

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
GRIGORE T. POPA IAȘI**

Str. Universității nr.16, 700115, Iași, România  
www.umfiasi.ro

Aprobat în ședința Senatului din 14.XII.2023

**METODOLOGIE PROPRIE PRIVIND DESFĂȘURAREA CONCURSULUI DE  
ADMITERE LA STUDII DE LICENȚĂ ÎN LIMBA ROMÂNĂ ÎN  
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN  
IAȘI PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025 PENTRU CETĂȚENII  
ROMÂNI ȘI CETĂȚENII DIN STATELE UE, SEE ȘI CE**

Prezenta metodologie este valabilă pentru concursul de admitere organizat pentru programele de studii de licență în limba română, în anul universitar 2024-2025.

**1. Domeniul de aplicare**

Prezenta metodologie se aplică la programele de studii universitare de licență, organizate de Universitate, la următoarele specializări:

**A. Programe de studiu din domeniul Sănătate (reglementate sectorial și general):**

- Medicină (reglementată sectorial, 360 credite – durata studiilor 6 ani)
- Medicină Dentară (reglementată sectorial, 360 credite – durata studiilor 6 ani)
- Farmacie (reglementată sectorial, 300 credite – durata studiilor 5 ani)
- Asistență Medicală Generală (reglementată sectorial, 240 credite – durata studiilor 4 ani),
- Nutriție și Dietetică (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)
- Balneo-fiziokinetoterapie și recuperare (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)
- Tehnică dentară (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)
- Asistență de profilaxie stomatologică (reglementată general, 180 credite, – durata studiilor 3 ani)

**RECTORAT**

+40 232 211 818 tel / +40 232 211 820 fax  
rectorat@umfiasi.ro



- Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)
- Audiologie și protezare auditivă<sup>1</sup> (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)
- Asistență de Farmacie<sup>1</sup> (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)
- Radiologie și Imagistică<sup>1</sup> (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)

## B. Domeniul Științe inginerești aplicate:

- program de studiu Bioinginerie - 240 credite (durata studiilor 4 ani).

### 2. Documente de referință

Organizarea și desfășurarea concursului de admitere se face în conformitate cu:

- prevederile Legea învățământului superior nr. 199/2023 cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.E. privind aprobarea Metodologiei de primire la studii și școlarizare a cetățenilor străini în unitățile de învățământ preuniversitar/instituțiile de învățământ superior de stat și particular acreditate, în anul universitar 2023/2024;
- Ordinul Ministrului Educației nr. 3693/01.02.2024 pentru aprobarea Metodologiei Cadru privind organizarea admiterii în ciclurile universitare de scurtă durată, licență, de master și de doctorat.

### 3. Descrierea etapelor de derulare

Admiterea la studii universitare de licență în Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, se realizează prin CONCURS DE ADMITERE, în conformitate cu numărul de locuri aprobate pentru anul universitar respectiv, desfășurându-se cu respectarea strictă a măsurilor de distanțare fizică și de protecție a candidaților (dacă este cazul).

Concursul pentru admiterea la ciclul de studii universitare de licență, atât pentru domeniul Sănătate, cât și pentru domeniul Științe inginerești aplicate, se poate organiza în două sesiuni (iulie și septembrie), în condiții identice, înainte de începerea anului universitar, dar nu mai târziu de 30 septembrie. Calendarul concursului de admitere va fi făcut public pe site-ul universității ([www.umfiasi.ro](http://www.umfiasi.ro)).

**I. Concursul de admitere din Sesiunea Iulie constă în susținerea unei probe scrise (test grilă)** pentru ocuparea locurilor subvenționate de la bugetul de stat și a locurilor cu taxă în lei, pentru programele de studiu de 360 de credite, 300 de credite și 240 de credite: Medicină, Medicină Dentară, Farmacie, Asistență Medicală Generală, Bioinginerie.

**II. Pentru programele de studiu de 180 de credite** (Nutriție și dietetică, Tehnică dentară, Asistență de profilaxie stomatologică, Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic, Balneo-fiziokinetoterapie și recuperare, Audiologie și protezare auditivă, Asistență de Farmacie, Radiologie și Imagistică), **concursul de admitere se va**

<sup>1</sup>Sub rezerva autorizării provizorii a programului de către ARACIS și publicării în Monitorul Oficial a Hotărârii de Guvern privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior

**organiza prin selecție pe bază de dosare.** Concursul de admitere prin evaluarea performanțelor școlare ale candidaților, se realizează prin înscriere on-line, accesând platforma dedicată concursului de admitere, de pe portalul [www.umfiasi.ro](http://www.umfiasi.ro), conform calendarului de concurs.

Instituțiile de învățământ superior de stat acordă cel puțin 25 de locuri bugetate la programele de studii universitare de licență, absolvenților cu diplomă de bacalaureat proveniți din rândul:

- a) minorităților naționale, pentru programele de studii care nu există în învățământul superior de stat în limba minorității respective;
- b) sistemului de protecție socială;
- c) persoanelor cu dizabilități;
- d) absolvenților de licee situate în mediul rural.

În cazul în care locurile nu se ocupă, Universitatea le distribuie către ceilalți candidați.

**Concursul de admitere din Sesiunea Septembrie constă în susținerea unei probe scrise (test grilă)** pentru locurile rămase neocupate în sesiunea iulie. Organizarea unui concurs de admitere în sesiunea septembrie, pentru locurile rămase neocupate în sesiunea iulie, nu este obligatorie, decizia fiind luată de Consiliul de Administrație.

În cadrul concursului de admitere, selectarea candidaților ține cont de nivelul pregătirii profesionale a acestora și se realizează prin două modalități:

- Susținerea unui probe scrise (test grilă), în limba română, pentru ocuparea locurilor subvenționate de la bugetul de stat și a locurilor cu taxă în lei pentru specializările de 360, 300 și 240 de credite.

- Evaluarea performanțelor școlare și, eventual, universitare ale candidaților, pe baza dosarului personal depus, pentru ocuparea locurilor subvenționate de la bugetul de stat și a locurilor cu taxă în lei pentru specializările de 180 de credite și pentru locuri cu taxă în lei pentru a urma a doua specializare de studii universitare de licență.

**I. CONCURSUL DE ADMITERE DIN SESIUNEA IULIE - PROBĂ SCRISĂ (TEST GRILĂ) PENTRU OCUPAREA LOCURILOR SUBVENȚIONATE DE LA BUGETUL DE STAT ȘI A LOCURILOR CU TAXĂ ÎN LEI, PENTRU PROGRAMELE DE STUDIU DE 360 DE CREDITE, 300 DE CREDITE ȘI 240 DE CREDITE: MEDICINĂ, MEDICINĂ DENTARĂ, FARMACIE, ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ, BIOINGINERIE.**

#### **A. Înscrierea candidaților**

Candidații se vor înscrie la concursul de admitere exclusiv *on-line*, prin completarea unui formular tip, accesând platforma dedicată concursului de admitere, de pe portalul [www.umfiasi.ro](http://www.umfiasi.ro), conform calendarului Concursului de admitere.

**Documentele care vor constitui dosarul de concurs** vor fi depuse on-line (scanate), în secțiuni specifice din platforma dedicată concursului de admitere.

#### **a. Pentru cetățenii români care au susținut examenul de bacalaureat în România**

1. Fișă de înscriere (generată în aplicație);

2. Cartea de identitate / adeverință de la Serviciul Evidența Populației (în cazul pierderii actului original) în termen de valabilitate pentru toată perioada concursului de admitere; în cazul cetățenilor români, care din motive întemeiate, nu dețin carte de identitate pe toată perioada concursului de admitere, se pot prezenta cu pașaport însoțit de document eliberat de Serviciul Evidența Populației reprezentând dovada existenței domiciliului stabil în România.

**Actul de identitate pe care candidatul l-a depus on-line la înscriere va fi utilizat pentru legitimare la intrarea în sala de concurs.**

3. a. Diploma de bacalaureat sau adeverința care atestă această calitate și în care se menționează media generală de bacalaureat și probele susținute la examenul de bacalaureat;

b. Absolvenții învățământului liceal din sisteme internaționale acreditate și recunoscute de Ministerul Educației au dreptul de a participa la procesul de admitere în învățământul superior românesc, inclusiv din anul absolvirii studiilor liceale, prin procedură de acceptare condiționată, candidatul admis urmând a aduce în maximum 6 luni de la admitere diploma echivalentă de bacalaureat internațional. Acești candidați vor prezenta la înscriere adeverință de absolvire, în care să se menționeze situația școlară, pentru fiecare an de studiu, de la instituția de învățământ absolvită;

4. Certificat de naștere; certificat de căsătorie (unde este cazul);

5. Adeverința medicală tip de la medicul de familie, eliberată în cele 3 luni premergătoare înscrierii, în care este specificat faptul că respectivul candidat se află/nu se află în evidențe cu boli cronice și este "clinic sănătos". Candidații cu afecțiuni cronice vor prezenta adeverințe medicale de la medicul specialist. În adeverințele respective se va menționa în mod expres gradul deficienței produse de boala de care suferă, conform criteriilor medicale de orientare școlară și profesională, din Ordinul Ministerului Sănătății nr. 427/1979. Nedeclararea acestor afecțiuni atrage după sine consecințele legale în vigoare. În cazul candidaților cu dizabilități care primesc avizul pentru „Apt pentru specializarea.....” din partea Cabinetului Medical al U.M.F. “Grigore T. Popa” din Iași, se va asigura suport adițional adaptat nevoilor acestora.

6. Chitanța ce atestă achitarea taxei de înscriere; taxa de înscriere este nereturnabilă și nu poate fi transferată unei alte persoane.

Candidații care pot beneficia de scutire de taxă de înscriere sunt:

a. Copiii personalului aflat în activitate în sistemul de învățământ sunt scutiți de plata taxelor de înscriere la concursurile de admitere în învățământul superior;

b. Beneficiază de prevederile de la lit. a și copiii celor care s-au pensionat din sistemul de învățământ;

c. Beneficiază de prevederile de la lit. a și copiii cu unul sau ambii părinți decedați, precum și copiii din familii monoparentale;

d. Candidații din grupurile defavorizate definite conform Legii asistenței sociale nr. 292/2011, cu modificările și completările ulterioare, beneficiază de drepturile prevăzute la lit. a.

