MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței 313, 060042, București, România
Tel: +4 021 317.1001; Fax: +4 021 317.1002;
www.upb.ro

Versiune: Rev 1.1
Pentru uz public

REGULAMENT

PRIVIND

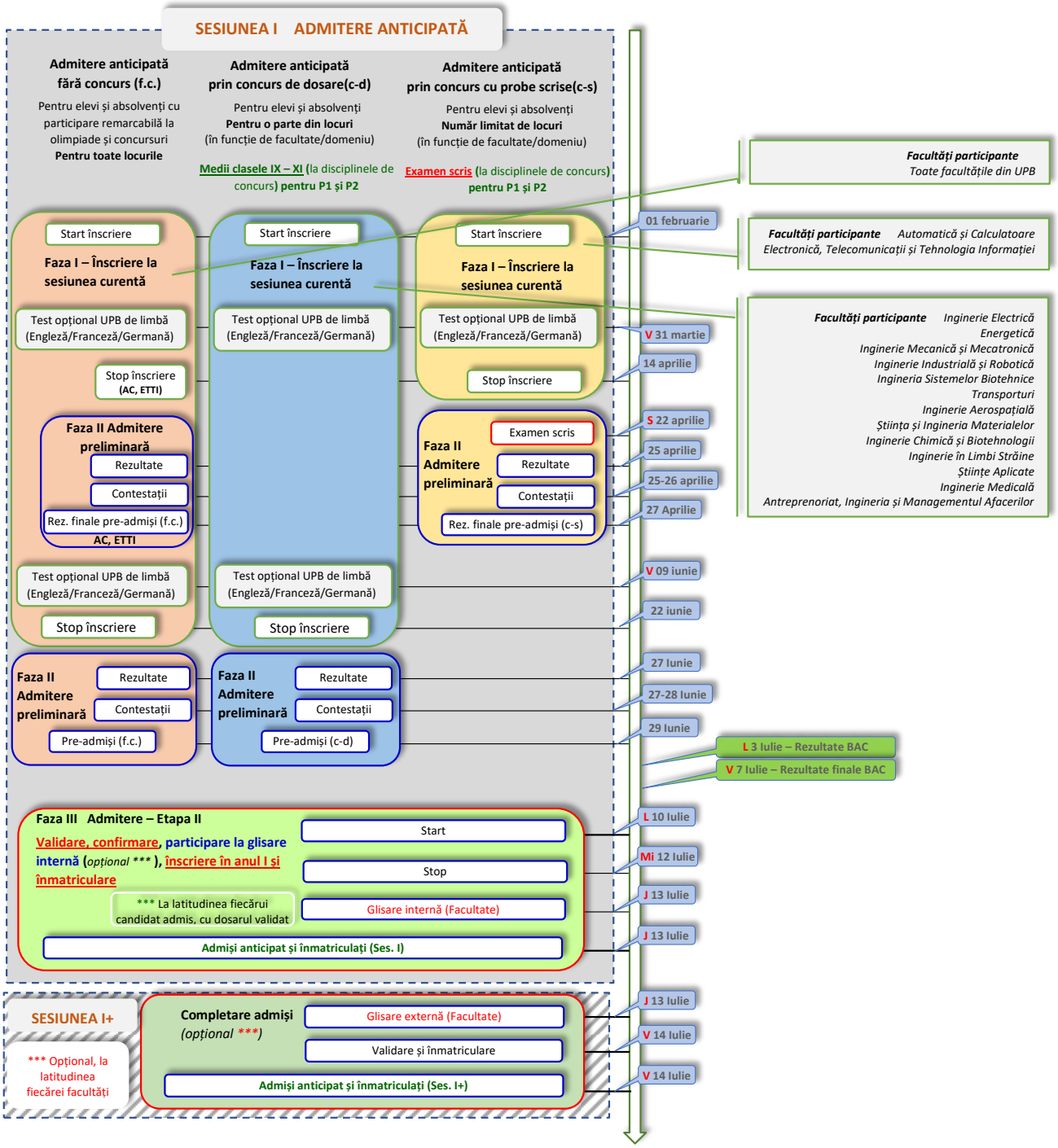
ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA CONCURSULUI DE ADMITERE ÎN CICLUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ

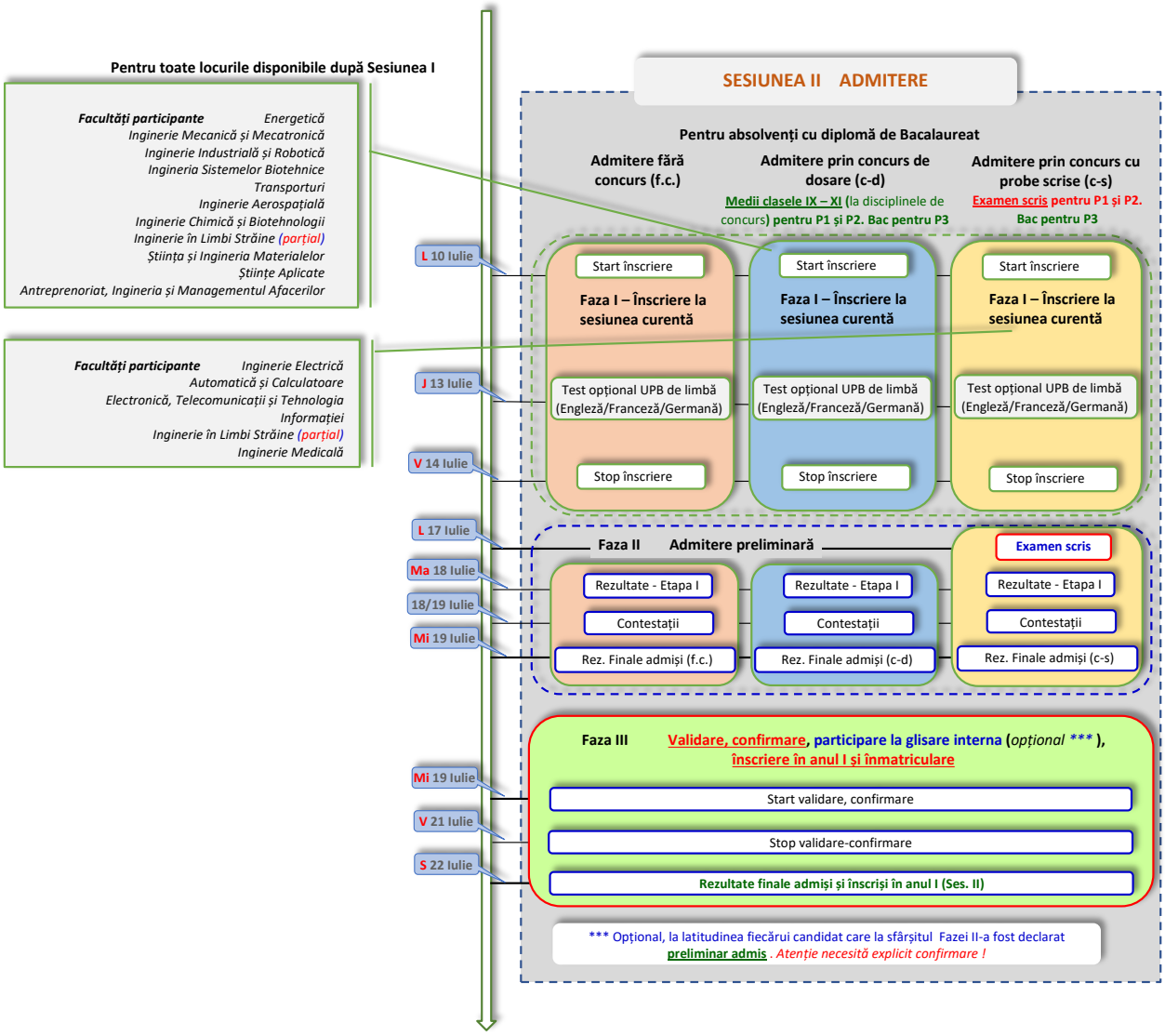
ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

CUPRINS

CUPRINS 2
I. PROBLEME GENERALE DE ORGANIZARE ŞI DESFĂŞURARE A CONCURSULUI 6
II. CONDIŢIILE PARTICIPĂRII LA CONCURS 7
III. STRUCTURA ȘI CALENDARUL CONCURSULUI DE ADMITERE 10
IV. SESIUNEA I – ADMITERE ANTICIPATĂ 15
IV.1. Despre Faza I – Înscriere 16
IV.2. Despre Faza II – Admitere preliminară 17
IV.2.1 Desfășurarea probelor de concurs scrise *** 17
IV.2.2 Corectarea formularelor probelor de concurs scrise *** 18
IV.2.3 Stabilirea și afișarea rezultatelor pentru admiterea anticipată fără concurs 19
IV.2.4 Stabilirea și afișarea rezultatelor pentru admiterea anticipată prin concurs 20
IV.3. Despre Faza III – Admitere – Etapa II 21
V. SESIUNEA II – ADMITERE 23
V.1. Despre Faza I – Înscriere la concurs 24
V.2. Despre Faza II – Admitere preliminară 25
V.2.1 Desfășurarea probelor de concurs scrise *** 25
V.2.3 Corectarea formularelor probelor de concurs scrise *** 27
V.2.4 Stabilirea și afișarea rezultatelor pentru admitere fără concurs 28
V.2.5 Stabilirea și afișarea rezultatelor pentru admitere prin concurs 28
V.3. Despre Faza III – Admitere – Etapa II 30
V.3.1 Pentru candidații admiși preliminar la sfârșitul Fazei II 30
VI. SESIUNEA III – ADMITERE-COMPLETARE ȘI ALTE DISPOZIŢII FINALE 32
Anexa I. Portofoliul de admitere Facultăți – Domenii – Forme de finanțare AI-1
Anexa II. Discipline pentru probele de concurs P1 și P2. Calculul notelor la disciplinele de concurs AII-1
Anexa II-1. P1 și P2 în Sesiunea I AII-1
II-1.1 Admiterea anticipată prin concurs de dosare AII-1
II-1.2 Admiterea anticipată prin concurs cu probe scrise AII-6
Anexa II-2. P1 și P2 în Sesiunea II AII-8
II-2.1 Admitere prin concurs de dosare AII-8
II-2.2 Admitere prin concurs cu probe scrise AII-12
Anexa II-3. Elaborarea chestionarelor de concurs și a grilelor de evaluare pentru concursul cu probe scrise ..14
Anexa III. Structura probei de concurs P3 și calculul notei NB în Sesiunea I AIII-1
Anexa IV. Componența dosarului de concurs la înscrierea on-line în Sesiunea I AIV-1
Anexa IV -1. Documentele necesare la înscriere AIV-1
Anexa IV -2. Taxa de înscriere. Cuantum/Plată/Scutire de plată AIV-3
Anexa V. Componența dosarului de concurs la înmatriculare în Sesiunea I AV-1
Anexa VI. Admiterea olimpicilor și a candidaților cu rezultate deosebite AVI-1
Anexa VII. Componența dosarului de concurs la înscriere în Sesiunea II AVII-1
Anexa VII - 1. Documente necesare la înscrierea on-line AVII-1
Anexa VII - 2. Documente necesare la înscriere, la secretariatul facultății AVII-3
Anexa VII - 3. Taxa de înscriere. Cuantum/Plată/Scutire de plată AVII-6
Anexa VIII. Componența dosarului de concurs la validare și înmatriculare în Sesiunea II AVIII-1
Anexa IX. Admiterea candidaților cu calitatea de sportivi de performanță AIX-1
Anexa IX-1. Condiții și criterii AIX-1
Anexa IX-2. Calculul IRS – Indicele pentru rezultate sportive AIX-1
Anexa IX-3. Pachetul de documente necesar înscrierii și validării statutului de sportiv de performanță .. AIX-2
Anexa X. Competențele comisiilor de admitere AX-1
Anexa X-1. Competențele Comisiei centrale de admitere AX-1
Anexa X-2. Competențele Comisiilor locale de admitere AX-2
Anexa X-3. Competențele personalului de supraveghere și corectare AX-5
X.3.1 Competențele responsabilului de sală AX-5

X.3.2 Competențele supraveghetorilor AX-6
X.3.3 Competențele corectorilor AX-6
Anexa XI. Programa analitică pentru disciplinele la care se susțin probe scrise AXI-1
Anexa XI-1. AAM - Algebră și elemente de analiză matematică AXI-1
Anexa XI-2. GT - Geometrie și trigonometrie AXI-3
Anexa XI-3. F - Fizică AXI-4
Anexa XI-4. I - Informatică AXI-7
Anexa XI-5. CO – Chimie organică AXI-9


SESIUNEA I ADMITERE ANTICIPATĂ
Admitere anticipată fără concurs (f.c.)
Pentru elevi și absolvenți cu participare remarcabilă la olimpiade și concursuri
Pentru toate locurile
Admitere anticipată prin concurs de dosare(c-d)
Pentru elevi și absolvenți
Pentru o parte din locuri
(în funcție de facultate/domeniu)
Medii clasele IX – XI (la disciplinele de concurs) pentru P1 și P2
Admitere anticipată prin concurs cu probe scrise(c-s)
Pentru elevi și absolvenți
Număr limitat de locuri
(în funcție de facultate/domeniu)
Examen scris (la disciplinele de concurs) pentru P1 și P2
Start înscriere
Faza I – Înscriere la sesiunea curentă
Test opțional UPB de limbă (Engleză/Franceză/Germană)
Stop înscriere (AC, ETTI)
Faza II Admitere preliminară
Rezultate
Contestații
Rez. finale pre-admiși (f.c.)
AC, ETTI
Stop înscriere
Faza II Admitere preliminară
Rezultate
Contestații
Pre-admiși (f.c.)
Start înscriere
Faza I – Înscriere la sesiunea curentă
Test opțional UPB de limbă (Engleză/Franceză/Germană)
Stop înscriere
Faza II Admitere preliminară
Rezultate
Contestații
Pre-admiși (c-d)
Start înscriere
Faza I – Înscriere la sesiunea curentă
Test opțional UPB de limbă (Engleză/Franceză/Germană)
Stop înscriere
Faza II Admitere preliminară
Examen scris
Rezultate
Contestații
Rez. finale pre-admiși (c-s)
Facultăți participante
Toate facultățile din UPB
Facultăți participante Automatică și Calculatoare
Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Facultăți participante Inginerie Electrică
Energetică
Inginerie Mecanică și Mecatronică
Inginerie Industrială și Robotică
Ingineria Sistemelor Biotehnice
Transporturi
Inginerie Aerospațială
Știința și Ingineria Materialelor
Inginerie Chimică și Biotehnologii
Inginerie în Limbi Străine
Științe Aplicate
Inginerie Medicală
Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor
01 februarie
V 31 martie
14 aprilie
S 22 aprilie
25 aprilie
25-26 aprilie
27 Aprilie
V 09 iunie
22 iunie
27 Iunie
27-28 Iunie
29 Iunie
L 3 Iulie – Rezultate BAC
V 7 Iulie – Rezultate finale BAC
Faza III Admitere – Etapa II
Validare, confirmare, participare la glisare internă (opțional ***), înscriere în anul I și înmatriculare
*** La latitudinea fiecărui candidat admis, cu dosarul validat
Start
Stop
Glisare internă (Facultate)
Admiși anticipat și înmatriculați (Ses. I)
L 10 Iulie
Mi 12 Iulie
J 13 Iulie
J 13 Iulie
SESIUNEA I+
*** Opțional, la latitudinea fiecărei facultăți
Completare admiși (opțional ***)
Glisare externă (Facultate)
Validare și înmatriculare
Admiși anticipat și înmatriculați (Ses. I+)
J 13 Iulie
V 14 Iulie
V 14 Iulie


Pentru toate locurile disponibile după Sesiunea I
Facultăți participante
Energetică
Inginerie Mecanică și Mecatronică
Inginerie Industrială și Robotică
Ingineria Sistemelor Biotehnice
Transporturi
Inginerie Aerospațială
Inginerie Chimică și Biotehnologii
Inginerie în Limbi Străine (parțial)
Știința și Ingineria Materialelor
Științe Aplicate
Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor
Facultăți participante
Inginerie Electrică
Automatică și Calculatoare
Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Inginerie în Limbi Străine (parțial)
Inginerie Medicală
SESIUNEA II ADMITERE
Pentru absolvenți cu diplomă de Bacalaureat
Admitere fără concurs (f.c.)
Admitere prin concurs de dosare (c-d)
Medii clasele IX – XI (la disciplinele de concurs) pentru P1 și P2. Bac pentru P3
Admitere prin concurs cu probe scrise (c-s)
Examen scris pentru P1 și P2. Bac pentru P3
L 10 Iulie
Start înscriere
Faza I – Înscriere la sesiunea curentă
J 13 Iulie
Test opțional UPB de limbă (Engleză/Franceză/Germană)
V 14 Iulie
Stop înscriere
L 17 Iulie
Faza II Admitere preliminară
Ma 18 Iulie
Rezultate - Etapa I
18/19 Iulie
Contestații
Mi 19 Iulie
Rez. Finale admiși (f.c.)
Rez. Finale admiși (c-d)
Examen scris
Rez. Finale admiși (c-s)
Faza III Validare, confirmare, participare la glisare interna (opțional ***), înscriere în anul I și înmatriculare
Start validare, confirmare
V 21 Iulie
Stop validare-confirmare
S 22 Iulie
Rezultate finale admiși și înscriși în anul I (Ses. II)
*** Opțional, la latitudinea fiecărui candidat care la sfârșitul Fazei II-a fost declarat preliminar admis . Atenție necesită explicit confirmare !

I. PROBLEME GENERALE DE ORGANIZARE ŞI DESFĂŞURARE A CONCURSULUI

PG-1.1. *Concursul de admitere din anul 2023 în învățământul superior se organizează în Universitatea POLITEHNICA din București (UPB) pe baza prezentului regulament, elaborat în conformitate cu legislația în vigoare.*

PG-1.2. *Universitatea POLITEHNICA din București organizează concurs de admitere pentru ciclul de studii universitare de licență.*

PG-1.3. *Admiterea în învățământul universitar se organizează pe facultăți și în cadrul lor, pe domenii de studii. Denumirea domeniilor și programelor de studii, numărul de locuri (bugetate sau cu taxă) care fac obiectul concursului de admitere pentru fiecare domeniu, precum și disciplinele probelor de concurs se publică centralizat pe platforma on-line https://admitere.pub.ro și local, la fiecare facultate din UPB.*

PG-1.4. *Pot participa la concursul de admitere absolvenții de liceu cu diplomă de bacalaureat sau cu diplomă echivalentă. Pot participa și cetățeni români și cetățeni ai statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene cu diplome de bacalaureat obținute în statele menționate, recunoscute de instituțiile de învățământ superior, conform unei liste și metodologii aprobate prin ordin al ministrului. Aceștia din urmă pot participa în aceleași condiții prevăzute de lege pentru cetățenii români, inclusiv în ceea ce privește taxele de școlarizare. Absolvenții studiilor liceale efectuate în străinătate care nu se regăsesc în categoriile precedente pot participa la admitere în baza diplomei de bacalaureat recunoscute în conformitate cu legislația din România. La admiterea la studiile cu predare în limba română, engleză, franceză și germană cetățenii Uniunii Europene și din state terțe au obligația să facă dovada cunoașterii limbii de predare pentru respectivele programe. Dovada se poate face prin:*

- *Liceu absolvit în respectiva limbă de predare;*
- *Certificat de competențe lingvistice pentru respectiva limbă de predare (minim B2);*
- *Probă pentru respectiva limbă de predare:*
  - *Test UPB;*
  - *Proba A, B sau C de la examenul de Bacalaureat;*
  - *Disciplină de tip limbă străină promovată în liceu cu media cel puțin 8,00 (pentru clasele a IX-a, a X-a ,a XI-a).*

PG-1.5. *Participarea candidaților la concursul de admitere este condiționată de înscrierea lor, prin completarea unei fișe tip de înscriere. Fiecare candidat va menționa în fișa de înscriere, în ordinea preferințelor sale, opțiunile domeniilor și precizarea regimului de studiu (buget sau cu taxă).*

PG-1.6. *Absolvenții de liceu cu* ***rezultate deosebite*** *la olimpiadele și concursurile naționale și internaționale beneficiază de dreptul de a se înscrie, la cerere,* ***fără susținerea concursului de admitere****, în cadrul numărului de locuri/granturi alocate, în învățământul superior de stat, în domenii de studiu corespunzătoare disciplinelor la care au fost distinși. Condițiile de eligibilitate și documentele necesare sunt prezentate în* ***Anexa VI****.*

PG-1.7. *Potrivit legii, se percepe de la candidați, pentru organizarea și desfășurarea admiterii, taxa de înscriere în cuantum de 125 lei (RON), stabilită de Senatul Universității POLITEHNICA din București. Taxa se va achita on-line, prin mijloace electronice, respectând procedura descrisă în* ***Anexa IV*** *și* ***Anexa VII****. Prin excepție:*

- *Sunt scutiți de plata taxei orfanii de unul sau ambii părinți, cei proveniți de la Casele de copii sau din plasament familial, copiii eroilor-martiri sau ai*

răniților din timpul Revoluției din decembrie 1989, copiii salariaților din Universitatea POLITEHNICA din București și copiii personalului didactic și didactic auxiliar din sistemul românesc de învățământ.

