



Nr 10594 din 28.11.2022

ANUNȚ

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie G.E. Palade din Tg.Mureș organizează examen pentru promovarea în funcție a următoarelor posturi care va avea loc în data de **19.12.2022, ora 10:**

- 2 posturi de secretar IS la Secretariat –Decanate, examenul are loc pe str. Gh.Marinescu, nr. 38, Tg.Mureș, la sediul Decanatelor
- 1 post de secretar IS la Secretariat –Facultatea de Medicină Dentară, examenul are loc pe str. Gh.Marinescu, nr. 38, Tg.Mureș la Sediul decanatului Facultății de Medicină Dentară
- 1 post de secretar IS la Facultatea de Economie și Drept, examenul are loc pe str. Livezeni, nr. 69, Tg.Mureș
- 1 post de muncitor III la Serviciul Grădina Botanică, examenul are loc pe str. Gh.Marinescu, nr. 38, Tg.Mureș, în Grădina Botanică
- 1 post de psiholog la DCOPIS, examenul are loc pe str. Gh.Marinescu, nr. 38, Tg.Mureș, în clădirea de Medicină Legale.
- 1 post de laborant IS la Disciplina Biochimie Farmaceutică, examenul are loc pe str. Gh.Marinescu, nr. 38, Tg.Mureș, la sediul Facultății de Farmacie.
- 2 posturi de informatician IAS la Serviciul RCCI, examenul are loc pe str. Gh.Marinescu, nr. 38, Tg.Mureș

Examenul va cuprinde **proba:** - proba scrisă iar la examenul de psiholog - interviu

Notă: punctajul obținut să fie de minim 50 puncte la fiecare probă

RECTOR

Prof. dr. Azamfirei Leonard

ȘEF SERVICIU

Ec. Baba Mihaela





Bibliografia pentru ocuparea postului de secretar cu studii superioare I S

1. Carta Universității de Medicină, Farmacie, Științe Și Tehnologie „G.E. Palade” din Târgu Mureș
2. Regulamentul privind acordarea de burse studenților din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe Și Tehnologie „G.E. Palade” din Târgu Mureș
3. Codul drepturilor și obligațiilor studentului
4. Regulamentul de aplicare a sistemului european de acumulare și transfer de credite de studii (ECTS)
5. Regulament didactic și de activitate profesională a studenților din ciclul de licență și master

Tematica pentru ocuparea postului de secretar cu studii superioare I S

1. Carta Universității de Medicină, Farmacie, Științe Și Tehnologie „G.E. Palade” din Târgu Mureș
 - Dispoziții generale
 - Misiunea și obiectivele universității
 - Autonomia universitară
 - Drepturile și îndatoririle membrilor comunității universitare
 - Organizarea structurală și funcțională a universității
 - Asigurarea calității
 - Codul de etică și deontologie profesională
2. Regulamentul privind acordarea de burse studenților din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe Și Tehnologie „G.E. Palade” din Târgu Mureș- Criterii specifice de acordare a bursei
3. Codul drepturilor și obligațiilor studentului
4. Regulamentul de aplicare a sistemului european de acumulare și transfer de credite de studii (ECTS)
 - Capitolul I. Definire de termeni, aplicare, responsabilități
 - Capitolul II. Evidențierea rezultatelor profesionale a studenților prin aplicarea ECTS – studii de licență
5. Regulament didactic și de activitate profesională a studenților din ciclul de licență și master



Prof. Univ. Dr. Leonard AZAMFIREI

Secretar Șef universitate

Ing. Ioana MĂTEA





Bibliografia pentru ocuparea postului de secretar cu studii superioare I S

1. Carta Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu-Mureș Cod: UMFST-REG-01
2. Regulament privind acordarea de burse studenților din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu-Mureș Cod: UMFST-REG-47
3. Regulamentul de organizare și desfășurare a concursului de admitere în ciclul de licență Cod: UMFST-REG-16
4. Metodologia privind organizarea admiterii în ciclul de studii universitare de masterat Cod: UMFST-REG-93
5. Metodologia proprie pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu-Mureș Cod: UMFST-REG-05