7. Candidații care aparțin minorităților naționale vor prezenta o recomandare scrisă din partea președintelui unei organizații civice, culturale sau politice, înregistrată legal, prin care se atestă apartenența la respectiva minoritate națională;

8. Candidații care provin din sistemul de protecție socială vor prezenta documente care să confirme apartenența la această categorie;



9. Candidații cu dizabilități vor prezenta documente care să ateste acest fapt (ex. certificat de încadrare în grad de handicap).

10. Candidații absolvenți ai unui liceu din mediul rural vor prezenta documente care să ateste acest fapt (conform listei ME).

**Candidatul va completa opțiunea principală și lista cu opțiunile suplimentare pentru programele de licență la care dorește să se înscrie (completată on-line).**

***b. Pentru cetățenii români care au susținut examen de bacalaureat în afara României:***

1. Fișă de înscriere (generată în aplicație)

2. Pașaport / carte de identitate în termen de valabilitate pentru toată perioada concursului de admitere, pentru cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European, ai Confederației Elvețiene cu domiciliul stabil într-unul din statele menționate, care doresc să studieze în U.M.F. "Grigore T. Popa" din Iași.

***Actul de identitate pe care candidatul l-a depus on-line la înscriere va fi utilizat pentru legitimare la intrarea în sala de concurs.***

3. a. Diploma de bacalaureat/diploma echivalentă acesteia în care se menționează media generală de bacalaureat și probele susținute la examenul de bacalaureat. Diplomele de bacalaureat redactate în altă limbă, vor fi însoțite de traduceri, în limba română, legalizate și autentificate de autoritățile de resort din țara emitentă. Candidații care provin din țări unde nu se susține examen de bacalaureat, vor depune copie legalizată după foile matricole din anii de liceu. Dacă acestea nu sunt redactate în limba engleză sau franceză, este necesară traducerea legalizată a foilor matricole.

b. Absolvenții învățământului liceal din sisteme internaționale acreditate și recunoscute de Ministerul Educației au dreptul de a participa la procesul de admitere în învățământul superior românesc, inclusiv din anul absolvirii studiilor liceale, prin procedură de acceptare condiționată, candidatul admis urmând a aduce în maximum 6 luni de la admitere diploma echivalentă de bacalaureat internațional. Acești candidați vor prezenta la înscriere adeverință de absolvire, în care să se menționeze situația școlară, pentru fiecare an de studiu, de la instituția de învățământ absolvită;

4. Document eliberat de CNRED (Consiliul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor) / ME care atestă că diploma de Bacalaureat obținută în statele membre ale Uniunii Europene, ale statelor aparținând Spațiului Economic European, ale Confederației Elvețiene sau în alte state îi conferă candidatului accesul la studii de licență. Documentul împreună cu solicitarea de echivalare trebuie transmis la adresa de email [rectorat@umfiasi.ro](mailto:rectorat@umfiasi.ro) în vederea echivalării mediei de la examenul de bacalaureat.

5. Certificat de naștere, certificat de căsătorie (unde este cazul). Etnicii români din diasporă vor depune o traducere legalizată a certificatului de naștere în limba engleză sau franceză.

6. Adeverința medicală tip de la medicul de familie, eliberată în cele 3 luni premergătoare înscrierii, în care este specificat faptul că respectivul candidat se află/nu se află în evidențe cu boli cronice și este "apt pentru înscrierea la specializarea.....". Candidații cu afecțiuni cronice vor prezenta adeverințe medicale de la medicul specialist. În adeverințele respective se va menționa în mod expres gradul deficienței produse de boala de care suferă, conform criteriilor medicale de orientare școlară și profesională, din Ordinul Ministerului Sănătății nr. 427/1979. Nedeclararea acestor afecțiuni atrage după

sine consecințele legale în vigoare. În cazul candidaților cu dizabilități care primesc avizul pentru „Apt pentru specializarea.....” din partea Cabinetului Medical al U.M.F. “Grigore T. Popa” din Iași, se va asigura suport adițional adaptat nevoilor acestora.

7. Chitanța ce atestă achitarea taxei de înscriere; taxa de înscriere este nereturnabilă și nu poate fi transferată unei alte persoane.

Candidații care pot beneficia de scutire de taxă de înscriere sunt:

- a. Copiii personalului aflat în activitate în sistemul de învățământ sunt scutiți de plata taxelor de înscriere la concursurile de admitere în învățământul superior;
- b. Beneficiază de prevederile de la lit. a și copiii celor care s-au pensionat din sistemul de învățământ;
- c. Beneficiază de prevederile de la lit. a și copiii cu unul sau ambii părinți decedați, precum și copiii din familii monoparentale;
- d. Candidații din grupurile defavorizate definite conform Legii asistenței sociale nr. 292/2011, cu modificările și completările ulterioare, beneficiază de drepturile prevăzute la lit. a .

Candidatul va completa opțiunea principală și lista cu opțiunile suplimentare pentru programele de licență la care dorește să se înscrie (completată on-line).

**c. Cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene, precum și cetățenii britanici și membrii familiilor acestora, ca beneficiari ai Acordului privind retragerea Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord din Uniunea Europeană și din Comunitatea Europeană a Energiei Atomice 2019/C 384 I/01, pot candida în aceleași condiții prevăzute de lege pentru cetățenii români, inclusiv în ceea ce privește taxele de școlarizare.**

**Se vor depune următoarele documente:**

1. Fișă de înscriere (generată în aplicație);
2. Cartea de identitate / Pașaport în termen de valabilitate pentru toată perioada concursului de admitere ;

***Actul de identitate pe care candidatul l-a depus on-line la înscriere va fi utilizat pentru legitimare la intrarea în sala de concurs.***

3. a. Diploma de bacalaureat sau adeverința care atestă această calitate și în care se menționează media generală de bacalaureat și probele susținute la examenul de bacalaureat. Diplomele de bacalaureat redactate în altă limbă, vor fi însoțite de traduceri, în limba română, legalizate și autentificate de autoritățile de resort din țara emitentă.

b. Absolvenții învățământului liceal din sisteme internaționale acreditate și recunoscute de Ministerul Educației au dreptul de a participa la procesul de admitere în învățământul superior românesc, inclusiv din anul absolvirii studiilor liceale, prin procedură de acceptare condiționată, candidatul admis urmând a aduce în maximum 6 luni de la admitere diploma echivalentă de bacalaureat internațional. Acești candidați vor prezenta la înscriere adeverința de absolvire, în care să se menționeze situația școlară, pentru fiecare an de studiu, de la instituția de învățământ absolvită;

4. Document eliberat de CNRED (Consiliul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor) / ME care atestă că diploma de Bacalaureat obținută în statele membre ale Uniunii Europene, ale statelor aparținând Spațiului Economic European, ale Confederației Elvețiene sau în alte state îi conferă candidatului accesul la studii de licență. Documentul împreună cu solicitarea de echivalare trebuie transmis la adresa de email rectorat@umfiasi.ro în vederea echivalării mediei de la examenul de bacalaureat.

5. Certificat de naștere; certificat de căsătorie (unde este cazul);

6. Adeverința medicală tip de la medicul de familie în care este specificat faptul că respectivul candidat se află/nu se află în evidențe cu boli cronice. Candidații cu afecțiuni cronice vor prezenta adeverințe medicale de la medicul specialist. În adeverințele respective se va menționa în mod expres gradul deficienței produse de boala de care suferă, conform criteriilor medicale de orientare școlară și profesională, din Ordinul Ministerului Sănătății nr. 427/1979. Nedeclararea acestor afecțiuni atrage după sine consecințele legale în vigoare. În cazul candidaților cu dizabilități care primesc avizul pentru „Apt pentru specializarea.....” din partea Cabinetului Medical al U.M.F. “Grigore T. Popa” din Iași, se va asigura suport adițional adaptat nevoilor acestora.

7. Chitanța ce atestă achitarea taxei de înscriere; taxa de înscriere este nereturnabilă și nu poate fi transferată unei alte persoane.

8. Certificat de competență lingvistică pentru limba română (nivel B2), eliberat de către instituțiile abilitate de M.E.C. sau de către Centrul de Limbi moderne al Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, în baza susținerii testului pentru obținerea certificatului de competență lingvistică.

**d. Candidații olimpici** care au obținut, în perioada studiilor liceale, premiile I, II, III la olimpiadele școlare internaționale de Biologie, Chimie, Fizică, Informatică sau Matematică sau premiul I la faza națională a olimpiadelor școlare de Biologie, Chimie, Fizică, Informatică sau Matematică, recunoscute de ME vor anexa documente justificative.

**e. Candidații absolvenți ai învățământului superior** care se înscriu pentru a urma un al doilea program de studiu vor depune și diploma de licență, sau diploma echivalentă acesteia, precum și adeverința din care să reiasă regimul financiar pentru fiecare an universitar.

**După validarea de către candidat a aplicației pentru înscrierea la concursul de admitere, informațiile completate nu mai pot fi modificate și nu mai pot fi aduse completări la actele din dosarul on-line de concurs. Candidatul își asumă responsabilitatea cu privire la autenticitatea și corespondența dintre documentele digitale / scanate și cele originale precum și cu privire la corectitudinea și veridicitatea datelor și documentelor din dosarul de concurs on-line încărcat pe platformă dedicată concursului de admitere, completând Anexa I.**

**În urma verificării eligibilității dosarului de înscriere candidatul va primi pe adresa de e-mail un cod de participare la proba scrisă a concursului de admitere.**

**ALTE PRECIZĂRI:**

- La admiterea în toate ciclurile de studii universitare cu **predare în limba română, cetățenii străini** au obligația să prezinte **un certificat de competență lingvistică pentru limba română (nivel B2)**, eliberat de către instituțiile abilitate de M.E.

- Candidații cetățeni români, cetățeni UE, SEE și CE care sunt înmatriculați la un program de studii cu taxă în valută din UMF Iași (indiferent de linia de predare – română, engleză sau franceză) se pot înscrie la concursul de admitere (test grilă). Promovarea concursului de admitere are drept consecință înscrierea în anul I de studii, pe loc bugetat sau cu taxă, în conformitate cu nota de admitere, sau înscrierea într-un an de studiu superior, cu posibilitatea de a echivala studiile parcurse anterior numai dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții: (i) specializarea la care candidatul a fost înmatriculat anterior este identică cu specializarea la care a fost declarat admis, (ii) respectivul candidat este integralist și (iii) în limita locurilor disponibile.