- *Candidații cu situație materială precară, în special cei proveniți din mediul rural, pot fi scutiți, la cerere, de plata taxei, prezentând decanului facultății la care se înscriu la concurs acte doveditoare care să le susțină solicitarea.*

PG-1.8. *În anul 2023, admiterea în UPB se face printr-un* ***concurs*** *bazat pe 3 probe (P1, P2 și P3). Pentru Concursul de admitere se organizează succesiv, trei sesiuni:*

- ***Sesiunea I – Admitere anticipată*** *(concurs de dosare sau concurs cu probe scrise).*
- ***Sesiunea II – Admitere*** *(concurs cu probe scrise sau concurs de dosare)*
- *și, acolo unde este cazul,* ***Sesiunea III – Admitere-completare****, (concurs de dosare).*

Modalitatea de desfășurare a concursului (concurs de dosare sau concurs cu probe scrise) este dependentă de facultate și de domeniu și este descrisă în detaliu în ***Capitolele IV, V*** *și dacă va fi cazul* ***Capitolul IX*** *împreună cu anexele subsecvente.*

PG-1.9. *Fiecare dintre sesiunile de admitere are trei faze, după cum urmează:*

- ***Faza I*** *– Înscriere la sesiunea curentă.*
- ***Faza II*** *– Admitere preliminară (Etapa I)*
- ***Faza III*** *– Admitere – Etapa II – Validare, confirmare, participare la glisare (opțional), înscriere în anul I și înmatriculare*

Pentru obținerea statutului de candidat admis, înscris și înmatriculat în anul I, parcurgerea tuturor fazelor din respectiva sesiune este obligatorie.

PG-1.10. *Pentru* ***Sesiunea I – Admitere anticipată,*** *notarea candidaților la fiecare probă de concurs se stabilește în conformitate cu metodologia prezentată în* ***capitolul IV*** *împreună cu anexele aferente. Pentru* ***Sesiunea II – Admitere*** *notarea candidaților la fiecare probă de concurs se stabilește în conformitate cu metodologia prezentată în* ***capitolul V*** *împreună cu anexele aferente.*

PG-1.11. *Pentru candidații admiși/pre-admiși prin concurs media generală minimă de admitere este 5,00 (cinci), aceasta reprezentând* ***Baremul minim de admitere****.*

PG-1.12. *Pentru fiecare sesiune admiterea candidaților în Universitatea POLITEHNICA din București se face în ordinea descrescătoare a mediei generale obținută de candidați în concurs, în limita numărului de locuri, pentru fiecare domeniu de studii. Candidații care vor avea aceeași medie generală vor fi ordonați conform criteriilor de departajare precizate în capitolele IV și V din prezentul regulament.*

PG-1.13. *Pentru asigurarea bunei organizări și desfășurări a concursului de admitere, în Universitatea POLITEHNICA din București se formează* ***Comisia centrală de admitere*** *și, la fiecare facultate, câte o* ***Comisie locală de admitere****. Componența acestor comisii se stabilește prin decizia Rectorului UPB. Competențele comisiilor de admitere sunt prezentate în* ***Anexa X****.*

II. CONDIȚIILE PARTICIPĂRII LA CONCURS

CP-2.1. *În ceea ce privește necesitatea de a fi promovat examenul de Bacalaureat în momentul participării la concursul de admitere la UPB, în anul 2023, sunt valabile următoarele:*

- *Pot fi admiși și înmatriculați prin Concursul de admitere în Universitatea POLITEHNICA din București numai absolvenți de liceu cu diplomă de bacalaureat (sau diplomă echivalentă acesteia).*

- *La înscriere pot participa și elevi din clasa a XII-a sau absolvenți de liceu care încă nu au promovat examenul de Bacalaureat, dar admiterea și înmatricularea sunt accesibile numai candidaților ce dețin diplomă de Bacalaureat (sau diplomă echivalentă acesteia).*

CP-2.2. *Un candidat declarat admis poate beneficia de finanțare de la bugetul de stat pentru un singur program de licență. Costurile aferente depășirii duratei învățământului gratuit, prevăzute de lege (durata normală pentru respectivul program de studii), se suportă de către student. Candidatul admis la mai multe universități/domenii de studiu pe locurile fără taxă este obligat să opteze pentru domeniul de studii la care dorește să fie finanțat de la bugetul de stat, la o singură facultate dintr-o instituție de învățământ superior. Opțiunea sa este confirmată prin depunerea diplomei de Bacalaureat în original la dosarul de concurs.*

CP-2.3. *Se pot înscrie la concurs și* ***studenți*** *ai Universității POLITEHNICA din București sau ai altor instituții de învățământ superior de stat sau particular acreditate sau autorizate, înmatriculați în anii precedenți pe locuri finanțate de la bugetul de stat sau în regim cu taxă,* ***care renunță sau au renunțat la continuarea studiilor în domeniul respectiv*** *și doresc să studieze un alt domeniu în Universitatea POLITEHNICA din București. Pentru candidații admiși și înmatriculați într-un nou program de studii universitare, din finanțarea de la buget alocată pentru durata normală a noului program se scade cea corespunzătoare anilor de studiu finanțați de la buget pentru programul/programele anterioare.*

CP-2.4. *Se pot înscrie la concurs și* ***studenți*** *ai Universității POLITEHNICA din București sau ai altor instituții de învățământ superior de stat sau particular acreditate sau autorizate, înmatriculați pe locuri finanțate de la bugetul de stat sau în regim cu taxă și care doresc să* ***urmeze în paralel un alt domeniu de studii****. În cazul în care acești candidați vor fi declarați admiși, ei vor putea studia un nou domeniu în Universitatea POLITEHNICA din București după cum urmează:*

- *dacă primul domeniu de studiu se face în regim finanțat de la buget, cel de al doilea domeniu va fi urmat numai în regim cu taxă;*
- *dacă primul domeniu de studiu se face în regim cu taxă, cel de al doilea domeniu va fi urmat în regim fără taxă, doar dacă ei vor fi declarați admiși pe numărul de locuri/granturi subvenționate de la bugetul de stat.*

CP-2.5. *Se pot înscrie la concurs* ***studenți*** *ai Universității POLITEHNICA din București sau ai altor universități înmatriculați în anii precedenți pe locuri cu taxă și care doresc să* ***treacă în regim fără taxă*** *(pe locuri finanțate de la buget)* ***la același domeniu de studiu****. În cazul în care vor fi declarați admiși în numărul de locuri subvenționate de la bugetul de stat, ei vor putea fi înmatriculați în anul de studiu stabilit de reglementările Senatului Universității POLITEHNICA din București (eventual cu condiția susținerii unor examene de diferență).*

CP-2.6. *În timpul derulării procesului de înscriere, candidații vor completa o fișă de înscriere tip în care vor menționa, sub semnătură și răspundere proprie, toate datele solicitate de formularul respectiv. În fișa de înscriere finalizată nu se admit modificări.*

CP-2.7.

- *În cadrul* ***Sesiunii I*** *și* ***Sesiunii III****, un candidat se poate înscrie pentru susținerea concursului de admitere prin intermediul unei singure facultăți de bază din UPB (aceea la care își dorește cel mai mult să urmeze un program de studii) și va plăti o singură taxă de înscriere la sesiunea curentă. La înscriere, va avea posibilitatea să selecteze opțiuni, în ordinea preferințelor sale, la domeniile din facultatea de bază (facultatea la care s-a înscris și pentru care susține concursul de admitere). Candidatul specifică în ordine domeniile pe care le dorește (dintre cele disponibile la această facultate), precum și forma de finanțare – buget sau cu taxă.*

- *În cadrul **Sesiunii II**, pentru facultățile și domeniile la care concursul de admitere este cu **probe scrise**, un candidat se poate înscrie prin intermediul unei singure facultăți de bază din UPB și va plăti o singură taxă de înscriere. La înscriere candidatul poate face și opțiuni pentru redistribuirea la oricare alte facultăți și domenii din UPB, pe locurile rămase libere. Candidatul specifică mai întâi, în ordine, domeniile și formele de finanțare pe care le dorește dintre cele disponibile la facultatea de bază. În continuare, dacă dorește să participe la procesul de **redistribuire pentru eventualele locuri vacante** la celelalte facultăți și domenii, candidatul specifică, în ordine, opțiuni **Fa**cultate-**Do**meniu-**Fi**nanțare (FaDoFi), în ordinea preferințelor sale, la oricare din facultățile, domeniile de studii și formele de finanțare (buget sau cu taxa) din UPB.*
- *În cadrul **Sesiunii II**, candidații pentru facultățile și domeniile cu concurs de admitere **pe bază de dosar** se pot înscrie la mai multe facultăți din această categorie. La fiecare din aceste înscrieri candidatul va plăti o taxă de înscriere și va avea posibilitatea să selecteze opțiuni în ordinea preferințelor sale la domeniile și formele de finanțare de la respectiva facultate. În situația în care va fi admis preliminar la mai multe facultăți, opțiunea finală se face prin participarea la Faza III – Validare, confirmare, glisare (opțional), înscriere în anul I și înmatriculare.*

CP-2.8. *Cetățenii români de etnie rromă vor candida la concursul de admitere la unul din programele de studii de licență, în aceleași condiții de concurs (privind documentele și probele) ca și ceilalți candidați. În plus ei pot participa și pot fi admiși cu prioritate, pe un număr de locuri finanțate de la bugetul de stat, special repartizate lor, de către Ministerul Educației.*

CP-2.9. *Candidații de etnie rromă trebuie să prezinte o recomandare din partea unei organizații legal constituite a rromilor, indiferent de domeniul acesteia de activitate, în care se menționează că respectivul candidat face parte din etnia rromă.*

CP-2.10. *Cetățenii români proveniți de la licee situate în mediul rural vor participa la concursul de admitere, în aceleași condiții (privind documentele și probele) ca și ceilalți candidați. În plus ei pot participa și pot fi admiși cu prioritate, pe un număr de locuri finanțate de la bugetul de stat special repartizate lor de către Ministerul Educației.*

CP-2.11. *Candidații care au calitatea de sportivi de performanță vor participa la concursul de admitere, în aceleași condiții (privind documentele și probele) ca și ceilalți candidați. În plus ei pot participa, pe locuri finanțate de la bugetul de stat special alocate pentru aceștia de către UPB. Condițiile de eligibilitate, documentele suplimentare necesare, precum și modalitatea specifică de ierarhizare pentru admitere pe aceste locuri, sunt prezentate în **Anexa IX**.*

CP-2.12. *În baza metodologiei, elaborată de Ministerul Educației, de școlarizare a românilor de pretutindeni în învățământul superior de stat din România, pe locuri de studii de licență fără plata taxelor de școlarizare, cu bursă, respectiv, fără plata taxelor de școlarizare, dar fără bursă, candidații participă la admitere pe locuri special acordate, subvenționate de statul român. Admiterea lor se face pe baza documentelor depuse la Biroul Studenți și Doctoranzi Internaționali din UPB, iar înmatricularea se face după primirea acordului de la Ministerul Educației.*

CP-2.13. *Pentru informare în timp real, pentru înscriere la concurs și pentru vizualizare rezultate candidații vor utiliza platforma on-line https://admitere.pub.ro.*

CP-2.14. *În vederea informării candidaților, în perioada de înscriere pe platforma on-line https://admitere.pub.ro vor publica zilnic, în timp real, pe opțiuni, numărul candidaților*

înscriși (luând în considerare prima opțiune solicitată de candidați), precum și cifrele de școlarizare corespunzătoare, aferente concursului.

CP-2.15. *Pentru respectarea prevederilor în vigoare, privind regimul actelor de studii în România, toți candidații vor fi înscriși la concursul de admitere cu numele din certificatul de naștere, inclusiv în cazurile în care din anumite motive ei și-au schimbat acest nume. În scopul evitării unor neînțelegeri atunci când se efectuează operații de legitimare pe bază de card de identitate, se impune ca în cazurile de schimbare de nume, pe lângă numele din certificatul de naștere să fie consemnat în lista candidaților înscriși, în paranteză, și numele din buletinul de identitate.*

III. STRUCTURA ȘI CALENDARUL CONCURSULUI DE ADMITERE

SC-3.1. *În anul 2023, admiterea în UPB se face printr-un* ***concurs*** *bazat pe* ***3 probe (P1, P2 și P3)*** *și desfășurat în trei sesiuni:* ***Sesiunea I – Admitere anticipată (****concurs de dosare sau concurs cu probe scrise****), Sesiunea II – Admitere (****concurs cu probe scrise sau concurs de dosare****) și, acolo unde este cazul,* ***Sesiunea III – Admitere-completare*** *(concurs de dosare). Fiecare dintre sesiunile de admitere are trei faze:* ***Faza I*** *– Înscriere la sesiunea curentă,* ***Faza II*** *– Admitere preliminară,* ***Faza III*** *– Admitere – Etapa II – Validare, confirmare loc, participare la glisare****[1], înscriere în anul I și înmatriculare.*

Pentru obținerea statutului de candidat admis, înscris în anul I și ulterior înmatriculat, parcurgerea tuturor fazelor din respectiva sesiune este obligatorie*.*

SC-3.2. ***Sesiunea I – Admitere anticipată*** *începe la data de* ***1 februarie 2023****. La această sesiune participă toate cele 15 facultăți din UPB. Această sesiune vizează candidații care au rezultate deosebite în cadrul olimpiadelor și concursurilor de profil desfășurate pe parcursul liceului, candidații cu rezultate bune și foarte bune precum și candidații care sunt foarte motivați în urmarea unei cariere tehnice într-un anumit profil și care doresc garantarea anticipată (prin pre-admitere) a unui loc pentru studii în UPB, înaintea susținerii examenului de Bacalaureat. Desigur, pentru validarea dosarului, confirmarea locului și înscrierea în anul I a candidaților astfel admiși preliminar, promovarea examenului de Bacalaureat până la data prevăzută pentru validare în calendarul de mai jos este, conform legii, o condiție necesară. Evaluarea performanțelor acestor candidați și ierarhizarea lor în vederea admiterii anticipate se face pe baza rezultatelor* ***obținute înaintea*** *susținerii examenului de Bacalaureat.*

SC-3.3. *Evaluarea performanțelor candidaților înscriși la această sesiune și ierarhizarea lor în vederea admiterii prin concurs, se face în proporție de 80% pe baza rezultatelor obținute pentru probele P1 și P2 și, în proporție de 20%, pe baza rezultatelor obținute la proba P3.*

SC-3.4. *În funcție de modul în care se susțin* ***probele P1 și P2****, în Sesiunea I există:*

- *Facultăți și domenii pentru care admiterea prin concurs are loc printr-un* ***examen scris*** *la disciplinele selectate (vezi* ***Anexa II-1.2****). În această categorie intră facultățile:*
  - *Automatică și Calculatoare*
  - *Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației*
- *Facultăți și domenii pentru care admiterea prin concurs are loc printr-un* ***concurs de dosare*** *(mediile din clasele a IX-a, a X-a și a XI-a la disciplinele selectate) (vezi* ***Anexa II-1.1****). În această categorie intră facultățile:*
  - *Inginerie Electrică*
  - *Energetică*

[1] Opțional, la latitudinea fiecărui candidat care la sfârșitul Fazei II din Sesiunea I, a fost declarat pre-admis

- *Inginerie Mecanică și Mecatronică*
- *Inginerie Industrială și Robotică*
- *Ingineria Sistemelor Biotehnice*
- *Transporturi*
- *Inginerie Aerospațială*
- *Știința și Ingineria Materialelor*
- *Inginerie Chimică și Biotehnologii*
- *Inginerie în Limbi Străine*
- *Științe Aplicate*
- *Inginerie Medicală*
- *Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor*

SC-3.5. Proba P3 *este formată din* ***două componente****. Prima dintre ele se referă la cunoștințele și competențele generale ale candidatului, certificate în anul 2023, prin mediile generale din clasele a IX-a, a X-a și a XI-a. Cea de a doua componentă a probei P3 se referă la o serie de caracteristici cognitive, comportamentale și de atitudine ale candidatului pe care UPB le consideră dezirabile și pe care facultățile le consideră un factor potențator pentru activitatea și calitatea studenților și absolvenților lor. Această a doua componentă este cuantificată prin utilizarea unui set suplimentar de criterii de evaluare. (vezi* ***Anexa III****)*

SC-3.6. *În cadrul* ***Sesiunii I – Admitere anticipată*** *există trei faze cu desfășurare succesivă:*

- ***Faza I – Înscriere la sesiunea curentă*** *începe la* ***1 februarie 2023****, odată cu deschiderea aplicației on-line pentru înscriere și se va termina:*
  - *Pentru facultățile:*
    - *Automatică și Calculatoare*
    - *Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației*

    în data de ***14 aprilie, ora 16:00,*** *atât pentru candidații care aplică pentru evaluarea în vederea admiterii fără concurs (candidați cu rezultate deosebite în cadrul olimpiadelor și concursurilor de profil) cât și pentru restul candidaților care au aplicat în vederea admiterii prin concurs (cu examen scris pentru P1 și P2)*
  - *Pentru facultățile:*
    - *Inginerie Electrică*
    - *Energetică*
    - *Inginerie Mecanică și Mecatronică*
    - *Inginerie Industrială și Robotică*
    - *Ingineria Sistemelor Biotehnice*
    - *Transporturi*
    - *Inginerie Aerospațială*
    - *Știința și Ingineria Materialelor*
    - *Inginerie Chimică și Biotehnologii*
    - *Inginerie în Limbi Străine*
    - *Științe Aplicate*
    - *Inginerie Medicală*
    - *Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor*

    în data de ***22 iunie, ora 16:00,*** *atât pentru candidații care aplică pentru evaluarea în vederea admiterii fără concurs (candidați cu rezultate deosebite în cadrul olimpiadelor și concursurilor de profil) cât și pentru restul candidaților care au aplicat în vederea admiterii prin concurs (cu medii clasele IX-XI pentru P1 și P2)*

- *În cadrul **Fazei II – Admitere preliminară**, deși pentru cele două categorii de candidați (admitere anticipată fără concurs și respectiv admitere anticipată prin concurs) procedura este diferită, calendarul este identic. Astfel:*
  - *Pentru candidații care au aplicat în vederea admiterii fără concurs la una din cele 15 facultăți din UPB, analiza documentelor (vezi **Anexa IV**) și evaluarea (vezi **Anexa VI**) se vor încheia primele. Publicarea rezultatelor intermediare pentru aceștia se va face în data de:*
    - ***25 aprilie, ora 12:00** pentru facultățile Automatică și Calculatoare și respectiv Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației*
    - ***27 iunie, ora 12:00** pentru restul facultăților*
  - *Pentru candidații ce concurează pe locurile scoase la concurs de toate cele 15 facultăți ale UPB în vederea admiterii anticipate (dintre care se elimină, acolo unde este cazul, candidații admiși anticipat fără concurs), rezultatele preliminare obținute în urma evaluării probelor de concurs P1, P2 (vezi **Anexa II-1**), P3 (vezi **Anexa III**) și ordonării candidaților în funcție de media generală de concurs (vezi **Ses.I-4.11**, **Ses.I-4.39**, **Ses.I-4.40**, **Anexa II** și **Anexa III**) vor fi afișate în data de:*
    - ***25 aprilie, ora 12:00** pentru facultățile Automatică și Calculatoare și respectiv Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației*
    - ***27 iunie, ora 12:00** pentru restul facultăților*
  - *Fiecare candidat poate vizualiza rezultatul obținut în contul său din platforma on-line https://admitere.pub.ro. Eventualele contestații vor putea fi depuse on-line până la data de:*
    - *26 aprilie, ora 12:00 pentru facultățile Automatică și Calculatoare și respectiv Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației*
    - *28 iunie, ora 12:00 pentru restul facultăților*
  - *Rezultatele finale privind admiterea preliminară vor fi publicate la data de:*
    - ***27 aprilie, ora 09:00** pentru facultățile Automatică și Calculatoare și respectiv Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației*
    - ***29 iunie, ora 09:00** pentru restul facultăților*
- ***Faza III – Admitere Etapa II – Validare, confirmare, participare la glisare (**opțional**) înscriere în anul I și înmatriculare** începe la data de **10 iulie, ora 08:00** și se încheie după două zile (**12 iulie, ora 16:00**).*
  - *Validarea implică, pentru fiecare candidat, completarea dosarului de concurs cu documentele originale solicitate (vezi **Anexa V**), verificarea promovării examenului de Bacalaureat și verificarea conformității datelor introduse în Faza I cu cele din documentele originale furnizate. Pentru a fi admis și înmatriculat candidatul trebuie să fi promovat examenul de Bacalaureat, să fi fost declarat pre-admis în Faza II, să aibă dosarul de admitere complet (cu toate documentele solicitate), iar datele furnizate la înscriere în Faza I să fie conforme cu documentele originale aduse în Faza III.*
  - *Validarea, confirmarea locului obținut, solicitarea pentru participare la glisare (opțional), înscrierea în anul I și ulterior înmatricularea se face la sediul facultăților la care aceștia au fost declarați pre-admiși, zilnic, între orele 08:00-16:00, începând cu ziua de **10 iulie, ora 8:00** și terminând cu ziua de **12 iulie, ora 16:00**). În data de **13 iulie, ora 12:00** vor fi afișate listele cu candidații admiși și înmatriculați.*

