

Colegiul Tehnic de Posta si Telecomunicatii Gheorghe Airinei

Propuneri de teme pentru examenul de certificare - scoala postliceala
Administrator retele locale si de comunicatii
An scolar 2010-2011

Nr. crt.	Titlul proiect
1	Rețele locale de calculatoare. Sisteme de prevenire a intruziunilor in LAN
2	Interconectarea rețelelor. Internet
3	Standarde de rețea
4	Rețele de calculatoare
5	Securizarea rețelelor WI-FI
6	Rețea de calculatoare cu Windows XP, server de Email si DNS
7	Rețele de tip VPN. Implementare, securitate si algoritmi de criptare
8	Routere si rutare wireless. Instalare si configurare
9	Realizarea unei rețele de calculatoare si implementarea tehnologiei Active Directory sub Windows 2003 Server
10	Server DHCP. Configurare si utilizare sub windows 2000 Server.
11	Firewalls
12	Rețele de comunicatii
13	Configurarea unei rețele de calculatoare cu fir si wireless sub Windows 2003 cu server DHCP
1415	Protocoale de rutare in LAN
16	Implementarea unei rețele wireless
17	Managementul unei rețele LAN
18	LAN – planificare si design
19	Implementarea unui firewall
20	Notiuni generale despre arhitectura unei rețele, modelul OSI. Rutare
21	Server DHCP - configurare si utilizare sub windows 2000 server
22	Rețele de telefonie mobila
23	Componente de rețea-Modem-uri:utilizare si caracteristici
24	Protocoale TCP/IP

Colegiul Tehnic de Posta si Telecomunicatii Gheorghe Airinei

Nr. crt.	Titlul proiect
25	Modele de referinta pentru arhitectura retelelor de calculatoare
26	Configurarea unei retele de calculatoare cu Server DHCP in Windows 2000 Server
27	Sisteme de prevenire a intruziunilor in LAN
28	Securitatea in internet
29	Routere. Instalare si securizare
30	Realizarea unei retele de calculatoare cu server dhcp in windows 7
31	Realizarea unei retele de calculatoare cu server DHCP si QOS(quality of service) folosind software open source(linux)
32	Instalarea si configurarea retelei de calculatoare folosind serverul DNS si serverul de email sub WINDOWS
33	Implementarea tehnologiei ACTIVE DIRECTORY sub WINDOWS 2003 SERVER
34	ADSL