

Regulamentul privind organizarea și desfășurarea procesului de admitere pentru programele de studii universitare de la ciclul de studii de masterat

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie
Anul universitar 2026-2027

The regulation for organizing the admission process for the master degree study programs

Faculty of Faculty of Chemistry, Biology, Geography
Academic year 2026-2027

Elaborat:	Prodecan Conf. univ. dr. Bianca MARANESCU	
Verificat:	<i>Prorector</i> Prof. univ. dr. Irina MACSINGA <i>Director al Direcției de Management Educațional</i> Vlad D. CHERECHEȘ	
Alte avize solicitate:	Consiliul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie	Hotărâre nr. 4/06.02.2026
Avizat:	Consilier juridic: Nadia TOPAI	
<i>Intrat în vigoare prin Hotărârea Consiliului de Administrație UVT nr. 4 din data de 02.03.2026</i>		

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Articolul 1. Prezentul regulament stabilește cadrul general pentru organizarea procesului de admitere la programe de studii universitare de masterat la Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie din cadrul Universității de Vest din Timișoara. Studiile universitare de masterat asigură aprofundarea în domeniul studiilor de licență sau într-un domeniu apropiat, obținerea de competențe complementare în alte domenii, precum și dezvoltarea capacităților de cercetare științifică.

Articolul 2. Cadrul legal

În anul universitar 2026-2027, procesul de admitere pentru programele de studii universitare de la ciclul de studii universitare de masterat la Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie din cadrul Universității de Vest din Timișoara se organizează în baza prevederilor *Legii învățământului superior nr. 199/2023*, cu modificările și completările ulterioare, ale *Ordinului ministrului educației nr. 3693 din 1 februarie 2024 pentru aprobarea Metodologiei-cadru privind organizarea admiterii în învățământul superior în ciclurile de studii universitare de scurtă durată, de licență, de master și de doctorat*, ale *Regulamentului Universității de Vest din Timișoara (UVT) privind organizarea și desfășurarea procesului de admitere pentru programele de studii universitare de la ciclul de studii de masterat*, aprobat de Senatul UVT, disponibil online, pe site-ul UVT dedicat procesului de admitere (www.admitere.uvt.ro) și ale oricăror altor acte normative naționale cu incidență în domeniu.

CAPITOLUL II

Organizarea procesului de admitere la studiile universitare de masterat din cadrul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie

Articolul 3.

(1) Pentru ciclul de studii universitare de masterat, pentru anul universitar 2026-2027, se organizează, în conformitate cu legislația în vigoare, în domeniile de studii universitare de masterat acreditate de către ARACIS, următoarele programe de studii universitare de masterat legal înființate în cadrul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie:

Program de studii universitare de masterat	Domeniul de studii universitare de masterat	Formă de învățământ	Limba de predare	Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați	Numărul de credite de studii transferabile
Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor	Biologie	Cu frecvență	Română	75	120
Chimie criminalistică	Chimie	Cu frecvență	Română	50	120
Chimie clinică și de laborator sanitar	Chimie	Cu frecvență	Română	50	120
Planificarea și dezvoltarea durabilă a teritoriului (PDDT)	Geografie	Cu frecvență	Română	50	120
Dezvoltare și amenajare turistică (DAT)	Geografie	Cu frecvență	Română	50	120
Geographic Information Systems (GIS)	Geografie	Cu frecvență	Engleză	50	120

(2) Repartizarea locurilor finanțate de la bugetul de stat pe facultăți se aprobă de Consiliul de Administrație UVT, după comunicarea numărului acestora de Ministerul Educației și Cercetării către UVT. Ulterior, repartizarea locurilor finanțate de la bugetul de stat pe programe de studii se avizează de Consiliul fiecărei facultăți și se aprobă de Consiliul de Administrație UVT. Ulterior aprobării, numărul de locuri repartizat la nivelul facultăților, respectiv al programelor de studii universitare, se publică pe site-ul universității dedicat procesului de admitere (<https://admitere.uvt.ro/procesul-de-admitere/locuri-disponibile/>).

(3) Planurile de învățământ aferente tuturor programelor de studii universitare de masterat pentru care se organizează concurs de admitere de la Chimie, Biologie, Geografie, sunt disponibile pe online, la adresa: <https://cbg.uvt.ro/educatie/programe-de-masterat/>

Articolul 4. Procesul de admitere la ciclul de studii universitare de masterat în cadrul Chimie, Biologie, Geografie se organizează:

- pe locuri finanțate de la bugetul de stat (doar la programele de studii universitare de masterat organizate la formă de învățământ cu frecvență) prin granturi de studii;
- pe locuri cu taxă (la programele de studii universitare de masterat organizate la formă de învățământ cu frecvență).

Articolul 5.

(1) Pentru cetățenii din state ale Uniunii Europene, Spațiului Economic European și Confederația Elvețiană precum și pentru 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 (cetățenii britanici care se află în România și continuă să își aibă reședința pe teritoriul României după încheierea perioadei de tranziție a procesului de retragere a Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord din Uniunea Europeană, stabilită conform articolului 126 al acordului de retragere pentru data de 31 decembrie 2020, membrii de familie ai acestora care îi însoțesc¹ sau care li se alătură ulterior încheierii perioadei de tranziție în cazul în care aveau calitatea de membri de familie înainte de încheierea acesteia, precum și copiii născuți sau adoptați după încheierea perioadei de tranziție, cu condiția prezentării dovezii de înregistrare de la Inspectoratul General de Imigrări din cadrul Ministerului Afacerilor Interne), procesul de admitere va avea loc în aceleași condiții precum pentru cetățenii români (cu condiția să fie respectate cerințele privind recunoașterea și echivalarea diplomelor).

(2) Recunoașterea studiilor efectuate în afara României se va realiza de direcția de specialitate din cadrul MEC – *Centrul Național pentru Recunoașterea și Echivalarea Diplomelor (CNRED)* – înainte de înscrierea candidaților la concursul de admitere, fiecare

¹ Membrii de familie ai cetățeanului britanic beneficiar al articolului 50 din Tratatul privind Uniunea Europeană (TUE), indiferent de cetățenie, care îl însoțesc pe acesta în România sunt persoanele care se află în una dintre următoarele situații:

- (i) soțul sau soția cetățeanului britanic beneficiar al art. 50 TUE;
- (ii) descendenții în linie directă, inclusiv cei adoptați, indiferent de cetățenie, care nu au împlinit vârsta de 21 de ani sau care se află în întreținerea cetățeanului britanic beneficiar al art. 50 TUE, precum și cei ai soțului/soției sau ai partenerului/parteneriei;
- (iii) ascendenții în linie directă, indiferent de cetățenie, care se află în întreținerea cetățeanului britanic beneficiar al art. 50 TUE, precum și cei ai soțului/soției sau ai partenerului/parteneriei;
- (iv) partener - persoana care conviețuiește cu cetățeanul britanic, beneficiar al art. 50 TUE, dacă parteneriatul este înregistrat conform legii din statul de origine ori de proveniență sau, în cazul în care parteneriatul nu este înregistrat, relația de conviețuire poate fi dovedită;
- (v) persoană aflată în întreținere - orice alt membru de familie, indiferent de cetățenie, care nu se încadrează în categoriile prevăzute la pct. (i)-(iv) și care, în statul de origine ori de proveniență, se află în întreținerea sau gospodărește împreună cu cetățeanul britanic, beneficiar al art. 50 TUE, ori se află în situația în care, din motive medicale grave, este necesară asistența personală a acestuia;
- (vi) orice alt membru de familie, indiferent de cetățenie, care nu se încadrează în categoriile prevăzute la pct. (i)-(v) a cărui prezență pe teritoriul României este necesară cetățeanului britanic, beneficiar al art. 50 TUE, pentru ca acesta să nu fie privat de un drept de ședere acordat în temeiul prezentei ordonanțe de urgență.

Membrii de familie ai cetățeanului britanic beneficiar al art. 50 TUE care se alătură ulterior încheierii perioadei de tranziție sunt persoanele care se află în una dintre situațiile enunțate anterior, pct. (i)-(iv) și (vi).

candidat având obligația de a prezenta la înscrierea la concurs documentul de recunoaștere/echivalare a studiilor, conform procedurii descrise în [Anexa 2](#) a *Regulamentului Universității de Vest din Timișoara (UVT) privind organizarea și desfășurarea procesului de admitere pentru programele de studii universitare de la ciclul de studii de masterat*.

(3) Pentru cetățenii români de pretutindeni, concursul de admitere se va desfășura conform procedurii descrise în [Anexa 3](#) a *Regulamentului Universității de Vest din Timișoara (UVT) privind organizarea și desfășurarea procesului de admitere pentru programele de studii universitare de la ciclul de studii de masterat*, pe locuri finanțate de la bugetul de stat special destinate acestora, cu bursă sau fără bursă, sau pe locuri cu taxă, cu respectarea capacității maxime de școlarizare aprobată pentru fiecare program de studii universitare.

Articolul 6. Admiterea la studiile universitare de masterat la Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie se susține în limba română pentru toate programele de studii universitare de masterat, cu excepția programului de studii universitare de masterat **Geographic Information Systems (GIS)**, pentru care procesul de admitere se va susține în limba engleză.

Articolul 7. Calendarul procesului de admitere

(1) Concursul pentru admiterea în ciclul de studii universitare de masterat la Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie se organizează în două sesiuni, în condiții identice, înainte de începerea anului universitar, sesiunea a doua fiind organizată doar pentru acele programe de studii pentru care, după prima sesiune, vor rămâne locuri neocupate.

