

. الملفات الشخصية والمهارات المستهدفة: يمكن للطلاب المدربين التقديم في أبحاث وتطوير الاتصالات، لشغل وظائف كمهندسي اتصالات مسؤولين عن تطوير الأنظمة. فيما يتعلق بالتوظيف، يمكن للخريجين العثور على عقود في قطاعات النشاط التشغيلية على المستويين الإقليمي والوطني، مثل الاتصالات والصناعة.
شروط الدخول :
درجة ماستير او مهندس في الإلكترونيات، ودرجة مهندس في الأتمتة، ودرجة مهندس في الهندسة الكهربائية. درجة مهندس في علوم الكمبيوتر أو أي دبلوم معادل آخر معترف به نظام الترخيص الجديد أو الدبلوم المعترف به المعادل



دراسات:

- الفصل (S1) للماستر في الاتصالات والأتمتة ومعالجة الإشارات:
- الفصل الثاني للماستر (S2) الاتصالات
- الفصل الثالث للماستر (S3) الاتصالات
- الفصل الدراسي (S4): مشروع نهاية الدراسة. درجة الماستر في الاتصالات السلكية واللاسلكية
- الفصل الدراسي 1:
- المتغيرات العشوائية والعمليات العشوائية
- تحديد الأنظمة
- التناظرية الإلكترونية
- الرياضيات التطبيقية
- إنجليزي
- مشروع صغير 1

الفصل الدراسي 2

الاتصالات الرقمية

شبكات المحمول، الشبكات الثابتة

الهوائيات وتقنيات الرادار

الكهرومغناطيسية

مصادر الميكروويف والمكونات البصرية

القياسات وأجهزة الاستشعار

التصفية الأمثل والتكيف

الفصل الدراسي 3

أنظمة الراديو الخلوية

دوائر وأجهزة الترددات اللاسلكية والميكروويف

الهوائيات (الفتحة والمطلية)، الشبكة

النمذجة العددية للكهرومغناطيسية

الاتصالات الرقمية

الإلكترونيات الضوئية والوصلات الضوئية وأنظمة الاتصالات

كشف التقدير

الفصل الرابع: المشروع داخل المختبر أو في الشركة