- *Candidații declarați pre-admiși și care nu s-au înmatriculat în Faza III vor pierde locul rezervat în faza de pre-admitere și vor fi eliminați din concursul de admitere;*
- *Eventualele locuri rămase vacante ca urmare a neînmatriculării candidaților pre-admiși vor fi disponibilizate pentru glisarea internă (cu candidați deja înmatriculați) din data de **13 iulie 2023** și, ulterior, dacă este cazul, facultățile pot activa etapa suplimentară de completare (**13-14 iulie 2023** Sesiunea I+), cu primii candidați (în ordinea mediilor) care nu au fost pre-admiși dar îndeplinesc baremul minim de admitere.*

SC-3.7. *La **Sesiunea II – Admitere** participă toate cele 15 facultăți din UPB, cu toate domeniile și cu toate locurile disponibile din portofoliu. Această sesiune începe în **10 iulie 2023**. Evaluarea performanțelor candidaților înscriși la această sesiune și ierarhizarea lor în vederea admiterii prin concurs, se face în proporție de 80% pe baza rezultatelor obținute la disciplinele selectate pentru probele P1 și P2 și, în proporție de 20%, pe baza rezultatelor obținute la examenul național de Bacalaureat (proba P3 – media generală la Bacalaureat).*

SC-3.8. *Evaluarea performanțelor candidaților înscriși la această sesiune și ierarhizarea lor în vederea admiterii prin concurs, se face în proporție de 80% pe baza rezultatelor obținute pentru probele P1 și P2 și, în proporție de 20%, pe baza rezultatelor obținute la proba P3.*

SC-3.9. *În funcție de modul în care se susțin **probele P1 și P2**, în Sesiunea II există:*

- *Facultăți și domenii pentru care admiterea prin concurs are loc printr-un **examen scris** la disciplinele selectate (vezi **Anexa II-2.2**). În această categorie intră facultățile:*
  - *Inginerie Electrică – toate domeniile*
  - *Automatică și Calculatoare – toate domeniile*
  - *Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației – toate domeniile*
  - *Inginerie în Limbi Străine – numai domeniile Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale -engleză și Calculatoare și tehnologia informației - engleză*
  - *Inginerie Medicală – toate domeniile*
- *Facultăți și domenii pentru care admiterea prin concurs are loc printr-un **concurs de dosare** (mediile din clasele a IX-a, a X-a și a XI-a la disciplinele selectate) (vezi **Anexa II-2.1**). În această categorie intră facultățile:*
  - *Energetică – toate domeniile*
  - *Inginerie Mecanică și Mecatronică – toate domeniile*
  - *Inginerie Industrială și Robotică – toate domeniile*
  - *Ingineria Sistemelor Biotehnice – toate domeniile*
  - *Transporturi – toate domeniile*
  - *Inginerie Aerospațială toate domeniile*
  - *Știința și Ingineria Materialelor – toate domeniile*
  - *Inginerie Chimică și Biotehnologii – toate domeniile*
  - *Inginerie în Limbi Străine – toate domeniile cu excepția domeniilor Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale - engleză și respectiv Calculatoare și tehnologia informației – engleză*
  - *Științe Aplicate – toate domeniile*
  - *Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor – toate domeniile*

SC-3.10. *Pentru **proba P3** se va lua în considerare **media generală la Bacalaureat***

SC-3.11. *În* ***Sesiunea II – Admitere****, un candidat se poate înscrie la o singură facultate care susține examen scris pentru P1 și P2 dar, la înscriere, candidatul poate face opțiuni pentru redistribuirea la oricare alte facultăți din UPB, pe locurile rămase libere. La procesul de redistribuire participă candidații care îndeplinesc baremul minim de admitere, dar nu au fost admiși la facultatea unde au dat concurs, având media mai mică decât media ultimului candidat admis. Redistribuirea candidaților se face în ordinea mediilor și a opțiunilor, pe locurile rămase libere la facultățile și domeniile la care a optat. Candidații pentru facultățile care susțin, pentru P1 și P2 concurs de dosare, se pot înscrie la mai multe facultăți iar opțiunea finală se face la facultatea la care a fost admis, prin înmatriculare.*

SC-3.12. *În cadrul acestei sesiuni există 3 faze cu desfășurare succesivă. Înscriere, Admitere preliminară și respectiv Admitere – Etapa II – Validare, confirmare, participare la glisare (opțional), înscriere și înmatriculare în anul 1.*

- ***Faza I - Înscriere*** *începe în* ***10 iulie, ora 09:00****, odată cu deschiderea aplicației on-line pentru înscriere și se va termina 4 zile mai târziu (****14 iulie, ora 16:00****). În această sesiune:*
  - *Înscrierea se poate face on-line sau, cu suport direct, la secretariatele facultăților.*
  - *Înscrierea on -line se sistează pe data de* ***13 iulie, ora 12:00***
  - *Înscrierea la secretariatele facultăților se desfășoară până în ultima zi (****14 iulie, ora 16:00****).*
- ***Faza II – Admitere preliminară****,*
  - *Candidații care s-au înscris la Facultăți și domenii pentru care admiterea prin concurs are loc printr-un examen scris (vezi* ***Anexa II-2.2****). vor susține acest examen (probele P1 și P2 la disciplinele selectate) în data de* ***17 iulie 2023****.*
  - *Rezultatele obținute în urma evaluării probelor P1 și P2 (la toate facultățile din UPB) și a ordonării candidaților în funcție de media generală de concurs, vor fi publicate în ziua de* ***18 iulie****,* ***ora 12:00****. Fiecare candidat poate vizualiza rezultatul obținut în contul său din platforma on-line https://admitere.pub.ro.*
  - *Eventualele contestații vor putea fi depuse on-line în perioada* ***18 iulie, ora 12:00****,* ***– 19 iulie, 12:00.***
  - *Rezultatele finale pentru Faza II – Admitere preliminară se vor publica on-line pe data de* ***19 iulie, ora 18:00****.*
- ***Faza III – Admitere Etapa II*** *– Validare, confirmare, participare la glisare internă, înscriere și înmatriculare în anul I – începe în* ***19 iulie, la ora 08:00*** *și se întinde pe durata a 3 zile.*
  - *Validarea dosarului (necesară numai pentru candidații care s-au înscris on-line), confirmarea locului obținut, cererea de înscriere, solicitarea pentru participarea opțională la glisare internă și înmatricularea candidaților* ***admiși preliminar****, se fac la sediul facultăților la care aceștia au fost declarați admiși, zilnic, între orele 08:00-16:00, începând cu ziua de* ***19 iulie, ora 8:00*** *și terminând cu ziua de* ***21 iulie, ora 16:00****. În funcție de numărul candidaților, de spațiile și de resursele umane disponibile, Comisiile locale de admitere organizează procesul astfel încât să se asigure fluența necesară. În consecință este posibil ca acest proces să implice programarea persoanelor admise preliminar pe zile și ore.*

- *Candidații declarați admiși preliminar la finalul Fazei II și care nu s-au înmatriculat în Faza III vor pierde locul câștigat prin concurs.*
- *După finalizarea procesului de validare – confirmare are loc glisarea internă (la nivelul fiecărei facultăți la care este cazul) și stabilirea listelor finale cu candidații admiși și înmatriculați în Sesiunea II.*
- *În data de **22 iulie, ora 09:00**, vor fi publicate listele cu candidații admiși și înmatriculați precum și eventualele locuri vacante la fiecare dintre facultăți. Acestea vor fi disponibilizate pentru Sesiunea III a concursului de admitere.*

IV. SESIUNEA I – ADMITERE ANTICIPATĂ

Ses.I-4.1. *Începând cu anul 2020, UPB a introdus o sesiune specială rezervată candidaților care au rezultate deosebite în cadrul olimpiadelor și concursurilor de profil desfășurate pe parcursul liceului, precum și celor cu rezultate școlare bune și care doresc **garantarea anticipată** (prin pre-admitere) **a unui loc pentru studii în UPB**, **înaintea susținerii examenului de Bacalaureat**. Desigur, pentru validarea și înmatricularea candidaților astfel pre-admiși, promovarea examenului de Bacalaureat până la data prevăzută pentru înmatriculare în calendarul de mai jos este, conform legii, o condiție necesară. Evaluarea performanțelor acestor candidați și ierarhizarea lor în vederea pre-admiterii se face pe baza rezultatelor școlare obținute **înaintea** susținerii examenului de Bacalaureat.*

Ses.I-4.2. *În anul 2023, admiterea anticipată în UPB se face printr-un **concurs** bazat pe **3 probe (P1, P2 și P3)**. În funcție de strategia fiecărei facultăți admiterea anticipată prin concurs se desfășoară:*

- *Printr-un **concurs cu probe scrise** („c-s” - **examen scris** la disciplinele selectate (vezi **Anexa II-1.2**) (**P1** – probă scrisă în sala de examen, **P2** – probă scrisă în sala de examen). În această categorie intră facultățile:*
  - *Automatică și Calculatoare*
  - *Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației*
- *Printr-un **concurs de dosare** („c-d” – **P1** și **P2** - **medii din clasele a IX-a, a X-a și a XI-a** la disciplinele selectate) (vezi **Anexa II-1.1**). În această categorie intră facultățile:*
  - *Inginerie Electrică*
  - *Energetică*
  - *Inginerie Mecanică și Mecatronică*
  - *Inginerie Industrială și Robotică*
  - *Ingineria Sistemelor Biotehnice*
  - *Transporturi*
  - *Inginerie Aerospațială*
  - *Știința și Ingineria Materialelor*
  - *Inginerie Chimică și Biotehnologii*
  - *Inginerie în Limbi Străine*
  - *Științe Aplicate*
  - *Inginerie Medicală*
  - *Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor*

Ses.I-4.3. *La toate facultățile din UPB concursul este desfășurat în trei faze succesive:*

- ***Faza I – Înscriere*** *la sesiunea curentă,*
- ***Faza II – Admitere preliminară,***
- ***Faza III – Admitere – Etapa II*** *– Validare, confirmare loc, participare la glisare internă(opțional***[2]), înscriere în anul I și înmatriculare.*

Pentru obținerea statutului de candidat admis anticipat și înmatriculat, parcurgerea tuturor fazelor din această sesiune este obligatorie

IV.1. Despre Faza I – Înscriere

Ses.I-4.4. *Candidații care intenționează să participe la concursul de admitere în UPB trebuie să-și aleagă mai întâi facultatea la care își doresc cel mai mult să urmeze unul dintre programele de studii. Înscrierea la concursul de admitere se va face la această facultate, care în cele ce urmează, va fi denumită, pe scurt, facultate de bază.*

Ses.I-4.5. *În* ***Sesiunea I – Admitere anticipată*** *un candidat se poate înscrie la o singură facultate din UPB (facultatea de bază) și va plăti on-line o singură taxă de înscriere⁂.*

Ses.I-4.6. *În ceea ce privește opțiunile:*

- *Candidatul alege, în prima fază, disciplinele pentru probele P1 și P2 dintre cele valabile la facultatea la care se înscrie (vezi* ***Anexa II-1.2*** *pentru concurs cu probe scrise și respectiv* ***Anexa II-1.1*** *pentru concurs pe bază de dosar).*
- *Odată acestea stabilite, candidatul poate selecta în ordinea preferințelor sale triadele* ***Fa****cultate-****Do****meniu-****Fi****nanțare (FaDoFi) de la facultatea la care se înscrie.*

Ses.I-4.7. *În această sesiune înscrierea (Faza I) este on-line, prin Internet. Conținutul dosarului de înscriere este detaliat în* ***Anexa IV****. El include date de identificare și contact, precum și alte date și documente necesare probelor de concurs P1, P2, P3 și acolo unde este cazul, documentele necesare probării rezultatelor deosebite în cadrul olimpiadelor și concursurilor de profil pentru candidații care doresc să participe la admiterea fără concurs. Dosarul de înscriere conține un formular tipizat, iar candidații vor completa toate datele solicitate, sub răspundere proprie privind corectitudinea, veridicitatea și conformitatea cu propriile intenții privind admiterea.*

Ses.I-4.8. *Candidații care la înscriere optează pentru un domeniu cu limbă de predare engleză, franceză sau germană și care aleg să probeze cunoașterea respectivei limbi prin promovarea testului UPB, vor susține acest test on-line, la data de* ***31 martie 2023*** *(dată valabilă pentru toți candidații) sau* ***09 iunie 2023*** *(această a doua dată este valabilă doar pentru candidații înscriși la facultățile la care admiterea anticipată este pe bază de dosar). Detalii privind organizarea sa pot fi găsite la https://admitere.pub.ro.*

Ses.I-4.9. *La înscriere, în formularul tipizat menționat anterior, în ordinea preferințelor sale, candidatul poate face opțiuni privind domeniile (numai de la facultatea la care s-a înscris) la care acesta dorește să fie pre-admis. În Sesiunea I sunt disponibile numai locuri cu finanțare de la buget.*

Ses.I-4.10. *Fiecărui candidat cu dosar de înscriere validat de comisia locală i se întocmește o legitimație de concurs, cu fotografie. Candidații descărcată legitimația de concurs din aplicația de admitere (din contul propriu). Pe întreaga perioadă de desfășurare a*

****[2] Opțional, la latitudinea fiecărui candidat care la sfârșitul Fazei II din Sesiunea I a fost declarat* ***pre-admis***

⁂ *Prin excepție, candidații de la facultățile cu examen scris care* ***nu au fost declarați pre-admiși*** *la sfârșitul Fazei II din Sesiunea I, dacă doresc, se mai pot înscrie la concursul de admitere încă deschis în Sesiunea I, la una dintre celelalte facultăți (cu concurs de dosare). Atenție însă, că în această ultimă situație există posibilitatea de a nu putea participa la Sesiunea I+ de la facultățile cu examen scris.*

concursului de admitere cu probe scrise și pe durata interacțiunii directe cu comisiile locale de admitere, candidații vor avea asupra lor cartea de identitate și legitimația de concurs.

Ses.I-4.11. *În ceea ce privește probele de concurs, în Sesiunea I, două dintre acestea (P1 și respectiv P2) se bazează, după caz, fie pe mediile obținute de candidat, în timpul liceului, la disciplinele selectate (**vezi Anexa II-1.1**) dacă acesta s-a înscris la o facultate la care admiterea anticipată este prin concurs pe bază de dosare, fie pe baza notelor obținute la examenul scris din data de **22 aprilie 2023**, la disciplinele selectate (**vezi Anexa II-1.2**), dacă acesta s-a înscris la o facultate la care admiterea anticipată este prin concurs cu probe scrise. În Sesiunea I, Proba P3 se bazează pe mediile generale obținute de candidat în clasele a IX-a, a X-a și a XI-a, precum și pe o serie de activități suplimentare pe care acesta le-a desfășurat în anii de liceu (**vezi Anexa III**).*

IV.2. Despre Faza II – Admitere preliminară

IV.2.1 Desfășurarea probelor de concurs scrise ***[3]

Ses.I-4.12. *La intrarea în sala de concurs candidații prezintă comisiei de supraveghere legitimația de concurs și cartea de identitate, pentru confruntarea cu datele înscrise în tabelul nominal al sălii respective. În timpul concursului candidații vor păstra pe bancă cele două acte pentru a putea fi examinate în orice moment de către personalul de supraveghere, de către membrii Comisiilor centrale sau de către membrii Comisiei locale de admitere.*

Ses.I-4.13. *Accesul candidaților în sala de concurs se face cu maximum o oră înainte de începerea probei de concurs. Responsabilul de sală consemnează prezența sau absența candidaților în tabelul nominal al sălii și distribuie fiecărui candidat câte un formular al probelor de concurs P1 și P2, precum și două hârtii concept.*

Ses.I-4.14. *Responsabilul de sală citește instrucțiunile destinate candidaților, iar aceștia vor completa elementele de identificare personale pe formularul fiecărei probe de concurs.*

Ses.I-4.15. *La ora stabilită, responsabilul de sală deschide plicul cu chestionarele de concurs în fața întregii săli și distribuie fiecărui candidat câte un chestionar de concurs pentru fiecare din cele două probe, conform oglinzii sălii.*

Ses.I-4.16. *Candidații vor completa imediat atât elementele de identificare personale pe fiecare chestionar de concurs cât și codurile variantelor chestionarelor primite pe formularele probelor de concurs corespondente.*

Ses.I-4.17. *Din momentul deschiderii plicului cu chestionarele de concurs, niciun candidat nu mai poate intra în sală și niciun candidat nu mai poate părăsi sala decât dacă predă chestionarele de concurs și formularele probelor de concurs și, în final, semnează de predarea acestora.*

Ses.I-4.18. *Timpul destinat soluționării subiectelor din chestionarele de concurs ale celor două probe scrise este de 3 ore. Timpul este contorizat din momentul în care candidații au încheiat completarea datelor de identificare pe chestionarele de concurs.*

Ses.I-4.19. *În timpul probelor scrise se interzice folosirea de către candidați a calculatoarelor sau altor mijloace de calcul, a telefoanelor mobile, a altor mijloace de comunicații sau dispozitive electronice. De asemenea, se interzice folosirea altor hârtii decât cele distribuite de supraveghetori.*

***[3] *Această secțiune este valabilă numai pentru facultățile și domeniile pentru care, în Sesiunea I, admiterea anticipată se desfășoară printr-un concurs cu probe scrise (vezi **Anexa II-1.2**)*

Ses.I-4.20. *Rezolvarea subiectelor cuprinse în fiecare chestionar de concurs se face pe hârtie concept. Candidatul va compara rezultatul obținut de el cu răspunsurile ce însoțesc subiectul respectiv în chestionarul de concurs. Pe formularul probei de concurs va marca răspunsul considerat de el corect, printr-un "X" plasat în una dintre căsuțele răspunsurilor subiectului (a - f). Celelalte căsuțe vor fi marcate de candidat printr-o linie orizontală "-".*

Nu se admit două sau mai multe semne "X" la același subiect. Dacă totuși la un subiect se găsesc mai multe semne "X", candidatul nu va obține nici un punct pentru subiectul respectiv. În această situație, la predarea formularului probei de concurs responsabilul de sală va cere candidatului să semneze în dreptul subiectului în cauză.

Pe formularul probei de concurs nu se admit ștersături, modificări sau adăugiri. Dacă un candidat marchează greșit un răspuns, el poate primi, la cerere, un nou formular al probei de concurs, care va fi arătat în prealabil întregii săli pentru a se constata că nu conține nimic distinctiv, iar precedentul formular este anulat imediat de către responsabilul de sală. Completarea noului formular al probei de concurs se va face respectând regulile aplicate la completarea primului, fără a depăși timpul alocat probelor de concurs.