(2) Pentru anul universitar 2026-2027, calendarul *concursului de admitere în ciclul de studii universitare de masterat* la Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie pentru sesiunea I, din luna iulie 2026, este următorul:

- Termenul limită pentru înscrierea candidaților online, prin completarea datelor solicitate de către platforma de admitere a UVT: până la data de 19 iulie 2026, ora 10:00;
- Data afișării listelor cu candidații înscriși: 20 iulie 2026, ora 12:00, pe site-ul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie <https://cbg.uvt.ro> și pe site-ul www.admitere.uvt.ro, în secțiunea dedicată Facultății de Chimie, Biologie, Geografie;
- Data desfășurării probelor de admitere: 21 iulie 2026, ora 12:00. Repartizarea exactă a candidaților pe săli (în sediile UVT) va fi transmisă candidaților, prin e-mail, în ziua anterioară desfășurării probei.
- Termenul limită pentru certificarea documentelor conform cu originalul: 21 iulie 2026, ora 16:00;

- Data afișării rezultatelor cu candidații admiși: 22 iulie 2026, ora 16:00, pe site-ul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie <https://cbg.uvt.ro> și pe site-ul www.admitere.uvt.ro, în secțiunea dedicată Facultății de Chimie, Biologie, Geografie;
- Perioada de depunere a contestațiilor 22 iulie 2026, ora 16:00 – 23 iulie 2026 ora 16:00;
- Data afișării rezultatelor finale cu candidații admiși: 23 iulie 2026, ora 18:00, pe site-ul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie <https://cbg.uvt.ro> și pe site-ul www.admitere.uvt.ro, în secțiunea dedicată Facultății de Chimie, Biologie, Geografie;
- Perioada confirmării locurilor (prima etapă): 23 iulie 2026, ora 18:00 - 24 iulie 2025, ora 18:00;
- Data afișării rezultatelor cu candidații înmatriculați în urma primei etape de confirmări și cu cei care au glisat în clasament devenind admiși: 25 iulie 2026, ora 16:00, pe site-ul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie <https://cbg.uvt.ro> și pe site-ul www.admitere.uvt.ro, în secțiunea dedicată Facultății de Chimie, Biologie, Geografie;
- Perioada confirmării locurilor (a doua etapă): 25 iulie 2026, ora 16:00 – 26 iulie 2026, ora 10:00;
- Data afișării rezultatelor cu candidații înmatriculați în urma celei de-a doua etape de confirmări: 26 iulie 2026, ora 16:00, pe site-ul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie <https://cbg.uvt.ro> și pe site-ul www.admitere.uvt.ro, în secțiunea dedicată Facultății de Chimie, Biologie, Geografie;
- Data afișării rezultatelor finale cu candidații înmatriculați: 26 iulie 2026, ora 20:00, pe site-ul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie <https://cbg.uvt.ro> și pe site-ul www.admitere.uvt.ro, în secțiunea dedicată Facultății de Chimie, Biologie, Geografie.

(3) Pentru anul universitar 2026-2027, *calendarul concursului de admitere în ciclul de studii universitare de masterat* la Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, pentru sesiunea a II-a, din luna septembrie 2026, este următorul:

- Termenul limită pentru înscrierea candidaților online, prin completarea datelor solicitate de către platforma de admitere a UVT: până în 10 septembrie 2026, ora 11:00;
- Data afișării listelor cu candidații înscriși: 10 septembrie 2026, ora 16:00, pe site-ul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie <https://cbg.uvt.ro> și pe site-ul www.admitere.uvt.ro, în secțiunea dedicată Facultății de Chimie, Biologie, Geografie;
- Data desfășurării probelor de admitere: 11 septembrie 2026, ora 10:00. Repartizarea exactă a candidaților pe săli (în sediile UVT) va fi transmisă candidaților, prin e-mail, în ziua anterioară desfășurării probei.

- Termenul limită pentru certificarea documentelor conform cu originalul: 11 septembrie 2026, ora 16:00;
- Data afișării rezultatelor cu candidații admiși: 12 septembrie 2026, ora 13:00, pe site-ul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie <https://cbg.uvt.ro> și pe site-ul www.admitere.uvt.ro, în secțiunea dedicată Facultății de Chimie, Biologie, Geografie;
- Perioada de depunere a contestațiilor: 12 septembrie 2026, ora 13:00 - 13 septembrie 2026, ora 13:00;
- Data afișării rezultatelor finale cu candidații admiși: 14 septembrie 2026, ora 14:00, pe site-ul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie <https://cbg.uvt.ro> și pe site-ul www.admitere.uvt.ro, în secțiunea dedicată Facultății de Chimie, Biologie, Geografie;
- Perioada confirmării locurilor (prima etapă): 14 septembrie 2026, ora 14:00 - 15 septembrie 2026, ora 10:00;
- Data afișării rezultatelor cu candidații înmatriculați în urma primei etape de confirmări și cu cei care au glisat în clasament devenind admiși: 15 septembrie 2026, ora 15:00, pe site-ul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie www.admitere.uvt.ro, și pe site-ul <https://cbg.uvt.ro> în secțiunea dedicată Facultății de Chimie, Biologie, Geografie;
- Perioada confirmării locurilor (a doua etapă): 15 septembrie 2026, ora 15:00 - 16 septembrie 2026, ora 10:00;
- Data afișării rezultatelor cu candidații înmatriculați în urma celei de-a doua etapă de confirmări: 16 septembrie 2026, ora 16:00;
- Data afișării rezultatelor finale cu candidații înmatriculați: 16 septembrie 2026, ora 18:00, pe site-ul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie <https://cbg.uvt.ro> și pe site-ul www.admitere.uvt.ro, în secțiunea dedicată Facultății de Chimie, Biologie, Geografie.

(4) Pentru anul universitar 2026-2027, calendarul concursului de admitere în ciclul de studii universitare de masterat la Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, pentru **candidații români de pretutindeni**, este identic cu cel pentru candidații români, cu excepția termenului limită pentru certificarea documentelor conform cu originalul, care pentru candidații români de pretutindeni este în data de 05.10.2026, ora 16:00.

(5) Concursul de admitere în ciclul de studii universitare de masterat pentru cetățenii străini din state terțe UE se desfășoară până la data de 1 august 2026, respectiv 15 septembrie 2026 în cazul studenților care finalizează *Programul pregătitor de limba română pentru cetățenii străini* în cadrul UVT și care solicită o nouă Scrisoare de Acceptare la Studii valabilă pe întreaga durată a ciclului de studii, pentru programe de studii în limba română. Termenul de 15 septembrie se aplică și candidaților care promovează examenul de finalizare a studiilor

universitare (licență, disertație) la UVT în sesiunea de examinare din luna septembrie. Înscrierea se realizează prin intermediul platformei online de admitere a cetățenilor din state terțe UE www.admiterenonue.uvt.ro (detalii în *Anexa 4 a Regulamentului Universității de Vest din Timișoara (UVT) privind organizarea și desfășurarea procesului de admitere pentru programele de studii universitare de la ciclul de studii de masterat*).

Articolul 8. Înscrierea la procesul de admitere

(1) Înscrierea la concursul de admitere se face personal, exclusiv online, pe baza cărții de identitate/pașaportului, a datelor personale de identificare și a celorlalte informații solicitate de formularul de înscriere disponibil pe platforma de admitere (<https://admitereonline.uvt.ro/>). Candidații își exprimă, în ordinea preferințelor, opțiunile de înscriere la programele de studii, prin intermediul platformei online de admitere. Înscrierea la concursul de admitere se poate face, în numele candidatului, și de către o altă persoană pe bază de procură ce va fi încărcată pe platforma de admitere, în cadrul secțiunii aferentă documentelor necesare, și certificată conform cu originalul de operatorii UVT conform alineatului (5) al prezentului articol.

(2) Universitatea de Vest din Timișoara demarează procesul de înscriere online a candidaților la concursul de admitere începând cu luna mai, pe platforma de admitere (<https://admitereonline.uvt.ro/>), conform prevederilor alineatului (1).

(3) Odată demarat procesul de înscriere online de către un candidat, prin crearea contului pe platformă și introducerea datelor personale de identificare, acesta își exprimă acordul pentru prelucrarea datelor sale cu caracter personal de către UVT și pentru a fi informat periodic despre procesul de admitere, oferta educațională și serviciile UVT.

(4) Procesul de înscriere online se va finaliza odată cu validarea dosarului de către comisia de admitere, în urma verificării completitudinii și corectitudinii acestuia, după ce a fost achitată taxa de înscriere sau după ce a fost validată scutirea de taxă de înscriere de către comisia de admitere de la nivelul facultății, în baza documentelor justificative încărcate pe platforma de admitere.

(5) Candidații vor trebui să prezinte toate documentele necesare procesului de admitere, în conformitate cu prevederile prezentului regulament, în original sau în copie legalizată, până cu cel puțin o zi înainte de data afișării listelor cu candidații admiși, conform calendarului de admitere prezentat la articolul 7, la punctele de preluare a documentelor de admitere din sediile UVT și din centrele județene de admitere organizate de UVT, pentru scanarea și certificarea acestora conform cu originalul de către operatorii UVT. Candidații care nu vor îndeplini prevederile prezentului alineat nu vor fi incluși în clasamentul procesului de

admitere.

(6) Prin excepție de la alineatul (5), nu este necesar să fie certificate conform cu originalul documentele eliberate de persoanele juridice de drept public sau de drept privat în format electronic, care au o **semnătură electronică calificată sau avansată**, definite potrivit prevederilor art. 3, pct. 11 și 12 din Regulamentul (UE) nr. 910/2014.

(7) După încheierea perioadei de înscriere, opțiunile, ordinea acestora precum și alte informații din dosarul înregistrat pe platforma online de admitere nu pot fi modificate.

(8) În cadrul unui dosar depus, un candidat poate selecta mai multe opțiuni de programe de studii universitare sau tipuri de locuri de care este interesat, alegând și ordinea de prioritate a acestora. În urma generării clasamentelor, candidatul poate fi admis la o singură opțiune dintre cele selectate în cadrul unui singur dosar, în funcție de opțiunile proprii, media de admitere și reglementările prevăzute de prezentul regulament.

(9) Înscrierea la concursul de admitere la studii universitare de masterat într-un domeniu specific, în cadru Facultății de Chimie, Biologie, Geografie se poate face indiferent de domeniul în care a fost dobândită diploma de licență.