Tematica pentru ocuparea postului de secretar cu studii superioare I S

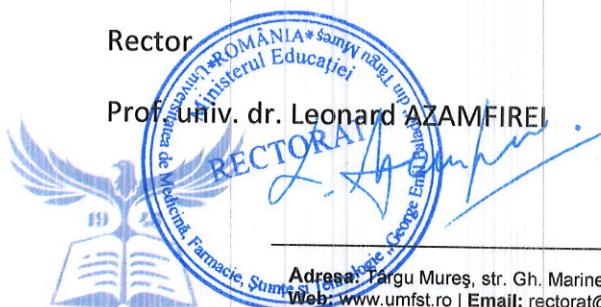
1. Drepturile și îndatoririle membrilor comunității academice
2. Organizarea structurală și funcțională a universității
3. Structurile de conducere ale universității
4. Codul de etică și deontologie profesională
5. Criterii specifice de acordare a burselor
6. Comisia de admitere în ciclul de licență
7. Înscrierea candidaților la concursul de admitere și condițiile de participare la concurs
8. Aspecte specifice admiterii la programele de studii de licență de 6 și 5 ani de la Facultatea de Medicină, Facultatea de Medicină Dentară și Facultatea de Farmacie
9. Aspecte specifice admiterii la programele de studii de licență de 4 și 3 ani de la Facultatea de Medicină, Facultatea de Medicină Dentară și Facultatea de Farmacie
10. Aspecte specifice admiterii la programele de studii de licență de la Facultatea de Inginerie și Tehnologie informației, Facultatea de Științe și Litere „Petru Maior” și Facultatea de Economie și Drept
11. Depunerea și rezolvarea contestațiilor de la concursul de admitere la programele de licență/masterat
12. Desfășurarea concursului de admitere pentru programele universitare de masterat
13. Scoaterea la concurs a posturilor didactice

Rector

Prof. univ. dr. Leonard AZAMFIREI

Secretar Șef universitate

Ing. Ioana MATEA





Nr. 5R2/3996 din 14.11.2022

Către

Serviciul Resurse Umane

Prin prezenta vă comunicăm **Tematica și Bibliografia** pentru examenul scris în vederea promovării pe postul de secretar facultate IS, din cadrul Facultății de Economie și Drept.

TEMATICA

I. Carta UMFST „G.E. Palade” Tg. Mureș

- 1.1 Misiunea și obiectivele universității.
- 1.2 Drepturile și îndatoririle membrilor comunității universitare.

II. Codul de etică și deontologie profesională

- 2.1 Principii fundamentale.
- 2.2 Loialitatea.

III. Regulamentul intern al UMFST „G.E. Palade” Târgu Mureș

- 3.1 Drepturile și obligațiile angajaților.

IV. Regulamentul de organizare și desfășurare a concursului de admitere în ciclul de licență

- 4.1 Înscrierea candidaților și condițiile de participare la concurs la programele de licență al Facultății de Economie și Drept.
- 4.2. Acte încărcate la admitere pe platforma de înscriere on-line.

V. Regulamentul examenului de licență

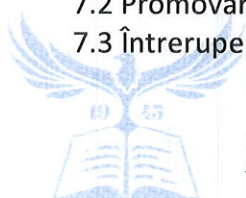
- 5.1 . Proba scrisă sau orală a examenului de finalizare a studiilor.

VI. Regulamentul de organizare și funcționare a Centrului pentru Învățământ cu Frecvență Redusă și la Distanță din cadrul Facultății de Economie și Drept, UMFST „G.E. Palade” Tg. Mureș

- 6.1 Misiune și obiective ale CIFRD.
- 6.2 Organizarea CIFRD.

VII. Regulament didactic și de activitate profesională a studenților din ciclul de licență și master

- 7.1 Documentele studenților.
- 7.2 Promovarea. Repetenția. Prolungirea medicală a școlarității.
- 7.3 Întreruperea studiilor. Transferarea. Retragera de la studii.





