



Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării

Str. Traian Moșoiu nr. 71
Cluj-Napoca, RO-400132

Tel.: 0264-43.15.05

Fax: 0264-40.60.54

contact@fspac.ro

www.fspac.ubbcluj.ro

Tematică pentru ocuparea postului de Inginer de Sistem, Referent IT

- Calculatoare personale/all-in-one, laptop-uri, imprimante/multifuncționale, videoproiectoare, smartboard-uri, smartTV-uri/display-uri, echipamente rețelistică, UPS-uri: la nivel general - arhitectură, componente, caracteristici periferice, diagnosticare defecte
- Instalare, configurare și utilizare la nivel avansat a sistemelor de operare Microsoft Windows 10 și Windows 11 la nivel client și pentru thin client-uri
- Instalare, configurare și utilizare la nivel avansat a suitelor Microsoft Office (2016-2023)
- Implementarea programelor și aplicațiilor software specifice
- Asigurarea securității unei rețele de calculatoare, a programelor și datelor, salvări și restaurări date
- Lucrul cu baze de date: noțiuni de bază pentru lucrul cu baze de date
- Instalări, configurări stații de lucru, imprimante și echipamente de rețea
- Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, intranet, rețele virtuale

Cunoștințe LINUX constituie un avantaj:

- instalare și configurare sistem de operare LINUX
- Operațiuni cu utilizatori, grupuri
- Administrare sisteme Linux

Bibliografie orientativă

- Rețele de comunicații între calculatoare – Ion Banică
- Utilizarea computerului – Windows 7 - Raluca Constantinescu, Ionut Danaila
- Microsoft Windows 7 în imagini – Mark Edward Soper (Ed. Teora)
- Manual de Windows 8 – Katherine Murray (Ed. Teora)
- Microsoft Office 2007 – Steve Schwartz (Ed. Niculescu)
- Microsoft Excel 2007: Basic (Ed. Axzo Press)
- Microsoft Office 2010 for Windows – Steve Schwartz
- Administrarea sistemului Linux – Vicki Stanfield și Roderick W. Smith

Documentație disponibilă pe <https://www.redhat.com> și <https://www.tldp.org>