

هدف القسم:

تخريج مهندس قادر على دمج التميز الأكاديمي مع الخبرة العملية والتطبيق

من أجل ذلك:

- فريق عمل متعاون وودود شاملا أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
- مختبرات مجهزة تجهيزا جيدا تساهم في جميع المقررات.
- المكتبات المعتادة والمكتبات الإلكترونية.
- تغطي المقررات الأكاديمية المجالات الأساسية والحيوية ذات الصلة بكل من الصناعة والبحث العلمي والتطبيقي.
- المقررات تشتمل على ساعات عملية لتنمية الخبرة العملية والتطبيقية
- من أساليب التقييم قيام الطالب بعمل مشاريع صغيرة خاصة بالمقرر
- مشاريع السنة النهائية (التخرج) المتعلقة بتطبيقات العالم الحقيقي.
- ورش عمل حول الاتجاهات الجديدة والأهداف المستقبلية.

الميزة العظمى هي أن العمل بالتخصص لا يتطلب بنية تحتية خاصة وبأقل الامكانيات يمكنك اللحاق بسهولة في ركب التكنولوجيا والتطبيق وفرص العمل

- معامل متنوعة (الكترنيات - دوائر منطقية - قياسات الكترونية - شبكات الحاسبات والاتصالات - أنظمة مدمجة - اتصالات تماثلية ورقمية - هوائيات وأقمار صناعية ونظام تحديد المواقع العالمي ونظم المعلومات الجغرافية - انترنت الأشياء ، الذكاء الاصطناعي - مشاريع التخرج) لخدمة البرنامج.

Why Electronics and Communications?

- Every facet of life today is impacted by electronics, communications and programming in one way or other.
- Electronics and communications are the link to any of used devices and its evolution either computers (Hardware), communications (Multimedia), control, Domestic Appliances (Fridge, Air Conditioner, Washer, Mobile), Industry... etc.

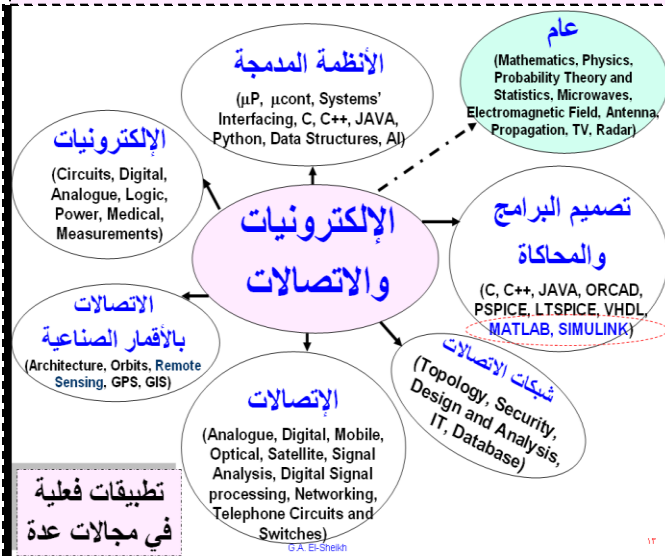
لماذا الإلكترونيات والاتصالات

جميع ما يحيط بنا من أجهزة وتطبيقات وإمكانيات تعتمد على الإلكترونيات والاتصالات والبرمجيات. الإلكترونيات والاتصالات هي الحلقة الرئيسية للأجهزة المختلفة وتطورها شاملة الحاسبات ، التليفزيون ، التحكم ، السيارة ، الأجهزة المنزلية (ثلاجة ، تكييف ، غسالة ، تليفون ارضي ، محمول ، الخ) الصناعة ، الخ.

تواصلك معنا يسعدنا

02_38878408/9/10/11/14 - 01092898332

العنوان: مدخل مدينة الفردوس / طريق الواحات - (أمام دريم لاند) - محافظة الجيزة - ٦ أكتوبر - www.phi.edu.eg



Pyramids Higher Institute (PHI) for Engineering and Technology



Electronics and Communication Engineering Department

قسم هندسة
الإلكترونيات
والاتصالات

تواصلك معنا يسعدنا

02_38878408/9/10/11/14 - 01092898332

العنوان: مدخل مدينة الفردوس / طريق الواحات - (أمام دريم لاند) - ٦ أكتوبر - محافظة الجيزة - www.phi.edu.eg



