

# TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE- POST ANALIST PROGRAMATOR

## 1. TEMATICA:

- Rețele de comunicare LAN, WAN, Internet, Intranet, protocoale, arhitecturi.
- Echipamente de rețea și comunicație.
- Instalări și configurări de echipamente în rețelele locale structurate
- Administrarea rețelelor de calculatoare
- Securitate și mentenanță, programe antivirus.
- Cloud computing, partajarea fișierelor, stocare, lucru în cloud, backup și restaurare.
- Instalare software (stații de lucru, imprimante). Licențe.
- Instalare și configurare Windows 10, Microsoft Office.
- Arhitectura calculatoarelor personale, hardware, diagnosticare defecte, depanare
- Sisteme de operare Windows, Linux
- Suita Microsoft Office 365( Word, Excel, Access, Power Point, Publisher, Teams, Onedrive) și Google Suite( cu accent pe Classroom, Google Forms, Calendar, Drive)
- Internet, servicii Internet
- Creare și actualizare siteuri. Limbajul HTML.
- Platforme educationale, administrare și configurare GSuite și ADMA.
- Utilizarea Sistemului Informatic Integrat al Învățământului din România(SIIIR).
- Reguli de păstrare a sănătății și securității la locul de muncă.
- Reguli și măsuri de prevenire a situațiilor de urgență.

## 2. BIBLIOGRAFIE:

- Legea nr. 319/2006 referitoare la sănătatea și securitatea în muncă;
- Legea nr. 307/2006 referitoare la apărarea împotriva incendiilor;
- Cisco Systems, CCNA Exploration 1: Network Fundamentals;
- Asigurarea securității informațiilor în organizații, Bogdan-Dumitru Țigănoaia;
- Rețele de comunicații între calculatoare – Ion Bănică;
- Microsoft Windows 10, manual de utilizare;
- Microsoft Office 2007 (și următoarele) – Steve Johnson.

Director,

Prof. **NAROȘI RODICA ANGELA**



## **TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE POST ÎNGRIJITOR**

---

- Normele generale de conduită a personalului contractual în instituțiile publice – Legea 477/08.11.2004.
- Obligațiile lucrătorilor prevăzute la Legea nr.319/14.07.2006, a securității și sănătății în muncă.
- Obligațiile salariatului/utilizatorului prevăzute de Legea nr.307/12.iulie 2006, privind apărarea împotriva incendiilor.
- Obligațiile generale. Reguli referitoare la echipamentele de muncă – HG.1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă.
- Prescripția Tehnică PT C9-2010. Domeniul de aplicare. Evidența exploatarii cazanelor.
- Pregătirea cazanului pentru aprinderea focului. Aprinderea focului. Pornirea cazanului. Funcționarea cazanului. Oprirea, răcirea și golirea cazanului. Obligațiile și responsabilitățile personalului de deservire.
- Prescripția Tehnică PT C 4-2010. Domeniul de aplicare.
- Prescripția Tehnică PT C 7-2010. Domeniul de aplicare.

### **BIBLIOGRAFIE :**

- Legea 477/2004, privind codul de conduită a personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice.
- Legea nr.319 din 14 iulie 2006 (actualizată), a securității și sănătății în muncă și normele metodologice de aplicare a Legii nr.319/2006.
- Legea nr.307 din 12 iulie 2006 (actualizată), privind apărarea împotriva incendiilor.
- HG. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă.
- Monitorul Oficial nr.385 bis din 10.06.2010. [www.iscir.ro](http://www.iscir.ro); Prescripții tehnice.
- Adresa de internet: [www.scribd.com/doc/99850396/Manualul-Instalatorului-Sanitare](http://www.scribd.com/doc/99850396/Manualul-Instalatorului-Sanitare).
- Manualul de instalații, Editura Artecno București; Instalații sanitare.