



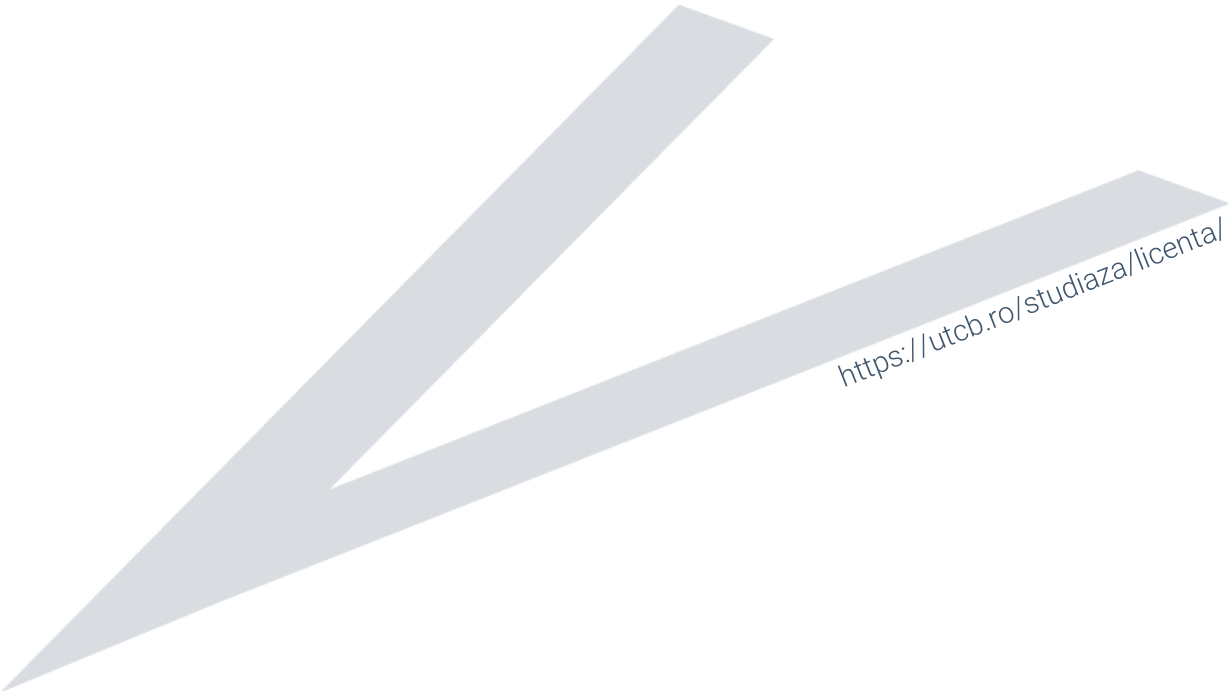
METODOLOGIE ADMITERE LICENȚĂ

**UT
CB**

Universitatea Tehnică
de Construcții București

clădim
educație

utcb.ro



<https://utcb.ro/studiazalicensa/>

Metodologia de admitere pentru studiile universitare de licență

Aprobat

Anexa 2 la Hotărârea Senatului Nr. 6471/23.05.2024

CUPRINS

CAPITOLUL I – Generalități.....	1
CAPITOLUL II – Candidații la concursul de admitere	2
CAPITOLUL III – Înscrierea candidaților la concursul de admitere	4
CAPITOLUL IV – Concursul de admitere și înmatricularea.....	6
Informații suplimentare	8
Legislație	8

CAPITOLUL I – Generalități

Art. 1 Prezenta metodologie se referă la cadrul general pentru organizarea admiterii în ciclul de studii universitare de licență la Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCb).

Art. 2

- (1) Admiterea se organizează pe domenii, la specializările/programele de studii acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu, în conformitate cu Hotărârile de Guvern în vigoare.
- (2) UTCb organizează studii universitare de licență la forma de învățământ cu frecvență.