- Candidații cu diplomă de bacalaureat care au obținut, în perioada studiilor liceale, premiile I, II, III la **olimpiadele școlare internaționale la Biologie, Chimie, Fizică, Informatică sau Matematică**, precum și absolvenții de liceu cu diplomă de bacalaureat care au obținut **premiul I la faza națională a olimpiadelor școlare de la Biologie, Chimie, Fizică, Informatică sau Matematică, recunoscute de ME**, în perioada studiilor liceale, au dreptul de a se înscrie și să fie înmatriculați, fără susținerea concursului de admitere, **pe locurile finanțate de la bugetul de stat**. Absolvenții de liceu care se înscriu în condițiile de mai sus vor depune on-line, o cerere adresată Decanului facultății, în perioada alocată înscrierii la concursul de admitere, iar Consiliul de Administrație va decide asupra solicitărilor.

- Un candidat poate fi admis și înmatriculat ca student la cel mult două programe de studii concomitent, indiferent de ciclul de studii și de instituțiile de învățământ care le oferă. Acesta poate beneficia de finanțare de la bugetul de stat pentru un singur program de licență, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Studenții care urmează în paralel o altă facultate se pot înscrie la concursul de admitere pentru a urma a doua specializare. Dacă la facultatea la care este deja student urmează cursurile în regim fără taxă, se poate înscrie la concurs de admitere numai pe loc cu taxă; dacă la facultatea la care este deja student urmează cursuri în regim cu taxă, se poate înscrie la concurs și pe locurile fără taxă (și va putea studia pe loc fără taxă, dacă nota obținută la concurs este mai mare decât cea a ultimului admis pe loc fără taxă). Candidații pentru admiterea la al doilea program de studiu concomitent, vor depune la dosar copie legalizată după Diploma de bacalaureat, însoțită de adeverință din care să reiasă că documentele în original sunt la secretariatul facultății respective și regimul financiar (buget/taxă) la specializarea la care sunt / au fost înmatriculați.

- Orice declarație pe proprie răspundere care nu este conformă cu realitatea are ca efect eliminarea din concurs a candidatului.

## B. Susținerea probei scrise

În funcție de programul de studiu, disciplinele de concurs sunt precizate în Anexa 2. Tematica și Bibliografia de concurs sunt precizate în Anexa 3.

Repartizarea candidaților în sălile de concurs va fi postată pe site-ul Universității cu 24 de ore înainte de începerea concursului. În ziua premergătoare concursului, candidații au



acces la sala de concurs pentru a identifica sala și a verifica că pe tabelul cu lista de candidați a sălii, afișat, se regăsește numele său.

În ziua concursului, candidații se vor prezenta în sala unde au fost repartizați, având asupra lor **actul de identitate**, legitimația de concurs generată din aplicația de înscriere (printată), **certificat de naștere și căsătorie pentru candidatele căsătorite**, păstrând regulile de prevenire a transmiterii infecțiilor în comunitate, aflate în vigoare la data susținerii concursului.

Intrarea în sala de concurs a candidaților se face la ora stabilită și anunțată de Comisia de Admitere pe baza listei afișate pe site-ul UMF și la sala de concurs. Structura tezei este precizată în Anexa 4. Durata tezei este de 3 ore.

În sala de concurs, candidatul va primi teza, carioca (marker) de culoare neagră pentru însemnarea răspunsurilor și caietul cu întrebări. Completarea tezei de concurs se va efectua în conformitate cu instrucțiunile precizate în Caietul cu întrebări. În cazul completării greșite a grilei, fiecare candidat are dreptul să schimbe o singură dată grila de răspunsuri; grila greșită fiind anulată. Întreaga responsabilitate asupra corespondenței între tipul de grilă și cel al caietului cu întrebări revine candidatului. Completarea noii grile nu prelungește timpul concursului pentru candidatul respectiv. Candidații vor putea pune întrebări comisiei de supraveghere pentru a clarifica orice neînțelegere privind desfășurarea concursului, cu voce tare.

În timpul concursului candidații nu au voie să consulte nici un fel de materiale, să comunice verbal sau scris cu ceilalți candidați, să copieze sau să aibă asupra lor aparatură electronică de comunicare.

Candidații își vor strânge părul astfel încât urechile să fie vizibile, iar cei ce poartă proteze auditive sunt rugați să le scoată pe perioada celor trei ore de concurs, pentru a se evita suspiciunea de transmitere radioreceptie.

**Candidatele care din motive obiective (medicale, culturale, etc) poartă capul acoperit vor fi însoțite de o supraveghetoare la grupul sanitar pentru a se confirma lipsa aparatului de comunicare.**

**Orice abatere** (comunicare între candidați, copiere, păstrarea asupra candidatului în timpul concursului a oricărei aparaturi de transmisie, înșelăciune asupra identității) **este socotită fraudă și se sancționează cu eliminarea din concurs.**

Candidații care tulbură liniștea în sală sau îi deranjează pe alți candidați, vor fi avertizați să își revizuiască atitudinea. În cazul în care și după cel de al doilea avertisment nu se liniștesc sunt somați să părăsescă sala de concurs. În acest caz se întocmește un proces verbal semnat de șeful de sală și supraveghetorii din sala respectivă, iar cel în cauză va părăsi sala predând grila și caietul.

Candidaților le este permisă introducerea în sală a unei sticlute cu cafea, apă/racorițoare, ciocolată, sandwichuri, biscuiți numai cu ambalaj transparent în cantități rezonabile și numai pentru utilizare personală.

La expirarea timpului de concurs, comisia de supraveghere anunță încetarea completării grilei; după expirarea timpului de concurs niciun candidat nu mai poate completa testul grilă. Caietul cu întrebări rămâne în posesia candidatului, cu excepția celor care din orice motiv părăsesc sala pe parcursul desfășurării concursului.

Candidații care se retrag vor declara cu voce tare că se retrag din concurs, vor preda grila cu răspunsurile și caietul cu întrebări.

Candidatul nu poate părăsi sala de concurs în primele 30 minute după începerea concursului.

### C. Corectarea tezelor

După epuizarea timpului alocat probei scrise, se procedează la corectarea electronică a tezelor.

Comisia de admitere a fiecărei facultăți procedează la transformarea punctajului în notă pentru fiecare teză (procedură asistată de calculator și verificată de comisia de corectură) și trecerea notei (**cu două zecimale, fără rotunjire**) pe teză. Convertirea punctajului în notă se face astfel:

$$\text{Nota} = 1 + 9 \times (\text{puncte primite}) / (\text{punctaj maxim})$$

Nota obținută la testul grilă reprezintă nota de admitere.

### D. Afișarea rezultatelor

Admiterea în învățământul superior, ca urmare a concursului, se face strict în ordinea descrescătoare a notelor obținute de candidați la concursul de admitere și în ordinea opțiunilor pentru programele de studii, în limita numărului de locuri (bugetate și cu taxă) pentru fiecare program de studii.

**Nota minimă de admitere este 5.00 (cinci).** Clasamentul final se va efectua numai pentru candidații care au obținut **minimum nota 5.00 (cinci) la proba scrisă, întrucât această probă este eliminatorie**, inclusiv pentru candidații proveniți din rândul minorităților naționale (pentru programele de studii care nu există în învățământul superior de stat în limba minorității respective), pentru candidații din sistemul de protecție socială, candidații cu dizabilități și candidații absolvenți de licee situate în mediul rural, în limita locurilor bugetate, alocate acestor categorii de candidați.

În cazul existenței mai multor **candidați cu notă egală cu cea a ultimului loc** repartizat inițial, se apelează la **criterii de departajare** după cum urmează:

- I. punctajul obținut la materia obligatorie la proba scrisă corespunzătoare fiecărei specializări
- II. media de la examenul de bacalaureat.

După întocmirea listelor nominale ale candidaților cu rezultatele concursului de admitere în ordine descrescătoare, locurile se vor ocupa în limita, numărului de locuri aferente fiecărui program de studiu, după cum urmează: mai întâi se vor ocupa locurile fără taxă (finanțate de la bugetul de stat), apoi locurile cu taxă.

Candidații, care în baza rezultatelor concursului de admitere nu ocupă un loc fără taxă (finanțat de la bugetul de stat) sau un loc cu taxă la programul de studii ales ca opțiune principală și au nota la teză mai mare sau egală cu 5.00 (cinci), sunt eligibili și pot opta pentru următorul/următoarele program/programe de studii din lista de opțiuni suplimentare completată la înscriere, în limita locurilor disponibile, după ocuparea locurilor de către candidații care au ales ca opțiune principală programul de studii respectiv.

Locurile pentru școlarizare se ocupă în ordine strict descrescătoare a notelor obținute la concursul de admitere.

Afișarea rezultatelor obținute la concursul de admitere se realizează în etape, generându-se cel puțin două tipuri de liste (alfabetice și cu ierarhizarea candidaților):

- Liste inițiale – generate înainte de depunerea contestațiilor și
- Liste finale – generate după soluționarea contestațiilor, care vor cuprinde rezultatele definitive și incontestabile.

Repartiția pe locurile rămase neocupate a candidaților eligibili se va face în funcție de nota obținută și opțiunea suplimentară exprimată în momentul înscrierii on-line.

La efectuarea acestei repartiții, se vor avea în vedere, în ordine (Anexa 5):

- nota candidatului;
- opțiunea suplimentară a candidatului.

**Comisia de admitere afișează** pe site-ul Universității:

a. Lista nominală a candidaților admiși pe locurile fără taxă (finanțate de la bugetul de stat), întocmită în ordinea descrescătoare a notelor finale, pentru fiecare program de studii și categorie de candidați.

b. Lista nominală a candidaților admiși pe locurile cu taxă, întocmită în ordinea descrescătoare a notelor finale, note care sunt sub nota ultimului candidat declarat admis pe locurile bugetate, pentru fiecare program de studii și categorie de candidați.

c. Lista nominală, în ordinea descrescătoare a notelor finale, a candidaților care au obținut nota finală minimum 5,00 (cinci), dar care nu se încadrează în listele a) și b). Acești candidați pot opta pentru următoarele programe de studiu din lista de opțiuni completată la înscriere, în limita locurilor rămase disponibile. Candidații care au obținut la proba scrisă mai puțin de nota minimă 5,00 (cinci) vor fi excluși din această listă.

d. Lista în ordine alfabetică (pentru fiecare specializare și categorie de candidați), a tuturor candidaților înscriși cu menționarea pentru fiecare candidat a notei la proba scrisă. Excepție fac candidații care la testul grilă au obținut mai puțin decât nota 5 (cinci); aceștia vor fi menționați în prezenta listă, cu nota la testul grilă.

e) Lista candidaților care pot opta pentru un loc (bugetat/taxă) la programele la care au rămas locuri disponibile, și care au obținut nota finală minimum 5,00 (cinci), dar care nu se încadrează în listele a) și b), respectiv nu au fost declarați admiși la programul pentru care au susținut concursul de admitere. Aceste liste vor fi realizate pe fiecare program de studii, la care au rămas locuri disponibile.

