



Colegiul Tehnic de Poștă și Telecomunicații „Gheorghe Airinei”
Str. Romancierilor nr. 1, sector 6, București
Tel: 021 413 46 45; Fax: 021 413 14 13
Pagină Internet: <http://ctptc-airinei.ro/>
E-mail: colegiulairinei@gmail.com

TEMELE PROPUSE PENTRU LUCRĂRILE DE SPECIALITATE

SPECIALIZAREA TEHNICIAN INFRASTRUCTURĂ REȚELE DE TELECOMUNICAȚII NIVEL 5, An școlar 2018 – 2019

Nr. înreg.:4113/31.10.2018

NR. CRT.	TEMA	PROFESOR
1.	Amplificatorul diferențial	Ion Paul
2.	Cabluri pentru comunicații	Ion Paul
3.	Oscilator de tip Colpits	Ion Paul
4.	Modemul	Ion Paul
5.	Rețele de calculatoare	Ion Paul
6.	Realizarea rețelelor de comunicații cu cabluri cu fibră optică	Ion Paul
7.	Rețele de televiziune prin cablu (CATV)	Ion Paul
8.	Surse de alimentare	Ion Paul
9.	Joncționarea fibrei optice cu conectori speciali	Ion Paul
10.	Identificarea deranjamentelor din cablurile de telecomunicații	Ion Paul
11.	Protocoale de nivel APLICAȚIE	Ion Paul
12.	Emisia și recepția semnalelor optice	Ion Paul
13.	Generatoare de semnal	Ion Paul
14.	Amplificatoare operaționale	Ion Paul
15.	Proiectarea rețelelor de calculatoare	Ion Paul
16.	Oscilatoare armonice	Ion Paul
17.	Filtre electrice active	Ion Paul
18.	Proiectarea etajelor de amplificare de semnal mic	Ion Paul
19.	Stabilizator de tensiune cu reglaj paralel	Ion Paul
20.	Oscilatoare cu cuarț	Ion Paul
21.	Microprocesoare	Ion Paul
22.	Rețele de comunicații mobile	Ion Paul
23.	Numărătoare electronice	Ion Paul
24.	Studiul fibrei optice	Ion Paul
25.	Sistem VoIP	Ioanaș Ovidiu
26.	Echipamente terminale în rețelele de cablu	Ioanaș Ovidiu



Colegiul Tehnic de Poștă și Telecomunicații „Gheorghe Airinei”

Str. Romancierilor nr. 1, sector 6, București

Tel: 021 413 46 45; Fax: 021 413 14 13

Pagină Internet: <http://ctptc-airinei.ro/>

E-mail: colegiulairinei@gmail.com

NR. CRT.	TEMA	PROFESOR
27.	AMC specifice în rețelele de cablu Tv	Ioanaș Ovidiu
28.	Instalare unui sistem de operare pe un PC	Ioanaș Ovidiu
29.	Sisteme de Operare în Rețea	Ioanaș Ovidiu