



Bibliografie pentru examenul de promovare în grade profesionale

Referent specialist la

Serviciul achiziții publice și proiecte

1. Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare:

- art. 2-4; art. 7-20; art. 25; art. 49- 55; art. 57; art. 68-79; art. 104-113[^]1; art. 114-119; art. 131-138; art. 139-140; art. 141; art. 142-153; art. 154-161; art. 163-186; art. 187-192; art. 207-210; art. 211-215; art. 216; art. 218-220; art. 221-223.

2. H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare:

- art. 8-15; art. 18-19; art. 20-27; art. 35-38; art. 39-42; art. 43-46; art. 54-57; art. 58-66; art. 67-72; art. 101-105; art. 106; art. 107-111; art. 132-141.

3. Legea nr. 184/2016 privind instituirea unui mecanism de prevenire a conflictului de interese în procedura de atribuire a contractelor de achiziție publică:

-art. 1-10.

OBSERVAȚII: La studierea actelor normative prezentate mai sus se va ține cont de toate modificările și actualizările la zi.



BIBLIOGRAFIE/TEMATICA
Specialist IT ONRC
(Biroul baze de date)

Noțiuni de bază despre baze de date

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

Bibliografie:

- <https://www.oracle.com/database/technologies/appdev/plsql.html>;
- https://docs.oracle.com/cd/A97630_01/appdev.920/a96624/toc.htm;
- <https://www.tutorialspoint.com/plsql/index.htm>;
- Oracle PL/SQL by Example, Ediția a 4-a - Benjamin Rosenzweig, Elena Silvestrova Rakhimov;
- <https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/index.html>;
- <https://www.oracle.com/database/technologies/oracle-database-software-downloads.html>.

OBSERVAȚII: La studierea referințelor prezentate mai sus se va ține cont de toate modificările și actualizările la zi.



BIBLIOGRAFIE/TEMATICA

Specialist IT ORCT

(Birou registrul comerțului)

Noțiuni de bază despre rețea, sisteme de operare, hardware, sisteme informatice

1. Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, intranet: modelul de referință OSI și TCP/IP; arhitecturi, protocoale – Microsoft, TCP/IP; echipamente de rețea și de comunicație; instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri); administrare rețele; securitatea rețelelor
2. Instalări, configurări stații de lucru, imprimante
3. Calculatoare personale – arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte
4. Sisteme de operare Windows Vista, 7, 10 și 20xx Server: instalare și configurare; instalare și configurare pachete software sub Windows
5. Sisteme de operare UNIX și Linux, servicii (aplicații) Internet, intranet și protocoale la nivel de aplicație: noțiuni de bază; instalare și configurare sistem de operare Linux; servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (mail, World Wide Web, transfer de fișiere, DNS, telnet etc.); arhitectura client-server; servere și programe client pentru serviciile Internet; administrare sisteme UNIX și Linux

Bibliografie:

- Rețele de comunicații între calculatoare - Ion Bănică;
- Rețele de calculatoare - depanare și modernizare - Terry Ogletree;
- Rețele de calculatoare – de la cablare la interconectare – Vasile Teodor Dădârlat;
- Rețele locale de calculatoare – proiectare și administrare – Adrian Munteanu, Valerica Greavu Șerban – Editura Teora;
- Administrarea sistemului Linux – Vicki Stanfield și Roderick W. Smith;
- Documentația de pe site-urile <http://www.redhat.com>, <http://www.tldp.org>, <http://centos.org>;
- Administrarea sistemului UNIX – Joan & William Ray;
- Documentația de pe site-ul Microsoft – <http://www.microsoft.com>;

OBSERVAȚII: La studierea referințelor prezentate mai sus se va ține cont de toate modificările și actualizările la zi.



BIBLIOGRAFIE/TEMATICA
Specialist IT ONRC
(Biroul securitate informatică)

Noțiuni de bază despre rețea, sisteme de operare, hardware, sisteme informatice

1. Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, intranet: modelul de referință OSI și TCP/IP; arhitecturi, protocoale – Microsoft, TCP/IP; echipamente de rețea și de comunicație; instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri); administrare rețele; securitatea rețelelor
2. Instalări, configurări stații de lucru, imprimante
3. Calculatoare personale – arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte
4. Sisteme de operare Windows Vista, 7, 10 și 20xx Server: instalare și configurare; instalare și configurare pachete software sub Windows
5. Sisteme de operare UNIX și Linux, servicii (aplicații) Internet, intranet și protocoale la nivel de aplicație: noțiuni de bază; instalare și configurare sistem de operare Linux; servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (mail, World Wide Web, transfer de fișiere, DNS, telnet etc.); arhitectura client-server; servere și programe client pentru serviciile Internet; administrare sisteme UNIX și Linux

Bibliografie:

- Rețele de comunicații între calculatoare - Ion Bănică;
- Rețele de calculatoare - depanare și modernizare - Terry Ogletree;
- Rețele de calculatoare – de la cablare la interconectare – Vasile Teodor Dădârlat;
- Rețele locale de calculatoare – proiectare și administrare – Adrian Munteanu, Valerica Greavu Șerban – Editura Teora;
- Administrarea sistemului Linux – Vicki Stanfield și Roderick W. Smith;
- Documentația de pe site-urile <http://www.redhat.com>, <http://www.tldp.org>, <http://centos.org>;
- Administrarea sistemului UNIX – Joan & William Ray;
- Documentația de pe site-ul Microsoft – <http://www.microsoft.com>;

OBSERVAȚII: La studierea referințelor prezentate mai sus se va ține cont de toate modificările și actualizările la zi.