## **E. Soluționarea contestațiilor**

Eventualele contestații cu privire la rezultatele concursului de admitere se depun on-line prin completarea formularului publicat pe site în momentul afișării rezultatelor, în conformitate cu prezenta Metodologie de admitere.

În baza autonomiei universitare, instituția de învățământ superior organizatoare a admiterii este singura în măsură să decidă asupra temeiniciei **contestațiilor care se depun în termen de maximum 24 ore, începând cu ora și data afișării rezultatelor, iar răspunsul la contestații se comunică în cel mult 24 de ore după încheierea termenului de depunere a contestațiilor.**

Termenul limită de depunere a contestațiilor se afișează odată cu afișarea listelor inițiale ale concursului de admitere. Contestațiile depuse vor fi analizate și rezolvate de către Comisia de soluționare a contestațiilor.

Dacă se constată, după contestații, că un enunț test a fost formulat greșit sau un răspuns a fost stabilit eronat, tuturor candidaților li se acordă punctajul corespunzător întrebării în cauză.

Candidatul cărui a s-a admis contestația este declarat admis dacă obține o notă mai mare decât a ultimului candidat admis inițial. În cazul în care acesta obține o notă egală cu a ultimului candidat admis inițial, se aplică criteriile de departajare prevăzute în prezenta Metodologie.

După expirarea termenului de rezolvare și de răspuns (prin afișare pe site-ul universității) la contestații, rezultatul concursului de admitere este definitiv și nu mai poate fi modificat.

După stabilirea rezultatului final nu se admit nici un fel de contestații. Se iau în considerare numai contestațiile care privesc rezultatul propriu obținut în urma concursului de admitere.

Rezolvarea contestațiilor este în exclusivitate de competența Comisiei de soluționare a contestațiilor din cadrul comisiei de admitere a universității.

## F. Confirmarea locului și înscrierea candidaților admiși

Candidații admiși pe locuri fără taxă trebuie să confirme în scris locul, până la data de **2 august 2024**, prin completarea fișei de înscriere, semnarea contractului de studii și achitarea taxei de înmatriculare.

În momentul confirmării locului, se depun următoarele acte:

- fișa de înscriere
- dovada achitării taxei de înmatriculare
- contractul de studii completat și semnat
- diploma de bacalaureat/adeverința care atestă finalizarea studiile liceale în original
- copie după certificat de naștere și căsătorie, dacă este cazul
- adeverința medicală depusă la încărcarea pe platformă
- adeverință din care să rezulte calitatea de student la un alt program de studiu sau absolvirea unui alt program de studiu și în care să se menționeze numărul de ani bugetați.

Candidații admiși pe locuri cu taxă trebuie să confirme în scris locul, până la data **2 august 2024**, prin depunerea documentelor menționate mai sus și dovada achitării a 1/3 din valoarea taxei de școlarizare.

Primii 50 de candidați din listă pot opta pentru ocuparea locurile cu taxă prin completarea unui angajament până la data de **2 august 2024**, care va fi transmis on-line (în format scanat sau pdf) la adresa de e-mail a decanatului facultății la care a susținut concurs de admitere. Achitarea a 1/3 din taxa de școlarizare se va face în intervalul **5 - 9 august 2024**, după afișarea numărului de locuri neconfirmate de candidații admiși cu / fără taxă, doar de către candidații care au completat angajamentul și care se încadrează, în ordinea mediilor, în numărul de locuri rămase neconfirmate. Odată cu achitarea a 1/3 din taxa de școlarizare, acești candidați vor completa și fișa de înscriere și vor achita taxa de înmatriculare.



Candidatul declarat admis la mai multe programe de studii universitare optează pentru programul de studii care va fi finanțat de la bugetul de stat, prin depunerea diplomei/atestatului/ adeverinței de bacalaureat, după caz, în original, la facultatea pe care dorește să o urmeze, în momentul confirmării locului.

Costurile aferente depășirii duratei învățământului gratuit, prevăzute de lege, se suportă de către student.

**Candidații care participă la concursul de admitere prin susținerea probei scrise (test grilă), se pot înscrie și la concursul de admitere pe bază de dosare.**

**II. CONCURSUL DE ADMITERE DIN SESIUNEA IULIE – CONCURS PE BAZĂ DE DOSARE PENTRU OCUPAREA LOCURILOR SUBVENȚIONATE DE LA BUGETUL DE STAT ȘI A LOCURILOR CU TAXĂ ÎN LEI, PENTRU PROGRAMELE DE STUDIU DE 180 DE CREDITE: NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ, TEHNICĂ DENTARĂ, ASISTENȚĂ DE PROFILAXIE STOMATOLOGICĂ, COSMETICĂ MEDICALĂ ȘI TEHNOLOGIA PRODUSULUI COSMETIC, BALNEO-FIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE, AUDIOLOGIE ȘI PROTEZARE AUDITIVĂ, ASISTENȚĂ DE FARMACIE, RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ.**

Calendarul concursului va fi stabilit de către Consiliul de Administrație.

A. Înscrierea candidaților

Candidații se vor înscrie la concursul de admitere exclusiv on-line, prin completarea unui formular tip, accesând platforma dedicată concursului de admitere, de pe portalul [www.umfiasi.ro](http://www.umfiasi.ro), conform calendarului Concurșului de admitere.

Documentele care vor constitui dosarul de concurs vor fi depuse on-line (scanate), în secțiuni specifice din platforma dedicată concursului de admitere.

**a. Pentru cetățenii români care au susținut examenul de bacalaureat în România:**

1. Fișă de înscriere (generată în aplicație);  
2. Cartea de identitate / adeverință de la Serviciul Evidența Populației (în cazul pierderii actului original) în termen de valabilitate pentru toată perioada concursului de admitere; în cazul cetățenilor români, care din motive întemeiate, nu dețin carte de identitate pe toată perioada concursului de admitere, se pot prezenta cu pașaport însoțit de document eliberat de Serviciul Evidența Populației reprezentând dovada existenței domiciliului stabil în România.

3. a. Diploma de bacalaureat sau adeverința care atestă această calitate și în care se menționează media generală de bacalaureat și probele susținute la examenul de bacalaureat;

b. Absolvenții învățământului liceal din sisteme internaționale acreditate și recunoscute de Ministerul Educației au dreptul de a participa la procesul de admitere în învățământul superior românesc, inclusiv din anul absolvirii studiilor liceale, prin procedură de acceptare condiționată, candidatul admis urmând a aduce în maximum 6 luni de la admitere diploma echivalentă de bacalaureat internațional. Acești candidați vor

prezenta la înscriere adeverință de absolvire, în care să se menționeze situația școlară, pentru fiecare an de studiu, de la instituția de învățământ absolvită;

4. Certificat de naștere; certificat de căsătorie (unde este cazul);
5. Adeverința medicală tip de la medicul de familie, eliberată în cele 3 luni premergătoare înscrierii, în care este specificat faptul că respectivul candidat se află/nu se află în evidențe cu boli cronice și este “clinic sănătos”. Candidații cu afecțiuni cronice vor prezenta adeverințe medicale de la medicul specialist. În adeverințele respective se va menționa în mod expres gradul deficienței produse de boala de care suferă, conform criteriilor medicale de orientare școlară și profesională, din Ordinul Ministerului Sănătății nr. 427/1979. Nedeclararea acestor afecțiuni atrage după sine consecințele legale în vigoare. În cazul candidaților cu dizabilități care primesc avizul pentru „Apt pentru specializarea.....” din partea Cabinetului Medical al U.M.F. “Grigore T. Popa” din Iași, se va asigura suport adițional adaptat nevoilor acestora.
6. Chitanța ce atestă achitarea taxei de înscriere; taxa de înscriere este nereturnabilă și nu poate fi transferată unei alte persoane.

Candidații care pot beneficia de scutire de taxă de înscriere sunt:

- a. Copiii personalului aflat în activitate în sistemul de învățământ sunt scutiți de plata taxelor de înscriere la concursurile de admitere în învățământul superior;
- b. Beneficiază de prevederile de la lit. a și copiii celor care s-au pensionat din sistemul de învățământ;
- c. Beneficiază de prevederile de la lit. a și copiii cu unul sau ambii părinți decedați, precum și copiii din familii monoparentale;
- d. Candidații din grupurile defavorizate definite conform Legii asistenței sociale nr. 292/2011, cu modificările și completările ulterioare, beneficiază de drepturile prevăzute la lit. a .

7. Candidații care aparțin minorităților naționale vor prezenta o recomandare scrisă din partea președintelui unei organizații civice, culturale sau politice, înregistrată legal, prin care se atestă apartenența la respectiva minoritate națională;

8. Candidații care provin din sistemul de protecție socială vor prezenta documente care să confirme apartenența la această categorie;

9. Candidații cu dizabilități vor prezenta documente care să ateste acest fapt (ex.certificat de încadrare în grad de handicap).

Candidatul va completa opțiunea principală și lista cu opțiunile suplimentare pentru programele de licență la care dorește să se înscrie (completată on-line).

**b. Pentru cetățenii români care au susținut examen de bacalaureat în afara României:**

1. Fișă de înscriere (generată în aplicație)
2. Pașaport / carte de identitate în termen de valabilitate pentru toată perioada concursului de admitere, pentru cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European, ai Confederației Elvețiene cu domiciliul stabil într-unul din statele menționate, care doresc să studieze în U.M.F. ”Grigore T. Popa” din Iași.

Actul de identitate pe care candidatul l-a depus on-line la înscriere va fi utilizat pentru legitimare la intrarea în sala de concurs.