Art. 3

- (1) Locurile finanțate de la bugetul de stat, aprobate pentru anul universitar în curs prin Hotărâre de Guvern se alocă UTCb prin ordin al ministrului de resort.
- (2) Numărul locurilor cu taxă se aprobă de Senatul universității la propunerea Consiliului de Administrație în concordanță cu capacitatea maximă de școlarizare aprobată de ARACIS stabilită prin Hotărârile de Guvern.
- (3) Consiliul de Administrație al UTCb, pe baza propunerilor transmise de către conducerile facultăților, decide repartizarea cifrelor de școlarizare pe facultăți în concordanță cu planul strategic și cu gradul de ocupare al locurilor reoartizate în anul universitar precedent, fără a se depăși cifrele de școlarizare repartizate universității.
- (4) Pentru asigurarea viabilității economice și educaționale a unui program de studiu, numărul minim de studenți necesar pentru activarea unui program de studiu se stabilește de către Consiliul de Administrație.

Art. 4

- (1) Concursul pentru admiterea la ciclurile de învățământ universitar de licență, forma de învățământ cu frecvență, se organizează în două sesiuni, în condiții identice, înainte de începerea anului universitar, dar nu mai târziu de 30 septembrie, conform calendarului prezentat pe site-ul UTCb.
- (2) Calendarul se poate schimba în funcție de modificările calendarului examenului de bacalaureat.
- (3) Concursul de admitere nu se poate desfășura în afara celor două sesiuni.
- (4) Perioadele sesiunilor de admitere, formele și probele de concurs sunt publice cu cel puțin 6 luni înainte de susținerea concursului de admitere, prin afișare la sediul UTCb și prin publicare pe pagina de internet <https://utcb.ro>.

Art. 5 În cadrul UTCb se constituie prin Decizie a Rectorului următoarele comisii:

- (1) Comisia centrală de admitere a Universității Tehnice de Construcții din București, formată din membri din fiecare facultate;
- (2) Comisia de echivalare a notelor de la examenul de bacalaureat pentru candidații din UE și SEE care au obligația de a depune la dosarul de înscriere și/sau la înmatriculare atestatul de echivalare a studiilor eliberat de Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor din cadrul Ministerului Educației și Cercetării;
- (3) Comisia de contestații a Universității Tehnice de Construcții din București

CAPITOLUL II – Înscrierea candidaților la concursul de admitere

Art. 6 Au dreptul să participe la concursul de admitere pentru studiile universitare de licență numai absolvenții cu diplomă de bacalaureat obținută în România sau echivalată de Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor din cadrul Ministerului Educației Naționale, indiferent de anul absolvirii liceului.

Art. 7 Admiterea românilor de pretutindeni, precum și a cetățenilor din state terțe Uniunii Europene se realizează în baza metodologiilor special elaborate de către Ministerul Educației Naționale.

Art. 8 Cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European, din Confederația Elvețiană precum și cetățenii britanici și membrii familiilor acestora pot participa la admiterea la ciclurile de studii universitare de licență, în aceleași condiții prevăzute de lege pentru cetățenii români, inclusiv în ceea ce privește taxele de școlarizare.

Art. 9 Absolvenții învățământului liceal din sisteme internaționale acreditate și recunoscute de Ministerul Educației au dreptul de a participa la procesul de admitere în UTCB, inclusiv în 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, în caz contrar acesta este exmatriculat.

Art. 10

(1) 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.

(2) Un candidat declarat admis poate beneficia de finanțare de la bugetul de stat pentru un singur program de licență, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

(3) 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 în original a diplomei/atestatului de recunoaștere a diplomei/adeverinței care atestă promovarea examenului de bacalaureat (daca nu a fost emisă diplomă în original), respectând termenul de depunere stabilit. Actul de studii poate fi restituit titularului începând cu al doilea semestru, caz în care la dosar rămâne copia acestuia certificată "conform cu originalul" de către secretariatul facultății.

