



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

Office of Academic Resources and Information Technology

หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ “การดูแลระบบเครือข่ายพื้นฐานภายในโรงเรียน”

หลักสูตร 24 ชั่วโมง



วันอบรม

25 มีนาคม 2564

LINK Basic Switch & Access point (LBSA)

หลักสูตรพัฒนาสำหรับผู้บริหารโครงข่ายไอที อาจารย์ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านระบบไอทีในองค์กร โดยผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานเบื้องต้นของระบบเครือข่าย เทคโนโลยีการส่งสัญญาณ ชนิดของการเชื่อมต่อสัญญาณ และประเภทของอุปกรณ์ส่ง สัญญาณ (SWITCH) อุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย (ACCESS POINT) อุปกรณ์แปลงสัญญาณ รวมถึงความรู้เทคนิควิธีการเลือกใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณทุกประเภท เพื่อให้เครือข่ายมีประสิทธิภาพสูงสุด

รายละเอียดหลักสูตร

- โครงสร้างและชนิดของระบบเครือข่ายเบื้องต้น
- อุปกรณ์ที่ใช้กับระบบเครือข่ายทั้งหมด
- พื้นฐานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และเครือข่ายไร้สาย
- LINK Network Switch Product
- เทคโนโลยี PoE กับ LINK PoE Network Switch และ LINK Industrial PoE Network Switch
- LINK WiFi Access point Product
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ SFP, SFP+, Media Converter, HD CCTV & HDMI Converter
- การเลือกใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณทุกประเภทเพื่อให้เครือข่ายมีประสิทธิภาพสูงสุด

การอบรม และระยะเวลาหลักสูตร

1. นำโดยผู้สอนหลัก : 1 วันในห้องเรียน จำนวน 40 ท่าน
2. การเรียนการสอน เริ่มตั้งแต่ 9.00 -16.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง 10.30น. และ 14.30 น.
3. บรรยายประกอบ พร้อมสาธิตอุปกรณ์จริง
4. มีการสอบก่อน-หลัง ตามข้อกำหนด

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารโครงข่ายไอที, บุคลากรประจำหน่วยงาน, อาจารย์, ครู, เจ้าหน้าที่, บุคคลทั่วไป, ช่างเทคนิค, ช่างไฟฟ้า, เจ้าหน้าที่ IT และบุคคลที่ต้องการมีพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายอุปกรณ์ส่งสัญญาณ (SWITCH) อุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย (ACCESS POINT)

ความคาดหวัง

มีความรู้ความเข้าใจและเห็นถึงความสำคัญของพื้นฐานระบบเครือข่ายเบื้องต้นเข้าใจถึงเทคโนโลยีของอุปกรณ์ส่งสัญญาณ และอุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สายได้เป็นอย่างดี แนะนำหรือเลือกใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณได้อย่างเหมาะสมมีประสิทธิภาพ รู้จักผลิตภัณฑ์ของ LINK เป็นอย่างดี สามารถแนะนำและเลือกใช้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม



วันอบรม

26 มีนาคม 2564

Advance Aruba Access point

หลักสูตรเรียนรู้ ระบบส่ง สัญญาณชนิดไร้สาย การควบคุมบริหารจัดการข้อมูลเครือข่าย การควบคุม การเข้าถึงทรัพยากรเครือข่าย การรายงานผลข้อมูลเครือข่าย การนำความรู้ไปใช้ในองค์กรรายละเอียดหลักสูตร

รายละเอียดหลักสูตร

- ประเภทของระบบเครือข่ายไร้สาย
- การกำหนดชื่อและวิธีการส่งสัญญาณ
- การควบคุมบริหารจัดการข้อมูลเครือข่าย
- Cloud Management
- การควบคุมการเข้าถึงทรัพยากร
- การป้องกันการโจมตี
- การรายงานผลข้อมูลเครือข่าย
- การนำความรู้ไปใช้ในองค์กร

การอบรม และระยะเวลาหลักสูตร

1. นำโดยผู้สอนหลัก : 1 วันในห้องเรียน จำนวน 40 ท่าน
2. การเรียนการสอน เริ่มตั้งแต่ 9.00 -16.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง 10.30น. และ 14.30 น.
3. บรรยายประกอบ พร้อมสาธิตอุปกรณ์จริง
4. ประชุมกลุ่มแลกเปลี่ยนข้อมูลและทำข้อตกลงช่วยเหลือ (MOU)

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารโครงข่ายไอที, บุคลากรประจำหน่วยงาน, อาจารย์, ครู, เจ้าหน้าที่, บุคคลทั่วไป, ช่างเทคนิค, ช่างไฟฟ้า, เจ้าหน้าที่ IT และบุคคลที่ต้องการมีพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายอุปกรณ์ส่งสัญญาณ (SWITCH) อุปกรณ์ส่งสัญญาณไร้สาย (ACCESS POINT)

ความคาดหวัง

ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถควบคุมบริหารจัดการข้อมูลเครือข่าย กำหนดชื่อและวิธีการส่งสัญญาณได้อย่างเหมาะสมกับองค์กร และรายงานผลข้อมูลเครือข่ายได้อย่างถูกต้อง

ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับใบประกาศ หลักสูตรการอบรม 24 ชั่วโมง

ติดต่อประสานงาน

ผศ.ดร.กิติศักดิ์ เกิดโต 0892698731

นายพิเชฐ ลือโฮ้ง 0636691615

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์