

## المهنة ومجالات العمل

يحظى خريج قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات بمجموعة واسعة من فرص العمل المحلية والدولية مثل:

- شركات الاتصالات
- محطات الإذاعة والتلفزيون
- مزودي الانترنت وشركات الشبكات
- شركات تصنيع الإلكترونيات والمعدات الطيران والمعدات الصحية
- موردو معدات الاتصالات

يتم قبول الخريجين في نقابة المهندسين الأردنيين تحت شعبة الهندسة الكهربائية بعد التخرج.

## القبول والمواصلات

يجب ملء طلب الالتحاق في عمادة القبول والتسجيل في الحرم الجامعي على أن يكون الحد الأدنى لمعدل الطالب في شهادة امتحان التوجيهي 80 % أو ما يعادلها ليكون مقبولاً في البرنامج.

تقدم الجامعة خدمة المواصلات لجميع الطلاب من جميع المحافظات مجاناً من خلال أسطول نقل حديث ومزود بجميع وسائل التكنولوجيا الحديثة.

## اتصل بنا

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال على رئاسة القسم أو زيارة الموقع الإلكتروني:

الدكتور مؤنس العمري

الهاتف: 962-6-4799000 فرعي 2251

البريد الإلكتروني: malomari@philadelphia.edu.jo

الصفحة الرسمية للجامعة: www.Philadelphia.edu.jo

## نبذة عن القسم

تم تأسيس قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات في جامعة فيلادلفيا عام 2001. ويقدم القسم برنامج متخصص يعمل على تزويد الطلاب بالقاعدة الأساسية لفهم واسع في مجال الاتصالات وما تحتاجه من فهم عميق للهندسة الالكترونية اللازمة. ومن الجدير بالذكر فان القسم قد حصل على الاعتمادية المحلية من قبل لجنة الاعتماد وضمان الجودة لمؤسسات التعليم العالي ذلك وبالإضافة الى اعتمادية اتحاد المهندسين العرب. والقسم حالياً في مرحلة الحصول على الاعتمادية الدولية لمجلس اعتماد الهندسة والتكنولوجيا (ABET) من خلال تطبيق المعايير الخاصة بها.

## المجالات والمحاور

يوفر برنامج هندسة الاتصالات والالكترونيات فهماً واسعاً للعديد من المجالات والمحاور الأساسية للطلاب مثل:

- الدوائر الكهربائية
- الالكترونيات التناظرية والرقمية
- أنظمة الطاقة والألات الكهربائية
- الاتصالات ومعالجة الإشارات
- الاتصالات اللاسلكية والألياف الضوئية
- الكهرومغناطيسية ونظرية الهوائيات
- الأنظمة والدوائر المتكاملة

## التخصص الدقيق

يمكن للطلاب اختيار المقررات الاختيارية بناءً على اهتماماتهم في مجموعة من الموضوعات الدقيقة مثل:

- الإلكترونيات الدقيقة والإلكترونيات النانوية
- أنظمة النقل
- شبكات الاتصالات
- هندسة الميكروويف والترددات الراديوية



# برنامج هندسة الاتصالات والالكترونيات

الطريق  
الى  
المستقبل

جامعة فيلادلفيا