(4) Costurile aferente depășirii duratei învățământului gratuit, prevăzute de lege, se suportă de către studenți.

(5) Candidații admiși pe locurile cu taxă pot trece pe locurile cu finanțare de la bugetul de stat care rămân neocupate la finalul fiecărui an universitar, după criterii de performanță și în ordinea rezultatelor profesionale obținute pe parcursul școlarizării, în conformitate cu prevederile "Regulamentului privind desfășurarea activității studenților în UTCB".

(6) Candidații la studiile universitare de licență care au obținut, în perioada studiilor liceale, distincții (premiile I, II, III) la olimpiadele școlare naționale sau internaționale recunoscute de Ministerul Educației Naționale beneficiază de dreptul de a se înscrie, fără susținerea concursului de admitere, pe locuri finanțate de la buget, în UTCB.

(7) Universitatea alocă 25 de locuri bugetate, în cadrul cifrei de școlarizare aprobate, absolvenților cu diplomă de bacalaureat proveniți din sistemul de protecție socială, persoanelor cu dizabilități și minorităților naționale, pentru programele de studii care nu există în învățământul superior de stat în limba minorității respective. În cazul în care locurile nu se ocupă, universitățile le redistribuie către ceilalți candidați.

(8) Locurile bugetate alocate în condițiile legii pentru candidații rromi și absolvenții de licee situate în mediul rural se ocupă de candidații înscriși pe aceste locuri în ordinea descrescătoare a mediilor.

Art. 11

(1) Candidații care au promovat în România examenul de bacalaureat în sesiunile corespunzătoare anului școlar curent prezintă la înscriere diploma de bacalaureat sau adeverința eliberată de către instituția de învățământ.

(2) Prin excepție de la alin. (1) pentru candidații care au promovat examenele de bacalaureat în sesiunile aferente anului școlar curent, în baza acordului scris al acestora, instituțiile de învățământ superior se pot interconecta cu Sistemul informatic integrat al învățământului din România (SIIR) în vederea preluării datelor personale și a rezultatelor obținute la bacalaureat ale acestor candidați, caz în care nu este necesară adeverința eliberată de către instituția de învățământ.

(3) În vederea ocupării unui loc finanțat de la bugetul de stat, candidații declarați eligibili pe locurile finanțate de la bugetul de stat au obligația să depună în original, până la data stabilită de Rectorat (după afișarea listei candidaților eligibili), diploma / atestatul de recunoaștere a diplomei / adeverința de promovare a examenului de bacalaureat la secretariatul facultății (dacă nu a fost emisă diploma în original). Adeverința este valabilă doar pentru candidații care au promovat examenul de bacalaureat în sesiunile anului școlar curent.

(4) Neprezentarea diplomei de bacalaureat / atestatului de recunoaștere a diplomei sau a adeverinței, în original, în urma sesiunii de admitere din iulie, în termenul stabilit de rectorat (după afișarea listei candidaților eligibili), duce la pierderea locului finanțat de la bugetul de stat, iar locurile rămase libere se transferă în sesiune ulterioară de admitere.

Art. 12

(1) Candidații români susțin admiterea la studii universitare de licență, în limba română.

(2) Candidații străini susțin admiterea în limba programului de studii universitare de licență.

(3) Pentru programele universitare școlarizate în limba română, la solicitarea scrisă a candidatului, concursul de admitere se poate susține și în limba maternă a acestuia, cu respectarea autonomiei universitare.

(4) Certificarea competențelor lingvistice în cazul candidaților din UE, SEE și din state terțe la programele de studii școlarizate în limba română se face astfel:

a. prin prezentarea de acte de studii eliberate de instituții de învățământ cu predare în limba română din România sau din străinătate,

b. prin prezentarea Certificatului de absolvire a anului pregătitor de limba română la una dintre instituțiile de învățământ superior abilitate, printre care se numără și, UTCB, sau

c. prin susținerea unui test de competența lingvistică organizat de Departamentul de Limbi Străine și Comunicare al UTCB. Prin excepție, pentru elevii care au urmat studiile într-o limbă de circulație internațională sau într-o limbă a minorităților naționale, certificarea competențelor lingvistice de comunicare orală în limba română se face cu diploma de bacalaureat.

