

Direcția Juridică și Resurse Umane  
Serviciul resurse umane  
Biroul personal

## ANUNȚ PROMOVARE PERSONAL CONTRACTUAL

Universitatea „Dunărea de Jos“ din Galați organizează în data de 22.03.2019 examen de promovare pe următoarele posturi:

### 1. SECRETAR I S – Departamentul științe juridice – 1 POST

- **Locul desfășurării examenului:** Sediul Departamentului Științe juridice
- **Ora:** 10,00

#### TEMATICA:

1. Activitatea de secretariat;
2. Redactarea documentelor în Word;
3. Tehnoredactare cursuri;
4. Tehnoredactare grile de examen;
5. Realizarea lucrărilor specifice începutului fiecărui an universitar;
6. Elemente de protocol.
7. Regulamentul activității universitare a studenților;
8. Drepturi, obligații, sancțiuni;
9. Statutul financiar al studentului;
10. Finalizarea studiilor.

#### BIBLIOGRAFIE:

1. Legea Educației Naționale nr.1/2011
2. Regulamentul activității universitare a studenților
3. DOOM, Academia Română, Editura Univers Enciclopedic Gold, 2010
4. Microsoft Office 2010

- **Modalitatea de desfășurare a examenului:** probă scrisă.

### 2. INGINER I – Departamentul de Arhitectură navală – 1 POST

- **Locul desfășurării examenului:** Departamentul arhitectură navală
- **Ora:** 10,00

#### TEMATICA

##### 1. Masurarea marimilor mecanice cu ajutorul tensometriei

- Elementele componente ale captoarelor
- Proiectarea elementelor elastice ale captoarelor
- Metode de calcul pentru elementele elastice ale captoarelor

##### 2. Senzori și traductoare

- Senzori și traductoare pentru mărimi geometrice
- Traductoare de viteză și turație
- Traductoare pentru forțe și cupluri
- Traductoare de presiune
- Traductoare pentru mărimi electrice

##### 3. Interfete și sisteme de achiziție a datelor

- Circuite de conditionare a semnalelor
- Circuite de prelucrare a semnalelor
- Convertoare numeric-analogice
- Interfete pentru achiziția datelor

#### BIBLIOGRAFIA

1. D. Căluianu s.a. - Electrotehnică și mașini electrice - EDP, București, 1983.
2. I. C. Mocanu - Teoria câmpului electromagnetic - EDP, București, 1980.
3. M. Preda s.a. - Electrotehnică, EDP, București, 1974.

4. T. Munteanu și M. Culea - Componente electrotehnice pasive - Note de curs - Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, 2001.
5. C. Cruceru - Măsurări electrice, electronice, magnetice și transductoare, Universitatea din Galați, 1980.
6. A. Milea - Măsurări electrice. Principii și metode - Ed. Tehnică, București, 1980.
7. C. Iliescu s.a. - Măsurări electrice și electronice - EDP, București, 1983.
8. D. Căluianu, T. Munteanu, s.a. - Mașini electrice - Note de curs - Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, 1994.
9. Bala, C. - Mașini electrice, EDP, București, 1982.
10. Al. Fransua, R. Măgureanu - Mașini și acționări electrice. Elemente de execuție, Ed. Tehnică, București, 1986.
11. R. Richter - Mașini electrice, vol. I, II, III, IV, E.T. București, 1958 - 1960.

- **Modalitatea de desfășurare a examenului:** probă scrisă.

### **3.ADMINISTRATOR PATRIMONIU I S – Serviciul Comunicare, promovare și relația cu mediul socio-economic – 1 POST**

- **Locul desfășurării examenului:** Sediul Universității - **Sala U 82**

- **Ora:** 10,00

#### **TEMATICA**

1. Aptitudinile și sarcinile unui reprezentant al biroului de presă;
2. Planificarea comunicării;
3. Rolul unui purtător de cuvânt într-o organizație;
4. Comunicarea în situații de criză;
5. Totul despre dosarul de presă;
6. Briefingul de presă și rolul acestuia;
7. Principii de comunicare eficiente;
8. Conferința de presă;
9. Tipuri de abordare a relațiilor cu mass-media;
10. Etica și moralitatea în mass media.

