

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE INFORMATICIAN:

TEMATICA

1. Sisteme de operare – Microsoft, Linux;
2. Instalare, configurare și utilizare pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access, Teams, Outlook), scripturi VBA;
3. Echipamente de rețea și de comunicație și rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, Intranet;
4. Instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri, routere);
5. Administrarea și securitatea rețelelor de calculatoare;
6. Instalare, configurare, depanare, diagnosticare defecte hardware – software (stații de lucru, laptopuri, imprimante, multifunctionale, echipamente audio-video-tv);
7. Instalare, configurare și mentenanța website-uri de tip CMS(Sisteme de Management de Continut): Wordpress, GetSimpleCMS , Joomla, Drupal;
8. Cunoștințe despre lucrul cu baze de date(MS Access, MySQL);
9. Cunoștințe HTML, CSS și JavaScript.
10. Cunoștințe despre lucrul cu tehnologii și aplicații de tip OCR (Recunoaștere Optică A Caracterelor) și OMR(Recunoaștere Optică A Semnelor)

BIBLIOGRAFIE

1. <https://www.w3schools.com/>
2. Windows - manual de utilizare (7, 8, 10, 11)
3. Scott Mueller, PC - Depanare și modernizare - ediția a IV-a, Editura Teora
4. Adrian Munteanu, Valerica Greavu-Șerban - Rețele Windows. Servere și clienți. Exemple practice. Editura Polirom.
5. Editare de text – Microsoft Word 2013, Editura Euroaptitudini S.A. București
6. Calcul tabelar – Microsoft Excel 2013, Editura Euroaptitudini S.A. București
7. Microsoft Office - manual de utilizare (2007, 2010, 2013, 2016, 2019)
8. Administrare site: <https://wordpress.org/>, <https://www.drupal.org/>, <https://get-simple.info/>, <http://docs.joomla.org>