Articolul 9. Documentele necesare pentru înscrierea la procesul de admitere

(1) Documentele necesare pentru dosarul de înscriere la programele de studii universitare de masterat din cadrul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie sunt următoarele:

1. Carte de identitate/buletin;
2. Certificat de naștere – pentru absolvenții UVT ai studiilor universitare de licență care au fost admiși la studiile universitare de licență începând cu anul 2020 nu este obligatoriu, putând fi preluat din dosarul existent la ciclul de studii universitare de licență, cu excepția situației în care candidatului i-a fost emis un alt certificat de naștere de la momentul respectiv;
3. Certificat de căsătorie – *dacă este cazul*;
4. Diploma de licență sau diplomă echivalentă cu aceasta, însoțită de suplimentul la diplomă, sau adeverință de absolvire a studiilor universitare de licență, însoțită de foaia matricolă, pentru candidații absolvenți ai studiilor universitare de licență în anul curent; absolvenții UVT ai studiilor universitare de licență din anul curent nu trebuie să încarce adeverința de absolvire a studiilor universitare de licență și foaia matricolă pe platforma de admitere în vederea înscrierii pentru studii universitare de masterat în același an, rezultatele examenului de finalizare a studiilor universitare de licență, respectiv media anilor de studii universitare de

- licență, fiind preluate în dosarul candidatului direct de comisiile de admitere ale facultăților UVT;
5. Adeverință medicală eliberată de medicul de familie sau de la un cabinet medical studentesc, nu mai veche de 90 de zile de la data prezentării acesteia la biroul de preluare a documentelor, care să ateste dacă respectivul candidat este apt pentru a se înscrie să parcurgă studii universitare și, dacă este cazul, afecțiunile cronice de care suferă candidatul (neuropsihiatrice, de natură psiho-patologică, pulmonare, dermato-venerice, handicap (tipul, gradul) etc.). Tulburările specifice de învățare (dislexie, disgrafie, discalculie etc.) sau eventuale cerințe educaționale speciale vor fi atestate printr-un certificat de diagnostic;
 6. Adeverință care atestă parcurgerea unui alt program de studii universitare de masterat (finalizat sau nu la momentul depunerii dosarului), în care să fie menționat regimul de finanțare în care a fost parcurs fiecare an de studii (cu finanțare de la bugetul de stat/cu taxă, dacă acesta este/a fost desfășurat la o instituție de învățământ superior de stat din România) și, dacă este cazul, anii și semestrele de studii în care studenta/studentul a beneficiat de bursă, respectiv tipul acesteia – *dacă este cazul*.

(2) Candiții cetățeni români sau proveniți din state membre ale Uniunii Europene, din Spațiul Economic Europe an și din Confederația Elvețiană, 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* (cetățenii britanici care se află în România și continuă să își aibă reședința pe teritoriul României după încheierea perioadei de tranziție a procesului de retragere a Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord din Uniunea Europeană, stabilită conform articolului 126 al acordului de retragere pentru data de 31 decembrie 2020, membrii de familie ai acestora care îi însoțesc sau care li se alătură ulterior încheierii perioadei de tranziție în cazul în care aveau calitatea de membri de familie înainte de încheierea acesteia, precum și copiii născuți sau adoptați după încheierea perioadei de tranziție, cu condiția prezentării dovezii de înregistrare de la Inspectoratul General de Imigrări din cadrul Ministerului Afacerilor Interne), care au efectuat studiile de licență în afara României trebuie să prezinte, suplimentar documentelor de mai sus, și documentul de echivalare/recunoaștere a studiilor eliberat de *Centrul Național pentru Recunoașterea și Echivalarea Diplomelor (CNRED)*. În cazul documentelor de recunoaștere emise online de către direcțiile de specialitate din cadrul Ministerului Educației și Cercetării, acestea se încarcă în format electronic pe platforma de admitere de către candidat, în termenul stabilit pentru înscriere

prin regulamentul propriu privind organizarea și desfășurarea procesului de admitere de la nivelul fiecărei facultăți, și nu necesită certificare conform cu originalul de către operatorii UVT. Documentele necesare și procedura pentru echivalarea studiilor efectuate în afara României sunt menționate în [Anexa 2](#) a *Regulamentului Universității de Vest din Timișoara (UVT) privind organizarea și desfășurarea procesului de admitere pentru programele de studii universitare de la ciclul de studii de masterat*.

(3) Documentele necesare pentru candidații care aplică pentru locuri destinate cetățenilor români de pretutindeni² sunt menționate în [Anexa 3](#) a *Regulamentului Universității de Vest din Timișoara (UVT) privind organizarea și desfășurarea procesului de admitere pentru programele de studii universitare de la ciclul de studii de masterat*.

(4) Candidații eligibili pentru a fi scutiți de taxa de înscriere, conform articolului 17 al prezentului regulament, vor încărca pe platforma de admitere și documentele justificative pentru categoria în care se încadrează.

(5) Pentru admiterea la programele de studii universitare de masterat cu predare în limba română, candidații care nu dețin cetățenie română și care nu prezintă acte de studii românești (diplome și certificate) emise în urma absolvirii unor programe de studii cu predare în limba română sau acte de studii/situații școlare atestând cel puțin trei ani de studii consecutivi urmați în limba română eliberate de unități școlare/instituții de învățământ superior din sistemul național din România sau din străinătate, au obligația să prezinte un certificat/atestat de competență lingvistică pentru limba română de nivel minimum B1, conform *Cadrului european comun de referință pentru limbi străine*, eliberat de unitățile de învățământ preuniversitar organizatoare ale cursului de inițiere în limba română, de instituțiile de învățământ superior acreditate din România care organizează *Programul pregătitor de limba română pentru cetățenii străini*, indiferent de domeniul studiat, de lectoratele de limbă, literatură, cultură și civilizație românească din instituțiile de învățământ superior din străinătate, de Institutul Limbii Române sau de Institutul Cultural Român.

(6) Pentru programele de studii cu predare într-o limbă de circulație internațională, candidații au obligația de a încărca documente justificative pentru a atesta cunoașterea limbii de predare, fiind relevante numai acele documente care atestă cunoașterea limbii respective de nivel minimum B2, conform *Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi* sau acte de absolvire a unor cicluri de studii universitare/preuniversitare eliberate de unități/instituții

² Români de pretutindeni = persoanele care își asumă în mod liber identitatea culturală română, persoanele de origine română și cele aparținând filonului lingvistic și cultural românesc care locuiesc în afara frontierelor României, indiferent de etnonimul folosit, precum și românii emigrați, fie că au păstrat sau nu cetățenia română, descendenții acestora și cetățenii români cu domiciliul stabil sau reședința în străinătate.

de învățământ din România sau din străinătate, cu predare în limba respectivă sau certificate de competență lingvistică (Cambridge, IELTS, TOEFL) eliberate de instituții acreditate la nivel național/internațional.

Articolul 10.

(1) În vederea înmatriculării la studiile universitare de masterat, candidații admiși pe locurile finanțate de la bugetul de stat au obligația să depună la punctele de preluare a documentelor necesare procesului de admitere din sediile UVT sau din centrele județene de admitere organizate de UVT (*în cazul centrelor județene, doar perioadele în care acestea sunt deschise, conform informațiilor publicate pe site-ul dedicat procesului de admitere - <https://admitere.uvt.ro/procesul-de-admitere/centre-judetene-de-admitere/>*), diploma de licență (sau adeverința, pentru candidații care au promovat examenul de finalizare a studiilor universitare de licență în sesiunea 2025-2026) în original. Termenul pentru depunerea în original a diplomei/adeverinței coincide cu **termenul limită pentru confirmarea locului**, aferent **etapei de confirmare în care candidatul achită și taxa de înmatriculare**, conform calendarului privind procesul de admitere de la nivelul facultății în cauză.

(2) Dacă în urma procesului de confirmare și redistribuire a locurilor, un student inițial declarat admis pe un loc cu taxă (loc pe care studentul l-a confirmat în termenul prevăzut pentru respectiva etapă prin calendarul stabilit la articolul 7 al prezentului regulament) va trece pe un loc finanțat de la bugetul de stat, acesta va trebui să depună diploma de licență (sau adeverința, pentru candidații care au promovat examenul de finalizare a studiilor universitare de licență în sesiunea 2025-2026) în original **în termen de cel mult 2 zile lucrătoare de la momentul afișării rezultatului** pe platforma online de admitere, dar nu mai târziu de data de **28 iulie 2026, ora 18:00**, pentru prima sesiune de admitere, respectiv **17 septembrie 2026, ora 16:00**, pentru cea de-a doua sesiune de admitere.

(3) Pentru absolvenții studiilor universitare de licență din anul curent de la UVT admiși la un program de studii universitare de masterat organizat de UVT pe un loc finanțat de la bugetul de stat, adeverința de absolvire a studiilor universitare de licență va fi depusă în original la dosarul studenților de reprezentanții UVT, cu condiția ca documentul să nu fi fost ridicat în prealabil de candidat, caz în care depunerea adeverinței este în responsabilitatea candidatului.

(4) Neprezentarea diplomei/adeverinței de finalizare a studiilor universitare de licență, în original, din vina exclusivă a candidatului admis, în termenul stabilit, duce la pierderea locului finanțat de la bugetul de stat.

(5) Candidații care dețin, la momentul depunerii diplomei în original, și documentul de recunoaștere a diplomei, după caz, sunt obligați să îl depună și pe cel din urmă, în original, alături de diplomă.

(6) În cazul documentelor de recunoaștere emise online de către direcțiile de specialitate din cadrul Ministerului Educației și Cercetării, acestea se încarcă în format electronic pe platforma de admitere de către candidat, în termenul stabilit pentru înscriere prin regulamentul propriu privind organizarea și desfășurarea procesului de admitere de la nivelul fiecărei facultăți, și nu necesită depunere sau certificare conform cu originalul de către operatorii UVT.

Articolul 11. Concursul/probele de admitere

(1) Admiterea la studiile universitare de masterat la Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie se face prin concurs, indiferent de forma de învățământ la care sunt organizate, pe baza probelor stabilite prin prezentul regulament, în vederea evaluării competențelor specifice domeniului de studii pe baza unei bibliografii cuprinzând lucrări de specialitate.

(2) Pentru programele de studii universitare de masterat organizate în cadrul Departamentului Chimie, proba de admitere constă într-o probă orală de evaluare a cunoștințelor de specialitate. Proba se evaluează prin calificativul Admis/Respins și se bazează pe teme generale privind problematica fiecărui program de studii universitare de masterat în parte, conform tematicii și bibliografiei din Anexa 1 a prezentului regulament pentru programul de studii universitare de masterat Chimie criminalistică și Anexa 2 a prezentului regulament pentru programul de studii universitare de masterat Chimie clinică și de laborator sanitar.

(3) Pentru programele de studii universitare de masterat organizate în cadrul Departamentului Biologie, proba de admitere constă într-o probă orală de evaluare a cunoștințelor de specialitate. Proba se evaluează prin calificativul Admis/Respins și se bazează pe tematica și bibliografia prezentate în Anexa 3 a prezentului regulament.