Ses.I-4.21. *Completarea formularului probei de concurs și a chestionarului de concurs se va face numai cu cerneală sau pix cu pastă.*

Ses.I-4.22. *La cerere, responsabilul de sală va distribui candidaților hârtii concept suplimentare, arătându-le în prealabil întregii săli, pentru a se constata că nu conțin nimic distinctiv.*

Ses.I-4.23. *Orice încercare dovedită de fraudă în timpul desfășurării probelor de concurs va fi anunțată de responsabilul de sală Comisiei locale de admitere, iar aceasta va decide eliminarea din concurs a candidatului în cauză. Aceeași sancțiune se aplică și candidaților care vorbesc între ei sau comunică pe altă cale.*

Ses.I-4.24. *Candidații care au terminat proba scrisă predau la catedră formularele probelor de concurs responsabilului de sală, iar acesta semnează în colțul din dreapta sus, alături de numele candidatului. Apoi, candidatul semnează pentru predarea lucrării în tabelul nominal al sălii, aflat la catedră. Odată cu formularele probelor de concurs se predau și chestionarele de concurs cu enunțul subiectelor (acestea vor fi atașate la formularele probelor de concurs corespondente). De asemenea, se predau și toate hârtiile concept primite de candidat.*

Ses.I-4.25. *Responsabilul de sală și membrii comisiei de supraveghere și corectare vor lua măsuri pentru ca niciun candidat să nu părăsească sala fără a preda chestionarele și formularele probelor de concurs și fără a semna de predarea lor.*

IV.2.2 Corectarea formularelor probelor de concurs scrise ***[***4]

Ses.I-4.26. *După expirarea timpului aferent examenului scris și încheierea predării chestionarelor și formularelor probelor, candidații vor reintra în sala de concurs, pe locurile pe care le-au ocupat în timpul desfășurării examenului, pentru a asista la corectarea formularelor probelor de concurs. Pentru fiecare sală se constituie echipe de corectare, formate din câte doi membri stabiliți din personalul de supraveghere. Responsabilul de sală are sarcina de a organiza, supraveghea și participa la corectare, răspunzând împreună cu corectorii de modul de desfășurare a acesteia.*

---

*[***4] Această secțiune este valabilă numai pentru facultățile și domeniile pentru care admiterea anticipată se desfășoară printr-un concurs cu probe scrise (vezi **Anexa II-1.2**)*

Ses.I-4.27. *Înainte de începerea corectării responsabilul de sală prezintă candidaților integritatea sigiliilor aplicate pe plicurile cu grilele de evaluare pe care le deschide în prezența întregii săli, punând la dispoziția fiecărei echipe de corectare, câte un set complet de grile de evaluare.*

Ses.I-4.28. *Sunt chemați la catedră, în ordinea strictă din tabelul nominal al sălii, candidatul a cărui lucrare urmează a fi corectată și candidatul următor de pe listă, în calitate de martor.*

Ses.I-4.29. *Se analizează dacă regulile de completare a formularului fiecărei probei de concurs au fost respectate, anulându-se răspunsurile la care s-au marcat două sau mai multe semne "X" și verificându-se dacă în dreptul acestora se află semnătura candidatului.*

Ses.I-4.30. *În prezența candidatului și a martorului, cei doi corectori aplică grila de concurs și calculează punctajul obținut.*

Ses.I-4.31. *Acest punctaj este înscris pe formularul probei de concurs și în tabelul nominal al sălii (în cifre și litere). Cei doi corectori, candidatul și martorul vor semna în pozițiile destinate de pe formularul probei de concurs. În cazul în care candidatul refuză să semneze sau nu este prezent în sală la corectarea lucrării sale, este chemat un al doilea martor, dintre candidați, care va semna în locul candidatului în cauză.*

Ses.I-4.32. *Procedura continuă în același mod până la corectarea ultimului formular al probei de concurs, asigurându-se și pentru aceasta din urmă prezența a doi candidați.*

Ses.I-4.33. *După încheierea corectării, responsabilul de sală preia de la echipele de corectare formularele probelor de concurs, verificând existența pe acestea a punctajului și a celor patru semnături, precum și existența, în tabelul nominal al sălii, a punctajului fiecărui candidat prezent.*

Ses.I-4.34. *Responsabilul împreună cu echipele de corectare vor preda Comisiei locale de admitere formularele probelor de concurs având atașate chestionarele de concurs (ordonate alfabetic) și tabelul nominal al sălii.*

Ses.I-4.35. *Responsabilul de sală semnează împreună cu reprezentantul Comisiei locale de admitere procesul verbal de predare-primire a lucrărilor de concurs.*

IV.2.3 Stabilirea și afișarea rezultatelor pentru admiterea anticipată fără concurs

Ses.I-4.36. *Stabilirea rezultatelor începe cu candidații care au optat la înscriere (eventual și) pentru admiterea fără concurs (f-c). La sfârșitul perioadei de înscriere, dosarele acestora sunt analizate de Comisia Locală de admitere în conformitate cu criteriile prezentate în **Anexa VI**. La toate facultățile din UPB vor fi pre-admiși cu prioritate toți candidații care satisfac criteriile de eligibilitate specifice, **indiferent de numărul lor**. În urma rezultatelor obținute, acești candidați:*

a. *pot fi declarați **pre-admiși fără concurs** la facultatea la care s-au înscris (facultatea de bază). Acești candidați sunt eligibili pentru Faza III – Validare, confirmare, înscriere în anul I și înmatriculare admiși anticipat. La toate facultățile din UPB vor fi pre-admiși cu prioritate toți candidații care satisfac criteriile de eligibilitate specifice din **Anexa VI**, indiferent de numărul lor;*
b. *pot fi declarați **neeligibili pentru admiterea fără concurs**. Acești candidați nu pot fi admiși fără concurs la facultatea la care s-au înscris, dar, dacă la*

înscriere au furnizat toate datele solicitate, participă în continuare la Sesiunea I a concursului de admitere, pentru admitere anticipată prin concurs.

Ses.I-4.37. *Comisiile locale de admitere vor întocmi și vor publica, în data de* ***25 aprilie 2023 / 27 iunie 2023*** *rezultatele intermediare pentru pre-admiterea fără concurs:*

a. *listele candidaților declarați* ***pre-admiși fără concurs****;*
b. *lista candidaților declarați* ***neeligibili pentru admiterea fără concurs****.*

IV.2.4 Stabilirea și afișarea rezultatelor pentru admiterea anticipată prin concurs

Ses.I-4.38. *Stabilirea rezultatelor continuă cu toți candidații înscriși în sesiunea curentă pentru admitere anticipată prin concurs (inclusiv cei care au optat și pentru admiterea anticipată fără concurs și care au fost declarați neeligibili pentru această categorie (vezi* ***Ses.I-4.36 litera b****)). În* ***Sesiunea I – Admitere anticipată*** *aceștia candidează pe un număr limitat de locuri (vezi https://admitere.pub.ro) stabilit în funcție de portofoliul fiecărei facultăți, de specificul acesteia și de strategia UPB. Restul locurilor din portofoliu va fi scos integral la concurs în* ***Sesiunea II – Admitere****, după susținerea examenului național de Bacalaureat.*

Ses.I-4.39. *Notele NC1 și respectiv NC2 obținute la probele P1 și respectiv P2 (****vezi Anexa II-1*** *secțiunile* ***II-1.1*** *și* ***II-1.2****) participă la calculul Mediei notelor de concurs (MC) prin mediere aritmetică, calculată cu două zecimale (prin trunchiere):*

$$MC = \frac{NC1 + NC2}{2}$$

Ses.I-4.40. *Media generală, MG, se determină cu relația:*

$$MG = \frac{4 * MC + NB}{5}$$

*unde NB reprezintă nota pentru proba P3 (****vezi Anexa III****). MG se calculează cu două zecimale (prin trunchiere). Determinarea notei NB pentru Sesiunea I este prezentată în* ***Anexa III****.*

Ses.I-4.41. *Media generală se calculează numai pentru candidații care îndeplinesc baremul minim de admitere.*

Ses.I-4.42. *Stabilirea listelor cu candidații declarați pre-admiși prin concurs se face strict în ordinea mediilor generale de concurs și a opțiunilor exprimate prin fișa de înscriere.*

Ses.I-4.43. *În conformitate cu Ordinul MENCS 3102/2022, pentru situațiile în care este cazul, UPB stabilește următoarele criterii de departajare a candidaților, la medii generale de concurs egale (criteriile se aplică succesiv):*

a. *în ordinea descrescătoare a mediilor notelor de concurs MC;*
b. *în ordinea descrescătoare a mediei notelor NB;*
c. *în ordinea descrescătoare a mediei notelor NC1.*

Ses.I-4.44. *În situația în care pentru ultimul loc (din totalul locurilor finanțate de la buget, la fiecare facultate) concurează mai mulți candidați cu aceeași medie generală de concurs, UPB îi declară pre-admiși pe toți acești candidați.*

Ses.I-4.45. *În urma rezultatelor obținute și în funcție de poziția ocupată în urma ordonării mediilor de concurs, candidații:*

a. *pot fi declarați* ***pre-admiși prin concurs*** *la facultatea de bază (facultatea la care s-au înscris și în conformitate cu criteriile căreia s-au determinat notele pentru probele de concurs P1, P2, P3). Acești candidați sunt eligibili pentru Faza III – Validare, confirmare, participare la glisare (opțional), înscriere în anul I și înmatriculare admiși anticipat;*
b. *pot fi declarați* ***cu barem îndeplinit****. Acești candidați nu sunt eligibili pentru Faza III din Sesiunea I, dar pot participa printr-o procedură simplificată (fără a mai fi necesară reintroducerea tuturor datelor din fișa de înscriere) și cu o reducere semnificativă a taxei de înscriere la sesiunile următoare din concursul de admitere 2023;*
c. *pot fi declarați* ***neeligibili pentru pre-admitere prin concurs****. Acești candidați nu sunt eligibili pentru Faza III din Sesiunea I.*

Ses.I-4.46. *Comisiile locale de admitere vor întocmi și vor publica, în data de* ***25 aprilie 2023 / 27 iunie 2023****, rezultatele intermediare pentru pre-admiterea prin concurs:*

a. *listele candidaților declarați* ***pre-admiși prin concurs*** *în ordinea descrescătoare a mediilor generale obținute, ținându-se seama de opțiunile din fișa de înscriere;*
b. *lista candidaților declarați* ***cu barem îndeplinit****. Aceștia sunt candidați care au îndeplinit baremul minim de pre-admitere, dar nu au avut media necesară pre-admiterii în contextul numărului de locuri scoase la concurs. Ei pot participa în continuare (și le recomandăm acest lucru) la următoarea sesiune a concursului de admitere;*
c. *lista candidaților declarați* ***neeligibili pentru pre-admitere prin concurs****, în ordine alfabetică. Aceștia sunt candidați ale căror date furnizate la înscriere sunt insuficiente sau neconforme, mediile nu pot fi calculate sau nu îndeplinesc baremul minim de pre-admitere.*

Ses.I-4.47. *Eventualele contestații cu privire la modul de desfășurare a concursului sau la rezultatele acestuia se vor depune on-line la Comisia centrală de admitere, în termen de 24 ore de la publicarea listelor. Rezultatul analizării contestațiilor se va comunica în ziua următoare depunerii contestațiilor, la ora 09:00, prin publicare pe platforma on-line https://admitere.pub.ro. După expirarea termenului de rezolvare și de răspuns (prin publicare) la contestații, rezultatul concursului de admitere este definitiv și nu mai poate fi modificat.*

Ses.I-4.48. *Candidatul căruia i s-a modificat media generală în urma rezolvării contestației poate fi declarat pre-admis la una din opțiunile solicitate în fișa de înscriere, dacă noua medie generală obținută este mai mare sau egală cu cea a ultimului candidat pre-admis la opțiunea respectivă, fără a fi afectat statutul candidaților deja declarați pre-admiși.*

Ses.I-4.49. *Comisiile locale de admitere vor întocmi și vor publica, în data de* ***27 aprilie 2023 / 29 iunie 2023****, rezultatele finale pentru Sesiunea I.*

Ses.I-4.50. ***Vor putea fi declarați admiși anticipat și înmatriculați (în Faza III – Validare, confirmare, participare la glisare (****opțional****), înscriere în anul I și înmatriculare admiși anticipat) doar candidați care au fost declarați pre-admiși (atât fără concurs, cât și prin concurs) în Faza II și au promovat examenul de Bacalaureat.***

IV.3. Despre Faza III – Admitere – Etapa II

Ses.I-4.51. *Vor fi considerați* ***admiși anticipat*** *candidații care la sfârșitul Fazei II au fost declarați pre-admiși fără concurs sau pre-admiși prin concurs, care au promovat*

examenul național de Bacalaureat, care au dosarul de admitere complet și pentru care datele furnizate în procesul de înscriere sunt conforme cu documentele originale furnizate în Faza III. Schimbarea statutului unui candidat din pre-admis în cel de admis anticipat se face prin procesul de validare.

Ses.I-4.52. *Validarea candidaților pre-admiși și înmatricularea ca studenți în anul I a celor admiși anticipat, se face zilnic între orele 08:00 - 16:00, într-o perioadă de 3 zile, începând cu* ***10 iulie 2023****.*

Ses.I-4.53. *Validarea și înmatricularea se realizează personal sau prin procură notarială, la sediul facultății la care candidatul a fost declarat pre-admis sau, după caz, pre-admis fără concurs.*

Ses.I-4.54. *Validarea implică completarea dosarului fizic de admitere ce conține documentele menționate în* ***Anexa V****. Acestea sunt, în cea mai mare parte, originalele documentelor solicitate electronic în timpul înscrierii on-line la care se adaugă documentele ce atestă absolvirea liceului, promovarea examenului de Bacalaureat și cele ce permit verificarea identității candidatului.*

Ses.I-4.55. *La facultatea la care a fost pre-admis preliminar, în perioada* ***10-iulie 2023 – 12 iulie 2023****:*

1. *Candidatul completează personal dosarul fizic de admitere. Comisia locală de admitere analizează și, după caz,* ***validează*** *dosarul de admitere.*
2. *Candidatul cu dosarul de admitere completat și validat* ***confirmă*** *dorința de a ocupa* ***locul obținut*** *preliminar prin:*
   - *Cererea de înscriere în anul I;*
   - *Depunerea diplomei de Bacalaureat în original;*
   - *Plata on-line a taxei de înmatriculare în anul I;*
3. *În continuare, dacă un candidat care a parcurs cu succes validarea dosarului de admitere și confirmarea locului obținut nu dorește să participe la glisarea internă, el rămâne cu locul deja confirmat.*
   Dacă însă, suplimentar, el dorește să participe la glisare în conformitate cu opțiunile de la înscriere, atunci:
   - *Marchează pe cererea de înscriere că dorește să participe la glisare și confirmă astfel că este de acord să fie eventual promovat, în conformitate cu rezultatul glisării, pe un loc superior în ierarhia sa de opțiuni (caz în care va fi înscris la noul domeniu);*

Ses.I-4.56. *În conformitate cu Art.29 din Ordinul 3102/2022, la înmatriculare, candidații semnează contractul de studii (varianta cadru).*

Ses.I-4.57. *La sfârșitul perioadei de înmatriculare pot rămâne locuri libere dacă unii candidați declarați pre-admiși nu au fost validați și/sau nu s-au înmatriculat. Aceste locuri se ocupă prin glisare numai de către candidații înmatriculați la facultatea respectivă în funcție de mediile generale obținute în concurs și opțiunile făcute la înscriere. Același regim îl au și eventualele locuri suplimentare primite între timp. Nu se face glisare între facultăți pentru ocuparea acestor locuri.*

Ses.I-4.58. *După finalizarea înmatriculării Comisia centrală și Comisiile locale de admitere generează și publică listele cu candidații declarați admiși anticipat și înmatriculați (****13 iulie****).*

Ses.I-4.59. *Pentru ocuparea locurilor devenite vacante după înmatricularea și glisarea internă din Sesiunea I, la latitudinea fiecărei facultăți, în funcție de numărul acestor locuri, de numărul candidaților care nu au fost pre-admiși dar au baremul îndeplinit, precum și de strategia proprie, facultățile pot organiza o etapă de completare admiși (Sesiunea I+). În ziua de* ***13 iulie 2023****, în intervalul 09:00 – 16:00, comisia locală de admitere invită telefonic,*

*în ordinea descrescătoare a mediilor, primii candidați cu barem îndeplinit, în vederea participării la ocuparea parțială sau integrală a acestor locuri. Candidații care acceptă și confirmă prin SMS participarea, își validează dosarul și se înmatriculează în data de **14 iulie 2023**. După finalizarea înmatriculării, Comisia centrală și Comisiile locale de admitere generează și publică listele finale cu candidații declarați admiși anticipat și înmatriculați (**14 iulie, ora 18:00**).*

Ses.I-4.60. *După finalizarea înmatriculării eventualele locuri vacante sunt disponibilizate pentru suplimentarea locurilor scoase la concurs în **Sesiunea II – Admitere**.*

V. SESIUNEA II – ADMITERE

Ses.II-5.1. *Sesiunea II din anul 2023 corespunde sesiunii tradiționale de admitere în UPB, sesiune la care candidații participă **numai după ce au absolvit liceul și au promovat Examenul național de Bacalaureat**. La această sesiune participă toate facultățile din UPB cu toate domeniile și cu toate locurile disponibile din portofoliu.*

Ses.II-5.2. *În anul 2023 evaluarea performanțelor candidaților înscriși la această sesiune și ierarhizarea lor în vederea admiterii prin concurs, **se face în proporție de 80% pe baza rezultatelor obținute pentru probele P1 și P2** și, **în proporție de 20%, pe baza rezultatelor obținute la proba P3**.*

Ses.II-5.3. *În funcție de modul în care se susțin **probele P1 și P2**, în Sesiunea II admiterea prin concurs există:*

- *Facultăți și domenii pentru care admiterea prin concurs are loc printr-un un **concurs cu probe scrise** („c-s” - **examen scris** la disciplinele selectate (vezi **Anexa II-2.2**) (**P1** – probă scrisă în sala de examen, **P2** – probă scrisă în sala de examen). În această categorie intră facultățile:*
  - *Inginerie Electrică – toate domeniile*
  - *Automatică și Calculatoare – toate domeniile*
  - *Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației – toate domeniile*
  - *Inginerie în Limbi Străine – numai domeniile Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale -engleză și Calculatoare și tehnologia informației - engleză*
  - *Inginerie Medicală – toate domeniile*
- *Facultăți și domenii pentru care admiterea prin concurs are loc printr-un **concurs de dosare** („c-d” – **P1** și **P2** - **medii din clasele a IX-a, a X-a și a XI-a** la disciplinele selectate) (vezi **Anexa II-2.1**). În această categorie intră facultățile:*
  - *Energetică – toate domeniile*
  - *Inginerie Mecanică și Mecatronică – toate domeniile*
  - *Inginerie Industrială și Robotică – toate domeniile*
  - *Ingineria Sistemelor Biotehnice – toate domeniile*
  - *Transporturi – toate domeniile*
  - *Inginerie Aerospațială toate domeniile*
  - *Știința și Ingineria Materialelor – toate domeniile*
  - *Inginerie Chimică și Biotehnologii – toate domeniile*
  - *Inginerie în Limbi Străine – toate domeniile cu excepția domeniilor Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale - engleză și respectiv Calculatoare și tehnologia informației – engleză*
  - *Științe Aplicate – toate domeniile*
  - *Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor – toate domeniile*

Ses.II-5.4. *Pentru **proba P3** se va lua în considerare **media generală la Bacalaureat***

Ses.II-5.5. *La toate facultățile din UPB concursul este desfășurat în trei faze succesive:*

- ***Faza I – Înscriere** la sesiunea curentă,*
- ***Faza II – Admitere preliminară,***
- ***Faza III – Admitere – Etapa II** – Validare, confirmare loc, participare la glisare internă****[5], înscriere în anul I și înmatriculare.*

Pentru obținerea statutului de candidat admis, înscris în anul I și înmatriculat, parcurgerea tuturor fazelor din această sesiune este obligatorie.

V.1. Despre Faza I – Înscriere la concurs

Ses.II-5.1. *În Sesiunea II – Admitere, un candidat se poate înscrie la o singură facultate care susține examen scris pentru P1 și P2 dar, la înscriere, candidatul poate face opțiuni pentru redistribuirea la oricare alte facultăți din UPB, pe locurile rămase libere. La procesul de redistribuire participă candidații care îndeplinesc baremul minim de admitere, dar nu au fost admiși la facultatea unde au dat concurs, având media mai mică decât media ultimului candidat admis. Redistribuirea candidaților se face în ordinea mediilor și a opțiunilor, pe locurile rămase libere la facultățile și domeniile la care a optat. Candidații pentru facultățile care susțin, pentru P1 și P2 concurs de dosare, se pot înscrie la mai multe facultăți iar opțiunea finală se face la facultatea la care a fost admis, prin înmatriculare.*

Ses.II-5.2. *În ceea ce privește opțiunile:*

- *Candidatul alege, în prima fază, disciplinele pentru probele P1 și P2 dintre cele valabile la facultatea la care se înscrie (vezi **Anexa II-2.2** pentru concurs cu probe scrise și respectiv **Anexa II-2.1** pentru concurs pe bază de dosar).*
- *Odată acestea stabilite, candidatul poate selecta în ordinea preferințelor sale triadele **Fa**cultate-**Do**meniu-**Fi**nanțare (FaDoFi) de la facultatea la care se înscrie.*
- *În acest an, în Sesiunea II:*
  - *Dacă înscrierea are loc la o facultate pentru care concursul de admitere este cu probe scrise (vezi **Anexa II-2.1**) atunci candidatul, dacă dorește, poate selecta în continuare, în ordinea preferințelor sale, triade **Fa**cultate-**Do**meniu-**Fi**nanțare (FaDoFi) de la oricare alte facultăți din UPB, în vederea unei eventuale redistribuiri pe locurile rămase vacante (vezi **Ses.II-5.1**).*
  - *Dacă înscrierea are loc la o facultate pentru care în Sesiunea II concursul de admitere este pe bază de dosar (vezi **Anexa II-2.1**) atunci, în cadrul acestei înscrieri, opțiunea suplimentară de redistribuire nu este valabilă.*

Ses.II-5.3. *În Sesiunea II înscrierea la concurs (Faza I) se poate face on-line, prin Internet, în perioada **10 iulie** – **13 iulie, ora 12.00**, sau personal, la secretariatul facultății, beneficiind de suport direct, în perioada **10 iulie** – **14 iulie, ora 16:00** Conținutul dosarului de înscriere este detaliat în **Anexa VII**. El include date de identificare și contact, precum și*

****[5] Opțional, la latitudinea fiecărui candidat care la sfârșitul Fazei II a fost declarat **admis preliminar** sau **admis preliminar prin redistribuire***

alte date și documente necesare probelor de concurs P1, P2 și respectiv P3. Dosarul de înscriere conține un formular tipizat, iar candidații vor completa toate datele solicitate, sub răspundere proprie privind corectitudinea, veridicitatea și conformitatea cu propriile intenții privind admiterea.