BIBLIOGRAFIE

1. Carta UMFST „G.E. Palade” Tg. Mureș, Cod regulament: UMFST-REG-01 Ediția 04;
2. Codul de etică și deontologie profesională, Cod regulament: UMFST-REG-02 Ediția 03;
3. Regulamentul intern al UMFST „G.E. Palade” Târgu Mureș, Cod regulament: UMFST-REG-11 Ediția 08;
4. Regulamentul de organizare și desfășurare a concursului de admitere în ciclul de licență. Cod regulament: UMFST-REG-16 Ediția 08;
5. Regulamentul examenului de licență, Cod regulament: UMFST-REG-18, Ediția 08;
6. Regulamentul de organizare și funcționare a Centrului pentru Învățământ cu Frecvență Redusă și la Distanță din cadrul Facultății de Economie și Drept, UMFST „G.E. Palade” Tg. Mureș, Cod regulament: UMFST-REG-96, Ediția 01;
7. Regulament didactic și de activitate profesională a studenților din ciclul de licență și master, Cod regulament: UMFST-REG-15 Ediția 17;
8. Legea Educației Naționale Nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.



Decan
Conf.univ.dr. Daniel ȘTEFAN





Nr. 7/19.301 din 28.11.2022

Către
Serviciul Resurse Umane

Vă transmitem informații privind: comisa de examinare și bibliografia pentru candidatul care vor participa la examenul de promovare în funcție după cum urmează:

Bibliografie	
1. Arbori și arbuști, Gheorghe Mohan, Aurel Ardelean, Pavel Covaci, Petre Bejenaru, Editura "Vasile Goldiș", 1995	
2. Arbori și arbuști ornamentali – dr. Radu Mateescu, Editura M.A.S.T., 2002	
3. Situl Grădinii Botanice: gradinabotanica@umfst.ro	
4. ROF-ul UMFST "G.Emil Palade" din Târgu Mureș	
Tematică	
1. Conifere – Prezentarea principalelor specii;	
2. Situl Grădinii Botanice;	
3. Plantarea și lucrări specifice de îngrijire aplicate arborilor și arbuștilor ornamentali;	
4. Organizarea unei pepiniere dendrologice;	
5. Înmuștirearea arborilor și arbuștilor;	
6. Tipuri de îngrășăminte.	
Modalitate examinare	
Probă scrisă	
Comisia de examinare	
Președinte: ing. Nistor Mircea	
Membrii: prof. dr. Tanase Corneliu, Ing. Mihai LUP	

Director general administrativ,
Jr. Sabina BOTA



Șef serviciu Grădina Botanică,
Ing. Mihai LUP





FACULTATEA DE FARMACIE
DISCIPLINA DE BIOCHIMIE FARMACEUTICĂ-CHIMIA
FACTORILOR DE MEDIU

Tematica de examen pentru promovare pe post

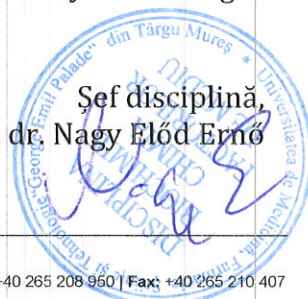
1. Aminoacizii – structură, clasificare, reacții de identificare. Metode analitice pentru dozarea aminoacizilor.
2. Proteine – clasificare, reacții de identificare. Metode analitice pentru dozarea proteinelor.
3. Enzime – clasificare, specificitate. Metode analitice pentru determinarea activității enzimice.
4. Vitamine hidrosolubile – reprezentanți, rol biologic. Metode analitice pentru dozarea vitaminelor hidrosolubile.
5. Vitamine liposolubile - reprezentanți, rol biologic. Metode analitice pentru dozarea vitaminelor liposolubile.
6. Glucide – clasificare, rol biologic. Metode analitice pentru identificarea și dozarea glucidelor.
7. Lipide – clasificare, rol biologic. Metode analitice pentru identificarea și dozarea lipidelor.
8. Hormoni – clasificare. Metode enzimice pentru dozarea hormonilor.
9. Metabolismul bazal și necesarul energetic
10. Laptele și produsele lactate – compoziția normală a laptelui. Analize privind indicatori de calitate.
11. Carnea și produsele din carne – compoziția normală a cărnii. Analize privind indicatori de calitate.
12. Ouăle – compoziția normală a oului. Analize privind indicatori de calitate.
13. Uleiuri vegetale și grăsimi - compoziția normală a uleiurilor și grăsimilor. Analize privind indicatori de calitate.
14. Substanțe minerale. Macroelemente. Microelemente – rol biologic. Metode analitice pentru dozarea substanțelor minerale.
15. Chimia mediului – apa, solul, aerul. Analize privind indicatori de calitate.