(4) Pentru programele de studii universitare de masterat organizate în cadrul Departamentului Geografie, proba de admitere constă într-o probă orală de evaluare a cunoștințelor de specialitate. Proba se evaluează prin calificativul Admis/Respins și se bazează pe tematica și bibliografia prezentate în Anexa 4 a prezentului regulament. Susținerea probei orale de admitere la programul de studii universitare de masterat Geographic Information Systems se va realiza în limba engleză.

(5) Probele de admitere se susțin și de candidații români de pretutindeni și candidații din state terțe UE, SEE, Confederația Elvețiană și Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord.

Articolul 12.

(1) Pentru studenții cu dizabilități și cerințe educaționale speciale, în baza documentelor doveditoare, probele de admitere pot fi adaptate în funcție de tipul și severitatea dizabilității. Acestea cuprind modalități alternative de parcurgere a textului (large print, Braille, lector, cititor de ecran), timp suplimentar pentru rezolvarea sarcinilor etc.

(2) Pentru candidații cu tulburări specifice de învățare și cu tulburări senzoriale, în baza certificatului de diagnostic eliberat de organismele competente, la cerere, adaptarea procedurilor de examinare în cadrul procesului de admitere, se face prin:

- a) asigurarea unui timp suplimentar față de timpul alocat inițial pentru elaborarea lucrării;
- b) în cazul candidaților cu dislexie citirea subiectelor este asigurată de un membru al comisiei de admitere de la nivelul facultății; subiectele se citesc pe rând, în ordinea în care se elaborează lucrarea;
- c) în cazul candidaților cu disgrafie, candidatul are dreptul la evaluare orală sau va dicta conținutul lucrării către un membru al comisiei de admitere de la nivelul facultății;
- d) în cazul candidaților cu discalculie se asigură folosirea calculatorului de buzunar/birou, tablă pitagoreică sau tabele cu formule.

(3) Candidații cu dizabilități și cerințe educaționale speciale care au nevoie de suport pentru susținerea probelor de admitere vor bifa acest lucru în momentul înscrierii, pe platforma de admitere, urmând a fi contactați de psihopedagogul UVT din cadrul Compartimentului de Incluziune și Sprijin pentru Studenții cu Nevoi Speciale (CISNS) pentru evaluarea nevoilor de adaptare a procesului de admitere. Subiectele și criteriile de evaluare nu se modifică pentru candidații cu dizabilități, ci doar condițiile de susținere a probelor pot fi adaptate.

Articolul 13.

Repartizarea locurilor special alocate candidaților de etnie romă, candidaților aparținând minorităților naționale (la programele de studii care nu există în învățământul de stat în limba minorității respective), candidaților proveniți din centrele de plasament / din sistemul de protecție socială și candidaților cu cerințe educaționale speciale sau cu dizabilități se face la nivelul UVT, în conformitate cu prevederile articolului 11 din *Regulamentul*

Universității de Vest din Timișoara (UVT) privind organizarea și desfășurarea procesului de admitere pentru programele de studii universitare de la ciclul de studii de masterat, aprobat de Senatul UVT, iar toate informațiile despre acest proces sunt publicate pe site-ul www.admitere.uvt.ro, în secțiunile dedicate categoriilor specifice de candidați.

Articolul 14. Media de admitere

(1) Media generală minimă de admitere la programele de studii universitare de masterat organizate de UVT nu poate fi mai mică decât 6,00 (șase).

(2) Media generală de admitere la toate programele de masterat ale Facultății de Chimie, Biologie, Geografie se calculează cu două zecimale, fără rotunjire, după următoarea formulă:

media de admitere = **media aritmetică a examenului de licență x 50% + media ponderată a anilor de studii la ciclul de licență x 50%** + bonificații (pentru situațiile prevăzute la art. 14, din prezentul alineat).

Pentru candidații la programele de studii universitare de masterat organizate de Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, media generală poate include și bonificații, după cum urmează:

- a) Pentru candidații la programul de studii universitare de masterat *Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor*:
- candidatul este autor/coautor al unei lucrări publicate în reviste ISI – 1 p/lucrare;
 - candidatul este autor/coautor al unei lucrări publicate în reviste BDI/cu ISSN – 0,7 p/lucrare;
 - candidatul este autor/coautor al unei lucrări comunicate la o conferință internațională/națională concretizată printr-un rezumat - 0,5 p/lucrare;
 - candidatul este membru în echipa unui contract de cercetare - 0,5 p/contract;
 - candidatul a participat la sesiuni de comunicări studentești - 0,1 p/lucrare, respectiv 0,2 p/lucrare premiată.
 - se acordă 0,1 p pentru fiecare an de experiență profesională în domeniu.
- b) Pentru candidații la programele de studii universitare de masterat organizate de Departamentul Geografie, respectiv pentru candidații la programele de studii universitare de masterat Chimie criminalistică și Chimie clinică și laborator sanitar:
- candidatul este autor/coautor al unei lucrări publicate în reviste ISI – 1 p/lucrare;
 - candidatul este autor/coautor al unei lucrări publicate în reviste BDI – 0,7 p/lucrare;
 - candidatul este autor/coautor al unei cărți științifice/manual – 0,005 p/pagina care îi revine;

- candidatul este autor/coautor al unei lucrări comunicate la o conferință internațională - 0,5 p/lucrare;
- candidatul este autor/coautor al unei lucrări comunicate la o conferință națională - 0,2 p/lucrare;
- candidatul este membru în echipa unui contract de cercetare - 0,5 p/contract;
- candidatul a participat la sesiuni de comunicări studențești - 0,1 p/lucrare, respectiv 0,2 p/ lucrare premiată;
- Pentru candidații la programul de studii universitare de masterat *Chimie criminalistică*, se acordă 0,1 p pentru fiecare an de experiență profesională în domeniile: magistratură, avocatură, poliție, mediere, expertiză criminalistică, ISU;
- Pentru candidații la programul de studii universitare de masterat profesional *Chimie clinică și laborator sanitar*, se acordă 0,1 p pentru fiecare an de experiență profesională în domeniu.

(3) Ierarhizarea candidaților se face în ordinea descrescătoare a mediilor obținute la concursul de admitere și în limita locurilor aprobate pentru fiecare program de studii universitare.

(4) Media generală sau punctajele generale obținute de candidați la concursul de admitere sunt valabile pentru stabilirea ierarhizării doar în cadrul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie conform prezentului regulament.

(5) Ierarhizarea rezultată în urma concursului de admitere va fi utilizată și pentru repartizarea locurilor finanțate prin granturi de studii, acestea revenind celor mai bine clasăți candidați eligibili pentru fiecare program de studii universitare de masterat.

(6) Departajarea candidaților care au o medie egală cu cea a ultimului loc repartizat atât pentru locurile bugetate, cât și pentru locurile cu taxă se va realiza în ordine, în funcție de:

- (I) media anilor de studii pentru ciclul de studii universitare de licență
- (II) media examenului de licență.

Articolul 15. Depunerea contestațiilor

(1) Eventualele *contestații la procesul de admitere* se pot depune în termenul prevăzut în calendarul de admitere prezentat la articolul 7, prin intermediul adresei de e-mail admitere.cbg@e-uvv.ro.

Contestațiile sunt analizate de *Comisia de soluționare a contestațiilor* constituită la nivelul facultății, iar rezultatele contestațiilor se afișează în termen de cel mult 24 de ore de la data expirării termenului de depunere a contestațiilor, conform calendarului de admitere

prezentat la articolul 7. Nu se admit contestații pentru probele orale, de aptitudini sportive sau artistice. Nu se admit contestații care au la bază necunoașterea regulamentului de admitere și/sau a legislației în vigoare. Decizia comisiei de soluționare a contestațiilor este definitivă.

(2) Rezultatele concursului de admitere se fac publice prin afișare pe pagina web proprie/platforma de admitere UVT, cu respectarea normelor privind protecția datelor cu caracter personal.

Articolul 16. Confirmarea locurilor / înmatricularea

(1) În perioada stabilită pentru confirmarea locurilor obținute în urma concursului de admitere în conformitate cu articolul 7 al prezentului regulament, după soluționarea contestațiilor, se face înmatricularea candidaților declarați admiși.

(2) Candidații declarați admiși pe locurile cu finanțare de la buget achită cuantumul taxei de înmatriculare.

(3) Candidații declarați admiși pe locurile cu taxă achită cuantumul taxei de înmatriculare, al taxei de studii (parțial – 30% din taxa anuală de studii).

(4) UVT semnează cu fiecare student înmatriculat un contract de studii universitare.

(5) După înmatriculare, se generează și se afișează listele finale, cu candidații declarați admiși și înmatriculați.

(6) Prin plata taxei de înmatriculare, candidații își asumă că au citit și și-au însușit prevederile contractului de studii pentru anul universitar 2026-2027, ce va fi publicat pe site-ul UVT și pe platforma/pagina web UVT referitoare la procesul de admitere (www.admitere.uvt.ro).

(7) Un candidat poate fi admis și înmatriculat ca student la cel mult două programe de studii universitare concomitent, indiferent de ciclul de studii și de instituțiile de învățământ care le organizează.

(8) Un candidat declarat admis poate beneficia de finanțare de la bugetul de stat pentru un singur program de studii universitare de masterat. Candidatul declarat admis pe locuri finanțate de la bugetul de stat la două programe de studii universitare aferente aceleiași ciclu de studii optează pentru programul de studii universitare care va fi finanțat de la bugetul de stat, până la termenul de confirmare stabilit la articolul 7 al prezentului regulament, confirmând locul prin intermediul platformei de admitere și informând prin e-mail comisia de admitere a facultății care gestionează celălalt program de studii la care a fost admis cu privire la renunțarea la locul finanțat de la bugetul de stat obținut și eventuala solicitare de ocupare a unui loc cu taxă, caz în care îl va confirma și pe acesta.

(9) Un candidat care a urmat un program de studii universitare de masterat pe un loc finanțat de la bugetul de stat poate urma un alt program de studii universitare de masterat doar în regim cu taxă. Un candidat care a urmat un program de studii universitare de masterat doar parțial pe loc finanțat de la bugetul de stat, poate ocupa un loc finanțat de la bugetul de stat la alt program de studii universitare de masterat doar în acei ani de studii pe care nu i-a urmat deja cu finanțare de la bugetul de stat la un alt program de studii aferent aceluiași ciclu de studii universitare.

