مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: 0401594	• اسم المادة: تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات
• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات	• الكلية: الهندسة
• المتطلب السابق (إن وجد): -	• القسم: الهندسة الكهربائية

Courses Description

وصف المقرر

Stands for "Information and Communication Technologies." ICT refers to technologies that provide access to information through telecommunications. It is similar to Information Technology (IT), but focuses primarily on communication technologies. This includes the Internet, wireless networks, cell phones, and other communication mediums. In the past few decades. information and communication technologies have provided society with a vast array of new communication capabilities. Social networking websites like Facebook allow users from all over the world to remain in contact and communicate on a regular basis. Modern information and communication technologies have created a "global village," in which people can communicate with others across the world as if they were living next door. For this reason, ICT is often studied in the context of how modern communication technologies affect society.

لتقف على "تكنولوجيا المعلومات والاتصالات". تشير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى التقنيات التي توفر الوصول إلى المعلومات من خلال الاتصالات. وهو مشابه لتكنولوجيا المعلومات (IT)، ولكنه يركز في المقام الأول على تكنولوجيات الاتصالات. وبشمل ذلك الإنترنت والشبكات اللاسلكية والهواتف المحمولة ووسائل الاتصال الأخرى. في العقود القليلة الماضية، زودت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المجتمع بمجموعة واسعة من قدرات الاتصال الجديدة. تسمح مواقع الشبكات الاجتماعية مثل Facebook للمستخدمين من جميع أنحاء العالم بالبقاء على اتصال والتواصل بشكل منتظم. لقد أدت تكنولوجيات المعلومات والاتصالات الحديثة إلى خلق "القربة العالمية"، حيث يستطيع الناس أن يتواصلوا مع الآخرين في مختلف أنحاء العالم وكأنهم يعيشون في جيرانهم. ولهذا السبب، غالبًا ما تتم دراسة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في سياق كيفية تأثير تكنولوجيات الاتصالات الحديثة على المجتمع.