BIBLIOGRAFIE:

1. Dinu V., Truția E., Popa-Cristea E., Popescu A.: Biochimie medicală. Mic tratat, Editura Medicală București 2006
2. Oșan A.: Chimia sanitară a factorilor de mediu, Ed. University Press Târgu Mureș 2004
3. Oșan A. Nagy E. Tero-Vescan A. „Biochimie practică”, Editura. University Press Târgu-Mureș, 2008



Șef disciplină,
Prof. dr. Nagy Előd Ernő





Tematica pentru examenul de încadrare pe postul de Informatician IAS:

1. Securitatea echipamentelor de calcul și a rețelelor informatice
2. Riscuri și vulnerabilități de securitate ale programelor informatice
3. Analiza programelor de tip malware
4. Reguli de bune practici în proiectarea sigură a sistemelor informatice
5. Securitatea cibernetică cloud-based
6. Directiva europeană NIS2 privind securitatea rețelelor și a sistemelor informatice

Bibliografia pentru examenul de încadrare pe postul de Informatician IAS:

1. Erickson Jon, Hackingul, arta exploatării (Hacking, The Art Of Exploitation), No Starch Press, 2nd Edition, 2008.
2. Mitnick Kevin, Arta invizibilității (The Art of Invisibility: The World's Most Famous Hacker Teaches You How to Be Safe in the Age of Big Brother and Big Data), Hachette Book Group USA, 1st Edition, 2017.
3. Sikorski M., Honig A., Analiza practică a programelor malware (Practical Malware Analysis), No Starch Press, 1st Edition, 2012.
4. Shostack Adam, Modelarea amenințărilor: proiectarea pentru securitate (Threat Modeling: Designing for Security), Wiley, 1st Edition, 2014.
5. McClure S., Kurtz G., Scambray J., Hacking Exposed 7: Secrete și soluții de securitate a rețelei (Network Security Secrets and Solutions), McGraw Hill, 7th Edition, 2012.
6. Aiken M., Efectul cibernetic (The Cyber Effect), Random House, Reprint Edition, 2017.
7. Raport de securitate cibernetică al organizației BeyondTrust 2022, <https://www.beyondtrust.com/docs/privileged-remote-access/getting-started/admin/reports.htm>
8. EY Global Information Security Survey 2021, https://www.ey.com/en_vn/ey-global-information-security-survey-2021
9. Asociația Română pentru Asigurarea Securității Informației, Securitatea cibernetică: provocări și perspective în educație, Editura Sitech Craiova, 2020.

Șef Serviciu RCCI,

Rizoli Iulian Dănuț





Tematica pentru examenul de încadrare pe postul de Informatician IAS:

- Rețele VPN (Virtual Private Network)
- Arhitectura Multiprotocol Label Switching (MPLS). Configurare MPLS
- Caracteristici și design de securitate în rețelele MPLS VPN

Bibliografia pentru examenul de încadrare pe postul de Informatician IAS:

- MPLS and VPN Architectures (Ivan Pepelnjak, Jim Guichard) - CISCO Press
- MPLS and VPN Architectures, Volume II (Jim Guichard, Ivan Pepelnjak, Jeff Apcar) - CISCO Press
- Managed MPLS VPNs A Complete Guide (by Gerardus Blokdyk)
- Deploying Next Generation Multicast-enabled Applications: Label Switched Multicast for MPLS VPNs, VPLS, and Wholesale Ethernet (Vinod Joseph and Srinivas Mulugu)
- MPLS-Based VPNs Designing Advanced Virtual Networks (Peter Tomsu and Gerhard Wieser)

Șef Serviciu RCCI,

Rizoli Iulian Dănuț

