



NR. 1961 / 27.08.2019

ANUNȚ

**LICEUL TEORETIC “NICOLAE IORGĂ” BRĂILA
ORGANIZEAZĂ PROBA SCRISĂ ÎN VEDEREA PROMOVĂRII
ÎN FUNCȚIA DE
ANALIST PROGRAMATOR IA,
NORMĂ ÎNTREAGĂ, PERIOADĂ NEDETERMINATĂ**

Data și ora desfășurării: 6 septembrie 2019, ora 13⁰⁰

Probă scrisă din tematica propusă conform bibliografiei recomandate:

TEMATICĂ

1. Sisteme de operare Windows
2. Instalarea și configurarea stațiilor de lucru: sisteme de operare (Windows XP, Vista, 7, 8, 2008, 2012), drivere, aplicații specifice
3. Editoare de texte, calcul tabelar, prezentări electronice
4. Cunoștințe avansate de operare MS Office (versiuni 2003, 2007, 2010, 2013).
5. Sisteme de gestiune a bazelor de date
6. Cunoștințe avansate despre lucrul cu baze de date: SQL
7. Cunoștințe avansate privind analiza, proiectarea și implementarea aplicațiilor de bază de date folosind limbajul de programare Visual FoxPro
8. Statistica – noțiuni fundamentale
9. defecte, depanare;
10. Instalarea și configurarea stațiilor de lucru: sistem de operare, drivere, aplicații;
11. Instalarea și configurarea de echipamente periferice: imprimante, scanere;
12. Rețele de calculatoare: topologii, medii de transmisie, protocoale;
13. Cunoștințe generale despre echipamente de rețea (configurare switch, router wireless);
14. Configurare și administrare rețele LAN.



BIBLIOGRAFIE RECOMANDATĂ:

1. SISTEME DE OPERARE WINDOWS

<http://www.scrithub.com/stiinta/informatica/windows/index.php>

2. EDITOARE DE TEXTE, CALCUL TABELAR, PREZENTĂRI ELECTRONICE

<https://support.office.com/>

<https://support.office.com/ro-ro/excel>

<https://support.office.com/ro-ro/word>

3. SISTEME DE GESTIUNE A BAZELOR DE DATE

<http://www.scrithub.com/stiinta/informatica/foxpro/index.php>

<http://www.scrithub.com/stiinta/informatica/sql/index.php>

<http://technet.microsoft.com/en-us/library/bb545450.aspx>

4. STATISTICA – NOȚIUNI FUNDAMENTALE

<http://web-ng.info.uvt.ro/~balint/files/statistica.pdf>

5. Cisco Systems - *CCNA Exploration1: Network Fundamentals*, v4.1, 2011

6. Ion Bănică - *Retele de comunicatii intre calculatoare*

7. Scott Mueller - *PC- Depanare si modernizare-* editia a IV-a -- Editura Teora;

DIRECTOR,

PROF. LUMINIȚA ELENA TUDOR