3. a. Diploma de bacalaureat/diploma echivalentă acesteia în care se menționează media generală de bacalaureat și probele susținute la examenul de bacalaureat. Diplomele de bacalaureat redactate în altă limbă, vor fi însoțite de traduceri, în limba română, legalizate și autentificate de autoritățile de resort din țara emitentă. Candidații care provin din țări unde nu se susține examen de bacalaureat, vor depune copie legalizată după foile matricole din anii de liceu. Dacă acestea nu sunt redactate în limba engleză sau franceză, este necesară traducerea legalizată a foilor matricole.

b. Absolvenții învățământului liceal din sisteme internaționale acreditate și recunoscute de Ministerul Educației au dreptul de a participa la procesul de admitere în învățământul superior românesc, inclusiv din anul absolvirii studiilor liceale, prin procedură de acceptare condiționată, candidatul admis urmând a aduce în maximum 6 luni de la admitere diploma echivalentă de bacalaureat internațional. Acești candidați vor prezenta la înscriere adeverință de absolvire, în care să se menționeze situația școlară, pentru fiecare an de studiu, de la instituția de învățământ absolvită;

4. Document eliberat de CNRED (Consiliul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor) / ME care atestă că diploma de Bacalaureat obținută în statele membre ale Uniunii Europene, ale statelor aparținând Spațiului Economic European, ale Confederației Elvețiene sau în alte state îi conferă candidatului accesul la studii de licență. Documentul împreună cu solicitarea de echivalare trebuie transmis la adresa de email rectorat@umfiasi.ro în vederea echivalării mediei de la examenul de bacalaureat.

5. Certificat de naștere, certificat de căsătorie (unde este cazul). Etnicii români din diasporă vor depune o traducere legalizată a certificatului de naștere în limba engleză sau franceză.

6. Adeverința medicală tip de la medicul de familie, eliberată în cele 3 luni premergătoare înscrierii, în care este specificat faptul că respectivul candidat se află/nu se află în evidențe cu boli cronice și este "apt pentru înscrierea la specializarea.....". Candidații cu afecțiuni cronice vor prezenta adeverințe medicale de la medicul specialist. În adeverințele respective se va menționa în mod expres gradul deficienței produse de boala de care suferă, conform criteriilor medicale de orientare școlară și profesională, din Ordinul Ministerului Sănătății nr. 427/1979. Nedeclararea acestor afecțiuni atrage după sine consecințele legale în vigoare. În cazul candidaților cu dizabilități care primesc avizul pentru „Apt pentru specializarea.....” din partea Cabinetului Medical al U.M.F. “Grigore T. Popa” din Iași, se va asigura suport adițional adaptat nevoilor acestora.

7. Chitanța ce atestă achitarea taxei de înscriere; taxa de înscriere este nereturnabilă și nu poate fi transferată unei alte persoane.

Candidații care pot beneficia de scutire de taxă de înscriere sunt:

a. Copiii personalului aflat în activitate în sistemul de învățământ sunt scutiți de plata taxelor de înscriere la concursurile de admitere în învățământul superior;

b. Beneficiază de prevederile de la lit. a și copiii celor care s-au pensionat din sistemul de învățământ;

c. Beneficiază de prevederile de la lit. a și copiii cu unul sau ambii părinți decedați, precum și copiii din familii monoparentale;

d. Candidații din grupurile defavorizate definite conform Legii asistenței sociale nr. 292/2011, cu modificările și completările ulterioare, beneficiază de drepturile prevăzute la lit. a .

Candidatul va completa opțiunea principală și lista cu opțiunile suplimentare pentru programele de licență la care dorește să se înscrie (completată on-line).

**c. Cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene, precum și cetățenii britanici și membrii familiilor acestora, ca beneficiari ai Acordului privind retragerea Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord din Uniunea Europeană și din Comunitatea Europeană a Energiei Atomice 2019/C 384 I/01, pot candida în aceleași condiții prevăzute de lege pentru cetățenii români, inclusiv în ceea ce privește taxele de școlarizare.**

**Se vor depune următoarele documente:**

1. Fișă de înscriere (generată în aplicație);
2. Cartea de identitate / Pașaport în termen de valabilitate pentru toată perioada concursului de admitere ;

Actul de identitate pe care candidatul l-a depus on-line la înscriere va fi utilizat pentru legitimare la intrarea în sala de concurs.

3. Diploma de bacalaureat sau adeverința care atestă această calitate și în care se menționează media generală de bacalaureat și probele susținute la examenul de bacalaureat. Diplomele de bacalaureat redactate în altă limbă, vor fi însoțite de traduceri, în limba română, legalizate și autentificate de autoritățile de resort din țara emitentă.

4. Document eliberat de CNRED (Consiliul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor) / ME care atestă că diploma de Bacalaureat obținută în statele membre ale Uniunii Europene, ale statelor aparținând Spațiului Economic European, ale Confederației Elvețiene sau în alte state îi conferă candidatului accesul la studii de licență.

5. Certificat de naștere; certificat de căsătorie (unde este cazul);

6. Adeverința medicală tip de la medicul de familie în care este specificat faptul că respectivul candidat se află/nu se află în evidențe cu boli cronice. Candidații cu afecțiuni cronice vor prezenta adeverințe medicale de la medicul specialist. În adeverințele respective se va menționa în mod expres gradul deficienței produse de boala de care suferă, conform criteriilor medicale de orientare școlară și profesională, din Ordinul Ministerului Sănătății nr. 427/1979. Nedeclararea acestor afecțiuni atrage după sine consecințele legale în vigoare. În cazul candidaților cu dizabilități care primesc avizul pentru „Apt pentru specializarea.....” din partea Cabinetului Medical al U.M.F. “Grigore T. Popa” din Iași, se va asigura suport adițional adaptat nevoilor acestora.

7. Chitanța ce atestă achitarea taxei de înscriere; taxa de înscriere este nereturnabilă și nu poate fi transferată unei alte persoane.

8. Certificat de competență lingvistică pentru limba română (nivel B2), eliberat de către instituțiile abilitate de M.E. sau de către Centrul de Limbi moderne al Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, în baza susținerii testului pentru obținerea certificatului de competență lingvistică.



Candidatul va completa opțiunea principală și lista cu opțiunile suplimentare pentru programele de licență la care dorește să se înscrie (completată on-line).

**d. Candidații olimpici** care au obținut, în perioada studiilor liceale, premiile I, II, III, la olimpiadele școlare internaționale de Biologie, Chimie, Fizică, Informatică sau Matematică sau premiul I la faza națională a olimpiadelor școlare de Biologie, Chimie, Fizică, Informatică sau Matematică, recunoscute de ME, vor anexa documente justificative.

**e. Candidații absolvenți ai învățământului superior** care se înscriu pentru a urma un al doilea program de studiu vor depune și diploma de licență, sau diploma echivalentă acesteia, precum și adeverință din care să reiasă regimul financiar pentru fiecare an universitar.

După validarea de către candidat a aplicației pentru înscrierea la concursul de admitere, informațiile completate nu mai pot fi modificate și nu mai pot fi aduse completări la actele din dosarul on-line de concurs, decât la solicitarea comisiei de admitere.

#### ALTE PRECIZĂRI:

- La admiterea în toate ciclurile de studii universitare cu predare în limba română, cetățenii străini au obligația să prezinte un certificat de competență lingvistică pentru limba română (nivel B2), eliberat de către instituțiile abilitate de ME.

- Candidații cetățeni români, cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene, precum și cetățenii britanici și membrii familiilor acestora, ca beneficiari ai Acordului privind retragerea Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord din Uniunea Europeană și din Comunitatea Europeană a Energiei Atomice 2019/C 384 I/01, care sunt înmatriculați la un program de studii cu taxă în valută din UMF Iași (indiferent de linia de predare – română, engleză sau franceză) se pot înscrie la concursul de admitere (concurs de dosare). Promovarea concursului de admitere are drept consecință înscrierea în anul I de studii, pe loc bugetat sau cu taxă, în conformitate cu nota obținută, sau înscrierea într-un an de studiu superior, cu posibilitatea de a echivala studiile parcurse anterior numai dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții: (i) specializarea la care candidatul a fost înmatriculat anterior este identică cu specializarea la care a fost declarat admis, (ii) respectivul candidat este integralist și (iii) în limita locurilor disponibile.

- Candidații cu diplomă de bacalaureat care au obținut, în perioada studiilor liceale, premiile I, II, III la olimpiadele școlare internaționale la Biologie, Chimie, Fizică, Informatică sau Matematică, precum și absolvenții de liceu cu diplomă de bacalaureat care au obținut premiile I la faza națională a olimpiadelor școlare de la Biologie, Chimie, Fizică, Informatică sau Matematică, recunoscute de ME., în perioada studiilor liceale, au dreptul de a se înscrie și să fie înmatriculați, fără susținerea concursului de admitere, pe locurile finanțate de la bugetul de stat. Absolvenții de liceu care se înscriu în condițiile de mai sus vor depune on-line, o cerere adresată Decanului facultății, în perioada alocată înscrierii la concursul de admitere, iar Consiliul de Administrație va decide asupra solicitărilor.

- Un candidat poate fi admis și înmatriculat ca student la cel mult două programe de studii concomitent, indiferent de ciclul de studii și de instituțiile de învățământ care le oferă. Acesta poate beneficia de finanțare de la bugetul de stat pentru un singur program de licență, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Studenții care urmează în paralel o altă facultate se pot înscrie la concursul de admitere pentru a urma a doua specializare dacă la facultatea la care este deja student urmează cursurile în regim fără taxă, se poate înscrie la concurs de admitere numai pe loc cu taxă; dacă la facultatea la care este deja student urmează cursuri în regim cu taxă, se poate înscrie la concurs și pe locurile fără taxă (și va putea studia pe loc fără taxă, dacă nota obținută la concurs este mai mare decât cea a ultimului admis pe loc fără taxă). Candidații pentru admiterea la al doilea program de studiu concomitent, vor depune la dosar copie legalizată după Diploma de bacalaureat, însoțită de adeverință din care să reiasă că documentele în original sunt la secretariatul facultății respective și regimul financiar (buget/taxă) la specializarea la care sunt / au fost înmatriculați.
- Orice declarație pe proprie răspundere care nu este conformă cu realitatea are ca efect eliminarea din concurs a candidatului.

