

برنامج الدراسات العليا في كلية الهندسة / قسم هندسة الاتصالات والحوسبة
المتنقلة

البرنامج الدراسي/ ماجستير هندسة الاتصالات المتنقلة

المواد الدراسية للسنة التحضيرية للفصل الدراسي الاول والفصل الدراسي الثاني

| ت | الفصل الدراسي الثاني | First Semester |
|---|---|--|
| 1 | تقنية التحسين | Optimization Technique |
| 2 | أنظمة الاتصالات اللاسلكية | Wireless Communications Systems |
| 3 | التعلم الآلي للاتصالات اللاسلكية | Machine Learning For Wireless Communications |
| 4 | أمن الشبكات المتقدم | Advanced Network Security |
| 5 | انتشار الهوائيات والموجات الراديوية | Antenna and Radio Wave Propagation |
| 6 | اللغة الإنجليزية التقنية ١ | Technical English I |
| | الفصل الدراسي الثاني | Second Semester |
| 1 | اتصالات الهاتف المحمول المتقدمة | Advanced Mobile Communications |
| 2 | هندسة أنظمة الترددات الراديوية والموجات الدقيقة | RF and Microwave Systems Engineering |
| 3 | شبكات الكمبيوتر المتقدمة | Advanced Computer Networks |
| 4 | أنظمة الاتصالات البصرية | Optical Communications Systems |
| 5 | شبكات الاستشعار اللاسلكية | Wireless Sensor Networks |
| 6 | منهجية البحث | Research Methodology |