

แผนการสอนรายวิชา 344-331, 344-332 และ 344-431

344-331 Data Communication and Networking	344-332 Computer Network Systems	344-431 Internet Technology and Applications
<p>Data Communication</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Analog And Digital Signals ▶ Flow and Error Control ▶ Multiplexing ▶ Transmission Media 		
<p>Computer Network</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Datalink Layer <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet, VLAN ▶ Network Layer <ul style="list-style-type: none"> • IP, ICMP, ARP • VPN, NAT ▶ Transport Layer <ul style="list-style-type: none"> • UDP, TCP 		

	<p>Internet Application</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Client-Server Model ▶ Socket Programming ▶ Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ▶ Domain Name System (DNS) ▶ Electronic Mail (SMTP, POP, IMAP, MIME) ▶ File Transfer Protocol (FTP) ▶ World Wide Web (HTTP) ▶ Voice And Video Over IP (RTP, RSVP, QoS) ▶ Network Management (SNMP) ▶ Internet Security and Firewall (IPsec, SSL) ▶ Connected Embedded Systems (Internet of Things) ▶ New interesting topics 	<p>Unix Operating System</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Shells ▶ File and Directory Structure ▶ Users and Account Management ▶ Processes and Daemons ▶ Shells Script ▶ System Administration <ul style="list-style-type: none"> • FreeBSD • OpenSSH • MySQL • FTP • HTTP + PHP • DNS • DHCP • Firewall
--	---	--

ตารางสอนรายวิชา 344-331, 344-332 และ 344-431

ภาคการศึกษาที่ 1

วัน/เวลา	0900-1000	1000-1100	1100-1200	1200-1300	1300-1400	1400-1500	1500-1600
จันทร์							
อังคาร					344-331 (CS201)		
พุธ		344-431 (CS203)					
พฤหัสบดี		344-331 (Lab-BSc605)					
ศุกร์		344-431 (Lab-CS105)					

ภาคการศึกษาที่ 2

วัน/เวลา	0900-1000	1000-1100	1100-1200	1200-1300	1300-1400	1400-1500	1500-1600
จันทร์		344-332 (CS203)					
อังคาร							
พุธ							
พฤหัสบดี					344-332 (Lab-CS205)		
ศุกร์							