(5) Candidații la programele de studii școlarizate în limbi de circulație internațională care nu prezintă

a. acte de studii eliberate de instituții de învățământ cu predare în limba respectivă din România sau din străinătate, sau

b. certificate de competență lingvistică recunoscute internațional, susțin un test eliminatoriu de competență lingvistică organizat de Departamentul de Limbi Străine

și Comunicare al UTCB, notat cu admis sau respins. Rezultatul testului nu influențează media generală de admitere. În cazul nepromovării testului, candidații pot fi redistribuiți către programele de studii școlarizate în limba română - în cazul candidaților cunoscători ai limbii române, sau către Anul pregătitor de limba română.

- (6) Atestatele de competență lingvistică recunoscute sunt:
- Limba engleză (CAE, CPE, TOEFL, IELTS, TOEIC, AQA, atestate de la clase bilingve, certificat competența bacalaureat nivel B2);
 - Limba franceză: (ELF, DALF, TCF, TEF, TFI, Diplome de l'Alliance Française, Atestate de la clase bilingve, certificat competența bacalaureat nivel B2).
- (7) În cazul candidaților din state terțe, susținerea testului de competența lingvistică organizat de UTCB se face contra cost, în cuantumul stabilit prin decizia Senatului.

CAPITOLUL III – Înscrierea candidaților la concursul de admitere

Art. 13 Înscrierea candidaților la concursul de admitere se face integral pe platforma UTCB dedicată pentru această activitate. În platformă trebuie să încărcați, cu asumarea responsabilității candidatului privind autenticitatea și corespondența dintre documentele scanate și cele originale, următoarele:

- (1) Datele cu caracter personal necesare procesului de admitere.
- (2) Diploma de bacalaureat sau diploma echivalentă cu aceasta, iar pentru absolvenții de liceu din promoția anului curent, cărora nu le-a fost eliberată diploma, adeverința în original sau copie, care va conține media de la bacalaureat;
- (3) Acordul scris pentru candidații care optează pentru varianta preluării datelor persoanele și a rezultatelor obținute la examenul de bacalaureat din SIIIR;
- (4) Candidații care urmează o a doua specializare, adeverință eliberată de instituția de învățământ superior din care să rezulte calitatea de student și forma de finanțare (buget sau taxă);
- (5) Absolvenții unei facultăți care urmează o a doua specializare, diploma de licență sau echivalentă cu aceasta și adeverință care să ateste forma de finanțare a anilor de studii.
- (6) Certificatul de naștere;
- (7) Certificatul de căsătorie (dacă e cazul);
- (8) Cartea de identitate;
- (9) Dovada achitării taxei de înscriere sau, după caz, se vor prezenta acte doveditoare privind scutirea totală a achitării taxei de înscriere la admitere;

Art. 14 După afișarea listelor de candidații eligibili pentru locurile disponibile la buget și taxă, aceștia trebuie să prezinte la sediile facultăților diploma de bacalaureat în original, însoțită de cartea de identitate și certificatul de naștere pentru a dovedi veridicitatea actelor încărcate în platformă și pentru a continua procesul de admitere către listele candidaților admiși.

Art. 15

- (1) UTCB percepe de la candidați, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, o taxă de înscriere pentru organizarea și desfășurarea admiterii, în cuantumul aprobat de senatul universitar.
- (2) Potrivit legii, copiii personalului didactic și didactic auxiliar aflat în activitate, pensionat sau decedat indiferent de instituția de învățământ unde își desfășoară activitatea, orfanii (cu unul sau ambii părinți decedați), candidații din familii monoparentale și candidații proveniți de la casele de copii sau plasament familial, nu plătesc taxele de înscriere la

concursurile de admitere în învățământul superior și beneficiază de gratuitate la cazare în cămine.