Ses.II-5.4. *Candidații care la înscriere optează și pentru un domeniu cu limbă de predare engleză, franceză sau germană și care aleg să probeze cunoașterea respectivei limbi prin promovarea testului UPB, vor susține acest test on-line, la data de* ***13 iulie 2023****. Detalii privind organizarea sa pot fi găsite la https://admitere.pub.ro.*

Ses.II-5.5. *Candidații care la înscriere optează pentru (și pentru) triade FaDoFi pentru care școlarizarea se realizează în beneficiul SRI trebuie să fi parcurs cu succes etapa suplimentară de înscriere și evaluare specifică la beneficiar.*

Ses.II-5.6. *Fiecărui candidat cu dosar de înscriere validat de comisia locală i se întocmește o legitimație de concurs, cu fotografie. Candidații descărcată legitimația de concurs din aplicația de admitere (din contul propriu). Pe întreaga perioadă de desfășurare a concursului de admitere cu probe scrise și pe durata interacțiunii directe cu comisiile locale de admitere, candidații vor avea asupra lor cartea de identitate și legitimația de concurs.*

Ses.II-5.7. *După încheierea perioadei de înscriere la concursul de admitere, Comisiile locale de admitere vor publica on-line, cel mai târziu în preziua desfășurării probelor scrise, listele nominale ale candidaților înscriși, ordonați alfabetic și repartizați pe săli, denumirea, data și ora începerii probelor scrise, precum și durata de desfășurare a acestora.*

Ses.II-5.8. *Candidații au obligația de a verifica exactitatea datelor înscrise în liste și de a aduce la cunoștința Comisiei locale de admitere în cauză, eventualele neconcordanțe cu datele din fișa de înscriere sau față de actele depuse la dosar, cel mai târziu cu o oră înaintea începerii probei de concurs. După acest termen, nu se mai pot face modificări ale datelor înscrise în listele afișate, de niciun fel și pentru niciun motiv.*

V.2. Despre Faza II – Admitere preliminară

V.2.1 Desfășurarea probelor de concurs scrise ***[6]

Ses.II-5.9. *La intrarea în sala de concurs candidații prezintă comisiei de supraveghere legitimația de concurs și cartea de identitate, pentru confruntarea cu datele înscrise în tabelul nominal al sălii respective. În timpul concursului candidații vor păstra pe bancă cele două acte pentru a putea fi examinate în orice moment de către personalul de supraveghere, de către membrii Comisiilor centrale sau de către membrii Comisiei locale de admitere.*

Ses.II-5.10. *Accesul candidaților în sala de concurs se face cu maximum o oră înainte de începerea probei de concurs. Responsabilul de sală consemnează prezența sau absența candidaților în tabelul nominal al sălii și distribuie fiecărui candidat câte un formular al probelor de concurs P1 și P2, precum și două hârtii concept.*

Ses.II-5.11. *Responsabilul de sală citește instrucțiunile destinate candidaților, iar aceștia vor completa elementele de identificare personale pe formularul fiecărei probe de concurs.*

---

[6] *Această secțiune este valabilă numai pentru facultățile și domeniile pentru care, în Sesiunea II, admiterea se desfășoară printr-un concurs cu probe scrise (vezi* ***Anexa II-2.2*)*

Ses.II-5.12. *La ora stabilită, responsabilul de sală deschide plicul cu chestionarele de concurs în fața întregii săli și distribuie fiecărui candidat câte un chestionar de concurs pentru fiecare din cele două probe, conform oglinzii sălii.*

Ses.II-5.13. *Candidații vor completa imediat atât elementele de identificare personale pe fiecare chestionar de concurs cât și codurile variantelor chestionarelor primite pe formularele probelor de concurs corespondente.*

Ses.II-5.14. *Din momentul deschiderii plicului cu chestionarele de concurs, niciun candidat nu mai poate intra în sală și niciun candidat nu mai poate părăsi sala decât dacă predă chestionarele de concurs și formularele probelor de concurs și, în final, semnează de predarea acestora.*

Ses.II-5.15. *Timpul destinat soluționării subiectelor din chestionarele de concurs ale celor două probe scrise este de 3 ore. Timpul este contorizat din momentul în care candidații au încheiat completarea datelor de identificare pe chestionarele de concurs.*

Ses.II-5.16. *În timpul probelor scrise se interzice folosirea de către candidați a calculatoarelor sau altor mijloace de calcul, a telefoanelor mobile, a altor mijloace de comunicații sau dispozitive electronice. De asemenea, se interzice folosirea altor hârtii decât cele distribuite de supraveghetori.*

Ses.II-5.17. *Rezolvarea subiectelor cuprinse în fiecare chestionar de concurs se face pe hârtie concept. Candidatul va compara rezultatul obținut de el cu răspunsurile ce însoțesc subiectul respectiv în chestionarul de concurs. Pe formularul probei de concurs va marca răspunsul considerat de el corect, printr-un "X" plasat în una dintre căsuțele răspunsurilor subiectului (a - f). Celelalte căsuțe vor fi marcate de candidat printr-o linie orizontală "-".*

Nu se admit două sau mai multe semne "X" la același subiect. Dacă totuși la un subiect se găsesc mai multe semne "X", candidatul nu va obține nici un punct pentru subiectul respectiv. În această situație, la predarea formularului probei de concurs responsabilul de sală va cere candidatului să semneze în dreptul subiectului în cauză.

Pe formularul probei de concurs nu se admit ștersături, modificări sau adăugiri. Dacă un candidat marchează greșit un răspuns, el poate primi, la cerere, un nou formular al probei de concurs, care va fi arătat în prealabil întregii săli pentru a se constata că nu conține nimic distinctiv, iar precedentul formular este anulat imediat de către responsabilul de sală. Completarea noului formular al probei de concurs se va face respectând regulile aplicate la completarea primului, fără a depăși timpul alocat probelor de concurs.

Ses.II-5.18. *Completarea formularului probei de concurs și a chestionarului de concurs se va face numai cu cerneală sau pix cu pastă.*

Ses.II-5.19. *La cerere, responsabilul de sală va distribui candidaților hârtii concept suplimentare, arătându-le în prealabil întregii săli, pentru a se constata că nu conțin nimic distinctiv.*

Ses.II-5.20. *Orice încercare dovedită de fraudă în timpul desfășurării probelor de concurs va fi anunțată de responsabilul de sală Comisiei locale de admitere, iar aceasta va decide eliminarea din concurs a candidatului în cauză. Aceeași sancțiune se aplică și candidaților care vorbesc între ei sau comunică pe altă cale.*

Ses.II-5.21. *Candidații care au terminat proba scrisă predau la catedră formularele probelor de concurs responsabilului de sală, iar acesta semnează în colțul din dreapta sus, alături de numele candidatului. Apoi, candidatul semnează pentru predarea lucrării în tabelul nominal al sălii, aflat la catedră. Odată cu formularele probelor de concurs se predau și chestionarele de concurs cu enunțul subiectelor (acestea vor fi atașate la formularele probelor de concurs corespondente). De asemenea, se predau și toate hârtiile concept primite de candidat.*

Ses.II-5.22. *Responsabilul de sală și membrii comisiei de supraveghere și corectare vor lua măsuri pentru ca niciun candidat să nu părăsească sala fără a preda chestionarele și formularele probelor de concurs și fără a semna de predarea lor.*

V.2.3 Corectarea formularelor probelor de concurs scrise ***7

Ses.II-5.23. *După expirarea timpului aferent examenului scris și încheierea predării chestionarelor și formularelor probelor, candidații vor reintra în sala de concurs, pe locurile pe care le-au ocupat în timpul desfășurării examenului, pentru a asista la corectarea formularelor probelor de concurs. Pentru fiecare sală se constituie echipe de corectare, formate din câte doi membri stabiliți din personalul de supraveghere. Responsabilul de sală are sarcina de a organiza, supraveghea și participa la corectare, răspunzând împreună cu corectorii de modul de desfășurare a acesteia.*

Ses.II-5.24. *Înainte de începerea corectării responsabilul de sală prezintă candidaților integritatea sigiliilor aplicate pe plicurile cu grilele de evaluare pe care le deschide în prezența întregii săli, punând la dispoziția fiecărei echipe de corectare, câte un set complet de grile de evaluare.*

Ses.II-5.25. *Sunt chemați la catedră, în ordinea strictă din tabelul nominal al sălii, candidatul a cărui lucrare urmează a fi corectată și candidatul următor de pe listă, în calitate de martor.*

Ses.II-5.26. *Se analizează dacă regulile de completare a formularului fiecărei probei de concurs au fost respectate, anulându-se răspunsurile la care s-au marcat două sau mai multe semne "X" și verificându-se dacă în dreptul acestora se află semnătura candidatului.*

Ses.II-5.27. *În prezența candidatului și a martorului, cei doi corectori aplică grila de concurs și calculează punctajul obținut.*

Ses.II-5.28. *Acest punctaj este înscris pe formularul probei de concurs și în tabelul nominal al sălii (în cifre și litere). Cei doi corectori, candidatul și martorul vor semna în pozițiile destinate de pe formularul probei de concurs. În cazul în care candidatul refuză să semneze sau nu este prezent în sală la corectarea lucrării sale, este chemat un al doilea martor, dintre candidați, care va semna în locul candidatului în cauză.*

Ses.II-5.29. *Procedura continuă în același mod până la corectarea ultimului formular al probei de concurs, asigurându-se și pentru aceasta din urmă prezența a doi candidați.*

Ses.II-5.30. *După încheierea corectării, responsabilul de sală preia de la echipele de corectare formularele probelor de concurs, verificând existența pe acestea a punctajului și a celor patru semnături, precum și existența, în tabelul nominal al sălii, a punctajului fiecărui candidat prezent.*

Ses.II-5.31. *Responsabilul împreună cu echipele de corectare vor preda Comisiei locale de admitere formularele probelor de concurs având atașate chestionarele de concurs (ordonate alfabetic) și tabelul nominal al sălii.*

Ses.II-5.32. *Responsabilul de sală semnează împreună cu reprezentantul Comisiei locale de admitere procesul verbal de predare-primire a lucrărilor de concurs.*

****7* *Această secțiune este valabilă numai pentru facultățile și domeniile pentru care, în Sesiunea II, admiterea se desfășoară printr-un concurs cu probe scrise (vezi* ***Anexa II-2.2****)*

V.2.4 Stabilirea și afișarea rezultatelor pentru admitere fără concurs

Ses.II-5.33. *Stabilirea rezultatelor începe cu candidații care au optat la înscriere (eventual și) pentru admiterea fără concurs (f-c). La sfârșitul perioadei de înscriere, dosarele acestora sunt analizate de Comisia Locală de admitere în conformitate cu criteriile prezentate în **Anexa VI**. La toate facultățile din UPB vor fi pre-admiși cu prioritate toți candidații care satisfac criteriile de eligibilitate specifice, **indiferent de numărul lor**. În urma rezultatelor obținute, acești candidați:*

a. *pot fi declarați **admiși preliminar fără concurs** la facultatea la care s-au înscris. Acești candidați sunt eligibili pentru Faza III – Validare, confirmare, înscriere în anul I și înmatriculare admiși. La toate facultățile din UPB vor fi admiși preliminar cu prioritate toți candidații care satisfac criteriile de eligibilitate specifice din **Anexa VI**, indiferent de numărul lor;*
b. *pot fi declarați **neeligibili pentru admiterea fără concurs**. Acești candidați nu pot fi admiși fără concurs la facultatea la care s-au înscris, dar, dacă la înscriere au furnizat toate datele solicitate, participă în continuare la Sesiunea II a concursului de admitere, pentru admitere prin concurs.*

Ses.II-5.34. *Comisiile locale de admitere vor întocmi și vor publica, în data de **18 iulie 2023** rezultatele intermediare pentru admiterea fără concurs:*

a. *listele candidaților declarați **admiși preliminar fără concurs**;*
b. *lista candidaților declarați **neeligibili pentru admiterea fără concurs**.*

V.2.5 Stabilirea și afișarea rezultatelor pentru admitere prin concurs

Ses.II-5.35. *Stabilirea rezultatelor continuă cu toți candidații înscriși în sesiunea curentă pentru admitere prin concurs (inclusiv cei care au optat și pentru admiterea fără concurs și care au fost declarați neeligibili pentru această categorie (vezi **Ses.II-5.34 litera b**)). În **Sesiunea II – Admitere** aceștia candidează pe întreg portofoliul de locuri disponibile (vezi https://admitere.pub.ro).*

Ses.II-5.36. *Notele NC1 și respectiv NC2 obținute la probele P1 și respectiv P2 (**vezi Anexa II-2** secțiunile **II-2.1** și **II-2.2**) participă la calculul Mediei notelor de concurs (MC) prin mediere aritmetică, calculată cu două zecimale (prin trunchiere):*

$$MC = \frac{NC1 + NC2}{2}$$

Ses.II-5.37. *Media generală, MG, se determină cu relația:*

$$MG = \frac{4 * MC + NBac}{5}$$

unde NBac reprezintă nota pentru proba P3 (media generală obținută de candidat la examenul de Bacalaureat): MG este calculată cu două zecimale (prin trunchiere).

Ses.II-5.38. ***Pentru candidații din Sesiunea II care au diplomă de bacalaureat sau echivalentă acesteia obținută într-o altă țară**, media generală este egală cu media probelor de concurs (MC).*

Ses.II-5.39. *Media generală se calculează numai pentru candidații care îndeplinesc baremul minim de admitere.*

Ses.II-5.40. *Stabilirea listelor cu candidații declarați admiși se face strict în ordinea mediilor generale MG și a opțiunilor exprimate prin fișa de înscriere.*

Ses.II-5.41. *În conformitate cu Ordinul MENCS 3102/2022, pentru situațiile în care este cazul, UPB stabilește următoarele criterii de departajare a candidaților, la medii generale de concurs egale (criteriile se aplică succesiv):*

a. *în ordinea descrescătoare a mediilor notelor de concurs MC;*
b. *în ordinea descrescătoare a mediei notelor NBac;*
c. *în ordinea descrescătoare a mediei notelor NC1.*

Ses.II-5.42. *În situația în care pentru ultimul loc finanțat de la buget, la orice domenii, din orice facultate din UPB, după aplicarea criteriilor de la Ses.II-5.41, rămân concurenți care nu pot fi departajați, UPB îi declară admiși la respectivele domenii pe toți acești candidați.*

În situația în care pentru ultimul loc cu taxă de la orice domeniu, din orice facultate din UPB concurează mai mulți candidați cu aceeași medie generală de concurs, UPB îi declară admiși preliminar la respectivele domenii pe toți acești candidați.

Ses.II-5.43. *În urma rezultatelor obținute și în funcție de poziția ocupată în urma ordonării mediilor de concurs, candidații:*

a. *pot fi declarați* ***admiși preliminar****. Acești candidați au un loc rezervat la facultatea la care s-au înscris și* ***sunt eligibili*** *pentru* ***Faza III Admitere – Etapa II****, operațiunile:*
   - *Validare dosar admitere*
   - *Confirmare loc rezervat*
   - *Participare la glisare (opțional) în situația vacantării unor locuri*
   - *Înscriere în anul I și înmatriculare;*
b. *pot fi declarați* ***admiși preliminar prin redistribuire****. Acești candidați au un loc rezervat la facultatea la care au fost redistribuiți și* ***sunt eligibili*** *pentru participare la* ***Faza III Admitere – Etapa II****, operațiunile:*
   - *Validare dosar admitere*
   - *Confirmare loc rezervat*
   - *Participare la glisare (opțional) în situația vacantării unor locuri*
   - *Înscriere în anul I și înmatriculare;*
c. *pot fi declarați* ***respinși****. Acești candidați* ***nu sunt eligibili*** *pentru* ***Faza III – Admitere – Etapa II****.*

Ses.II-5.44. *Comisiile locale de admitere vor întocmi și vor publica on-line, în ziua de* ***18 iulie 2023, ora 12:00:***

a. *listele candidaților declarați* ***admiși preliminar*** *la facultatea la care s-au înscris, în ordinea descrescătoare a mediilor generale obținute, ținându-se seama de opțiunile din fișa de înscriere, indicându-se și domeniul la care au obținut un loc;*
b. *lista candidaților declarați* ***admiși preliminar prin redistribuire*** *în ordinea descrescătoare a mediilor generale obținute, indicându-se facultatea și domeniul la care au obținut un loc prin redistribuire, pe baza opțiunilor făcute la înscriere.*
c. *listele candidaților* ***cu barem îndeplinit****. Aceștia sunt candidați care au îndeplinit baremul minim de admitere, dar nu au avut media necesară admiterii la nicio facultate precizată în fișa de înscriere; Acești candidați nu sunt eligibili pentru Faza III din Sesiunea II, dar pot participa printr-o procedură*

simplificată (fără a mai fi necesară reintroducerea tuturor datelor din fișa de înscriere) și cu o reducere semnificativă a taxei de înscriere la eventuala sesiune următoare (Sesiunea III) din concursul de admitere 2023;

d. *lista candidaților declarați **respinși**, în ordine alfabetică. Aceștia sunt candidați ale căror date furnizate la înscriere sunt insuficiente sau neconforme, mediile nu pot fi calculate sau nu îndeplinesc baremul minim de admitere.*

Ses.II-5.45. *Eventualele contestații cu privire la modul de desfășurare a concursului sau asupra rezultatelor acestuia se vor depune on-line la Comisia centrală de admitere în termen de cel mult 24 de ore de la publicarea rezultatelor. Rezultatul analizării contestațiilor se va comunica prin e-mail până pe data de 19 iulie, ora 18:00 când se vor publica și rezultatele finale (după contestații) pe platforma on-line https://admitere.pub.ro. După expirarea termenului de rezolvare și de răspuns (prin publicare) la contestații, rezultatul concursului de admitere este definitiv și nu mai poate fi modificat.*

Ses.II-5.46. *Candidatul căruia i s-a modificat media generală în urma rezolvării contestației poate fi declarat admis preliminar la una dintre opțiunile solicitate în fișa de înscriere, dacă noua medie generală obținută este mai mare decât aceea a ultimului candidat admis la opțiunea respectivă, fără a fi afectat statutul candidaților deja declarați admiși. În cazul obținerii la recalculare a unei medii generale egală cu a ultimului candidat, inițial declarat preliminar admis, se aplică criteriile de departajare, fără a fi afectat statutul candidaților deja declarați admiși.*

Ses.II-5.47. *Pe data de **19 iulie 2023, ora 18:00**, Comisiile locale de admitere vor întocmi și vor publica on-line listele finale cu rezultatele Fazei II – Admitere preliminară.*

Ses.II-5.48. ***Vor putea fi declarați admiși, înscriși în anul I și înmatriculați (în Faza III – Validare, confirmare, participare la glisare** (opțional)**, înscriere în anul I și înmatriculare admiși), doar candidați care au fost declarați admiși preliminar (atât fără concurs cât și prin concurs) sau admiși preliminar prin redistribuire în Faza II și parcurg cu succes Faza III.***

V.3. Despre Faza III – Admitere – Etapa II

V.3.1 Pentru candidații admiși preliminar la sfârșitul Fazei II

Ses.II-5.49. *În cadrul acestei faze pot fi înscriși în anul I candidați aflați în concurs care la sfârșitul Fazei II din sesiunea curentă au fost declarați **admiși preliminar** (pe un loc la facultatea la care s-au înscris) sau **admiși preliminar prin redistribuire** (la o altă facultate din UPB), care au dosarul de admitere complet și pentru care datele furnizate în procesul de înscriere sunt conforme cu documentele originale furnizate în Faza III, care confirmă dorința de a ocupa locul obținut preliminar și care completează documentele necesare înscrierii în anul I și înmatriculării.*

