



CANTHO UNIVERSITY

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

General 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



CANTHO UNIVERSITY

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



CANTHO UNIVERSITY

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 session:

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
6. Configuring Remote Management and Remote Desktop services



CANTHO UNIVERSITY

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.



CANTHO UNIVERSITY

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%



CANTHO UNIVERSITY

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



CANTHO UNIVERSITY

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.



CANTHO UNIVERSITY

Elearning System



Elearning

elearning.ctu.edu.vn

Trang chủ

Vietnamese (vi) ▼

Hệ thống Học tập trực tuyến

Tên đăng nhập

Mật khẩu

Using the student account for course Registration

Đăng nhập



CANTHO UNIVERSITY

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)

Trang chủ

Các khoá học của tôi ▾

Vietnamese (vi) ▾

Trang chủ > Khoá học > Khoa Công nghệ Thông tin & Truyền thông

Danh mục khoá học: Khoa Công nghệ Thông tin &

« 1 2

➔ Microsoft Windows Network Management (Trần Thanh Điền)

➔ Network Security (Lưu Trùng Dương)

➔ Nền tảng CNTT - CT187



CANTHO UNIVERSITY

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 mạng không dây thế hệ hiện tại và tương lai. 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 mạng cá

Pasword

CT209H-HK1-2223

▼ Tự ghi danh (Sinh viên)

Mật khẩu [Click to enter text](#)

Ghi danh



CANTHO UNIVERSITY

GOOD LUCK