسن عبد الكريم</p> <ul style="list-style-type: none"> - دكتوراه هندسة وعلوم الحاسبات - 2019 - ماجستير إدارة هندسية - 2018 - ماجستير هندسة وعلوم الحاسبات - 2017 - دبلوم دراسات أمنية - 2017 - ماجستير هندسة المعلومات - 2011 - بكالوريوس هندسة المعلومات والاتصالات - 2007 	7
	<p>المدرس المساعد أوس هاشم نعمه</p> <ul style="list-style-type: none"> - ماجستير هندسة كهربائية / قدرة - 2012 - بكالوريوس هندسة كهربائية - 2005 	8
	<p>المدرس المساعد داود زاهي خطار</p> <ul style="list-style-type: none"> - ماجستير هندسة حاسبات / هندسة البرمجيات - 2017 - بكالوريوس هندسة / هندسة البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات - 2008 	9
	<p>المدرس المساعد محمد زهير عزيز</p> <ul style="list-style-type: none"> - ماجستير هندسة الميكاترونيكس 2015 - بكالوريوس هندسة الميكاترونيكس 2007 	10