Wireless LAN

ข่ายงานบริเวณเฉพาะที่ไร้สาย 226454 / 305495



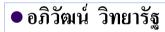
หัวข้อบรรยาย



Course Outline and Schedule

2

ผู้สอน



Office : ตึก ICT ห้อง 1442

054-466-666 ต่อ 2295

Email: apiwat.wi@up.ac.th

URL: www.ict.up.ac.th/apiwat

Office Hour

อังคาร9:00 - 12:00พฤหัส10:00 - 12:00



Course Schedule

- 1. Introduction to Wireless Network
- 2. Media Access
- 3. Modulation
- 4. Topology
- 5. IEEE 802.11



Course Schedule cont.



- 6. MAC
- 7. QoS
- 8. Physical
- 9. Security

5

10. Wireless Network Design

Wireless Network Lab



- Assign Paper
- Wireless Ad-hoc Network
- Wireless Infrastructure Network
- 4. Wireless Bridge
- 5. Capturing Wireless Traffic

6

8

Wireless Network Lab cont.



- MAC Filtering
- 7. WEP
- 8. WPA
- 9. Site Survey
- 10. Paper Presentation

การประเมินผล



4 50/

การทดสอบความรู้ทางวิชาการ

Possarch Danor

การสอบกลางภาค	35%
การสอบปลายภาค	35%
คำถามในชั่วโมงบรรยาย	5%

ปฏิบัติ

	4004
Lab Assignment	10%

7

เกณฑ์การให้เกรด



• ต่ำว่า 40 F

● 40 – 45 E

● 46 – 51 D+

● 52 – 57 C

● 58 – 63 C+

● 64 – 69 B

● 70 – 75 B+

● มากกว่า 75 A

Books



อนันต์ ผลเพิ่ม, "แลนไร้สาย", สำนักพิมพ์ซีเอ็ด, 2550.
ISBN: 978-974-212-581-3