(10) Costurile aferente depășirii duratei normale a unui program de studii universitare finanțat de la bugetul de stat, prevăzută de lege, se suportă de către studenți.

(11) După încheierea perioadelor de confirmare a locurilor, dacă există candidați declarați admiși care nu au confirmat locul obținut în urma concursului de admitere prin achitarea taxei de înmatriculare, se vor afișa noi liste cu ierarhizarea candidaților, rezultate din glisarea în clasament a candidaților cu medii de admitere mai mici pe locurile rămase libere, în funcție de ordinea opțiunilor selectate de aceștia în dosarul înregistrat pe platforma online de admitere. La întocmirea noului/noilor clasament/e vor fi luați în considerare inclusiv candidații care, din cauza numărului restrâns de opțiuni selectate, nu au fost incluși în clasamentul inițial și, prin urmare, nu au fost admiși pe un loc pe care să îl poată confirma, dar care, în baza mediei de admitere, se încadrează pentru ocuparea unui loc dintre cele rămase libere în urma confirmărilor. Candidații care au fost admiși inițial la opțiuni inferioare din punct de vedere al priorității, dar care la următoarele iterații ale clasamentelor devin eligibili pentru o opțiune superioară, vor fi declarați admiși la opțiunea cu prioritatea cea mai mare din lista lor inițială pentru care sunt eligibili.

Articolul 17. Taxele aferente procesului de admitere

(1) La Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie *taxa de înscriere* la concursul de admitere la studii universitare de masterat este 200 de lei, iar *taxa de înmatriculare* este 250 de lei, în conformitate cu hotărârile Senatului UVT. Taxa de înscriere la concursul de admitere se plătește o singură dată pe facultate, indiferent de numărul programelor de studii universitare de masterat la care s-a înscris candidatul în cadrul aceleiași facultăți. În cazul în care candidatul s-a înscris la programe de studii universitare din facultăți diferite, atunci va plăti taxa de înscriere pentru fiecare facultate. În cazul în care candidatul se înscrie și dorește să urmeze simultan două programe de studii universitare de masterat în cadrul UVT, va depune câte o aplicație pe platforma de admitere pentru fiecare dintre aceste programe și va achita taxa de înmatriculare aferentă pentru fiecare dintre acestea. Aceste taxe se fac publice pe pagina web a Universității de Vest din Timișoara.

(2) Categoriile de candidați scutiți de plata taxei de înscriere pentru procesul de admitere la studiile universitare de masterat, în baza documentelor justificative încărcate pe platforma online de admitere, sunt:

- a) copiii întregului personal din sistemul de învățământ preuniversitar din România (personal didactic, didactic auxiliar și nedidactic) aflat în activitate sau pensionat;
- b) copiii întregului personal din sistemul de învățământ universitar din România (personal didactic, didactic auxiliar, nedidactic și din bibliotecile centrale universitare) aflat în activitate sau pensionat;
- c) întregul personal din sistemul de învățământ superior și din bibliotecile centrale universitare din România;
- d) candidații cu unul sau ambii părinți decedați, precum și cei proveniți din familii monoparentale³;
- e) candidații proveniți din centrele de plasament/sistemul de protecție socială;
- f) candidații aflați în risc de a-și pierde capacitatea de satisfacere a nevoilor zilnice de trai din cauza unor situații de boală (dovedită prin adeverință medicală care certifică o afecțiune cronică), dizabilitate (dovedită prin certificat corespunzător), sărăcie (dovedită că a beneficiat de bursă socială în ultimul an de studii liceale, în cazul candidaților absolvenți de liceu din promoția curentă, sau prin alte documente justificative prin care au beneficiat de sprijin financiar din partea statului român), conform deciziei comisiei de admitere de la nivelul facultății;
- g) sportivii cu performanțe deosebite (sportivi ai CSU-UVT – la propunerea CSU-UVT, sportivi ai cluburilor și secțiilor sportive cu care UVT are acorduri de colaborare

³ Conform Legii nr. 277/2010 privind alocația pentru susținerea familiei, se consideră familie monoparentală atunci când este formată dintr-o persoană singură și copiii aflați în întreținerea acesteia și care locuiesc împreună cu aceasta, persoana singură fiind persoana care se află în una dintre următoarele situații:

- a) este necăsătorită – situație dovedită prin adeverința de celibat a părintelui candidatului/candidatei eliberată de Serviciul Public de Evidență al Populației;
- b) este văduvă – situație dovedită prin certificatul de căsătorie al părinților candidatului/candidatei și certificatul de deces al părintelui decedat;
- c) este divorțată – situație dovedită prin certificatul de divorț / sentința judecătorească privind desfacerea căsătoriei părinților candidatului/candidatei;
- d) are soțul/soția declarat/declarată dispărut/disparută prin hotărâre judecătorească – situație dovedită prin hotărârea judecătorească care atestă această situație;
- e) are soțul/soția arestat/arestată preventiv pe o perioadă mai mare de 30 de zile sau execută o pedeapsă privativă de libertate și nu participă la întreținerea copiilor – situație dovedită prin încheierea pronunțată de instanța de judecată în acest sens;
- f) a fost numită tutore sau i s-au încredințat ori i s-au dat în plasament unul sau mai mulți copii și se află în una dintre situațiile prevăzute la lit. a)-c) – situație dovedită prin hotărârea judecătorească pronunțată în acest sens.

sau sportivi medaliați la competițiile naționale, europene și mondiale – la propunerea Facultății de Educație Fizică și Sport sau a CSU-UVT).

- h) candidații care au fost declarați șefi de promoție (promoția 2026) la nivelul unui program de studii universitare de licență din cadrul Universității de Vest din Timișoara (UVT).

(3) Sportivii cu performanțe deosebite (sportivi ai CSU-UVT – la propunerea CSU-UVT, sportivi ai cluburilor și secțiilor sportive cu care UVT are acorduri de colaborare sau sportivi medaliați la competițiile naționale, europene și mondiale – la propunerea Facultății de Educație Fizică și Sport sau a CSU-UVT) și candidații care au fost declarați șefi de promoție (promoția 2026) la nivelul unui program de studii universitare de licență din cadrul Universității de Vest din Timișoara (UVT) sunt scutiți de plata taxei de înmatriculare pentru studiile universitare de masterat.

(4) Scutirea de la plata acestor taxe se face numai pe baza documentelor doveditoare încărcate de candidați pe platforma online de admitere și prezentate în original la punctele de preluare a documentelor necesare procesului de admitere din sediile UVT sau din centrele județene de admitere organizate de UVT. Aprobarea scutirii se face de către *Comisia de admitere* de la nivelul facultății, prin validarea acestora pe platforma online de admitere.

(5) Candidații din state terțe UE, Spațiului Economic European și Confederației Elvețiene plătesc o taxă de înscriere la concursul de admitere de 100 de euro (pentru procesarea dosarului în vederea organizării admiterii).

(6) În momentul confirmării locului obținut în urma concursului de admitere, în conformitate cu calendarul procesului de admitere menționat la articolul 7 din prezentul regulament, candidații declarați admiși plătesc taxa de înmatriculare.

(7) Până la data de **28 iulie 2026**, pentru sesiunea de admitere din luna iulie, respectiv până la data de **17 septembrie 2026**, pentru sesiunea de admitere din luna septembrie, studenții admiși la ciclul de studii universitare de masterat pe locuri cu taxă au obligația de a plăti 30% din valoarea taxei anuale de studiu. În caz de neplată în termenul stabilit, studentul își va pierde locul alocat.

Articolul 18.

(1) La Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie se constituie o *Comisie de admitere*, responsabilă de organizarea și desfășurarea corectă a procesului de admitere la nivelul facultății și o *Comisie de soluționare a contestațiilor*, aprobate de Consiliul facultății.

(2) Comisia de admitere la nivelul facultății este formată din prodecanul responsabil cu procesul de învățământ și include trei subcomisii, corespunzătoare celor trei

departamente, ai căror președinți sunt directorii de departament; subcomisiile se propun de către directorii de departament, cu avizul consiliilor departamentelor, în urma consultării colectivelor departamentelor și se avizează prin hotărâre a Consiliului Facultății.

(3) Atribuțiile membrilor *Comisiei de admitere* sunt:

- a) Decanul și prodecanul:** inițiază și monitorizează, împreună cu directorii de departament, organizarea și desfășurarea admiterii;
- b) Directorii de departament:** propun componența nominală a subcomisiilor de admitere de la nivelul departamentelor; asigură logistica necesară (computere, imprimantă, toner, hârtie); răspund de prezența și activitatea membrilor subcomisiilor de admitere de la nivelul departamentelor, conform calendarului și prezentului Regulament;
- c) Comisia de admitere:** participă la instruirile organizate în vederea implementării prezentului regulament de admitere la studii universitare de masterat în cadrul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie; respectă prezentul Regulament, calendarul și orarul admiterii; asigură asistență candidaților în procesul înscrierii; răspunde de introducerea completă și corectă, în sistemul informatic, a informațiilor prevăzute de formularele specifice; realizează evidența dosarelor electronice ale candidaților; compară datele introduse de candidați pe platforma online cu datele înscrise în documentele încărcate în profilul candidatului din platformă; validează înscrierea candidatului; afișează clasamentele generate din platformă.

(4) Comisia de soluționare a contestațiilor la nivelul facultății este formată din decan și 3 cadre didactice, altele decât cele din comisia de admitere, propuse de către directorii de departament, cu avizul consiliilor departamentelor, în urma consultării colectivelor departamentelor, și este aprobată prin hotărâre a Consiliului facultății.

(5) Atribuțiile Comisiei de soluționare a contestațiilor sunt: preluarea contestațiilor; analizarea și soluționarea contestațiilor, în baza prezentului regulament și al Regulamentului UVT privind organizarea și desfășurarea procesului de admitere pentru programele de studii universitare de la ciclul de studii de masterat, la termenele prevăzute de calendarul de admitere.

