

หลักสูตรการอบรมตามโครงการ “Allied Telesis Network Camping”



- ชื่อโครงการ** : Allied Telesis Networking Academy Program (ANAP™)
- สถานที่จัดงาน** : มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- วันที่ - เวลา** : ตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม – 31 มีนาคม 2556
- ผู้ดำเนินงาน** : โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
: หจก. ทูเวย์-คอนแทคท์, บริษัทเอแวนท์กาด จำกัด และ บริษัทอัลไลด์ เทเลซิส (ประเทศไทย)

หลักสูตรของโครงการมีเป้าหมายที่จะสอนในโรงเรียน วิทยาลัย และ มหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมของนักเรียนและนักศึกษาเป็นหลัก ให้ก้าวเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพสำหรับตลาดแรงงานทางด้านไอที และ ผู้เข้าอบรมที่สำเร็จจากหลักสูตรนี้ จะได้รับประกาศนียบัตร “Allied Telesis Networking Academy Program (ANAP™)” โดยใช้เวลาในการอบรมประมาณ 5 วัน หรือ 40 ชั่วโมง มีรายละเอียดเนื้อหาดังต่อไปนี้

วันที่ 1 : 25 มีนาคม 2556 - Fundamental Networking System

- Communication System Basic
- Computer Networks Fundamental
- Network Cabling System Concepts
- Advance Computer Network Technology
- Computer Network Protocol

วันที่ 2 : 26 มีนาคม 2556 - Networking and Technology for Business

- DATA Transmission System
- Computer Network Design Concepts
- Computer Network Management System
- Computer Network Security Concepts
- Network Operating System (NOS)

วันที่ 3 : 27 มีนาคม 2556 - Allied Telesis supported in computer networks

- Allied Telesis Portfolio
- Allied Telesis support in computer networking business
- Allied Telesis Solution for customer
- How to start for operation Allied Telesis Laboratory?

วันที่ 4 : 28 มีนาคม 2556 - Start-up with Allied Telesis Networking Laboratory

- Allied Telesis Layer 2 Switch laboratory
 - MAC address table / Forwarding Database
 - Broadcast Control
 - Port Mirroring
 - Port Security
 - Filtering Layer2
- Virtual LANs laboratory
 - VLANs introduction
 - 802.1q frame tagging
 - Forwarding Process
 - VLANs configuration

วันที่ 5 : 29 มีนาคม 2556 - Connected Allied Telesis Networking Laboratory

- Link Aggregation laboratory
 - Link Aggregation introduction
 - Static Link Aggregation
 - Dynamic Link Aggregation
 - Link Aggregation configuration
- Spanning Tree / Rapid Spanning Tree laboratory
 - Spanning & Rapid Spanning Tree protocol introduction
 - Spanning & Rapid Spanning Tree algorithm
 - Spanning & Rapid Spanning Tree configuration
- Layer 3 Switch IP overview
 - IP Addresses, IP V4 Addresses
 - ARP Mechanism
 - IP Gateway / Router
 - IP V4 Configuration

วันที่ 6 : 30 มีนาคม 2556 - Certified – Allied Telesis Networking Academy Examination

- Take and Examination
- Practical Examination

หจก. ทูเวย์-คอนแทคท์
ผู้ประสานงานและดำเนินโครงการ

anap@twoway.co.th