**برنامج المحاضرات:**

**المحور الأول:**  البناء المفاهيمي العام

1. مفهوم تكنولوجيا الإعلام والاتصال الجديدة
2. ظاهرة انفجار المعلومات

**المحور الثاني:** تكنولوجيا الاتصال عن بعد

1. تكنولوجيا الاتصال اللاسلكي
2. تكنولوجيا الاتصال السلكي (الاتصال الكابلي والألياف الضوئية)

**المحور الثالث:** بعض التطبيقات الحديثة

1. تكنولوجيا الاتصالات الرقمية وشبكاتها
2. تكنولوجيا الحاسبات الإلكترونية
3. تكنولوجيا الأقمار الصناعية
4. تكنولوجيا الميكروفون
5. تكنولوجيا البث التلفزيوني منخفض القوة وعالي الدقة
6. تكنولوجيا الفيديو كاسيت والفيديو ديسك، التيليتاكست والفيديوتاكس، الفيديو فون..
7. تكنولوجيا الأنترنت والأنترانيت والإكسترانيت
8. تكنولوجيا الهاتف النقال والبريد الإلكتروني
9. تكنولوجيا الحاسوب اللوحي( اللوح الإلكتروني)