#### **BIBLIOGRAFIE**

- Corina Rădulescu – Comunicare și relații publice, Editura Universității București, 2005
  - Cristina Coman – Relații publice și mass-media, Editura Polirom, 2004
  - George David - Tehnici de relații publice: comunicarea cu mass-media
  - Raluca Nicoleta Radu - Deontologia Comunicării Publice, Editura Polirom
  - Ion-Ovidiu Pânișoară – Comunicarea Eficientă, Editura Polirom
  - Horea Mihai Bădău – Tehnici de Comunicare în Social-Media, Editura Polirom
  - Camelia Beciu - Sociologia Comunicării și a Spațiului Public, Editura Polirom
- **Modalitatea de desfășurare a examenului:** probă scrisă.

### **4.ADMINISTRATOR FINANCIAR II (S) – Biroul Editorial, multiplicare și copyright – 1 POST**

**Locul desfășurării examenului:** Corp U, la Sala de lectură II a Bibliotecii universității.

**Ora:** 10,00

#### **TEMATICĂ**

1. Principii contabile.
2. Organizarea și conducerea contabilității.
3. Norme privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de activ și de pasiv.
4. Evidența și păstrarea numerarului.
5. Controlul respectării disciplinei de casă.
6. Cheltuieli de transport pe perioada delegării, detașării personalului în altă localitate.
7. Legea 22/1969 privind angajarea gestionarilor.
  - a. -Principii generale
  - b. -Răspunderea în legătură cu gestionarea bunurilor
8. Norme generale privind documentele justificative și financiar-contabile.
9. Sponsorizarea.

#### **BIBLIOGRAFIE**

1. Legea contabilității 82/1991 modificată și completată.
2. Decretul 209/1976 pentru aprobarea Regulamentului operațiunilor de casă ale unităților.

3. Hotărârea Guvernului nr.1860/2006 privind drepturile și obligațiile personalului instituțiilor delegării și detașării în altă localitate.
4. Legea nr. 22 / 18.11.1969 privind angajarea gestionarilor, constituirea de garanții și răspunderea în legătură cu gestionarea bunurilor materiale.
5. Legea 54 / 8.06.1994 pentru modificarea unor prevederi din Legea 22 / 1969.
6. Hotărârea 2230/1969 privind gestionarea bunurilor materiale.
7. Ordinul 3512/2008 privind documente financiar-contabile.
8. Legea nr. 1 a educației naționale publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 18 din 10.01.2011;
9. Ordinul nr. 2861/09.10.2009 al Ministerului Finanțelor Publice, pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii, publicat în Monitorul Oficial nr. 704 din 20 octombrie 2009;
10. Regulamentul Universității "Dunărea de Jos";

- **Modalitatea de desfășurare a examenului:** probă scrisă.

### **5.INFORMATICIAN IA S – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic – 1 POST**

- **Locul desfășurării examenului:** Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
- **Ora:** 10,00

#### **Tematică:**

1. Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, intranet; Modelul de referință OSI și TCP/IP;
2. Arhitecturi, protocoale - Microsoft, Netware, TCP/IP;
3. Echipamente de rețea și de comunicație;
4. Instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switchuri);
5. Administrarea rețelelor;
6. Securitatea rețelelor;
7. Instalări, configurări stații de lucru, imprimante;
8. Calculatoare personale - arhitectură, componente, caracteristici periferice, diagnosticare defecte; Sistem de operare Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 2008 Server, 2012 Server, ;
9. Instalare și configurare;
10. Microsoft Office 2003, 2007, 2010, 2013, 2010, 2018;
11. Instalare și configurare sistem de operare Linux;
12. Servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (mail, World Wide web, transfer de fișiere, DNS, telnet etc);
13. Arhitectură client-server; servere și programe client pentru serviciile
14. Internet; Administrare sistem UNIX și Linux.
15. Administrare baze de date.

