



Bibliografie și cerințe post  
Specialist IT  
ORCT – Structura Biroul Unic

**Cerințele postului:** Studii superioare de lungă durată, absolvite cu diplomă de licență, de profil tehnic, cu absolvirea unor cursuri atestate în domeniul informatic.

**Bibliografie:**

**Oracle PL/SQL**

1. **Sisteme de gestiune** a bazelor de date relaționale: utilizarea limbajului de interogare SQL și a extensiei procedurale PL/SQL;
2. **Dezvoltarea aplicațiilor** de baze de date client-server și multi-tier;
3. **Utilizarea instrumentelor** de dezvoltare Oracle Suite 11g;
4. **Tehnici de modelare** a aplicațiilor - Oracle Designer 11g;
5. **Administrarea bazelor de date** Oracle 11g;
6. **Administrarea serverelor de aplicații** Oracle (WebLogic Suite) 11g;
7. **Limbajul de interogare SQL** și a extensiei procedurale PL/SQL;
8. <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/plsql/index.html>;
9. [http://docs.oracle.com/cd/B10501\\_01/appdev.920/a96624/toc.htm](http://docs.oracle.com/cd/B10501_01/appdev.920/a96624/toc.htm);
10. <http://www.tutorialspoint.com/plsql/index.htm>;
11. **Oracle PL/SQL by Example**, Ediția a 4-a - Benjamin Rosenzweig, Elena Silvestrova Rakhimov;
12. <http://www.oracle.com/technetwork/indexes/documentation/index.html#database>.

**Java**

1. **Limbajul Java** și framework-uri de dezvoltare pentru aplicațiile J2EE;
2. <http://www.oracle.com/ro/technologies/java/resources/index.html>;
3. <http://www.tutorialspoint.com/java/index.htm>;

4. **JAVA de la 0 la expert**, ed. a II-a (Stefan Tanasa, Stefan Andrei, Cristian Olaru), ed. Polirom;
5. [http://thor.info.uaic.ro/~acf/java/Cristian\\_Frasinaru-Curs\\_practic\\_de\\_Java.pdf](http://thor.info.uaic.ro/~acf/java/Cristian_Frasinaru-Curs_practic_de_Java.pdf);
6. <http://www.oracle.com/technetwork/indexes/documentation/index.html#java>;
7. <http://webhost.uoradea.ro/horos/files/IntroLbJava.pdf>;
8. **Thinking in Java** 4th Edition - Bruce Eckel.