Articolul 19. Prezentul regulament, precum și *Regulamentul UVT privind organizarea și desfășurarea procesului de admitere pentru programele de studii universitare de la ciclul de studii de masterat*, sunt obligatorii atât pentru *Comisia de admitere* a facultății, cât și pentru candidați și se aduce la cunoștința acestora prin afișare pe site-ul Facultății de Chimie,

Biologie, Geografie <https://cbg.uvt.ro> și pe site-ul dedicat procesului de admitere la UVT – www.admitere.uvt.ro.

Articolul 20. Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie nu răspunde de:

- erorile de înscriere sau de calcul din documentele oficiale solicitate candidaților în cadrul procesului de admitere (diplome, foi matricole);
- erorile de completare comise de candidați în formularul de înscriere de pe platforma online de admitere;
- nefinalizarea dosarului de admitere de către candidat pe platforma online de admitere (ulterior achitării taxei de înscriere/încărcării documentelor justificative pentru scutirea taxei de înscriere prin intermediul platformei online de admitere, dosarul trebuie finalizat și depus; plata taxei de înscriere nu echivalează cu depunerea dosarului).

LISTA ANEXELOR

Anexa 1. *Tematica și bibliografia probei orale de admitere la studii universitare de masterat organizate de Departamentul Chimie, programul de studii universitare de masterat Chimie criminalistică*

Anexa 2. *Tematica și bibliografia probei orale de admitere la studii universitare de masterat organizate de Departamentul Chimie, programul de studii universitare de masterat Chimie clinică și de laborator sanitar*

Anexa 3. *Tematica și bibliografia probei orale de admitere la studii universitare de masterat organizate de Departamentul Biologie, programul de studii universitare de masterat Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor*

Anexa 4. *Tematica și bibliografia probei orale de admitere la studii universitare de masterat organizate de Departamentul Geografie (Topics and bibliography of the oral examination for admission to master's degree courses organized by the Department of Geography)*

Anexa 1

**Tematica și bibliografia probei orale de admitere la studii universitare de
masterat organizate de Departamentul Chimie
Programul de studii universitare de masterat
CHIMIE CRIMINALISTICĂ**

Proba de admitere constă în 5 teste grilă dintre cele incluse în această anexă, iar argumentarea răspunsurilor se va face în fața comisiei de concurs. Evaluarea în cadrul examenului de concurs se finalizează cu calificativul Admis sau Respins.

1. Ce tipuri de droguri pot fi detectate?

- A) Doar droguri ilicite.
- B) Doar droguri prescrise.
- C) Droguri prescrise sau ilicite.**
- D) Niciunul dintre cele de mai sus.

Răspuns corect: C

2. Care sunt câteva dintre substanțele toxice întâlnite frecvent?

- A) Oxigen, azot, heliu și argon.
- B) Monoxid de carbon, cianuri, insecticide și metale grele.**
- C) Apă, zahăr, sare și vitamine.
- D) Proteine, carbohidrați, grăsimi și fibre.

Răspuns corect: B

3. Ce analize sunt efectuate în cazurile de conducere sub influența alcoolului sau drogurilor?

- A) Analize de sânge pentru conținutul de alcool și/sau droguri.**
- B) Teste de vedere și auz.
- C) Analize ADN pentru identificare.

D) Examinarea amprentelor digitale

Răspuns corect: A

4. De ce sunt prelevate probe din zone neafectate de incendiu?

A) Pentru a compara materialele arse cu cele nearse.

B) Pentru a identifica martori oculari ai incendiului.

C) Pentru a afla temperatura exactă a incendiului.

D) Pentru a determina viteza de propagare a focului.

Răspuns corect: A

5. Care sunt factorii care influențează calitatea dovezilor fizice?

A) Numai observarea și documentarea acestora.

B) Observarea, documentarea, colectarea, păstrarea și ambalarea corectă a dovezilor de la locul crimei, precum și de la victimă și suspect.

C) Doar colectarea și păstrarea dovezilor.

D) Doar ambalarea corectă a dovezilor.

Răspuns corect: B

6. Ce poate dovedi analiza de amprente și a sângelui într-un caz de crimă?

A) Poziția victimei când a fost comisă crima.

B) Legea aplicabilă în caz.

C) Legătura dintre locul crimei, victimă și suspect.

D) Cantitatea de alcool din sângele victimei.

Răspuns corect: C

7. Ce se examinează la pistoale, revolvere, puști și arme de vânătoare?

A) Numai istoricul armelor.

B) Starea de funcționare și capacitatea lor de a declanșa un foc accidental.

C) Numai materialul din care sunt fabricate.

D) Numai vârsta armelor.

Răspuns corect: B

8. Este importantă expertiza psihiatrică în domeniul criminalisticii?

- A) Nu, deoarece nu are legătură cu analiza fizică a dovezilor.
- B) Da, deoarece ajută la evaluarea stării mentale a suspectului și la stabilirea responsabilității penale.**
- C) Nu, deoarece este utilizată doar în cazuri de crima violentă.
- D) Da, dar doar pentru a analiza comportamentul victimelor.

Răspuns corect: B

9. Ce implică medicina legală?

- A) Relațiile interprofesionale dintre lege și medicină.**
- B) Doar analiza dovezilor fizice.
- C) Relațiile dintre criminalistică și psihiatrie.
- D) Doar evaluarea stării mentale a victimelor.

Răspuns corect: A

10. Ce studiază toxicologia?

- A) Substanțele toxice și efectele lor fizice și chimice asupra organismelor vii.
- B) Doar tratamentele pentru otrăvire.
- C) Metodele de protecție împotriva otrăvurilor.
- D) Doar substanțele care cauzează moartea

Răspuns corect: A

11. Care este rolul examenului de sânge în investigarea criminalistică?

- A) Oferă informații valoroase pentru patologi, toxicologi, serologi și investigatori de la locul crimei.**
- B) Este utilizat doar de către toxicologi pentru analiza substanțelor toxice.
- C) Este important doar pentru identificarea victimelor.
- D) Este folosit exclusiv pentru determinarea cauzei morții.

Răspuns corect: A.

12. Care este utilizarea luminolului în criminalistică?

- A) Este folosit pentru a detecta urme de praf.
- B) Este utilizat pentru a detecta urme de droguri.
- C) Este folosit pentru a analiza probe ADN.
- D) Este utilizat ca test prezumtiv pentru prezența sângelui.**

Răspuns corect: D

13. Cum poate fi identificat un suspect?

- A) Doar prin comparația cu amprente digitale.
- B) Doar prin profilarea ADN.
- C) Prin comparația amprentelor digitale sau profilarea ADN.**
- D) Prin examinarea comportamentului suspectului.

Răspuns corect: C

14. Ce fac antropologii criminaliști?

- A) Identifică amprente digitale ale suspectilor.
- B) Analizează probele de sânge găsite la locul crimei.
- C) Sunt experți în identificarea oaselor și a rămășițelor scheletice.**
- D) Se ocupă cu identificarea substanțelor toxice în sânge.

Răspuns corect: C

15. Care este rolul psihiatriei în criminalistică?

- A) Este responsabil pentru analiza probelor fizice găsite la locul crimei.
- B) Se ocupă doar cu examinarea fizică a suspectilor.
- C) Analizează doar probele de sânge din cazurile de crimă.
- D) Este vitală în rezolvarea multor probleme medico-legale.**

Răspuns corect: D

16. Cum poate fi folosită geologia în investigațiile criminalistice?

- A) Pentru a determina locul unde o victimă a fost ucisă sau transportată, folosind materialele geologice găsite.**

- B) Pentru a identifica substanțele chimice din sânge.
- C) Pentru a analiza amprentele lăsate pe locul crimei.
- D) Pentru a verifica autenticitatea documentelor legale.

Răspuns corect: A

17. Ce se ocupă chimia criminalistică?

- A) Testarea substanțelor ilegale și a substanțelor utilizate în criminalistică.
- B) Testarea probelor de sânge pentru identificarea bolilor infecțioase.
- C) Testarea substanțelor chimice, inclusiv droguri, alcool și explozibili reziduali, găsite ca dovezi.**
- D) Verificarea autenticității documentelor oficiale

Răspuns corect: C

18. Ce tipuri de dovezi fizice pot fi examinate pentru a stabili identitatea unui suspect?

- A) Numai amprente digitale.
- B) Sângele și părul, care pot fi comparate cu probele de referință.**
- C) Doar obiectele găsite la locul crimei.
- D) Doar armele și munițiile folosite la locul crimei.

Răspuns corect: B

19. Care este scopul analizării materialelor arse și a lichidelor necunoscute de la locul unui incendiu?

- A) Verificarea prezenței materialelor radioactive.
- B) Confirmarea unei posibile arsuri accidentale.
- C) Dovedirea unui incendiu provocat intenționat (arson).**
- D) Stabilirea cauzei incendiului natural.

Răspuns corect: C

20. Ce tipuri de probe sunt adesea trimise pentru analiză în cazurile de arson?

A) Materiale suspecte precum lichide inflamabile găsite la locul incendiului, hainele și încălțăminte de la suspect.

B) Probele de sânge de la suspect.

C) Doar fragmente de țesături de la victime.

D) Doar resturi de lemn arse.

Răspuns corect: A

21. Care este rolul fotografiei criminalistice în investigațiile la locul faptei?

A) Este utilizată pentru a documenta locul faptei și obiectele din jurul victimei.

B) Este folosită pentru a analiza probele de sânge de la victimă.

C) Este folosită pentru a înlocui analiza fizică a probelor.

D) Este utilizată doar pentru a crea o descriere a victimei.

Răspuns corect: A

22. Ce poate fi necesar să se facă pentru a demonstra asemănarea unei bombe cu dovezile de la locul crimei?

A) Să analizeze componentele explozivului la microscop.

B) Să se reconstruiască bomba și să fie detonată pentru a demonstra asemănarea cu dovezile de la locul crimei.

C) Să colecteze toate fragmentele explozibile de pe locul crimei.

D) Să identifice tipul de explozibil utilizat în bombă.

Răspuns corect: B

23. Care dintre următoarele documente ar trebui să fie păstrate împreună cu protocolul autopsiei?

A) Doar fișele de examinare fizică.

B) Doar fotografiile cazului.

C) Rapoartele despre urmele de arme.

D) Oricare documente care includ informații medicale și juridice, inclusiv analizele chimice și examenele dentare.