#### **Bibliografie:**

1. Rețele de comunicații între calculatoare - Ion Banica
2. Rețele de calculatoare - depanare și modernizare - Terry Ogletree
3. Rețele de calculatoare - de la cablare la interconectare – Vasile Teodor Dadarlat
4. Rețele locale de calculatoare - proiectare și administrare – Adrian Munteanu
5. Baze de date
6. Windows 10
7. Microsoft Office 2010, 2018
8. Toate cartile și revistele de specialitate în informatică; [www.teora.ro](http://www.teora.ro)

- **Modalitatea de desfășurare a examenului:** probă scrisă.

### **6.INGINER I – Departamentul de Chimie, fizică și mediu– 1 POST**

- **Locul desfășurării examenului:** Departamentul de Chimie, fizică și mediu.
- **Ora:** 10,00

#### **TEMATICĂ:**

1. Metode de determinare experimentală a unor proprietăți fizice ale lichidelor.
2. Elemente de fizică nucleară.
3. Dozimetria radiațiilor nucleare.
4. Metode de determinare a activității unui izotop radioactiv.

5. Instalații de laborator pentru efectuarea unor lucrări practice de Electricitate, Fizica Mediului și Radioactivitatea Mediului.

6. Metode spectrofotometrice de analiză.

**BIBLIOGRAFIE:**

1. Ene A., Elemente de fizică pentru ingineri, Editura Fundației Universitare Dunărea de Jos, Galați, 2003.
2. Ene A., Fizică pentru ingineri. Lucrări practice și probleme rezolvate, Editura Fundației Universitare Dunărea de Jos, Galați, 2003.
3. Nat A., Ene A., Îndrumar de laborator de fizică, Editura Cartea Universitară, București, 2006.
4. Ene, A., Nat, A., Îndrumar de laborator de fizică atomică și nucleară, Universitatea Dunărea de Jos, Galați, 1999.

• **Modalitatea de desfășurare a examenului:** probă scrisă.

**7.LABORANT IA (S) – Departamentul de Chimie, fizică și mediu– 1 POST**

• **Locul desfășurării examenului:** Departamentul de Chimie, fizică și mediu.

• **Ora:** 10,00

**TEMATICĂ:**

1. Elemente de fizică moleculară.
2. Metode de determinare a turbidității apei.
3. Instalații de laborator pentru efectuarea unor lucrări practice de Biofizică și Fizică farmaceutică.
4. Metode spectroscopice și spectrofotometrice de analiză a soluțiilor.
5. Metode de determinare experimentală a conținutului de nutrienți și ioni metalici în probe de apă.

**BIBLIOGRAFIE:**

1. Ene A. (Ed.), Instrumental Techniques for Environmental Investigations: Methodological Guide = Tehnici Instrumentale pentru Investiții de Mediu: Ghid Metodologic, Ed. Tehnopress, Iasi, 2015.
2. Toderaș I., Zubcov E., Bilețchi L., Monitoringul calității apei și evaluarea stării ecologice a ecosistemelor acvatice. Îndrumar metodic. Chișinău: Elan poligraf, 2015, ISBN 978-9975-66-503-2.
3. Ene A., Fizică pentru ingineri. Lucrări practice și probleme rezolvate, Editura Fundației Universitare Dunărea de Jos, Galați, 2003.
4. Nat A., Ene A., Îndrumar de laborator de fizică, Editura Cartea Universitară, București, 2006.
5. Ene, A., Nat, A., Îndrumar de laborator de fizică atomică și nucleară, Universitatea Dunărea de Jos, Galați, 1999.

• **Modalitatea de desfășurare a examenului:** probă scrisă.

**8.ANALIST PROGRAMATOR IA (S) – Direcția Generală Informatizare și Comunicații Digitale – 1 POST**

• **Locul desfășurării examenului:** Direcția Generală Informatizare și Comunicații Digitale.

