

INTRODUCTION

Tran Thanh Dien, PhD

Principal Lecturer - Department of Computer Network and Communication
College of Information and Communication Technology
Deputy Director - ODA Project Management Unit, Can Tho University



Geneneral information about the course

- Number of Credits: 03
 - Theoretical: 30 hours
 - Practical Lab: 30 hours (6 sessions)
- Prerequisites: Computer Networks (CT112 or CT106H)
- Instructor: Trần Thanh Điền (Email: ttdien@ctu.edu.vn)
- Practical Instructor : Trần Thanh Điền



Course Objectives

Students gain understanding and experience in:

- History of Microsoft Windows OS
- Microsoft Windows based Network
- IP Networking (IPv4 và IPv6)
- Active Directory
- Managing user accounts, Groups, Organization Unit, Group policy
- Configuring and managing DNS and DHCP



Course Objectives (con't)

Students gain understanding and experience in:

- Configuring and managing Public Key Infrastructure PKI.
- Configuring and managing Web server
- Configuring and managing DirectAccess and VPN
- Microsoft Windows Firewall and Monitoring



Course Topics

Including 8 chapters:

- Chapter 1: Introduction to Microsoft Windows
- Chapter 2: IP Networking
- Chapter 3: Active Directory
- Chapter 4: DHCP DNS
- Chapter 5: FTP and Web Services
- Chapter 6: Remote Access
- Chapter 7: Managing, Securing and monitoring



Practical

06 lab sesion:

- 1. Installing Microsoft windows 2019 and Active Directory
- 2. Creating and managing users, computers, group, Ous,...
- 3. Installing and configuring DHCP and DNS
- 4. Creating and configuring Group Policy
- 5. Configuring Web, FTP and Firewall
- Configuring Remote Management and Remote Desktop services



Grading Policy

- 20% marks for Assignments during the theoretical session
- 50% marks for final exam
- 30% marks for Practical Exercises: One Report for each Practical session.



Grading scale

- A = 90% through 100%
- B+ = 80% through 89%
- B = 70% through 79%
- C+ = 65% through 69%
- C = 55% through 64%
- D+ = 50% through 54%
- D = 40% through 49%
- F = Less than 40%



Course Materials

Required Textbook:

- PowerPoint Slides
- Mastering Windows Server 2019 by Jordan Krause

References:

- Windows Server 2019 Administration Fundamentals by Bekim Dauti
- MCSA Windows Server® 2019 Study Guide



Course Policies

- The Students are requested to attend their classes and submit assignment
- Late work submission cannot be accepted
- Students are expected to be honest and not cheat on their assignments, project, or exams
- Students found cheating in any form may receive an F grade for the course.



Elearning System



Using the student account for course Registration

Đăng nhập

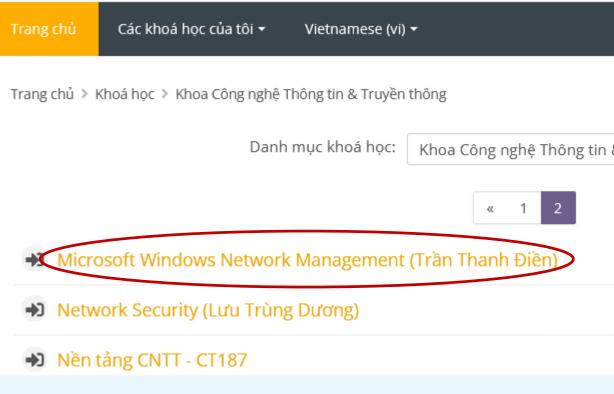


Elearning System

Danh mục khoá học



- Bộ môn Giáo dục Thể chất (3)
- Khoa Công nghệ (73)
- Khoa Công nghệ Thông tin & Truyền thông (35)



www.ctu.edu.vn



Elearning System

Microsoft Windows Network Management Các tùy biến ghi danh **Microsoft Windows Network Management** Mục tiêu chính của học phần này là cung cấp sự hiểu biết về giao thức và công nghệ mang không dây thế hệ hiện tại và tương lại. Học phần này bao gồm những chủ đề liên quan đến truyền thông không dây. Cụ thể, học phần giới thiệu cho sinh viên những khái niệm cơ bản về truyền dữ liệu trong môi trường không khí, các kỹ thuật biến điệu và kỹ thuật đa truy cập. Học phần này cũng cung cấp cho sinh viên kiến thức về các chuẩn mạng được sử dụng rộng rãi nhất hiện nay bao gồm mạng di động, Wi-Fi, Bluetooth và mang cả **Pasword** CT209H-HK1-2223 ▼ Tự ghi danh (Sinh viên) Mât khẩu Click to enter text & a

Ghi danh



GOOD LUCK