(3) Categoriile de candidați specificați la aliniatul (2) trebuie să încarce în platforma de admitere UTCB documente doveditoare: adeverințe de salariat emise de instituțiile de învățământ respective, decizie de pensionare etc. Candidații orfani încarcă certificatul de deces al părintelui/părinților, iar cei proveniți din centrele de plasament sau casele de copii actele doveditoare emise de instituțiile de resort. Aprobarea acestor documente este făcută de către comisiile de admitere.

(4) Taxa anuală de școlarizare este stabilită de către Senatul UTCB.

Art. 16

(1) Pentru candidații cetățeni români de etnie rromă se repartizează prin Ordin al Ministrului Educației Naționale un număr distinct de locuri subvenționate de la buget. Candidații vor prezenta la înscriere o recomandare scrisă din partea unei organizații legal constituite a rromilor (civilă, obștească, politică) care să ateste apartenența candidatului la etnia rromă.

(2) Candidatul de etnie rromă depune recomandarea scrisă și documentele pe platforma de admitere a UTCB la specializarea/specializările la care dorește să se înscrie pe locurile alocate etnicilor rromi și concurează numai pe acele locuri.

(3) Candidații proveniți de la liceele situate în mediul rural se pot înscrie pe locurile bugetate, alocate în condițiile legii, în aceleași condiții ca și ceilalți candidați cetățeni români.

Art. 17 După încheierea perioadei de înscriere opțiunile, ordinea acestora, precum și alte informații din fișa de înscriere nu pot fi modificate, iar taxa de înscriere nu poate fi restituită.

CAPITOLUL IV – Concursul de admitere și înmatricularea

Art. 18

(1) Media de generală de admitere, la toate programele de studiu universitare de licență organizate de UTCB, pentru ambele forme de finanțare (buget, cu taxă), se calculează pe baza rezultatelor de la examenul de bacalaureat, fără susținerea unei probe de admitere scrise sau orale.

(2) Media generală de admitere la ciclul universitar de licență la programele de studii universitare de licență din domeniul științelor inginerești se calculează în două moduri:

a. media aritmetică între nota de la examenul de bacalaureat la una din probele de matematică, fizică, informatică, chimie, economie, la alegerea candidatului și media generală a examenului de bacalaureat.

b. doar media generală a examenului de bacalaureat

(3) Admiterea la specializarea Traducere și interpretare din domeniul Limbi moderne aplicate se face pe baza rezultatelor examenului de bacalaureat. La această specializare, media generală de admitere la ciclul universitar de licență se calculează ca medie ponderată între nota de la examenul de bacalaureat la proba de limba română – pondere 50% - și media generală a examenului de bacalaureat – pondere 50%.

(4) Testul de competență lingvistică susținut de candidații de la programele de studiu cu școlarizare în limbi de circulație internațională este de tip grilă și se notează cu admis/respins. Candidații se vor prezenta la sălile de examen cu actul de identitate cu o jumătate de oră înaintea începerii testului. Sunt scutiți de test candidații care dețin atestate de competență lingvistică recunoscute enumerate la Art. 12(6).

(5) Ordinea de clasificare rezultată în urma admiterii va fi utilizată și pentru repartizarea locurilor finanțate de la bugetul de stat, acestea revenind celor mai bine clasati candidați din fiecare domeniu/program de studii, conform acestei metodologii.