• **Ora:** 10,00

**TEMATICĂ:**

- Baze de date relationale

1. Sisteme de gestiune a bazelor de date
2. Diagrama entitate – relatie
3. Modelul relational
4. Modelarea bazelor de date relationale
5. SQL

- Limbaje de programare

1. Algoritmi
2. Algoritmi elementari
3. Tipuri structurate de date
4. Structuri dinamice de date (alocare dinamica)
5. Recursivitate

- Aplicații web

1. Servere web
2. Javascript
3. PHP

**BIBLIOGRAFIE:**

1. Legea nr. 284/2010, privind salarizarea unitară a personalului plătit din fonduri publice
2. Legea nr. 63/2011, privind încadrarea și salarizarea în 2011 a personalului didactic și didactic auxiliar din învățământ
3. HG nr. 500/2011, privind registrul general de evidență a salariaților
4. Legea nr. 63/2003 a Codului muncii, actualizată prin legea nr. 12/2015
5. Severin Bumbaru – Structuri de Date, Algoritmi și Tehnici de programare – Ed. Fundației Universitare Dunărea de Jos, 2002.
6. Cristea V., Athanasiu I., Kalisz E., Iorga V. – Tehnici de programare, Editura Teora, București 1994
7. Lungu I., Bodea C., Bădescu G., Ioniță C. – Baze de date. Organizare, proiectare și implementare, Editura All, 1995.
8. Ionescu, F., "Baze de date relaționale și aplicații", Ed. Tehnica, 2004
9. Jeff Perkins, Bryan Morgan - SQL fără profesor, în 14 zile, Editura Teora;
10. Mircea Dorin Popovici, Mircea Ioan Popovici - C++ Tehnologia orientată pe obiecte, Editura Teora;
11. T.H. Cormen, Ch. E. Leiserson, R.R. Rivest - Introducere în algoritmi - Ed. Teora., 2000
12. Bumbaru S., Programarea orientată pe obiecte în limbajul Java, Ed. Univ. "Dunărea de Jos" Galați, 2002
13. Robin Nixon – Learning PHP, MySQL & JavaScript, Ed. O'Reilly 2014

**Modalitatea de desfășurare a examenului:** probă scrisă.

### **9. ADMINISTRATOR PATRIMONIU IS - Compartimentul Administrativ Facultatea de Litere**

- **Locul desfășurării examenului:** Facultatea de Litere.
- **Ora:** 10,00

#### **TEMATICĂ:**

1. Patrimoniu și gestiunea de patrimoniu
2. Comunicarea la locul de muncă
3. Organizarea și asezarea la raft a colecțiilor de publicații
4. Evidența publicațiilor

#### **BIBLIOGRAFIE:**

1. Cișmaș, Maria, 1991. *Metode moderne de conservare și păstrare a cărților*, revista Biblioteca, nr. 4-5-6.
2. GHEORGHE, Mihaela, 2009. *Comunicarea la locul de muncă*, corpus de interacțiune verbală în mediul profesional, Editura Universității Transilvania din Brașov, ISBN 978-973-598-554.
3. Legea nr 54/1994 – modificată și completată, act publicat în Monitorul Oficial nr 181/ 15.07.1994, cu privire la activitatea de gestiune.
4. Legea nr. 334/31.05.2002, cu privire la biblioteci – republicare, act publicat în Monitorul Oficial nr. 413/12.05.2006.
5. Ordin nr. 2062/09.06.2000, cu privire la aprobarea Normelor metodologice cu evidența, gestionarea și inventarierea documentelor specifice bibliotecilor publice.
6. *Regulamentul de organizare și funcționare al Bibliotecii Universității "Dunărea de Jos" din Galați nr. 18219 din 26.06.2008;*
7. ULIESCU, Marilena, GHERGHE Aurelian, 2011. *Drept civil. Drepturile reale principale, capitolul I – Noțiunea juridică de patrimoniu, secțiunile I, II, III, IV – clasificarea drepturilor patrimoniale, punctul 15 – drepturi reale și drepturi de creanță*, Editura Universul juridic, București, ISBN 978-973-127-670-0.

- **Modalitatea de desfășurare a examenului:** probă scrisă.

Director Direcția Juridică și Resurse Umane,  
Alexandru Dragoș Opreanu

Șef serviciu resurse umane,  
Ec. Victoria Grigorași

Șef birou personal,  
ec. Eugenia Bogdan

Întocmit: Dumitra Dan  
Data afișării: 07.03.2018