### **B. Verificarea eligibilității**

În urma verificării dosarului de înscriere, candidatul va primi pe adresa de e-mail cu care s-a înregistrat în platforma de admitere, mesaj privind eligibilitatea dosarului. Dacă dosarul este incomplet, la solicitarea comisiei de admitere, candidatul va completa documentele depuse on-line.

### **C. Evaluarea dosarelor**

După finalizarea perioadei de înscriere, dosarele complete vor fi evaluate de către o comisie de evaluare, în conformitate cu grila de evaluare (Anexa 6).

Comisia de evaluare pe fiecare facultate, va fi numită prin decizia Consiliului de Administrație.

Selecția se va face în ordinea descrescătoare a notelor obținute în urma evaluării dosarului.

### **D. Afișarea rezultatelor**

Admiterea în învățământul superior, ca urmare a concursului, se face strict în ordinea descrescătoare a notelor obținute de candidați la concursul de admitere și în ordinea opțiunilor pentru programele de studii, în limita numărului de locuri (bugetate și cu taxă) pentru fiecare program de studii, opțiuni ce vor fi alese doar din categoria specializărilor de 180 de credite.

În cazul existenței mai multor candidați cu notă egală, departajarea se va face după cum urmează:

Nota obținută la examenul de bacalaureat la disciplinele Biologie/Chimie/Fizică/Matematică.

După întocmirea listelor nominale ale candidaților cu rezultatele concursului de admitere în ordine descrescătoare, locurile se vor ocupa în limita numărului de locuri aferente

fiecărui program de studiu, după cum urmează: mai întâi se vor ocupa locurile fără taxă (finanțate de la bugetul de stat), apoi locurile cu taxă.

Afișarea rezultatelor obținute la concursul de admitere se realizează în etape, generându-se cel puțin două tipuri de liste (alfabetice și cu ierarhizarea candidaților):

- Liste inițiale – generate înainte de depunerea contestațiilor și
- Liste finale – generate după soluționarea contestațiilor, care vor cuprinde rezultatele definitive și incontestabile.

Repartiția pe locurile rămase neocupate a candidaților eligibili se va face în funcție de nota obținută și opțiunea suplimentară exprimată în momentul înscrierii on-line.

La efectuarea acestei repartiții, se vor avea în vedere, în ordine

- nota candidatului;
- opțiunea suplimentară a candidatului.

Comisia de admitere afișează pe site-ul Universității:

- a. Lista nominală a candidaților admiși pe locurile fără taxă (finanțate de la bugetul de stat), întocmită în ordinea descrescătoare a notelor finale, pentru fiecare program de studii și categorie de candidați.
- b. Lista nominală a candidaților admiși pe locurile cu taxă, întocmită în ordinea descrescătoare a notelor finale,

### **E. Soluționarea contestațiilor**

Eventualele contestații cu privire la rezultatele concursului de admitere se depun on-line prin completarea formularului publicat pe site în momentul afișării rezultatelor, în conformitate cu prezenta Metodologie de admitere.

În baza autonomiei universitare, instituția de învățământ superior organizatoare a admiterii este singura în măsură să decidă asupra temeiniciei contestațiilor care se depun în termen de maximum 24 ore, începând cu ora și data afișării rezultatelor, iar răspunsul la contestații se comunică în cel mult 24 de ore după încheierea termenului de depunere a contestațiilor.

Termenul limită de depunere a contestațiilor se afișează odată cu afișarea listelor inițiale ale concursului de admitere. Contestațiile depuse vor fi analizate și rezolvate de către Comisia de soluționare a contestațiilor.

Candidatul căruia i s-a admis contestația este declarat admis dacă obține o notă mai mare decât a ultimului candidat admis inițial. În cazul în care acesta obține o notă egală cu a ultimului candidat admis inițial, se aplică criteriile de departajare prevăzute în prezenta Metodologie.

După expirarea termenului de rezolvare și de răspuns (prin afișare pe site-ul universității) la contestații, rezultatul concursului de admitere este definitiv și nu mai poate fi modificat.

După stabilirea rezultatului final nu se admit nici un fel de contestații. Se iau în considerare numai contestațiile care privesc rezultatul propriu obținut în urma concursului de admitere.

Rezolvarea contestațiilor este în exclusivitate de competența Comisiei de soluționare a contestațiilor din cadrul comisiei de admitere a universității.

### **F. Confirmarea locului și înscrierea candidaților admiși**

Candidații admiși pe locuri fără taxă trebuie să confirme în scris locul, până la data de 2 august 2024, prin completarea fișei de înscriere, semnarea contractului de studii și achitarea taxei de înmatriculare.

În momentul confirmării locului, se depun următoarele acte:

- fișa de înscriere
- dovada achitării taxei de înmatriculare
- contractul de studii completat și semnat
- diploma de bacalaureat/adeverința care atestă finalizarea studiilor liceale în original
- copie după certificat de naștere și căsătorie, dacă este cazul
- adeverința medicală depusă la încărcarea pe platformă

Candidații admiși pe locuri cu taxă trebuie să confirme în scris locul, până la data de 2 august 2024, prin depunerea documentelor menționate mai sus și dovada achitării a 1/3 din valoarea taxei de școlarizare.

### **III. CONCURSUL DE ADMITERE PRIN SELECȚIE PE BAZĂ DE DOSARE AL ABSOLVENȚILOR UNUI ALT PROGRAM DE STUDII DE LICENȚĂ**

Concursul de admitere prin evaluarea performanțelor școlare și, eventual, universitare, ale candidaților care au finalizat un alt program de studii de licență, se realizează prin înscriere on-line, prin completarea unui formular tip, accesând platforma dedicată concursului de admitere, de pe portalul [www.umfiasi.ro](http://www.umfiasi.ro), conform calendarului de concurs.

***Prin acest concurs pot fi ocupate numai locuri cu taxă. Pe parcursul școlarizării candidatul nu va putea ocupa locuri bugetate.***

Concursul de admitere pentru acești candidați se desfășoară în luna septembrie conform calendarului de desfășurare a concursului de admitere.

#### **A. Înscrierea candidaților**

Înscrierea candidaților se va face on-line, prin completarea unui formular tip, accesând platforma dedicată concursului de admitere, de pe portalul [www.umfiasi.ro](http://www.umfiasi.ro), conform calendarului de concurs. **Actele care vor constitui dosarul de concurs** vor fi depuse on-line (scanat), în secțiuni specifice din platforma dedicată concursului de admitere.

Candidații **absolvenți ai învățământului superior** (cu diplomă de licență) vor depune la înscrierea on-line următoarele acte:

1. Fișă de înscriere (generată în aplicație);
2. Cartea de identitate / adeverință de la Serviciul Evidența Populației (în cazul pierderii actului original) în termen de valabilitate pentru toată perioada concursului de admitere ;
3. Diploma de bacalaureat sau adeverința care atestă această calitate și în care se menționează media generală de bacalaureat și probele susținute la examenul de bacalaureat;

Diplomele de bacalaureat redactate în altă limbă, vor fi însoțite de traduceri în limba română, legalizate și autentificate de autoritățile de resort din țara emitentă. Candidații care provin din țări unde nu se susține examen de bacalaureat, vor depune copie



legalizată după foile matricole din anii de liceu. Dacă acestea nu sunt redactate în limba engleză sau franceză, este necesară traducerea legalizată a foilor matricole.

4. Document eliberat de CNRED (Consiliul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor) / ME care atestă că diploma de Bacalaureat obținută în statele membre ale Uniunii Europene, ale statelor aparținând Spațiului Economic European, ale Confederației Elvețiene sau în alte state din țări terțe Uniunii Europene, îi conferă candidatului accesul la studii de licență.

5. Diploma de absolvire a primei facultăți și foaia matricolă/supliment la diplomă. Candidații absolvenți ai promoției curente ai Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași se pot înscrie la concursul de admitere pe locurile prevăzute pentru **al doilea program de studii**, cu adeverință eliberată de secretariatul facultății în care se precizează media examenului de licență;

6. Adeverință care confirmă calitatea de medic rezident, acolo unde este cazul

7. Certificat de naștere; certificat de căsătorie (unde este cazul);

8. Adeverința medicală tip de la medicul de familie în care este specificat faptul că respectivul candidat se află/nu se află în evidențe cu boli cronice și este “apt pentru înscrierea la specializarea.....”. Candidații cu afecțiuni cronice vor prezenta adeverințe medicale de la medicul specialist. În adeverințele respective se va menționa în mod expres gradul deficienței produse de boala de care suferă, conform criteriilor medicale de orientare școlară și profesională, din Ordinul Ministerului Sănătății nr. 427/1979. Nedeclararea acestor afecțiuni atrage după sine consecințele legale în vigoare. În cazul candidaților cu dizabilități care primesc avizul pentru „Apt pentru specializarea.....” din partea Cabinetului Medical al U.M.F. “Grigore T. Popa”, se va asigura suport adițional adaptat nevoilor acestora.

9. Chitanța ce atestă achitarea taxei de înscriere.

După validarea de către candidat a aplicației pentru înscrierea la concursul de admitere, informațiile completate nu mai pot fi modificate și nu mai pot fi aduse completari la actele din dosarul on-line de concurs.

Candidatul își asumă responsabilitatea cu privire la autenticitatea și corespondența dintre documentele digitale/scanate și cele originale. Candidatul își asumă responsabilitatea cu privire la corectitudinea și veridicitatea datelor și documentelor din dosarul de concurs on-line încărcat pe platformă dedicată concursului de admitere.

## **B. Desfășurarea concursului**

**Concursul** constă în evaluarea dosarelor candidaților.

Candidații vor fi ierarhizați în funcție de punctajul obținut, calculat conform **Grilei de evaluare a dosarelor candidaților (Anexa 7)**. Evaluarea dosarelor de concurs va fi realizată de către Comisia de evaluare, numită prin decizia Rectorului.

În cazul existenței mai multor candidați cu punctaj egal cu cel al ultimului loc repartizat inițial, se apelează la **criterii de departajare**, după cum urmează:

I. Media examenului de licență (prima facultate)

II. Media obținută la examenul de bacalaureat

## **C. Afișarea rezultatelor**

Rezultatele inițiale ale concursului de admitere se fac publice prin afișare pe site-ul universității.

#### **D. Soluționarea contestațiilor**

Eventualele contestații cu privire la rezultatele concursului de admitere se depun on-line în termen de 24 de ore de la afișarea rezultatelor.