Răspuns corect: D

24. Care dintre următoarele afirmații este adevărată în legătură cu testele de culoare?

- A) Pot fi utilizate doar pentru detectarea substanțelor neorganice.
- B) Sunt eficiente doar în detectarea compușilor solubili în alcool.
- C) Pot fi folosite pentru a determina prezența unui compus specific sau a unei clase de compuși.**
- D) Nu pot fi utilizate pentru analiza rapidă a urinei.

Răspuns corect: C

25. Care este caracteristica principală a testelor de culoare?

- A) Sunt lente și necesită echipamente de laborator specializate.**
- B) Sunt proceduri rapide și ușor de realizat.**
- C) Necesită o cantitate mare de probă pentru a fi eficiente.
- D) Sunt folosite doar pentru testarea sângelui.

Răspuns corect: B

26. Ce tipuri de analize sunt utilizate în chimia criminalistică?

- A) Atât analize calitative (identificare), cât și analize cantitative (concentrație)**
- B) Doar analize calitative pentru identificarea substanțelor
- C) Doar analize cantitative pentru a măsura concentrația substanței toxice
- D) Analizele de chimie criminalistică nu necesită tehnici chimice avansate.

Răspuns corect: A

27. Ce implică examinarea documentelor în domeniul criminalisticii?

- A) Identificarea semnăturilor și evaluarea autenticității documentelor**
- B) Verificarea exclusivă a tiparului de pe documente
- C) Analiza doar a semnăturilor și a scrisului de mână
- D) Examinarea unică a materialului din care sunt făcute documentele

Răspuns corect: A

28. Care este principalul motiv pentru care identificarea autorului unui text sau depistarea unei falsificări necesită o pregătire specializată?

A) Există prea multe excepții față de regulile generale de scriere

B) Nu există excepții, procesul este simplu

C) Scrisul nu este un proces automat

D) Nu sunt necesare abilități speciale pentru a examina acest tip de scriere

Răspuns corect: A

29. Ce se întâmplă cu scrisul unei persoane pe măsură ce învață să scrie și devine mai experimentată?

A) Scrisul devine complet diferit de la o persoană la alta

B) Scrisul se îmbunătățește, iar trăsăturile unice se dezvoltă

C) Scrisul devine complet automat și nu se schimbă niciodată

D) Scrisul se schimbă complet în fiecare zi.

Răspuns corect: B

30. Ce rol au trăsăturile unice și inconștiente în scrisul unei persoane?

A) Ele fac ca scrisul nostru să fie unic și diferit de al altora

B) Ele sunt doar greșeli de scriere

C) Ele sunt cauza principală a scrisului ilizibil.

D) Ele nu influențează scrisul nostru

Răspuns corect: A

Bibliografie:

INTRODUCTION TO FORENSIC SCIENCES SECOND EDITION, EDITED BY WILLIAM
G. ECKERT, CRC PRESS WEB SITE, online url:
https://books.google.ro/books?id=n_sqBeGvb2sC&printsec=frontcover&redir_esc=y#v=one_page&q&f=false

Anexa 2

Tematica și bibliografia probei orale de admitere la studii universitare de masterat organizate de Departamentul Chimie

Programul de studii universitare de masterat CHIMIE CLINICĂ ȘI DE LABORATOR SANITAR

Proba de admitere constă în 5 teste grilă din cele incluse în această anexa iar argumentarea răspunsurilor se va face în fața comisiei de concurs. Evaluarea în cadrul examenului de concurs se finalizează cu calificativul Admis sau Respins.

Test 1: Care este specialitatea principală abordată în acest program de masterat?

- A) Microbiologie
- B) Toxicologie
- C) Chimie clinică și de laborator sanitar**
- D) Hematologie

Răspuns corect: C) Chimie clinică și de laborator sanitar

Test 2: Care dintre următoarele nu este menționată ca o disciplină care se intersectează cu chimia clinică?

- A) Biologie moleculară**
- B) Inginerie
- C) Informatica
- D) Endocrinologie

Răspuns corect: A) Biologie moleculară

Test 3: Ce scop are acest program de studii?

- A) Oferirea doar a unui curs complet despre chimia clinică
- B) Studiul conceptelor de bază ale chimiei clinice
- C) Crearea de specialiști în domeniul chimiei clinice și a chimiei sanitare**

D) Oferirea unui curs detaliat pentru specialiști

Răspuns corect: C) Crearea de specialiști în domeniul chimiei clinice și a chimiei sanitare

Test 4: Ce substanțe sunt măsurate în chimia clinică?

A) Doar proteine

B) Ioni, molecule organice mici și macromolecule mari

C) Doar ioni și minerale

D) Doar substanțe biologice inerte

Răspuns corect: B) Ioni, molecule organice mici și macromolecule mari

Test 5: Care este scopul principal al testelor de chimie clinică?

A) Măsurarea concentrațiilor substanțelor biologice importante în fluidele corporale

B) Detectarea prezenței bacteriilor în fluidele corporale

C) Determinarea structurii ADN-ului

D) Testarea funcției renale

Răspuns corect: A) Măsurarea concentrațiilor substanțelor biologice importante în fluidele corporale

Test 6: Cum sunt interpretate rezultatele testelor de chimie clinică?

A) În funcție de valorile anormale observate în probele de sânge

B) Comparându-le cu intervalele de referință sau un nivel de decizie medicală

C) Prin utilizarea unui algoritm statistic complex

D) Pe baza comparării cu normele de vârstă

Răspuns corect: B) Comparându-le cu intervalele de referință sau un nivel de decizie medicală

Test 7: Care este fluidul biologic cel mai frecvent colectat pentru testarea în laboratorul clinic?

A) Urina

- B) Sângele
- C) Saliva
- D) Lichidul cefalorahidian
- E) Toate

Răspuns corect: E)

Test 8: De ce este important să se valideze metoda de testare atunci când se analizează un fluid diferit de plasma sau serul sanguin?

A) Pentru a asigura acuratețea și adecvarea metodei pentru tipul de fluid

- B) Pentru a economisi cantitatea de fluid necesară
- C) Pentru a reduce timpul de procesare a probei
- D) Pentru a identifica mai ușor anomalii în testare

Răspuns corect: A) Pentru a asigura acuratețea și adecvarea metodei pentru tipul de fluid

Test 9: Care este principalul scop al utilizării urinei în laboratoarele de chimie clinică?

- A) Evaluarea funcțiilor ficatului
- B) Evaluarea funcțiilor renale și analiza produselor de deșeu excretate de rinichi**
- C) Testarea nivelului de glucoză din sânge
- D) Analiza componentelor hormonale

Răspuns corect: B) Evaluarea funcțiilor renale și analiza produselor excretate de rinichi

Test 10: Cum sunt corectate diferențele de hidratare și concentrarea urinei atunci când se analizează analiți urinari?

A) Prin normalizarea la cantitatea de creatinină din probă

- B) Prin diluarea probei de urină
- C) Prin adăugarea unui agent de concentrație
- D) Prin compararea cu concentrațiile de glucoză din sânge

Răspuns corect: A) Prin normalizarea la cantitatea de creatinină din probă

Test 11: Care este unul dintre factorii care poate afecta cantitatea unui substanță găsită într-o probă de urină?

A) Temperatura probei

B) Starea de hidratare și funcția renală a pacientului

C) Ora zilei în care este colectată proba

D) Vârsta pacientului

Răspuns corect: B) Starea de hidratare și funcția renală a pacientului

Test 12: De ce este saliva uneori preferată în testele pentru hormoni la pacienții pediatri?

A) Saliva este mai ușor de colectat și mai puțin dureroasă decât sângele

B) Saliva conține mai multe proteine decât sângele

C) Saliva este utilizată pentru testarea funcțiilor hepatice

D) Saliva poate fi analizată mai rapid decât sângele

Răspuns corect: A) Saliva este mai ușor de colectat și mai puțin dureroasă decât sângele

Test 13: Care este utilizarea principală a lichidului amniotic în testarea clinică?

A) Evaluarea funcțiilor renale

B) Testarea sănătății fetale

C) Evaluarea nivelurilor de hormoni

D) Testarea funcției hepatice

Răspuns corect: B) Testarea sănătății fetale

Test 14: Ce principiu de măsurare este utilizat pentru cuantificarea analizelor chimice de rutină?

A) Măsurarea temperaturii

B) Măsurarea luminii (fotometrie sau spectrofotometrie) sau a potențialului electrochimic (potențiometrie)

C) Măsurarea vibrațiilor moleculare

D) Măsurarea conductivității electrice

Răspuns corect: B) Măsurarea luminii (fotometrie sau spectrofotometrie) sau a potențialului electrochimic (potențiometrie)

Test 15: Ce înseamnă precizia unui test de laborator?

A) Capacitatea testului de a da aceleași rezultate la multiple încercări

B) Aproximarea de valoare corectă a analitului

C) Posibilitatea testului de a detecta cantități mici de analit

D) Viteza cu care testul poate oferi un rezultat

Răspuns corect: B) Aproximarea de valoare corectă a analitului

Test 16: Ce este necesar pentru a asigura acuratețea unui test de laborator?

A) Utilizarea unui calibrator validat și un proces de calibrare corect

B) Un laborator curat și echipamente de ultimă generație

C) Absența erorilor umane în procesul de testare

D) Utilizarea unor reactivi mai scumpi

Răspuns corect: A) Utilizarea unui calibrator validat și un proces de calibrare corect

Test 17: Cum monitorizează laboratoarele precizia și acuratețea metodelor de testare?

A) Prin utilizarea unui test de validare intern

B) Prin controlul calității și testarea abilității

C) Prin analiza periodică a echipamentelor

D) Prin utilizarea unui algoritm de corectare a erorilor

Răspuns corect: B) Prin controlul calității și testarea abilității

Test 18: Ce rol au algoritmi din instrumentele automatizate în procesul de testare?

A) Măsoară concentrațiile de analiți

B) Detectează sursele potențiale de erori și alertează operatorul

C) Realizează calibrări ale echipamentelor

D) Evaluează corectitudinea rezultatelor testelor

Răspuns corect: B) Detectează sursele potențiale de erori și alertează operatorul

Test 19: De ce sunt importante pregătirea pacientului și manipularea corectă a probelor în testarea de laborator?

A) Pentru a reduce costurile testelor

B) Pentru a asigura validitatea rezultatului testului

C) Pentru a preveni contaminarea probelor

D) Pentru a accelera procesul de analiză

Răspuns corect: B) Pentru a asigura validitatea rezultatului testului

Test 20: Ce se întâmplă atunci când concentrația analitului depășește domeniul de măsurare al testului?

