

# Introduction to Networks

## Englisch:

This course introduces the architecture, structure, functions, components, and models of the Internet and computer networks. The principles of IP addressing and fundamentals of Ethernet concepts, media, and operations are introduced to provide a foundation for the curriculum. By the end of the course, students will be able to build simple LANs, perform basic configurations for routers and switches, and implement IP addressing schemes.

## Arabisch:

تقدم الدورة بنية ,هيكلية,وظائف ,مكونات ونماذج الإنترنت وشبكات الحاسوب. تم تقديم مبادئ عنوانة IP وأساسيات مفاهيم وبحلول نهاية الدورة، سوف يكون ETHERNET، ووسائط النقل، والعمليات لتوفير الأساس للمنهج. الطلاب قادرين على بناء شبكة محلية بسيطة، وإجراء التنصيب الأساسي للموجهات ومحول الشبكة ، وتنفيذ مخططات عنوانة IP .