Ses.II-5.50. *Pentru candidații **admiși preliminar** toate acțiunile din Faza III se desfășoară la **facultatea la care s-a înscris** și a fost admis.*

Ses.II-5.51. *Pentru candidații **admiși preliminar prin redistribuire** toate acțiunile din Faza III se desfășoară la **facultatea la care a fost redistribuit** (facultatea corespunzătoare triadei FaDoFi la care a fost admis preliminar prin redistribuire).*

Ses.II-5.52. *La facultatea la care a fost admis preliminar (facultatea la care s-a înscris sau, după caz, facultatea la care a fost redistribuit), în perioada* ***19 iulie 2023 – 21 iulie 2023****:*

1. *Candidații care s-au înscris on line completează personal dosarul fizic de admitere ce conține documentele menționate în* ***Anexa VII****. Acestea sunt în cea mai mare parte originalele documentelor solicitate electronic în timpul înscrierii on-line. Comisia locală de admitere analizează și după caz* ***validează*** *dosarul de admitere.*
   Candidații care s-au înscris direct la secretariatele facultăților au deja dosarul complet și validat.
2. *Candidații cu dosarul de admitere completat și validat* ***confirmă*** *dorința de a ocupa* ***locul obținut*** *preliminar prin:*
   - *Completarea cererii de înscriere în anul I;*
   - *Depunerea diplomei de Bacalaureat în original dacă a obținut un loc finanțat de la buget;*
   - *Plata on-line a 500[***8] lei din taxa de școlarizare (aproximativ ¼ din taxa de școlarizare pentru primul semestru) dacă a fost admis pe un loc cu taxă;*
   - *Plata on-line a taxei de înmatriculare în anul I (50lei);*
3. *În continuare, dacă un candidat care a parcurs cu succes confirmarea locului obținut nu dorește să participe la glisare (internă) în etapa II, el*
   - *Rămâne cu locul deja confirmat;*
   - *Semnează contractul de studii.*

   Dacă însă, suplimentar, el dorește să participe la glisare (internă) în conformitate cu opțiunile de la înscriere, atunci:
   - *Marchează pe cererea de înscriere că dorește să participe la glisare și confirmă astfel că este de acord să fie promovat pe un loc dintr-o triadă FaDoFi superioră (de la facultatea la care a fost declarat admis) în ierarhia sa de opțiuni, caz în care va fi înscris la noul domeniu și/sau după caz noua formă de finanțare. În acest caz se activează clauzele de modificare automată (în urma glisării interne) a cererii de înscriere;*
   - *Dacă dorește ca la această glisare sa-i fie luate în considerare opțiunile de la buget, marchează acest lucru în cererea de înscriere și depune diploma de Bacalaureat în original (dacă nu a depus-o deja în virtutea paragrafului anterior). Marcând această opțiune pe cererea de înscriere, confirmă și că este de acord să fie promovat pe un loc dintr-o triadă FaDoFi superioară în ierarhia sa de opțiuni la aceeași facultate la care a fost admis/admis prin redistribuire), caz în care va fi înscris la noul domeniu, și/sau după caz noua formă de finanțare;*
   - *Dacă dorește ca la această glisare să-i fie luate în considerare opțiunile cu taxă,, marchează acest lucru în cererea de înscriere și plătește on-line 500 lei[***9] din taxa de școlarizare (aproximativ ¼ din taxa de școlarizare pentru primul semestru), dacă nu a plătit-o deja în virtutea paragrafului anterior. Marcând această opțiune pe cererea de înscriere,*

---

*[***8] Aceasta plată este în contul taxei sale de școlarizare. Dacă un candidat ajunge în urma glisării la un loc finanțat de la buget, aceasta plată se va returna integral.*

*[***9] Aceasta plată este în contul taxei sale de școlarizare. Dacă un candidat ajunge în urma glisării la un loc finanțat de la buget, aceasta plată se va returna integral.*

confirmă și că este de acord să fie promovat pe un loc dintr-o triadă FaDoFi superioară (de la facultatea la care a fost admis/admis prin redistribuire) în ierarhia sa de opțiuni, caz în care va fi înscris la noul domeniu și/sau după caz noua formă de finanțare;

- *Semnează varianta cadru a contractul de studii pentru FaDoFi curent, cu activarea clauzei de refacere automată (în urma glisării interne).*

Ses.II-5.53. *Candidații admiși preliminar sau admiși preliminar prin redistribuire care în perioada **19 iulie 2023 – 21 iulie 2023** **nu și-au validat** dosarul de admitere și/sau **nu au confirmat** locul obținut în Faza II, **pierd locul**, sunt **declarați respinși**, iar locurile astfel devenite vacante **sunt disponibilizate pentru glisare internă**.*

Ses.II-5.54. *La sfârșitul perioadei de înmatriculare pot rămâne locuri libere dacă unii candidați declarați pre-admiși nu au fost validați și/sau nu s-au înmatriculat. Aceste locuri se ocupă prin glisare numai de către candidații înmatriculați la facultatea respectivă în funcție de mediile generale obținute în concurs și opțiunile făcute la înscriere. Același regim îl au și eventualele locuri suplimentare primite între timp. Nu se face glisare între facultăți pentru ocuparea acestor locuri.*

Ses.II-5.55. *După finalizarea înmatriculării Comisia centrală și Comisiile locale de admitere realizează glisarea internă acolo unde este cazul și publică on-line (**22 iulie, ora 09:00**) listele cu candidații declarați admiși și înmatriculați în Sesiunea II.*

VI. SESIUNEA III – ADMITERE-COMPLETARE ȘI ALTE DISPOZIȚII FINALE

Ses.III/DF-6.1. *După finalizarea înmatriculării din Sesiunea II, Comisia centrală și Comisiile locale de admitere stabilesc eventualele **locuri vacante** pentru fiecare dintre facultăți. **Pentru ocuparea acestora, prin decizia Consiliului de Administrație al UPB, se poate organiza Sesiunea III – Admitere-completare**. **Structura, calendarul și organizarea acestei noi sesiuni, în condițiile specifice din vara anului 2023, vor fi prezentate în Anexa XII și vor fi afișate pe site-ul UPB și la fiecare facultate implicată**.*

Ses.III/DF-6.2. *După această a treia etapă, statutul „cu taxă” sau „finanțat de la buget”, pentru studenții înmatriculați se stabilește la nivelul fiecărei facultăți, cu respectarea numărului de locuri alocate și a ierarhiei rezultatelor din concursul de admitere, asigurându-se că fiecare student ajunge în cea mai bună situație posibilă (poate avansa în lista de opțiuni făcută la înscriere sau poate rămâne pe opțiunea curentă, garantându-se că nu va retrograda în lista sa de opțiuni).*

Ses.III/DF-6.3. *După afișarea rezultatelor finale ale concursului de admitere în învățământul universitar, pe listele candidaților declarați admiși și înmatriculați, inclusiv prin ocuparea locurilor vacante, nu se mai fac modificări.*

Ses.III/DF-6.4. *În conformitate cu Art.30, din Ordinul 3102/2012 înmatricularea candidaților admiși în urma concursului de admitere se face prin decizie a rectorului. După aprobarea înmatriculării, studenții sunt înscriși în Registrul matricol unic (RMU) cu un număr unic valabil pentru întreaga perioadă de școlarizare.*

Ses.III/DF-6.5. *În eventualitatea apariției unor cazuri neprevăzute, Birourile Executive Reunite ale Universității decid modul de rezolvare a acestora și împreună cu Comisia Centrală de Admitere soluționează în mod corespunzător fiecare caz în parte.*

Ses.III/DF-6.6. *Locurile rămase vacante după începerea anului universitar 2023/2024 se anulează.*

Ses.III/DF-6.7. *Documentele de concurs ale tuturor candidaților declarați admiși și înmatriculați se păstrează în dosarele candidaților până la terminarea studiilor, iar cele ale celorlalți candidați se păstrează timp de un an de la încheierea concursului.*

Anexa I. Portofoliul de admitere
Facultăți – Domenii – Forme de finanțare

	Facultate	Domeniu		Triada Facultate-Domeniu-Finantare (FaDoFi)	
				Buget	Taxa
01	Inginerie Electrică	IE	Inginerie electrică	IE-IE-B	IE-IE-Tx
		IE(E)	Inginerie electrică - engleză	IE-IE(E)-B	IE-IE(E)-Tx
02	Energetică	IEn	Inginerie energetică	Energ-IEn-B	Energ-IEn-Tx
		IEn	Inginerie energetică*	Energ-IEn(SRI)-B	
03	Automatică și Calculatoare	CTI	Calculatoare și Tehnologia Informației	AC-CTI-B	AC-CTI-Tx
		CTI	Calculatoare și Tehnologia Informației*	AC-CTI(SRI)-B	
		IS	Ingineria sistemelor	AC-IS-B	AC-IS-Tx
04	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	IETTI	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ETTI-IETTI-B	ETTI-IETTI-Tx
		IETTI	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale*	ETTI-IETTI(SRI)-B	
		IETTI(E)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - engleză	ETTI-IETTI(E)-B	ETTI-IETTI(E)-Tx
		CTI	Calculatoare și Tehnologia Informației	ETTI-CTI-B	ETTI-CTI-Tx
05	Inginerie Mecanică și Mecatronică	IM	Inginerie mecanică	IMM-IM-B	IMM-IM-Tx
		IM	Inginerie mecanică*	IMM-IM(SRI)-B	
		II	Inginerie industrială/Design industrial	IMM-II-B	IMM-II-Tx
		SIA	Științe inginerești aplicate	IMM-SIA-B	IMM-SIA-Tx
		SIA	Științe inginerești aplicate*	IMM-SIA(SRI)-B	
		IMg	Inginerie și management	IMM-IMg-B	IMM-IMg-Tx
		MR	Mecatronică și robotică	IMM-MR-B	IMM-MR-Tx
		MR	Mecatronică și robotică*	IMM-MR(SRI)-B	
06	Inginerie Industrială și Robotică	II	Inginerie industrială	IIR-II-B	IIR-II-Tx
		II	Inginerie industrială*	IIR-II(SRI)-B	
		IM	Inginerie mecanică	IIR-IM-B	IIR-II(E)-Tx
		MR	Mecatronică și robotică	IIR-MR-B	IIR-MR-Tx
		MR	Mecatronică și robotică*	IIR-MR(SRI)-B	
		IMg	Inginerie și management	IIR-IMg-B	IIR-IMg-Tx
		SIA	Științe inginerești aplicate	IIR-SIA-B	IIR-SIA-Tx
07	Ingineria Sistemelor Biotehnice	IM	Inginerie mecanică	ISB-IM-B	ISB-IM-Tx
		IMed	Ingineria mediului	ISB-IMed-B	ISB-IMed-Tx
		IPA	Ingineria produselor alimentare	ISB-IPA-B	ISB-IPA-Tx
		MR	Mecatronică și robotică	ISB-MR-B	ISB-MR-Tx
08	Transporturi	IAv	Ingineria autovehiculelor	TR-IAv-B	TR-IAv-Tx
		IM	Inginerie mecanică	TR-IM-B	TR-IM-Tx
		IT	Ingineria transporturilor	TR-IT-B	TR-IT-Tx
		IETTI	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	TR-IETTI-B	TR-IETTI-Tx

09	**Inginerie Aerospațială**	IA	Inginerie aerospațială	**IA-IA-B**	**IA-IA-Tx**
		IA (E)	Inginerie aerospațială - engleză	**IA-IA(E)-B**	**IA-IA(E)-Tx**
10	**Știința și Ingineria Materialelor**	IMat	Ingineria materialelor	**SIM-IMat-B**	**SIM-IMat-Tx**
		IMat	Ingineria materialelor*	**SIM-IMat(SRI)-B**	
		SIA	Științe inginerești aplicate	**SIM-SIA-B**	**SIM-SIA-Tx**
		IMg	Inginerie și management	**SIM-IMg-B**	**SIM-IMg-Tx**
		IMed	Ingineria mediului	**SIM-IMed-B**	**SIM-IMed-Tx**
11	**Inginerie Chimică și Biotehnologii**	IC	Inginerie chimică	**ICB-IC-B**	**ICB-IC-Tx**
		IC	Inginerie chimică*	**ICB-IC(SRI)-B**	
		IMed	Ingineria mediului	**ICB-IMed-B**	**ICB-IMed-Tx**
		IPA	Ingineria produselor alimentare	**ICB-IPA-B**	**ICB-IPA-Tx**
		SIA	Științe inginerești aplicate	**ICB-SIA-B**	**ICB-SIA-Tx**
12	**Inginerie în limbi străine**	IC (E)	Inginerie chimică - engleză Atentie! *Deși admiterea este pentru facultatea de **Inginerie în limbi străine**, înscrierea și procesarea dosarului se va face prin intermediul facultatii **Inginerie Chimica si Biotehnologii***	**ILS-IC(E)-B**	**ILS-IC(E)-Tx**
		IETTI (E)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - engleză	**ILS-IETTI(E)-B**	**ILS-IETTI(E)-Tx**
		IETTI (F)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - franceză	**ILS-IETTI(F)-B**	**ILS-IETTI(F)-Tx**
		IETTI (G)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - germană	**ILS-IETTI(G)-B**	**ILS-IETTI(G)-Tx**
		CTI (E)	Calculatoare și Tehnologia Informației - engleză	**ILS-CTI(E)-B**	**ILS-CTI(E)-Tx**
		CTI (F)	Calculatoare și Tehnologia Informației - franceză	**ILS-CTI(F)-B**	**ILS-CTI(F)-Tx**
		IM (E)	Inginerie mecanică - engleză	**ILS-IM(E)-B**	**ILS-IM(E)-Tx**
		IM (F)	Inginerie mecanică - franceză	**ILS-IM(F)-B**	**ILS-IM(F)-Tx**
		II (G)	Inginerie industrială - germană	**ILS-II(G)-B**	**ILS-II(G)-Tx**
		IMg (G)	Inginerie și management - germană	**ILS-IMg(G)-B**	**ILS-IMg(G)-Tx**
		AnP (G)	An pregătitor de limbă germană ***		**ILS-AnP(G)-Tx**
13	**Științe Aplicate**	SIA	Științe inginerești aplicate	**SA-SIA-B**	**SA-SIA-Tx**
		SIA	Științe inginerești aplicate*	**SA-SIA(SRI)-B**	
14	**Inginerie Medicală**	SIA	Științe inginerești aplicate	**IM-SIA-B**	**IM-SIA-Tx**
15	**Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor**	IMg	Inginerie și management	**AIMA-IMg-B**	**AIMA-IMg-Tx**
		IMg (E)	Inginerie și management - engleză	**AIMA-IMg(E)-B**	**AIMA-IMg(E)-Tx**
		IMg (G)	Inginerie și management - germană	**AIMA-IMg(G)-B**	**AIMA-IMg(E)-Tx**

* *Locuri subvenționate de la buget, pentru școlarizarea în beneficiul SRI (Serviciul Român de Informații)*
*** *Locuri cu taxă, dar subvenționate (fără efort bugetar din partea candidaților admiși)*

Anexa II. Discipline pentru probele de concurs P1 și P2. Calculul notelor la disciplinele de concurs

Anexa II-1. P1 și P2 în Sesiunea I

II-1.1 Admiterea anticipată prin concurs de dosare

Anx.II-1. *În funcție de specificul facultății la care s-a înscris pentru susținerea concursului de admitere, în Sesiunea I – Admitere anticipată, un candidat poate avea la dispoziție mai multe variante pentru calculul notelor la probele P2 și, uneori, P1. Astfel, în tabelul de mai jos sunt specificate disciplinele pe baza cărora se obțin notele NC1 și NC2 pentru probele P1 și, respectiv, P2.*

Notă: Pentru candidații care s-au înscris în vederea pre-admiterii fără concurs, mediile corespunzătoare disciplinelor din acest tabel sunt necesare pentru calculul notelor NC1 și NC2. în vederea monitorizării performanței școlare.

	Facultatea	Proba 1		Proba 2	
		Disciplina	NC1	Disciplina	NC2
01	**Inginerie Electrică**	***Matematică***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Informatică***	*NC2=F* sau *NC2=I*
02	**Energetică**	***Matematică***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Informatică***	*NC2=F* sau *NC2=I*
05	**Inginerie Mecanică și Mecatronică**	***Matematică***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Informatică*** sau ***Chimie Organică*** sau ***Biologie*** sau ***Economie*** sau ***Procesarea computerizată a imaginii***	*NC2=F* sau *NC2=I* sau *NC2=CO* sau *NC2=B* sau *NC2=E* sau *NC2=PCI*
06	**Inginerie Industrială și Robotică**	***Matematică***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Informatică*** sau ***Economie*** Sau ***Chimie Organică*** sau ***Biologie*** sau ***Procesarea computerizată a imaginii***	*NC2=F* sau *NC2=I* sau *NC2=E* sau *NC2=CO* sau *NC2=B* sau *NC2=PCI*

07	**Ingineria Sistemelor Biotehnice**	***Matematică***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Chimie Organică*** sau ***Informatică*** sau ***Biologie*** sau ***Economie*** sau ***Procesarea computerizată a imaginii*** sau ***Geografie***	*NC2=F* sau *NC2=CO* sau *NC2=I* sau *NC2=B* sau *NC2=E* sau *NC2=PCI* sau *NC2=G*
08	**Transporturi**	***Matematică***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Informatică***	*NC2=F* sau *NC2=I*
09	**Inginerie Aerospațială**	***Matematică***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Informatică***	*NC2=F* sau *NC2=I*
10	**Știința și Ingineria Materialelor**	***Matematică*** sau ***Chimie anorganică***	*NC1=M* sau *NC1=CA*	***Fizică*** sau ***Informatică*** sau ***Economie*** sau ***Chimie organică*** sau ***Biologie*** sau ***Procesarea computerizată a imaginii*** sau ***Geografie***	*NC2=F* sau *NC2=I* sau *NC2=E* sau *NC2=CO* sau *NC2=B* sau *NC2=PCI* sau *NC2=G*
11	**Inginerie Chimică și Biotehnologii**	***Matematică*** sau ***Chimie anorganică***	*NC1=M* sau *NC1=CA*	***Fizică*** sau ***Informatică*** sau ***Economie*** sau ***Chimie organică*** sau ***Biologie*** sau ***Procesarea computerizată a imaginii*** sau ***Geografie***	*NC2=F* sau *NC2=I* sau *NC2=E* sau *NC2=CO* sau *NC2=B* sau *NC2=PCI* sau *NC2=G*
12	**Inginerie în Limbi Străine**	***Matematică*** sau ***Chimie anorganică*** ****10*	*NC1=M* sau *NC1=CA* ****10*	***Fizică*** sau ***Informatică*** sau ***Economie*** sau ***Chimie organică***	*NC2=F* sau *NC2=I* sau *NC2=E* sau *NC2=CO*

****10 Disciplinele Chimie anorganică, Biologie si respectiv Georgafie sunt opțiuni valabile la această facultate, numai pentru domeniul Inginerie chimică - engleză*

				sau ***Procesarea computerizată a imaginii*** sau ***Biologie****[10] sau ***Geografie****[10]	sau *NC2=PCI* sau *NC2=B****[10] sau *NC2=G****[10]
13	**Științe Aplicate**	***Matematică***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Informatică*** sau ***Procesarea computerizată a imaginii***	*NC2=F* sau *NC2=I* sau *NC2=PCI*
14	**Inginerie Medicală**	***Matematică***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Chimie organică***	*NC2=F* sau *NC2=CO*
15	**Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor**	***Matematică***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Informatică*** sau ***Economie*** sau ***Chimie organică*** sau ***Chimie anorganică*** sau ***Biologie*** sau ***Procesarea computerizată a imaginii***	*NC2=F* sau *NC2=I* sau *NC2=E* sau *NC2=CO* sau *NC2=CA* sau *NC2=B* sau *NC2=PCI*

Anx.II-2. *În Sesiunea I, pentru admiterea anticipată prin concurs de dosare disciplinele luate în considerare în UPB sunt: Matematică, Fizică, Informatică, Chimia anorganică, Chimia organică, Biologia, Economia, Procesarea computerizată a imaginii și Geografia.*

Anx.II-3. *La înscriere, candidatul optează pentru disciplina care va fi utilizată (una dintre variantele permise la facultatea la care se înscrie) pentru fiecare dintre cele două probe și furnizează mediile necesare în conformitate cu situația sa școlară.*

Anx.II-4. *Determinarea notelor, pentru disciplinele de concurs pe bază de dosare, se face pe baza mediilor anuale la discipline corespondente din foaia matricolă/situația școlară a candidatului pentru clasele a IX-a, a X-a și a XI-a.*