A) Testul nu poate oferi un rezultat

B) Se raportează valoarea ca fiind mai mare decât limita superioară a metodei de testare

C) Proba este distrusă

D) Rezultatul este automat recalculat fără intervenție umană

Răspuns corect: B) Se raportează valoarea ca fiind mai mare decât limita superioară a metodei de testare

Test 21: Cum se corectează un rezultat măsurat într-o probă diluată?

A) Rezultatul este împărțit la 10

B) Rezultatul este multiplicat cu factorul de diluție

C) Rezultatul este adunat cu factorul de diluție

D) Rezultatul nu este corectat

Răspuns corect: B) Rezultatul este multiplicat cu factorul de diluție

Test 22: De ce sunt adesea nedorite etapele de diluare manuală și reanaliză?

A) Pentru că sunt prea precise

B) Pentru că sunt susceptibile la erori umane și pot introduce întârzieri în raportarea rezultatelor

C) Pentru că sunt mai rapide decât analizele automate

D) Pentru că nu necesită diluent

Răspuns corect: B) Pentru că sunt susceptibile la erori umane și pot introduce întârzieri în raportarea rezultatelor

Test 23: Care este unul dintre exemplele de erori aleatorii care pot afecta rezultatele unui test de laborator?

A) Folosirea unui diluant incorect

B) Prezența bulelor de aer în probă

C) Utilizarea unui calibrator nevalidat

D) Întârzierea raportării rezultatelor

Răspuns corect: B) Prezența bulelor de aer în probă

Test 24: Care este scopul principal al testelor de chimie clinică?

A) Diagnosticul unor boli doar în stadiile incipiente

B) Măsurarea unei varietăți largi de analiți care reflectă diferite sisteme organice și boli

C) Prevenirea apariției unor boli prin medicamente

D) Determinarea cantității de nutrienți din organism

Răspuns corect: B) Măsurarea unei varietăți largi de analiți care reflectă diferite sisteme organice și boli

Test 25: Care este diferența dintre testele specifice și cele generale în chimia clinică?

A) Testele specifice indică o boală sau un proces patologic specific, iar testele generale indică doar riscul de a dezvolta o boală

B) Testele specifice măsoară doar analiți din sânge, iar testele generale măsoară doar din urină

C) Testele specifice sunt utilizate pentru a diagnostica o boală, iar testele generale ajută la monitorizarea progresiei bolii sau la evaluarea riscurilor

D) Testele generale sunt mai precise decât testele specifice

Răspuns corect: C) Testele specifice sunt utilizate pentru a diagnostica o boală, iar testele generale ajută la monitorizarea progresiei bolii sau la evaluarea riscurilor

Test 26: Ce tipuri de analizi sunt măsurate în laboratoarele de chimie clinică?

A) Doar vitaminele din organism

B) Ioni, molecule mici, proteine, lipide și lipoproteine

C) Doar proteinele mari din sânge

D) Doar substanțele care afectează sistemul imunitar

Răspuns corect: B) Ioni, molecule mici, proteine, lipide și lipoproteine

Test 27: Care este caracteristica principală a medicamentelor cu fereastră terapeutică îngustă?

A) Necesită monitorizarea constantă a concentrației de sânge

B) Au un interval larg între concentrațiile minime și maxime eficiente

C) Sunt eficiente chiar și la concentrații foarte mici

D) Există o concentrație foarte limitată în care medicamentul este eficient, dar nu toxic

Răspuns corect: D) Există o concentrație foarte limitată în care medicamentul este eficient, dar nu toxic

Test 28: De ce sunt testate concentrațiile de medicamente în sânge pentru medicamentele cu fereastră terapeutică îngustă?

A) Pentru a verifica efectele secundare minore ale medicamentelor

B) Pentru a asigura că medicamentul este eficient, dar nu toxic

C) Pentru a monitoriza evoluția bolii

D) Pentru a stabili tipul de medicament necesar pentru pacient

Răspuns corect: B) Pentru a asigura că medicamentul este eficient, dar nu toxic

Test 29: Care este rolul principal al laboratorului în cazul supradozelor de medicamente și toxicităților?

- A) Stabilirea dozei corecte de medicament pentru pacient
B) Determinarea dacă o supradoză de medicament este responsabilă pentru simptomele pacientului

- C) Administrarea unui tratament pentru supradoză
D) Monitorizarea tratamentului pentru afecțiuni cronice

Răspuns corect: B) Determinarea dacă o supradoză de medicament este responsabilă pentru simptomele pacientului

Test 30: Cum sunt utilizate testele de laborator în diagnosticarea și monitorizarea bolilor?

- A) Un singur test este de obicei suficient pentru a stabili un diagnostic final
B) Combinarea mai multor teste este adesea necesară pentru stabilirea unui diagnostic

- C) Testele de laborator sunt folosite doar pentru a confirma prezența unei boli, nu pentru monitorizarea tratamentului
D) Modelele de rezultate ale testelor nu sunt importante pentru stabilirea unui diagnostic

Răspuns corect: B) Combinarea mai multor teste este adesea necesară pentru stabilirea unui diagnostic

Bibliografie:

Roberta Reed, LEARNING GUIDE CLINICAL CHEMISTRY, EDITORS FROM ABBOTT
David Armbruster, Ph.D., DABCC, FACB, Director, Clinical Chemistry Kelley
Cooper, MT (ASCP), CLS (NCA), Global Clinical Chemistry Marketing,
<https://www.corelaboratory.abbott/int/en/knowledge-center/learning-guides.html#>

Anexa 3

Tematica și bibliografia probei orale de admitere la studii universitare de masterat organizate de Departamentul Biologie
(Topics and bibliography of the oral examination for admission to master's degree courses organized by the Department of Biology)

Programul de studii universitare de masterat Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor

TEMATICA:

1. Sistemul nervos: noțiuni generale, măduva spinării, nervii spinali;
2. Nucleul: structura nucleului interfazic: învelișul nuclear, nucleoplasma nucleolul, cromatina și cromozomii;
3. Fecundația – importanța fecundației;
4. Bazele biochimice ale eredității. Funcția autocatalitică și heterocatalitică a genei: structura ADN și ARN, replicarea și biosinteza ADN-ului;
5. Componentele sistemului imunitar la om.

BIBLIOGRAFIE:

Băra I., Cîmpanu M.M., (2003). *Genetica*, I. Ed. Corson, Iași.
Checiu.I., (2000), *Embriologie*, Ed. Mirton, Timișoara. Crăciun C., (2005), *Citologie generală*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
Niculescu T, Cârmaciu R, Voiculescu B., (2009), *Anatomia și fiziologia omului*, Editura Corint, București.
Olinescu A., Panait M. - *Introducere in imunologie*, Editura INFOMedica, 2004.

Anexa 4

Tematica și bibliografia probei orale de admitere la studii universitare de masterat organizate de Departamentul Geografie
(Topics and bibliography of the oral examination for admission to master's degree courses organized by the Department of Geography)

Programul de studii universitare de masterat Dezvoltare și amenajare turistică

Tematica

1. Potențialul turistic (natural, cultural, economic)
2. Tipurile de turism
3. Centrele și regiunile turistice din Europa Meridională
4. Atestarea și amenajarea turistică a stațiunilor

Bibliografia

- Ciangă, N., Dezsi, Ș. (2007), *Amenajare turistică*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca (pp. 153-161)
- Ilieș M. (2007), *Amenajare turistică*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca (pp. 117-126)
- Muntele, I., Iașu, C., (2006), *Geografia turismului. Concepte, metode și forme de manifestare socio-spațială*, Ed. Sedcom Libris, Iași (pp. 43-52; 125-140; 237-245)

**Programul de studii universitare de masterat
Planificarea și dezvoltarea durabilă a teritoriului**

Tematica și bibliografia

1. Obiectivul 11 al UN Development Goals – orașe sustenabile și comunități –
<https://sdgs.un.org/goals/goal11>
2. Subtema - Reducerea riscului la dezastre –
<https://sdgs.un.org/topics/disaster-risk-reduction>
3. Subtema – Orașe sustenabile și așezări umane –
<https://sdgs.un.org/topics/sustainable-cities-and-human-settlements>
4. Subtema - Transport sustenabil – <https://sdgs.un.org/topics/sustainable-transport>

**Programul de studii universitare de masterat Planificarea și dezvoltarea
durabilă a teritoriului**

Tematica și bibliografia

1. Obiectivul 11 al UN Development Goals – orașe sustenabile și comunități –
<https://sdgs.un.org/goals/goal11>
2. Subtema - Reducerea riscului la dezastre –
<https://sdgs.un.org/topics/disaster-risk-reduction>
3. Subtema – Orașe sustenabile și așezări umane –
<https://sdgs.un.org/topics/sustainable-cities-and-human-settlements>
4. Subtema - Transport sustenabil –
<https://sdgs.un.org/topics/sustainable-transport>

MASTER'S DEGREE STUDY PROGRAMME GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS SIG/GIS

The oral examination for admission to the Geographic Information Systems master's degree study programme will be held in English.

Topics

1. Geographic Information and spatial data types
2. Spatial data analysis methods
3. Optical remote sensing data and methods for environmental applications

References

1. Awange, J.L., Kyalo Kiema, J.B. (2013). Environmental Monitoring and Management. In: Environmental Geoinformatics. Environmental Science and Engineering. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-34085-7_1
2. Longley. P. A., Goodchild, M.F., Maguire, D.J., Rhind, D.W. (2010), Geographic Information Systems and Science, Edit. John Wiley & Sons, 539 p. 3. Principles of Geographic Information Systems, an introductory textbook, 2009, Ed. Huismans, Otta, de By, Rolf A., The International Institute for Geoinformation Science and Earth Observation (ITC), Enschede, Netherlands, https://webapps.itc.utwente.nl/librarywww/papers_2009/general/principlesgis.pdf
4. Principles of remote sensing: an introductory textbook, 2009, Ed. Tempfli, Klaus, Kerle, Norman, Huurneman, Gerrit C., Janssen, Lucas L. F., International Institute for Geo- Information Science and Earth Observation, ITC Educational Textbook Series, Fouth edition, https://webapps.itc.utwente.nl/librarywww/papers_2009/general/principlesremote_sensing.pdf