



**Mutah University  
Faculty of IT  
CIS Department  
Description Materials**



Course Name	No
شبكات الحاسوب <p>مقدمة الى الشبكات، نقل المعطيات بين انظمة الحاسوب. مفاهيم تراسل المعطيات والبروتوكولات المستعملة. اجزائها والاجهزة الوسيطة. التوسيع الجغرافي للشبكات، التحكم بسير المعلومات في الشبكات، طرق البث. معالجة الاخطاء. وتعطى الطبقات الاربع الاولى اهتماما خاصا مع التركيز على ( ISO-OSI, .(TCP-IP, ATM NETWORKING</p>	2201351  متطلب سابق: 2201213 + 2201214



**Mutah University**  
**Faculty of IT**  
**CIS Department**  
**Description Materials**



Course Name	No
<b>Computer Networks</b> <p>The course encompasses the following topics to be discussed: an introduction to data communication in computer systems, data communication concepts, protocols and interface specifications and components, network topologies, control of information flow in networks, methods of transmission, and error control. Emphasis on the lower four layers of the ISO-OSI reference model, TCP/IP, and ATM networks should be considered.</p> <p><b>Pre-request Course:</b> <b>2201213 +2201214</b></p>	<b>2201351</b>