(6) În cazul mediilor generale de admitere egale obținute la concurs departajarea candidaților se face în funcție de media generală a examenului de bacalaureat, astfel încât să nu se depășească capacitatea de școlarizare stabilită și nici numărul de locuri bugetate alocate. Pentru științe inginerești dacă și media generală a examenului de bacalaureat nu poate departaja candidații se ia în calcul nota de la disciplina matematică și apoi la disciplina de specialitate. Dacă nu există disciplinele de matematică și disciplina specialitate la unul din candidați, atunci acesta este pe locul inferior în clasament. Pentru domeniul de studii universitare de licență : Limbi moderne aplicate dacă media generală a examenului de bacalaureat nu poate departaja candidații se ia în calcul nota de la disciplina limba română.

(7) Media de admitere se calculează cu două zecimale fără rotunjire și nu poate fi mai mică de nota 5,00 (cinci).

Art. 19

(1) Clasificarea candidaților se face în ordinea descrescătoare a mediilor obținute la examenul de admitere și în limita locurilor aprobate pentru fiecare program de studii (atât la buget cât și la taxă), în funcție de opțiunile exprimate de candidați.

(2) În sesiunea de admitere din luna iulie, în ordinea clasificării, în limita locurilor aprobate pentru fiecare domeniu sau program de studii, candidații sunt declarați eligibili cu excepția celor a căror medie generală de admitere este mai mică de 5, care sunt declarați respinși.

(3) Candidații eligibili sunt declarați admiși, strict în ordinea clasificării și ținând seama de numărul de locuri bugetate alocate, atunci când confirmă opțiunea lor de înscriere la facultate prin depunerea diplomei de bacalaureat în original sau adeverința eliberată de instituția de învățământ în termen. Termenele pentru depunere sunt stabilite de către

Rectoratul UTCB și comunicate candidaților prin afișare la facultăți și pe pagina de <https://admitere.utcb.ro>.

- (4) În cazul înscrierii online candidații declarați eligibili vor fi admiși când confirmă opțiunea lor de înscriere la facultate prin semnarea contractului de studii.
- (5) În urma sesiunii de admitere din luna iulie, locurile candidaților declarați eligibili neconfirmate de către aceștia în termen sunt declarate vacante și se scot la concurs în sesiunea din luna septembrie.
- (6) Candidații respinși în sesiunea din luna iulie pot participa la concurs în sesiunea din luna septembrie, pe locurile rămase vacante.
- (7) Sesiunea de admitere din septembrie se va desfășura după aceleași reguli ca și ce din iulie, conform calendarului publicat pe site-ul UTCB.
- (8) Un candidat care conform clasificării nu poate fi declarat admis la prima specializare pentru care a optat, poate fi redistribuit la alte programe de studiu din domeniul ales, conform opțiunilor făcute la înscriere, și este eligibil la ocuparea unui loc la programele de studiu dintr-un alt domeniu, la care au rămas locuri disponibile.
- (9) Redistribuirea candidaților pe locuri finanțate de la buget se face în ordinea mediilor, în ordinea opțiunilor de redistribuire exprimate. Candidatul poate avea și opțiunea de a fi redistribuit pe locuri cu taxă, la o anumită specializare, conform numerotării opțiunilor de redistribuire din formularul de înscriere.
- (10) Candidații admiși la programe de studiu care nu se activează vor fi alocați la programe de studiu care se activează cu prioritate în cadrul aceluiași domeniu și aceleiași facultăți, funcție de locurile rămase neocupate.

Art. 20

- (1) Rezultatele concursului de admitere se fac publice prin afișare la sediile facultăților, pe pagina de <https://admitere.utcb.ro> și ale pe cele ale facultăților.
- (2) Eventualele contestații cu privire la rezultatele concursului de admitere se depun la facultăți, în termen de 24 de ore de la afișarea rezultatelor concursului de admitere.
- (3) În cazul înscrierii online, contestațiile se trimit pe adresa admitere@utcb.ro.
- (4) Nu se admit contestații care au la bază necunoașterea metodologiei de admitere.
- (5) Rezultatele la contestații se afișează la 24 de ore de la expirarea termenului de depunere. După afișarea rezultatelor la contestații, rezultatul concursului de admitere este definitiv și nu mai poate fi modificat.
- (6) Rezolvarea contestațiilor este în exclusivitate de competența comisiei de contestații din cadrul UTCB. Decizia comisiei de contestații este definitivă.

