

## مختبر الاتصالات

مختبر الاتصالات احد مختبرات هندسة الحاسوب ويعنى بتدريس طلاب المرحلة الثالثة فرع تكنولوجيا المعلومات اساسيات الاتصالات من خلال تطبيقها عمليا في المختبر باستخدام (Basic Communication Trainer (KL-900A)) وكما يلي التجارب العلمية التي يتم تطبيقها في المختبر:

**Unit 1** FR Oscillators

**Unit 2** Second-order filters

**Unit 3** AM Modulators

**Unit 4** AM Demodulators

**Unit 5** DSB-SC and SSB Modulators

**Unit 6** DSB-SC and SSB Demodulators

**Unit 7** FM Modulators

**Unit 8** FM Demodulators

**Unit 9** A/D Converter

**Unit 10** D/A Converter

**Unit 11** PWM Modulators

**Unit 12** PWM Demodulators