

INGINER DE SISTEM ÎN INFORMATICĂ

Persoană organizată, dinamică și dornică să facă parte dintr-o echipă de profesioniști, având cunoștințe de: **calculatoare personale** (arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte), **sisteme de operare calculatoare personale** (evoluția S.O. pentru calculatoare, caracteristici S.O. Vista, Windows 7/8/10/11, instalare, configurare, administrare S.O.), comunicații-**rețele de calculatoare** (tipuri, topologie, modelul ISO - OSI, modelul TCP/IP, baze de numerație, măști de rețea, calcularea subrețelelor de calculatoare pentru diferite clase de rețea, securitatea și administrarea rețelelor: protocoale, mecanisme de autentificare software și hardware, protecția prin firewall), echipamente wireless, securizarea comunicațiilor wireless, noțiuni de cablare structurată voce/date, **mecanisme de securitate pentru calculatoarele personale** (soluții de protecție la viruși și malware, navigarea pe Internet, protecția poștei electronice, bune practici), **pachetul Microsoft Office (Word, Excell, PowerPoint, Access)**. Pentru aceste posturi sunt necesare **studii superioare cu diplomă de licență** în domeniul: informatic, tehnic, matematic sau economic, recunoscută de Ministerul Educației.