Soluționarea contestațiilor se face în termen de 24 de ore de la depunerea acestora. Se iau în considerare numai contestațiile care privesc rezultatul propriu obținut în urma concursului de admitere.

Rezolvarea contestațiilor este în exclusivitate de competența Comisiei de soluționare a contestațiilor din cadrul comisiei de admitere a universității.

#### **E. Confirmarea locului pentru candidații admiși** prin selecție pe bază de dosare (al doilea program de studii)

Confirmarea locului se va face în scris până la data de **20 septembrie 2024** prin completarea fișei de înscriere, semnarea contractului de studii, achitarea taxei de înmatriculare și a 1/3 din taxa de școlarizare.

În momentul confirmării locului, se depun următoarele acte:

- fișa de înscriere
- dovada achitării taxei de înmatriculare
- contractul de studii completat și semnat
- diploma de bacalaureat/adeverința care atestă finalizarea studiilor liceale în original
- diploma de licență. Absolvenții U.M.F. Iași ai promoției curente sunt obligați ca până la data de **11 octombrie 2024** să depună adeverința care atestă susținerea și rezultatele examenului de licență.
- copie după certificat de naștere și căsătorie, dacă este cazul.

RECTOR,

Prof. Univ. Dr. Viorel Scripcariu

PRORECTOR STUDII UNIVERSITARE

Prof. Univ. Dr. Manuela Ciocoiu

AVIZ JURIDIC,

Cons. Jr. Vasilica Mirela Iacob

## ANEXA 1

### DECLARAȚIE PRIVIND AUTENTICITATEA DOCUMENTELOR TRANSMISE ÎN FORMAT ELECTRONIC

Subsemnatul(a) .....  
cetățean ....., născut(ă) la data de ....., în  
localitatea....., domiciliat(ă) în.....,  
str. .... nr. ...., bloc ....., scara ....., etaj  
....., apart. ...., sector/județ ....., posesor al ....., seria .....  
nr..... eliberată de ..... la data de  
....., cod numeric personal .....

Cunoscând dispozițiile articolului 326 Cod penal cu privire la falsul în declarații (**Art. 326 Cod penal: Falsul în declarații:** *”Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.”*),

Declar pe propria răspundere că documentele din dosarului pentru înscrierea la concursul de admitere, încărcate în format electronic, pe platforma de înscriere online a Universității de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” din Iași, sunt autentice iar documentele digitale/scanate corespund cu cele originale.

Data:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nume în clar și Semnatura,

\_\_\_\_\_

## **ANEXA 2 – DISCIPLINELE DE CONCURS:**

### **Pentru programele de studiu Medicină și Medicină Dentară**

- Anatomia și Fiziologia omului - obligatoriu
- și
- Chimie organică sau Fizică – la alegere

### **Pentru programul de studiu Farmacie**

- Chimie organică - obligatoriu
- și
- Biologie vegetală sau Anatomia și Fiziologia omului – la alegere.

### **Pentru programul de studiu: Asistență Medicală Generală, la alegere între:**

- Anatomia și Fiziologia omului
- sau
- Chimie organică.

### **Pentru programul de studiu Bioinginerie, la alegere între:**

- Matematică
- sau
- Anatomia și Fiziologia omului



## **ANEXA 3. TEMATICĂ DE CONCURS ȘI BIBLIOGRAFIE**

### **BIOLOGIE (ANATOMIA ȘI FIZIOLOGIA OMULUI)**

**Pentru programele de studiu Medicină, Medicină Dentară, Farmacie, Bioinginerie Medicală și Asistență Medicală Generală**

*Anatomie și fiziologie umană pentru admiterea la facultățile de medicină.*  
**Krumhardt B, Alcamo IE, Barron's & Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2022**

### **CHIMIE ORGANICĂ**

#### **I. Structura compușilor organici**

- Legături chimice în compușii organici
- Tipuri de catene de atomi de carbon
- Formula brută, formula moleculară, compoziție procentuală.

#### **II. Hidrocarburi alifactice saturate și nesaturate**

- Alcani, Alchene, Alchine (din capitol se exclud: (i) Acțiunea alcanilor asupra mediului și asupra oamenilor - Vladescu et al., 2010, pg. 31-32; (ii) Reacția de polimerizare – Vladescu et al., 2010, pg. 43-44, (iii) Mase plastice - Vladescu et al., 2010, pg. 50-52; (iv) Reacția de polimerizare și copolimerizare - Alexandrescu et al, 2006, pg. 78-80).

#### **III. Hidrocarburi aromatice**

#### **IV. Compuși organici cu funcții simple**

- Clasificarea compușilor organici
- Derivați halogenați
- Compuși hidroxilici: alcooli și fenoli (din capitol se exclud: (i) Alchilarea alcoolilor cu oxid de etenă, Alexandrescu et al., 2006, pg. 63-64; (ii) Condensarea fenolului cu formaldehida, Alexandrescu et al, 2006, pg. 97-98).
- Compuși carbonilici
- Acizi carboxilici
- Derivați funcționali ai acizilor carboxilici (esteri, amide, cloruri acide, nitrili)
- Amine (din capitol se exclude Reacția de cuplare a sărurilor de arendiazoniu, Alexandrescu et al, 2006, pg. 101-102).

#### **V. Compuși organici cu funcții mixte**

- Aminoacizi
- Monozaharide, Dizaharide, Polizaharide

#### **VI. Izomeria compușilor organici (plană și spațială)**

#### **VII. Tipuri de concentrații: concentrația procentuală, molară. Calcul stoechiometric, puritate, randament.**

### **BIBLIOGRAFIE**

1. Luminița Vlădescu, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, Luminița Irinel Doicin. Chimie - manual pentru clasa a X-a, Grup Editorial Art, 2010
2. Elena Alexandrescu, Viorica Zaharia, Mariana Nedelcu. Chimie C1, clasa XI, Editura LVS Crepuscul, 2006

## FIZICĂ

### I. OPTICĂ

Fizică – Manual pentru clasa a IX-a (Autori: Constantin Mantea, Mihaela Garabet, Editura All, Aprobate de M.E.C. cu Ordinul 3886 din 25.05.2004), Ediția 2013 și toate edițiile apărute până în prezent.

#### **1.1. Reflexia și refracția luminii** (*din capitol se exclude: 1.1.2. Oglinzi sferice, pag.12-15*)

- reflexia și refracția luminii
- legile reflexiei și refracției
- oglinzi plane
- construcția imaginilor în oglinzi plane
- indicii de refracție
- reflexia totală
- prisma optică

#### **1.2. Lentile subțiri**

- lentile subțiri
- elementele caracteristice ale unei lentile subțiri
- imaginile reale/virtuale
- construcția imaginilor în lentile subțiri
- convergența unei lentile subțiri
- formulele lentilelor subțiri
- sisteme centrate de lentile
- lentile acolate (lipite)
- sistem afocal

#### **1.3. Ochiul omenesc**

- principalele defecte ale ochiului uman
- teoria vederii cromatice

#### **1.4. Instrumente optice : lupa, microscopul optic** (*din capitol se exclude: 1.4.c) Aparatul de fotografiat, pag. 42-43*)

- puterea optică și grosimea
- lupa
- microscopul optic

### II. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

Fizică – Manual pentru clasa a X-a (Autori: Seryl Talpalaru, Dorel Haralamb, Constantin Corega, Gabriel O. Negrea, Constantin Rus, Editura Polirom, Aprobate de M.E.C. cu Ordinul 3787 din 05.04.2005), Ediția 2008 și toate edițiile apărute până în prezent.

#### **1.1. Noțiuni termodinamice de bază**

- masă moleculară, masă moleculară relativă
- cantitate de substanță, masă molară
- volum molar, numărul lui Avogadro, număr volumic
- sistem termodinamic, stare, parametri de stare (*din capitol se exclude: grade de libertate ale sistemului termodinamic, punct reprezentativ – pag. 15*)

- echilibru termic
- procese termodinamice
- principiul zero al termodinamicii (*din capitol se exclude: concluziile studiului experimental – pag. 18*)
- Scări termometrice

### 1.2. Principiul I al termodinamicii

- modelul gazului ideal
- formula fundamentală a teoriei cinetico-moleculare (*din capitol se exclude: - demonstratie, pag. 22*)
- interpretarea cinetico-moleculară a temperaturii
- ecuația de stare a gazului ideal
- transformări ale gazului ideal (generală, simple)
- lucrul mecanic în termodinamică, mărime de proces (*din capitol se exclude: Noțiuni recapitulative – pag. 26 - 28*)
- interpretarea geometrică a lucrului mecanic în termodinamică
- energia internă a unui sistem termodinamic, mărime de stare (*din capitol se exclude: Experimentul Joule – pag. 33-34*)
- energia internă a gazului ideal (inclusiv pentru gaz monoatomic, diatomic și poliatomic)
- căldura, mărime de proces
- înveliș adiabatic
- principiul I al termodinamicii: enunț, ecuații, elemente esențiale
- coeficienți calorici: inclusiv pentru gaz monoatomic, diatomic și poliatomic
- relația Robert – Mayer
- aplicarea principiului I al termodinamicii la transformările simple ale gazului ideal
- variația energiei interne, lucrul mecanic și cantitatea de căldură pentru transformările simple ale gazului ideal : izobară, izocoră, izotermă, adiabatică, politropă

### 1.3. Calorimetrie: principiile calorimetrice, calorimetrul, ecuația calorimetrică

**1.6. Transformări de stare de agregare :** căldură latentă, căldură latentă specifică (*din capitol se exclude : Un model mecanic pentru interacțiuni moleculare la gaze pag. 68-69; Izotermele Andrews pag. 69-71; Vaporizarea, fierberea, condensarea pag. 72-77; Topirea și solidificarea pag. 78; Sublimarea și desublimarea pag. 79; Diagrame de echilibru pag. 79; Starea triplă pag. 80-82).*

## III. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

Fizică – Manual pentru clasa a X-a (Autori: Seryl Talpalaru, Dorel Haralamb, Constantin Corega, Gabriel O. Negrea, Constantin Rus, Editura Polirom, Aprobare de M.E.C. cu Ordinul 3787 din 05.04.2005), Ediția 2008 și toate edițiile apărute până în prezent.

