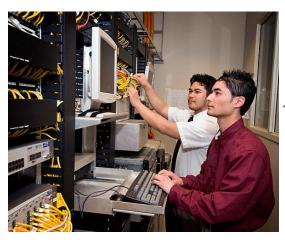


## Systems & Network Engineer Course





ဤ Systems & Network Engineer Course သင်တန်း ကို လက်တွေ့ လုပ်ငန်းခွင် ဝင်လိုသူ များ၊ ဘွဲ့ ရ ကျောင်းသူ ကျောင်းသား များ အတွက် နိုင်ငံတကာ ရှိ လုပ်ငန်း အများစု တွင် အသုံးပြုလျက် ရှိသော System Integration Environment , Network Infrastructure , Server Environment များကို ရင်းနှီး ထိတွေ့ မှုရ ရန် ရည်ရွယ် ၍ စာတွေ့ လက်တွေ့ သင်ကြား သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ သင်တန်းသား များ အနေဖြင့် Technical Skills အပြင် နိုင်ငံတစ်ကာ IT လုပ်ထုံး လုပ်နည်း များ၊ စံချိန် စံညွှန်း များကို ပါ လေ့လာခွင့် ရမည် ဖြစ်ပါသည်။ သင်တန်း ကာလ အတွင်း သင်တန်းသား တစ်ဦးချင်းစီ အတွက် Lab Environment ကိုလည်း HP,DELL Branded Server များ၊Cisco Router များ ဖြင့် သင်ကြားပေး သွားမည် ဖြစ်သည်။ ဤသင်တန်း ကို A+ hardware အခြေခံ ရှိသူ အားလုံး တက်ရောက် နိုင်သည်။

Course Duration: 2 months

Course fees: 150000 Kyats



## **Course Structure**

1	Network Wiring Guide	7 File Server
	<ul> <li>Cabling specifications and standards</li> <li>Cabling system and infrastructure constraint</li> <li>Network media and connectors</li> <li>Cabling system design and installation</li> <li>Cable system testing and troubleshooting</li> </ul>	<ul> <li>File and print server setup and administration</li> <li>Sharing resources ,NTFS permissions and shared permissions</li> <li>Managing file server resource manager</li> <li>Quota Management</li> <li>Configuring alert and notification</li> </ul>
3	Internetworking  Internetwork basic  Internetwork models  OSI reference model  Ethernet Networking  Introduction to TCPIP  TCP/IP and DOD model  IP addressing Broadcast address Subnetting basic Variable length subnet mask	Email Server     SMTP server and POP3 server setup and administration     Configuration of POP3 server     Email client setup and usage    Exchange Server     Exchange server versions & functionality     Exchange server 2007 Setup and infrastructure     Understanding Exchange server roles and user mailbox setup     Outlook anywhere, OWA, outlook, active sync
4	<ul> <li>Wireless Networking</li> <li>Wireless standards and specification</li> <li>Wireless devices</li> <li>Wireless device configuration</li> <li>Long range wireless device setup and troubleshooting</li> <li>Wireless security</li> </ul>	connection setup  10 Enterprise Security  • Setting up and administration of Symantec End Point server  • Configuring antivirus policy • Deploying clients • Updating virus definition using management server
5	Microsoft Window Network Infrastructure  Window server installing and administration  Workgroup and domain controller  Window server 2008 domain structure  Creating user account and computer account  Authentication  Group policy configuration	11 Enterprise Backup
7	<ul> <li>DNS and DHCP Server</li> <li>Introduction of DNS and DHCP Server</li> <li>Setting up Window based DNS server and DHCP Server</li> <li>Configuration DNS and DHCP server</li> <li>Troubleshooting DNS and DHCP server</li> </ul>	<ul> <li>Virtualization         <ul> <li>Installing and administration Window server 2008                 Hyper V</li> <li>Installing and managing virtual PC</li> <li>Using VMware work station version and setting up virtual machine</li> </ul> </li> <li>Introduction to cloud computing         <ul> <li>What is cloud computing</li> <li>Cloud computing applications</li> </ul> </li> </ul>