Anx.II-5. *Pentru proba P1, la disciplina **Matematică** candidatul va fi evaluat cu nota **M,** calculată cu ajutorul relației:*

$$M = Ma = \frac{M9 + M10 + M11}{3}$$

sau

$$M = Mb = \frac{M9 + M10}{2}$$

*unde M9, M10 și M11 reprezintă mediile anuale (exprimate cu două zecimale) la disciplina **Matematică**, pentru clasele a IX-a, a X-a și respectiv a XI-a.*

- *Nota **Mb** se folosește pentru candidații care nu au în planul de învățământ TC+CD (Trunchi comun + Curriculum diferențiat) disciplina Matematică în clasa a XI-a, iar nota **Ma** se folosește pentru restul candidaților.*
- *Lista specializărilor și domeniilor pentru care se folosește **Mb** este prezentată mai jos:*
  - *Specializarea Filologie de la Profilul Umanist, Filiera Teoretic;*
  - *Specializările Muzică, Coregrafie, Arta actorului, Arte plastice, Arte decorative de la Profilul Artistic, Filiera Vocațional;*
  - *Specializările Teologie ortodoxă, Muzică bisericească, Patrimoniu cultural de la Profilul Teologic, Filiera Vocațional.*
- *Nota **M** reprezintă media aritmetică a valorilor implicate și, la rândul său, este calculată cu două zecimale (prin trunchiere).*

Anx.II-6. *Pentru proba P2 la disciplina **Fizică** candidatul va fi evaluat cu nota **F**, calculată cu ajutorul relației:*

$$F = \frac{F9 + F10}{2}$$

*unde F9 și F10 reprezintă mediile anuale (exprimate cu două zecimale) la disciplina **Fizică**, pentru clasele a IX-a și a X-a, indiferent de Filiera, Profilul și Specializarea/Domeniul absolvit.*

- *Nota F reprezintă media aritmetică a valorilor implicate și, la rândul său, este calculată cu două zecimale (prin trunchiere).*

Anx.II-7. *Pentru proba P2, la disciplina **Informatică** candidatul va fi evaluat cu nota **I**, calculată cu ajutorul relației:*

$$I = \frac{I9 + I10 + I11}{3}$$

*unde I9, I10 și I11 reprezintă mediile anuale (exprimate cu două zecimale) la disciplina **Informatică**, pentru clasele a IX-a, a X-a și respectiv a XI-a.*

- *Nota **I** se folosește pentru candidații care au în planul de învățământ TC+CD (Trunchi comun + Curriculum diferențiat) disciplina Informatică în clasele a IX-a, a X-a și a XI-a.*
- *Lista specializărilor și domeniilor pentru care se folosește **I** este prezentată mai jos;*
  - *Specializarea Matematică - Informatică de la Profilul Real, Filiera Teoretic.*
  - *Specializarea Matematică - Informatică de la Profilul Militar (MApN).*
- *Nota **I** reprezintă media aritmetică a valorilor implicate și, la rândul său, este calculată cu două zecimale (prin trunchiere).*

Anx.II-8. *Pentru proba P1 sau, după caz, P2 (vezi tabelul de mai sus), la disciplina: **Chimia Anorganică** candidatul va fi evaluat cu nota **CA,** calculată cu ajutorul relației:*

$$CA = C9$$

*unde C9 reprezintă media anuală (exprimată cu două zecimale) la disciplina **Chimie**, pentru clasa a IX-a, indiferent de Filiera, Profilul și Specializarea/Domeniul absolvit.*

- *Nota **CA** este exprimată cu două zecimale (prin trunchiere).*

Anx.II-9. *Pentru proba P2, la disciplina **Chimia Organică**, candidatul va fi evaluat cu nota **CO**, calculată cu ajutorul relației:*

$$CO = C10$$

*unde C10 reprezintă media anuală (exprimată cu două zecimale) la disciplina **Chimie**, pentru clasa a X-a, indiferent de Filiera, Profilul și Specializarea/Domeniul absolvit.*

- *Nota **CO** este exprimată cu două zecimale (prin trunchiere).*

Anx.II-10. *Pentru proba P2, la disciplina **Biologie** candidatul va fi evaluat cu nota **B,** calculată cu ajutorul relației:*

$$B = Ba = \frac{B9 + B10 + B11}{3}$$

sau

$$B = Bb = \frac{B9 + B10}{2}$$

*unde B9, B10 și B11 reprezintă mediile anuale (exprimate cu două zecimale) la disciplina **Biologie**, pentru clasele a IX-a, a X-a și respectiv a XI-a.*

- *Nota **Bb** se folosește pentru candidații care nu au în planul de învățământ TC+CD (Trunchi comun + Curriculum diferențiat) disciplina Biologie în clasa a XI-a, iar nota **Ba** se folosește pentru restul candidaților.*
- *Lista specializărilor și domeniilor pentru care se folosește **Ba** este prezentată mai jos:*
  - *Specializările Matematică-informatică și Științe ale naturii din cadrul Profilul Real, Filiera Teoretic;*
  - *Specializările Agricultură, Industrie alimentară, Silvicultură, Protecția mediului din cadrul Profilului Resurse naturale și protecția mediului, Filiera Tehnologică*
  - *Coregrafie de la Profilul Artistic, Filiera Vocațional;*
  - *Specializarea Matematică-informatică de la Profilul Militar, Filiera Vocațional*
  - *Specializarea Patrimoniu cultural de la Profilul Teologic, Filiera Vocațional.*
- *Nota **B** reprezintă media aritmetică a valorilor implicate și, la rândul său, este calculată cu două zecimale (prin trunchiere).*

Anx.II-11. *Pentru proba P2, la disciplina **Economie**, candidatul va fi evaluat cu nota **E**, calculată cu ajutorul relației:*

$$E = EC11$$

sau

$$E = SS11$$

*unde EC11 și SS11 reprezintă media anuală (exprimată cu două zecimale) la disciplina **Economie** și, respectiv, **Științe Sociale**, pentru clasa a XI-a.*

- *Nota **EC11** se folosește pentru candidații care au în planul de învățământ TC+CD (Trunchi comun + Curriculum diferențiat) disciplina **Economie** în clasa a XI-a, iar nota **SS11** se folosește pentru restul candidaților.*
- *Lista specializărilor și domeniilor pentru care se folosește **EC11** este prezentată mai jos:*
  - *Toate Domeniile de la Profilurile Tehnic, Resurse naturale și protecția mediului, Servicii din Filiera Tehnologic.*
- *Nota **E** este exprimată cu două zecimale (prin trunchiere).*

Anx.II-12. *Pentru proba P2, la disciplina **Procesarea computerizată a imaginii** candidatul va fi evaluat cu nota **PCI,** calculată cu ajutorul relației:*

$$PCI = PCI11$$

*unde PCI11 reprezintă media anuală (exprimată cu două zecimale) la disciplina **Procesarea computerizată a imaginii**, pentru clasa a XI-a.*

- *Nota **PCI11** se folosește pentru candidații care au în planul de învățământ TC+CD disciplina **Procesarea computerizată a imaginii** în clasa a XI-a.*
- *Lista specializărilor și domeniilor pentru care se folosește **PCI11** este prezentată mai jos:*
  - *Specializările Arhitectură, Arte ambientale, Design, Arte plastice și Arte decorative de la Profilul Artistic din Filiera Vocațional.*
- *Nota **PCI** este exprimată cu două zecimale (prin trunchiere).*

Anx.II-13. *Pentru proba P2, la disciplina **Geografie** candidatul va fi evaluat cu nota **G**, calculată cu ajutorul relației:*

$$G = \frac{G9 + G10 + G11}{3}$$

*unde G9, G10 și G11 reprezintă mediile anuale (exprimate cu două zecimale) la disciplina **Geografie** pentru clasele a IX-a, a X-a și respectiv a XI-a, indiferent de Filiera, Profilul și Specializarea/Domeniul absolvit.*

- *Nota **G** este exprimată cu două zecimale (prin trunchiere).*

II-1.2 Admiterea anticipată prin concurs cu probe scrise

Anx.II-14. *În funcție de specificul facultății la care s-a înscris pentru susținerea concursului de admitere, în Sesiunea I – Admitere anticipată, un candidat poate avea la dispoziție mai multe variante pentru calculul notelor la probele P2. Astfel, în tabelul de mai jos sunt specificate disciplinele pe baza cărora se obțin notele NC1 și NC2 pentru probele P1 și, respectiv, P2.*

Notă: Pentru candidații care s-au înscris în vederea pre-admiterii fără concurs, mediile corespunzătoare disciplinelor din acest tabel sunt necesare pentru calculul notelor NC1 și NC2. în vederea monitorizării performanței școlare.

	Facultatea	Proba 1		Proba 2	
		Disciplina	NC1	Disciplina	NC2
03	**Automatică și Calculatoare**	***Algebră și elemente de analiză matematică***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Informatică***	*NC2=F* sau *NC2=I*
04	**Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației**	***Algebră și elemente de analiză matematică***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Informatică***	*NC2=F* sau *NC2=I*

Anx.II-15. *În Sesiunea I, disciplinele luate în considerare pentru admiterea anticipată prin concurs cu probe scrise sunt: Algebră și analiză matematică pentru proba P1 și respectiv Fizică sau Informatică, pentru proba P2.*

Anx.II-16. *La înscriere, candidatul optează pentru disciplina care va fi utilizată pentru proba scrisă P2 (una dintre variantele permise la facultatea la care se înscrie).*

Anx.II-17. *Determinarea notelor pentru disciplinele de concurs, în Sesiunea I, se face pe baza examenului scris din **22 aprilie 2023**.*

Anx.II-18. *Punctele obținute la fiecare din cele două probe de concurs scrise se transformă în note, NC (de la 10 la 1), astfel: numărul de puncte primite la o probă se împarte la punctajul maxim ce se poate obține la proba respectivă, se înmulțește cu 9 și la acest rezultat se adaugă un punct (punctul din oficiu)*

$$NC = 1 + 9 * \frac{Punctaj\ primit}{Punctaj\ maxim}$$

Anexa II-2. P1 și P2 în Sesiunea II

Anx.II-19. *În funcție de specificul facultății de bază la care s-a înscris pentru susținerea concursului de admitere, în Sesiunea II – Admitere, un candidat poate avea la dispoziție mai multe variante pentru calculul notelor la probele P2 și, uneori, P1. Astfel, în tabelele de mai jos sunt specificate disciplinele pe baza cărora se obțin notele NC1 și NC2 pentru probele P1 și, respectiv, P2.*

II-2.1 Admitere prin concurs de dosare

Sesiunea II Concurs pe bază de dosar

Matematică M
Chimie anorganică CA ***CA***
Fizică F
Informatică I
Economie E
Chimie organică CO
Biologie B
Prelucrarea computerizată a imaginilor PCI
Geografie G

	Facultate	*Domeniu*		*Triada Facultate-Domeniu-Finantare (FaDoFi)*		*Proba P1 (medii clasele IX-XI)* (Nota NC1)		*Proba P2 (medii clasele IX-XI)* (Nota NC2)								
				Buget	*Taxa*	*M*	*CA*	*F*		*I*	*E*	*CO*	*B*	*PCI*	*CA*	*G*
02	***Energetică***	*IEn*	*Inginerie energetică*	***Energ-IEn-B***	***Energ-IEn-Tx***	***M***		***F***		***I***						
		IEn	*Inginerie energetică**	***Energ-IEn(SRI)-B***		***M***		***F***		***I***						

05	**Inginerie Mecanică și Mecatronică**	IM	Inginerie mecanică	**IMM-IM-B**	**IMM-IM-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		IM	Inginerie mecanică*	**IMM-IM(SRI)-B**		**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		II	Inginerie industrială/Design industrial	**IMM-II-B**	**IMM-II-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		SIA	Științe inginerești aplicate	**IMM-SIA-B**	**IMM-SIA-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		SIA	Științe inginerești aplicate*	**IMM-SIA(SRI)-B**		**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		IMg	Inginerie și management	**IMM-IMg-B**	**IMM-IMg-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		MR	Mecatronică și robotică	**IMM-MR-B**	**IMM-MR-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		MR	Mecatronică și robotică*	**IMM-MR(SRI)-B**		**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
06	**Inginerie Industrială și Robotică**	II	Inginerie industrială	**IIR-II-B**	**IIR-II-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		II	Inginerie industrială*	**IIR-II(SRI)-B**		**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		IM	Inginerie mecanică	**IIR-IM-B**	**IIR-IM-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		MR	Mecatronică și robotică	**IIR-MR-B**	**IIR-MR-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		MR	Mecatronică și robotică*	**IIR-MR(SRI)-B**		**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		IMg	Inginerie și management	**IIR-IMg-B**	**IIR-IMg-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
		SIA	Științe inginerești aplicate	**IIR-SIA-B**	**IIR-SIA-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		
07	**Ingineria Sistemelor Biotehnice**	IM	Inginerie mecanică	**ISB-IM-B**	**ISB-IM-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
		IMed	Ingineria mediului	**ISB-IMed-B**	**ISB-IMed-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
		IPA	Ingineria produselor alimentare	**ISB-IPA-B**	**ISB-IPA-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
		MR	Mecatronică și robotică	**ISB-MR-B**	**ISB-MR-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
08	**Transporturi**	IAv	Ingineria autovehiculelor	**TR-IAv-B**	**TR-IAv-Tx**	**M**		**F**		**I**							
		IM	Inginerie mecanică	**TR-IM-B**	**TR-IM-Tx**	**M**		**F**		**I**							
		IT	Ingineria transporturilor	**TR-IT-B**	**TR-IT-Tx**	**M**		**F**		**I**							
		IETTI	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	**TR-IETTI-B**	**TR-IETTI-Tx**	**M**		**F**		**I**							
09	**Inginerie Aerospațială**	IA	Inginerie aerospațială	**IA-IA-B**	**IA-IA-Tx**	**M**		**F**		**I**							
		IA (E)	Inginerie aerospațială - engleză	**IA-IA(E)-B**	**IA-IA(E)-Tx**	**M**		**F**		**I**							

10	**Știința și Ingineria Materialelor**	IMat	Ingineria materialelor	**SIM-IMat-B**	**SIM-IMat-Tx**	**M**	**CA**	**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
		IMat	Ingineria materialelor*	**SIM-IMat(SRI)-B**		**M**	**CA**	**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
		SIA	Științe inginerești aplicate	**SIM-SIA-B**	**SIM-SIA-Tx**	**M**	**CA**	**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
		IMg	Inginerie și management	**SIM-IMg-B**	**SIM-IMg-Tx**	**M**	**CA**	**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
		IMed	Ingineria mediului	**SIM-IMed-B**	**SIM-IMed-Tx**	**M**	**CA**	**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
11	**Inginerie Chimică și Biotehnologii**	IC	Inginerie chimică	**ICB-IC-B**	**ICB-IC-Tx**	**M**	**CA**	**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
		IC	Inginerie chimică*	**ICB-IC(SRI)-B**		**M**	**CA**	**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
		IMed	Ingineria mediului	**ICB-IMed-B**	**ICB-IMed-Tx**	**M**	**CA**	**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
		IPA	Ingineria produselor alimentare	**ICB-IPA-B**	**ICB-IPA-Tx**	**M**	**CA**	**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
		SIA	Științe inginerești aplicate	**ICB-SIA-B**	**ICB-SIA-Tx**	**M**	**CA**	**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
12	**Inginerie în limbi străine**	IC (E)	Inginerie chimică - engleză Atentie! *Deși admiterea este pentru facultatea de **Inginerie în limbi străine**, înscrierea și procesarea dosarului se va face prin intermediul facultatii **Inginerie Chimica si Biotehnologii***	**ILS-IC(E)-B**	**ILS-IC(E)-Tx**	**M**	**CA**	**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**		**G**
		IETTI (F)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - franceză	**ILS-IETTI(F)-B**	**ILS-IETTI(F)-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**			**PCI**		
		IETTI (G)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - germană	**ILS-IETTI(G)-B**	**ILS-IETTI(G)-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**			**PCI**		
		CTI (F)	Calculatoare și Tehnologia Informației - franceză	**ILS-CTI(F)-B**	**ILS-CTI(F)-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**			**PCI**		
		IM (E)	Inginerie mecanică - engleză	**ILS-IM(E)-B**	**ILS-IM(E)-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**			**PCI**		
		IM (F)	Inginerie mecanică - franceză	**ILS-IM(F)-B**	**ILS-IM(F)-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**			**PCI**		
		II (G)	Inginerie industrială - germană	**ILS-II(G)-B**	**ILS-II(G)-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**			**PCI**		
		IMg (G)	Inginerie și management - germană	**ILS-IMg(G)-B**	**ILS-IMg(G)-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**			**PCI**		
		AnP (G)	An pregătitor de limbă germană ***		**ILS-AnP(G)-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**			**PCI**		

13	**Științe Aplicate**	SIA	Științe inginerești aplicate	**SA-SIA-B**	**SA-SIA-Tx**	**M**		**F**		**I**					**PCI**		
		SIA	Științe inginerești aplicate*	**SA-SIA(SRI)-B**		**M**		**F**		**I**					**PCI**		
15	**Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor**	IMg	Inginerie și management	**AIMA-IMg-B**	**AIMA-IMg-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**	**CA**	
		IMg (E)	Inginerie și management - engleză	**AIMA-IMg(E)-B**	**AIMA-IMg(E)-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**	**CA**	
		IMg (G)	Inginerie și management - germană	**AIMA-IMg(G)-B**	**AIMA-IMg(G)-Tx**	**M**		**F**		**I**	**E**	**CO**	**B**		**PCI**	**CA**	

* *Locuri subvenționate de la buget, pentru școlarizarea în beneficiul SRI (Serviciul Român de Informații)*
*** *Locuri cu taxă, dar subvenționate (fără efort bugetar din partea candidaților admiși)*

Anx.II-20. *În anul 2023, în Sesiunea II, disciplinele luate în considerare la concursul de admitere (pe bază de dosar) în UPB sunt Matematică și Chimie anorganică, pentru proba P1 și respectiv Fizică, Informatică, Chimie anorganică, Chimie organică, Biologie, Economie, Prelucrarea computerizată a imaginii și Geografie pentru proba P2.*

Anx.II-21. *La înscriere, candidatul optează pentru disciplina care va fi utilizată (una dintre variantele permise la facultatea la care se înscrie) pentru fiecare dintre cele două probe și furnizează mediile necesare în conformitate cu situația sa școlară.*

Anx.II-22. *Determinarea notelor, pentru disciplinele de concurs pe bază de dosare, se face pe baza mediilor anuale la discipline corespondente din foaia matricolă/situația școlară a candidatului pentru clasele a IX-a, a X-a și a XI-a.*

Anx.II-23. *Pentru proba P1, la disciplina **Matematică** candidatul va fi evaluat cu nota NC1=M, calculată conform Anx.II-5.*

Anx.II-24. *Pentru proba P2, la disciplina **Fizică** candidatul va fi evaluat cu nota NC2=F, calculată conform Anx.II-6.*

Anx.II-25. *Pentru proba P2, la disciplina **Informatică** candidatul va fi evaluat cu nota NC2=I, calculată conform Anx.II-7.*

Anx.II-26. *Pentru proba P1 sau, după caz P2 (vezi tabelul de mai sus), la disciplina **Chimie anorganică** candidatul va fi evaluat cu nota NC1=CA sau, după caz NC2=CA, calculată conform Anx.II-8.*

Anx.II-27. *Pentru proba P2, la disciplina **Chimie organică** candidatul va fi evaluat cu nota NC2=CO, calculată conform Anx.II-9.*

Anx.II-28. *Pentru proba P2, la disciplina **Biologie** candidatul va fi evaluat cu nota NC2=B, calculată conform Anx.II-10.*

Anx.II-29. *Pentru proba P2, la disciplina **Economie** candidatul va fi evaluat cu nota NC2=E, calculată conform Anx.II-11.*

Anx.II-30. *Pentru proba P2, la disciplina **Prelucrarea computerizată a imaginii** candidatul va fi evaluat cu nota NC2=PCI, calculată conform Anx.II-12.*

Anx.II-31. *Pentru proba P2, la disciplina **Geografie** candidatul va fi evaluat cu nota NC2=G, calculată conform Anx.II-13.*

II-2.2 Admitere prin concurs cu probe scrise

Sesiunea II **Concurs cu probe scrise**

Algebră și elemente de analiză matematică AAM
Fizică F
Geometrie și trigonometrie GT
Informatică I
Economie E
Chimie organică CO