### 2.1. Curentul electric

- curentul electric
- intensitatea curentului electric, unitatea de măsură a intensității curentului electric (*din capitol se exclude: Documentarul de la pag. 93*)
- circuit electric simplu

- tensiunea electromotoare a unui generator electric, tensiunea la bornele generatorului, căderea de tensiune în interiorul generatorului

## 2.2. Legea lui Ohm

- rezistența electrică
- legea lui Ohm pentru o porțiune de circuit și pentru întreg circuitul
- rezistența electrică a unui conductor filiform
- rezistivitatea electrică, dependența rezistivității electrice de temperatura (*din capitol se exclud: reostatul și potențiometrul, pag.104*)

## 2.3. Legile lui Kirchhoff

- rețeaua electrică, elementele unei rețele electrice: nod, latură, ochi de rețea
- legile lui Kirchhoff (*din capitol se exclud: Metoda legilor Kirchhoff – pag. 110*)
- gruparea generatoarelor în serie, paralel sau mixt

## 2.4. Gruparea rezistoarelor

- rezistența electrică echivalentă a grupării serie, paralel sau mixtă a mai multor rezistori (*din capitol se exclud: Transfigurarea triunghi – stea, pag. 122-123*)
- măsurări electrice : Metoda punții (*din capitol se exclud: 2.4.4.1. Aparat de măsură pag. 124-125; 2.4.4.3. Adaptarea aparatelor de măsură pag. 128-129*)

## 2.5. Energia și puterea electrică

- expresia energiei și a puterii electrice transmise consumatorului de către generator
- expresia energiei și puterii disipate în interiorul generatorului
- randamentul unui circuit electric simplu
- unități de măsură pentru energie electrică și putere electrică

**2.6. Efectele curentului electric. Aplicații:** efectul termic al curentului electric (*din capitol se exclud: 2.6.2. Efectul magnetic al curentului electric pag. 140-149; 2.6.3. Efectul chimic al curentului electric pag. 150-152*)

## BIBLIOGRAFIE

1. Constantin Mantea, Mihaela Garabet. Fizica – Manual pentru clasa a IX-a. Editura All, toate edițiile apărute până în prezent
2. Seryl Talpalaru, Dorel Haralamb, Constantin Corega, Gabriel O. Negrea, Constantin Rus. Fizica – Manual pentru clasa a X-a, Editura Polirom, toate edițiile apărute până în prezent

## BIOLOGIE VEGETALĂ

### I. Diversitatea lumii vii

- Clasificarea organismelor vii. Noțiuni introductive, regnuri, caractere generale.
- Virusurile
- Regnul Monera
- Regnul Protista
- Regnul Fungi
- Regnul Plantae

### II. Celula – unitatea structurală și funcțională a vieții

- Noțiuni introductive. Teoria celulară
- Tipuri fundamentale de celule



- Compoziția chimică a materiei vii
- Structura celulei
- Diviziunea celulară

### III. Țesuturile vegetale

### IV. Structura și funcțiile fundamentale ale plantelor

- Nutriția autotrofă
- Nutriția heterotrofă: saprofită, parazită, simbiotrofă, mixotrofă
- Respirația aerobă
- Respirația anaerobă
- Circulația de la plante
- Excreția la plante
- Reproducerea la plante

*Notă: Fără referiri la regnul animal*

### BIBLIOGRAFIE

1. Elena Huțanu. Manual de Biologie, clasa a IX-a, Ed. Didactică și Pedagogică, 2004.
2. Biologie clasa a X-a Stelică Ene, Gh. Sandu, Gh. Gămăneci, Editura LVS Crepuscul, 2005.

### MATEMATICĂ

#### I. Elemente de algebră superioară

##### A. Matrice

Operații cu matrice: adunarea, înmulțirea, înmulțirea unei matrice cu un scalar

##### B. Determinanți

Determinantul de ordin 2 sau 3  
Proprietățile determinanților

##### C. Rangul unei matrici

Calculul rangului unei matrici  
Matrici inversabile  
Calculul inversei unei matrici inversabile

##### D. Sistem de ecuații liniare

Regula lui Cramer  
Teorema lui Kronecker-Capelli  
Teorema lui Rouche  
Sisteme omogene

#### II. Elemente de analiză matematică

##### A. Limite de funcții

Limita unei funcții într-un punct  
Limite laterale  
Operații cu limite de funcții  
Limite de funcții compuse

##### B. Funcții continue

Funcție continuă într-un punct  
Continuitate la stânga și la dreapta  
Operații cu funcții continue

### C. Funcții derivabile

Derivata unei funcții într-un punct, tangenta la o curbă  
Funcții derivabile, operații cu funcții derivabile  
Calculul derivatelor de ordin I și al II-lea pentru funcțiile studiate  
Funcții derivabile pe un interval: puncte de extrem ale unei funcții, teorema lui Fermat  
Rolul derivatei I în studiul funcțiilor: monotonia funcțiilor, puncte de extreme  
Rolul derivatei a II-a în studiul funcțiilor: concavitate, convexitate, puncte de inflexiune  
Regulile lui l'Hospital

### D. Primitive

Primitive uzuale  
Calculul primitivelor cu ajutorul formulelor directe  
Metode de calcul al primitivelor: integrarea prin părți, schimbarea de variabilă  
Calculul primitivelor funcțiilor raționale

### E. Funcții integrabile

Definirea integralei Riemann a unei funcții continue prin formula Leibniz – Newton  
Proprietăți ale integralei definite: liniaritate, monotonie, aditivitate în raport cu intervalul de integrare  
Metode de calcul al integralelor definite: integrarea prin părți, integrarea prin schimbare de variabilă

## BIBLIOGRAFIE

1. Mircea Ganga, Matematica M2. Manual pentru clasa a XI-a, Trunchi comun+ curriculum diferentiat (3 ore), Editura: Mathpress, 2006.
2. Marius Burtea, Georgeta Burtea, Matematica M2. Manual pentru clasa a XI-a, Editura: Books Unlimited, 2006.
3. Mircea Ganga, Matematica: Manual pentru clasa a XII-a, M2, Editura: Mathpress, 2007.
4. Marius Burtea, Georgeta Burtea, Matematica M2. Manual pentru clasa a XII-a, Editura: Carminis, 2007.

**ANEXA 4. STRUCTURA TEZEI PENTRU FIECARE DISCIPLINĂ ȘI PROGRAM DE STUDIU**

Facultate	Nr. materii	Nr. total de întrebări	Număr întrebări materie principală	Număr întrebări a doua materie obligatorie stabilită de candidat la alegere
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicină</li> <li>• Medicină Dentară</li> </ul>	2	90	72 (80%)* Anatomia și Fiziologia omului	18 (20%) (Chimie Organică sau Fizică)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farmacie</li> </ul>	2	75	45 (60%) (Chimie Organică)	30 (40%) (Biologie Vegetală sau Anatomia și Fiziologia omului)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bioinginerie</li> </ul>	1	45	45 (100%) (Anatomia și Fiziologia omului)	-
		15	15 (100%) (Matematică)	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistență Medicală Generală</li> </ul>	1	50	50 (100%) (Anatomia și Fiziologia omului)	-
		45	45 (100%) (Chimie Organică)	-

\*Procentul din paranteză reprezintă ponderea numărului de întrebări din caietul de teză.

**ANEXA 5 a. - OPTIUNI SUPLIMENTARE PENTRU CANDIDAȚII CARE SUȘȚIN PROBA SCRISĂ (TEST GRILĂ)**

Specializarea la care a candidat	Specializare la care se poate opta în cazul în care există locuri vacante, după confirmarea locurilor				
	Medicină	Medicină dentară	Farmacie	Asistență medicală generală	Bioinginerie
Medicină	NU	NU	DA	DA	DA
Medicină dentară	NU	NU	DA	DA	DA
Farmacie	-	-	NU	DA	DA
Asistență medicală generală	-	-	-	NU	DA
Bioingineri (probă Anatomie)	-	-	-	DA	NU
Bioinginerie (probă Matematică)	-	-	-	-	NU

**ANEXA 5 b. - OPTIUNI SUPLIMENTARE PENTRU CANDIDAȚII CARE PARTICIPĂ LA CONCURS PE BAZĂ DE DOSAR**

Specializarea la care a candidat	Specializare la care se poate opta în cazul în care există locuri vacante, după confirmarea locurilor				
	Nutriție și dietetică	Tehnică dentară	Asistență de profilaxie stomatologică	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	Balneofiziokinetoterapie și recuperare
Nutriție și dietetică	NU	DA	DA	DA	DA
Tehnică dentară	DA	NU	DA	DA	DA
Asistență de profilaxie stomatologică	DA	DA	NU	DA	DA
Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	DA	DA	DA	NU	DA
Balneofiziokinetoterapie și recuperare	DA	DA	DA	DA	NU





**Grila de evaluare a dosarelor candidaților la concursul de  
admitere, pentru programele de studii cu 180 de credite, în  
anul 2024-2025**

<b>Criteriul de selecție</b>	<b>Nota</b>	<b>Observații</b>
I. Media notelor de la bacalaureat : - bacalaureat promovat		condiție minimă obligatorie*
II. Media multianuală a anilor de liceu		
<b>Nota finală (Media aritmetică a notelor de la criteriile I și II)</b>		

\*Fac excepție de la această condiție absolvenții învățământului liceal din  
sisteme internaționale acreditate și recunoscute de Ministerul Educației

ANEXA 7

GRIGORE T. POPA UNIVERSITY OF  
MEDICINE AND PHARMACY IASI



GRIGORE T. POPA UNIVERSITY OF  
MEDICINE AND PHARMACY IASI

**GRILA DE EVALUAREA A DOSARULUI  
CONCURSUL DE ADMITERE LA A DOUA SPECIALIZARE  
Sesiunea septembrie 2024**

**Candidat:**

\_\_\_\_\_

**Specializarea:**

\_\_\_\_\_

<b>Criteriul de selecție</b>	<b>Punctaj</b>	<b>Evaluare comisie</b>
Adeverință de medic/farmacist specialist	40 puncte	
Adeverință de medic/farmacist rezident	30 puncte	
Diplomă de absolvire facultate, specializări din domeniul Sănătate și specializarea Bioinginerie din cadrul domeniului Științe inginerești aplicate	5 puncte/60 credite, pentru fiecare facultate absolvită	
Diplomă de absolvire facultate, specializări din alte domenii	2 puncte/60 credite, pentru fiecare facultate absolvită	
Media examenului de licență (prima facultate)		
Media obținută la examenul de bacalaureat		
<b>Total</b>		