Art. 21

- (1) Afișarea rezultatelor obținute la concursul de admitere se realizează în etape, generându-se cel puțin două tipuri de liste:
 - a. Lista provizorie – candidați eligibili;
 - b. Lista provizorie – candidați admiși;
 - c. Lista finală – candidați admiși după contestații.
- (2) Listele conțin următoarele categorii de informații:
 - a. Lista candidaților admiși pentru locurile cu finanțare de la buget, în limita numărului de locuri repartizate, dacă este cazul;
 - b. Lista candidaților admiși pentru locurile în regim cu taxă, în limita numărului de locuri repartizate, dacă este cazul;
 - c. Lista candidaților respinși, dacă este cazul.

Art. 22

- (1)** Înmatricularea candidaților declarați admiși în urma concursului de admitere se face prin decizie a rectorului UTCB. După aprobarea înmatriculării, studenții sunt înscriși în Registrul matricol unic (RMU) cu un număr unic valabil pentru întreaga perioadă de școlarizare la programul/programele de studii la care au fost admiși.
- (2)** În termen de 10 zile lucrătoare de la începerea anului universitar se face înmatricularea candidaților declarați admiși în cele două sesiuni ale concursului de admitere după semnarea contractului de studii și achitarea taxei de înmatriculare.
- (3)** După înmatriculare se generează și se afișează listele finale, cu candidații declarați admiși și înmatriculați.

Informații suplimentare

Pentru informații suplimentare candidații la concursul de admitere se pot adresa atât personalului din sediile facultăților cât și prin email:

- Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole – B-dul Lacul Tei 122-124, Sector 2, București, e-mail: secretariat.fccia@utcb.ro
- Facultatea de Hidrotehnică – B-dul Lacul Tei 122-124, Sector 2, București, e-mail: secretariat.fh@utcb.ro
- Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri – B-dul Lacul Tei 122-124, Sector 2, București, e-mail: secretariat.fcfdp@utcb.ro
- Facultatea de Inginerie în Limbi Străine – B-dul Lacul Tei 122-124, Sector 2, București, e-mail: secretariat.fils@utcb.ro
- Facultatea de Geodezie – B-dul Lacul Tei 122-124, Sector 2, București, e-mail: secretariat.fg@utcb.ro
- Facultatea de Inginerie a Instalațiilor – B-dul Pache Protopopescu 66, sector 2, București, e-mail: secretariat.fii@utcb.ro
- Facultatea de Inginerie Mecanică și Robotică în Construcții – Calea Plevnei 59, sector 1, București, e-mail: secretariat.fimrc@utcb.ro
- Candidații UE-SEE sau români cu acte de studii eliberate în străinătate pot apela la Centrul de Relații Internaționale al UTCB dri@utcb.ro
-

Legislație

1. Legea Învățământului Superior nr. 199/2023 cu modificările și completările ulterioare;
2. OUG nr.1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrație publice și centrale pentru modificarea și completarea unor acte normative.
3. OUG nr.58/23 aprilie 2020 privind luarea unor măsuri pentru buna funcționare a sistemului de învățământ.
4. Legea nr.55/2020.
5. OMEC nr. 3.473/2017 privind Metodologia de primire la studii și școlarizare a cetățenilor străini începând cu anul școlar/universitar 2017 – 2018.
6. Metodologia de primire la studii și școlarizare a cetățenilor străini începând cu anul școlar/universitar 2017 - 2018 aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 3.473/2017, Publicat în Monitorul oficial nr. 967/21.10.2020
7. ORDIN nr. 3693 din 01 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

Schema logică a proceselor de înscriere, admitere și înmatriculare a candidaților români sau candidați UE (cu atestat CNRED)