	Facultate	Domeniu		Triada Facultate-Domeniu-Finantare (FaDoFi)		Proba P1 (examen scris) *(Nota NC1)*		Proba P2 (examen scris) *(Nota NC2)*							
				Buget	Taxa	AAM		F	GT	I	E	CO			
01	Inginerie Electrică	IE	Inginerie electrică	IE-IE-B	IE-IE-Tx	AAM		F	GT	I					
		IE(E)	Inginerie electrică - engleză	IE-IE(E)-B	IE-IE(E)-Tx	AAM		F	GT	I					
03	Automatică și Calculatoare	CTI	Calculatoare și Tehnologia Informației	AC-CTI-B	AC-CTI-Tx	AAM		F		I					
		CTI	Calculatoare și Tehnologia Informației*	AC-CTI(SRI)-B		AAM		F		I					
		IS	Ingineria sistemelor	AC-IS-B	AC-IS-Tx	AAM		F		I					

04	**Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației**	IETTI	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	**ETTI-IETTI-B**	**ETTI-IETTI-Tx**	**AAM**		**F**		**I**			
		IETTI	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale*	**ETTI-IETTI(SRI)-B**		**AAM**		**F**		**I**			
		IETTI(E)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - engleză	**ETTI-IETTI(E)-B**	**ETTI-IETTI(E)-Tx**	**AAM**		**F**		**I**			
		CTI	Calculatoare și Tehnologia Informației	**ETTI-CTI-B**	**ETTI-CTI-Tx**	**AAM**		**F**		**I**			
12	**Inginerie în limbi străine**	IETTI (E)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - engleză	**ILS-IETTI(E)-B**	**ILS-IETTI(E)-Tx**	**AAM**		**F**	**GT**	**I**			
		CTI (E)	Calculatoare și Tehnologia Informației - engleză	**ILS-CTI(E)-B**	**ILS-CTI(E)-Tx**	**AAM**		**F**	**GT**	**I**			
14	**Inginerie Medicală**	SIA	Științe inginerești aplicate	**IM-SIA-B**	**IM-SIA-Tx**	**AAM**		**F**				**CO**	

* *Locuri subvenționate de la buget, pentru școlarizarea în beneficiul SRI (Serviciul Român de Informații)*

Anx.II-32. *În anul 2023, în sesiunea II, disciplinele luate în considerare la concursul de admitere (cu probe scrise) în UPB sunt Algebră și analiză matematică, pentru proba P1 și respectiv Fizică, Informatică, Geometrie și trigonometrie și Chimie organică pentru proba P2.*

Anx.II-33. *La înscriere, candidatul optează pentru disciplina care va fi utilizată (una dintre variantele permise la facultatea la care se înscrie) pentru fiecare dintre cele două probe.*

Anx.II-34. *Determinarea notelor NC1 și NC2 pentru disciplinele de concurs, în Sesiunea II, se face pe baza examenului scris din* ***17 iulie 2023****. Punctele obținute la fiecare din cele două probe de concurs scrise se transformă în note, NC (de la 10 la 1), astfel: numărul de puncte primite la o probă se împarte la punctajul maxim ce se poate obține la proba respectivă, se înmulțește cu 9 și la acest rezultat se adaugă un punct (punctul din oficiu)*

$$NC = 1 + 9 * \frac{Punctaj\ primit}{Punctaj\ maxim}$$

Anexa II-3. Elaborarea chestionarelor de concurs și a grilelor de evaluare pentru concursul cu probe scrise

Anx.II-35. *Pentru concursul cu probe scrise (atât în Sesiunea I cât și în sesiunea II) subiectele de concurs pentru probele P1 și P2 vor fi elaborate pe baza tematicii anunțate, în conformitate cu programa școlară parcursă de absolvenții de liceu, promoția 2023. Se vor lua în considerare toate manualele alternative valabile pentru disciplinele din materia cărora se stabilesc subiectele.*

Anx.II-36. *În dimineața zilei în care se desfășoară probele scrise, la ora stabilită, Comisia centrală de admitere a Universității POLITEHNICA din București se află în sediul său repartizat de Biroul Executiv al Senatului. Accesul în acest sediu este permis doar membrilor Comisiei centrale de admitere. Comunicarea acestora cu exteriorul este strict interzisă până după începerea probelor de concurs. Excepție de la această interdicție fac doar membrii Comisiei centrale de admitere ce vor fi numiți de Secretarul Comisiei centrale de admitere. Aceștia vor transporta subiectele de concurs de la sediul Comisiei la biroul de multiplicare, unde vor rămâne pe toată durata multiplicării chestionarelor de concurs, pentru a asigura păstrarea secretului subiectelor și asigurarea conformității copiilor obținute prin multiplicare.*

Anx.II-37. *După elaborarea enunțurilor subiectelor și a seturilor de răspunsuri pentru fiecare subiect, stabilirea variantelor chestionarului de concurs se va face cu ajutorul calculatorului, printr-un program de ordonare aleatorie.*

Anx.II-38. *Chestionarele de concurs se multiplică în conformitate cu numărul candidaților din săli, într-un număr de variante conținând aceleași subiecte de concurs, dispuse în ordine aleatorie. Fiecare variantă se notează printr-o literă (codul variantei), începând cu A.*

Anx.II-39. *După multiplicare, chestionarele de concurs sunt verificate și apoi introduse în plicuri care se sigilează de către membrii Comisiei centrale de admitere. Fiecare plic este destinat unei comisii dintr-o sală de concurs.*

Anx.II-40. *Plicurile cu grilele de evaluare vor fi predate reprezentanților Comisiilor locale de admitere (decani, prodecani) cu cel puțin o oră înainte de termenul limită stabilit pentru încheierea probei de concurs respective, iar aceștia, la rândul lor, predau plicurile sigilate responsabililor de sală, cu cel mult o jumătate de oră înainte de încheierea probei de concurs.*

Anexa III. Structura probei de concurs P3 și calculul notei NB în Sesiunea I

Anx.III-1. *În **Sesiunea I – Admitere anticipată**, Proba P3 este formată din două componente. Prima dintre ele se referă la cunoștințele și competențele generale ale candidatului, certificate în anul 2023, prin mediile generale din clasele a IX-a, a X-a și a XI-a. Cea de a doua componentă a probei P3 se referă la o serie de caracteristici cognitive, comportamentale și de atitudine ale candidatului pe care UPB le consideră dezirabile și pe care facultățile le consideră un factor potențator pentru activitatea și calitatea studenților și absolvenților lor. Această a doua componentă este cuantificată prin utilizarea unui set suplimentar de criterii de evaluare.*

Anx.III-2. *În calculul notei pentru proba P3 cele două componente participă cu ponderi egale.*

$$NB = \frac{CG1 + CG2}{2}$$

unde NB reprezintă nota pentru proba P3, CG1 reprezintă nota pentru prima componentă, iar CG2 reprezintă nota pentru cea de a doua componentă. NB, CG1 și CG2 sunt exprimate cu două zecimale (obținute prin trunchiere).

Anx.III-3. *CG1 se obține cu ajutorul relației:*

$$CG1 = \frac{MG9 + MG10 + MG11}{3}$$

unde MG9, MG10 și MG11 reprezintă mediile generale anuale (exprimate cu două zecimale) pentru clasele a IX-a, a X-a și respectiv a XI-a.

Anx.III-4. *CG2 se obține cu ajutorul relației:*

$$CG2 = min(\,suma(n_i), 10)\;\; i = 1,2,3,..8$$

unde n_i reprezintă numărul de puncte obținut la evaluarea bazată pe fiecare din criteriile suplimentare utilizate la facultatea la care candidatul s-a înscris (facultatea de bază).

Anx.III-5. *În tabelul de mai jos sunt prezentate criteriile de evaluare utilizate în cuantificarea celei de-a doua componente a probei P3. Pentru fiecare în parte, criteriul este explicat, este evidențiat modul de punctare și se specifică numărul maxim de puncte ce poate fi acumulat folosind respectivul criteriu.*

Criteriul	Explicații generale și punctaje	Obs
TSTCL	*Test on-line (via Internet) pentru certificarea competențelor lingvistice (engleză, franceză, germană). Fiecare test trecut este punctat cu **1 punct**. (numai pentru cei care nu un certificat privind competențele lingvistice, pentru aceeași limbă, ce se încadrează la criteriul **NCLS**). Se pot aduna din acest criteriu maxim **n_1=3 puncte**.*	*Criteriul se aplică la o facultate*
NRCL	*Număr concursuri locale (școală, oraș) la care candidatul a participat; fiecare concurs este punctat cu **0,5 puncte**. Se pot aduna din acest criteriu maxim **n_2=4 puncte**. Se poate face dovada prin diploma de participare, lista de participare, adeverință etc.*	*Criteriul se aplică la 11 facultăți* *Criteriul are particularități de aplicare*

NRCJN	*Număr concursuri județene/naționale/internaționale la care candidatul a participat. Pentru variantele de aplicare **V1** și **V2**, fiecare concurs este punctat cu **1 puncte**. Pentru varianta de aplicare **V3**, fiecare concurs, în funcție de strategia facultății, este punctat cu un număr cuprins între **1** și **5 puncte**. Se pot aduna din acest criteriu maxim **n_3=5 puncte**. Se poate face dovada prin diploma de participare, lista de participare, adeverință etc.*	*Criteriul se aplică la 14 facultăți* *Criteriul are particularități de aplicare*
NPL	*Număr premii obținute la concursuri locale la nivel de cel puțin școală (școală, oraș, județ) la care candidatul a participat. Pentru variantele de aplicare **V1** și **V2**, fiecare concurs este punctat cu **1.5 puncte**. Pentru varianta de aplicare **V3**, fiecare concurs, în funcție de strategia facultății, este punctat cu un număr cuprins între **1.5** și **5 puncte**. Se pot aduna din acest criteriu maxim **n_4=6 puncte**. Se poate face dovada prin diploma de premiere.*	*Criteriul se aplică la 14 facultăți* *Criteriul are particularități de aplicare*
NPN	*Număr premii obținute la concursuri naționale/internaționale la care candidatul a participat. Pentru variantele de aplicare **V1** și **V2**, fiecare concurs este punctat cu **3 puncte**. Pentru varianta de aplicare **V3**, fiecare concurs, în funcție de strategia facultății, este punctat cu un număr cuprins între **3** și **10 puncte**. Se pot aduna din acest criteriu maxim **n_5=10** puncte. Se poate face dovada prin diploma de premiere.*	*Criteriul se aplică la 14 facultăți* *Criteriul are particularități de aplicare*
NAV	*Număr activități de voluntariat la care a participat. Fiecare activitate este punctată cu **0,5 puncte**. Se pot aduna din acest criteriu maxim **n_6=2 puncte**. Se poate face dovada prin poze, link-uri, adeverințe etc.*	*Criteriul se aplică la 8 facultăți*
NRP	*Număr „recomandări pentru inginerie" în favoarea candidatului, din partea profesorilor titulari la disciplinele luate în considerare de UPB la admitere (matematică, fizică, chimie, economie, informatică), indiferent de materiile selectate de facultate pentru probele P1 și P2. Se va lua în considerare cel mult 1 recomandare / disciplină. Fiecare recomandare este punctată cu **2 puncte**. Se pot aduna din acest criteriu maxim **n_7=4 puncte.***	*Criteriul se aplică la 12 facultăți*
NCLS	*Număr certificate de competență pentru cunoașterea unor limbi străine (engleză, germană, franceză) la nivel cel puțin B2, eliberate de autorități recunoscute (Cambridge, Toefl, IELTS, DELF, DALF, DL, TestDaF etc.). Fiecare certificat este punctat cu **1 punct**. Se pot aduna din acest criteriu maxim **n_8=3 puncte.***	*Criteriul se aplică la 14 facultăți*

Anx.III-6. *În funcție de specificul facultății la care s-a înscris pentru susținerea concursului de admitere, un candidat poate avea la dispoziție mai multe sau mai puține dintre aceste criterii. Astfel, în tabelul de mai jos, pentru fiecare facultate în parte, criteriile pe baza cărora se obține nota CG2 sunt marcate cu* **DA**. *Este de remarcat că acolo unde criteriile referitoare la participări și premii la concursuri (NRCL, NRCJN, NPL, NPN) sunt valide (***DA** *în tabel), pot exista variante diferite de implementare (***V1, V2** *sau* **V3***), după cum urmează:*

- *În cazul variantei* **V1** ***se iau în considerare numai concursurile din domeniu tehnic sau al științelor*** *(pentru fiecare concurs se va folosi punctajul din tabelul Anx.III-5)*
- *În cazul variantei* **V2** ***se iau în considerare concursurile din orice domeniu*** *(pentru fiecare concurs se va folosi punctajul din* ***Tabelul Anx.III-5****).*
- *În cazul variantei* **V3** ***se iau în considerare numai concursurile din listele menționate în notele de subsol corespunzătoare*** *(pentru fiecare concurs se va folosi punctajul din* ***Tabelul Anx.III-5****).*

	Facultatea	Criteriul							
		TSTCL	NRCL	NRCJN	NPL	NPN	NAV	NRP	NCLS
01	Inginerie Electrică	Nu	Nu	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Nu	Da	Da
02	Energetică	Nu	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da	Da	Da
03	Automatică și Calculatoare	Nu	Nu	Da/V3 (vezi [11])	Da/V3 (vezi [11])	Nu	Nu	Nu	Nu
04	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Nu	Nu	Da/V3 (vezi [12])	Da/V3 (vezi [12])	Da/V3 (vezi [12])	Nu	Nu	Da
05	Inginerie Mecanică și Mecatronică	Nu	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da	Da	Da
06	Inginerie Industrială și Robotică	Nu	Da/V2	Da/V2	Da/V2	Da/V2	Da	Da	Da
07	Ingineria Sistemelor Biotehnice	Nu	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da	Da	Da
08	Transporturi	Nu	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Nu	Da	Da
09	Inginerie Aerospațială	Nu	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da	Da	Da
10	Știința și Ingineria Materialelor	Nu	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Nu	Da	Da
11	Inginerie Chimică și Biotehnologii	Nu	Da/V2	Da/V2	Da/V2	Da/V2	Da	Da	Da
12	Inginerie în Limbi Străine	Da	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da	Nu	Da
13	Științe Aplicate	Nu	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da	Da	Da
14	Inginerie Medicală	Nu	Nu	Nu	Nu	Da/V3 (vezi [13])	Nu	Da	Da
15	Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor	Nu	Da/V2	Da/V2	Da/V2	Da/V2	Da	Da	Da

Anx.III-7. *La înscriere, acolo unde este cazul, candidații vor furniza on-line actele doveditoare pentru aplicarea fiecărui criteriu la care se consideră eligibili și care este valid la facultatea la care se înscriu. Analiza documentelor și transformarea acestora în punctajul CG2 este de competența comisiei locale de admitere de la facultatea la care aceștia s-au înscris pentru susținerea concursului de admitere.*

[11] *Pentru Automatică și Calculatoare: https://acs.pub.ro/admitere/licenta/*

[12] *Pentru Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației: http://www.electronica.pub.ro/index.php/admitere/930-lista-concursuri-admitere-proba-p3*

[13] *Pentru Inginerie medicală: https://fim.upb.ro/admitere-licenta/*

Anexa IV. Componența dosarului de concurs la înscrierea on-line în Sesiunea I

Anexa IV -1. Documentele necesare la înscriere

Anx.IV-1. *Odată cu înscrierea on-line, pentru fiecare candidat se formează dosarul de concurs. Informațiile cuprinse în acest dosar sunt furnizate prin completarea unor câmpuri predefinite în aplicația de înscriere on-line și prin furnizarea unor documente în format electronic (copii scanate/fotografiate, de calitate bună, lizibile, ale documentelor originale deținute de candidat).* ***Atenție! Originalele acestor documente vor fi necesare, pentru validare, la înmatriculare. Neconcordanțe între documentele furnizate la înscriere și cele furnizate la înmatriculare atrag după sine eliminarea din concurs și aplicarea prevederilor legale referitoare la declarații false.***

Anx.IV-2. *Pentru candidații care vor absolvi liceul și vor susține examenul de Bacalaureat în anul 2023, precum și pentru absolvenții de liceu care au promovat Bacalaureatul în promoțiile anterioare, dar care nu au fost sau nu sunt studenți, componența dosarului de concurs cuprinde documentele prezentate în tabelul de mai jos.*

	Pentru toți candidații
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților
01	***Certificatul de naștere*** *al candidatului (copie scanată/fotografie, format *.jpg sau *.pdf) încărcată on-line în platforma https://admitere.pub.ro.*
02	***Act de identitate*** *candidat (Carte de identitate sau Pașaport) aflat în perioada de valabilitate la data înscrierii – copie scanată/fotografie, format *.jpg sau *.pdf, încărcată on-line în platforma https://admitere.pub.ro*
03	***1 fotografie*** *(tip pașaport/CI, color, minim 2MP, format *.jpg) încărcată on-line în platforma https://admitere.pub.ro.*
04	***Situație școlară, adeverință, foaie matricolă sau alt document/documente*** *emis/emise de liceul de la care provine candidatul, în care sunt specificate mediile obținute de candidat în timpul liceului, la disciplinele selectate pentru proba* ***P1*** *și, respectiv,* ***P2*** *(vezi* ***Anexa II, secțiunea Anexa II-1****), cât și mediile generale obținute de către acesta în clasele a IX-a, a X-a și a XI-a pentru proba* ***P3*** *(vezi* ***Anexa III****). Documentul/documentele scanate/fotografiate, în format *.jpg sau *.pdf se încarcă on-line în platforma https://admitere.pub.ro.*
05	*Dacă este cazul, documente care să ateste rezultatele obținute de candidat la o serie de activități suplimentare pe care acesta le-a desfășurat în anii de liceu (vezi* ***Anexa III*** *și/sau* ***Anexa VI****). Documentul/documentele scanate/fotografiate, în format *.jpg sau *.pdf se încarcă on-line în platforma https://admitere.pub.ro.*
06	***Dovada achitării taxei de înscriere*** *la concurs (vezi Anx.IV-6) sau dovadă prin care să reiasă faptul că poate fi* ***scutit de această taxă*** *(vezi Anx.IV-7). Documentul / documentele scanate/fotografiate, în format *jpg sau *pdf se încarcă on-line în platforma https://admitere.pub.ro.*
07	***Cererea de înscriere*** *semnată de candidat în care să fie menționate opțiunile candidatului pentru admiterea anticipată la facultatea de bază. Această cerere se descarcă (download) din platforma on-line https://admitere.pub.ro/ după completarea restului informațiilor necesare înscrierii (date personale, date referitoare la studiile efectuate și opțiunile pentru concursul de admitere). Cererea (în format *.pdf) descărcată este semnată de candidat (tipărire și semnare pe hârtie urmată de scanare/fotografiere sau dacă acesta posedă – semnătură electronică certificată). Varianta semnată este ulterior încărcată în format *.pdf în platforma de înscriere on-line.*
08	***Declarație pe proprie răspundere*** *semnată de candidat, privind* ***veridicitatea datelor și a documentelor furnizate*** *de acesta în cadrul procesului de înscriere. Documentul semnat este scanat/fotografiat și încărcat în format *.jpg sau *.pdf în platforma de înscriere on-line https://admitere.pub.ro..*
09	***Adeverință medicală*** *din care să rezulte că este apt medical pentru domeniul/domeniile de studiu din cadrul UPB la care candidează, emisă cu maxim 30 de zile înainte de înscrierea la concurs. Documentul, daca este tipărit, va fi scanat/fotografiat și încărcat în format *.pdf. Daca documentul este electronic (transmis de medicul de familie) acesta este transformat în format *.pdf și încărcat în platforma de admitere.*

10	*Pentru candidații care optează la programe de studii școlarizate în limbi străine (engleză, franceză, germană), dacă este cazul, se furnizează în platforma de înscriere on-line, în format *.pdf sau *.jpg, o copie scanată/fotografie a documentului/documentelor care fac dovada cunoașterii limbii respective (vezi **PG-1.4**).* ***Transmiterea unui astfel de document nu este necesară pentru candidații care au susținut și promovat testul de limbă organizat de UPB (vezi Ses.I-4.8) sau au urmat în liceu un program de studii în respectiva limbă.***

Anx.IV-3. *Pentru candidații care sunt deja absolvenți (cu sau fără diplomă) ai unei instituții de învățământ superior și doresc să se înscrie la concursul de admitere în 2023, pentru a se școlariza într-un alt domeniu sunt necesare documentele specificate în tabelul* **Anx.IV-2** *la care se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos.*

	Pentru candidații care sunt absolvenți ai unei instituții de învățământ superior *și care se încadrează într-una din categoriile:* *-* sunt absolvenți cu diplomă și doresc să urmeze un nou program de studii/domeniu sau* *- ** sunt absolvenți dar nu au susținut examenul de licență (diplomă) și doresc să urmeze un nou program de studii/domeniu*
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților
1..10	***Vezi tabelul Anx.IV-2 toate punctele (01...10),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos*
+	**Documente suplimentare** *(necesare înscrierii acestei categorii de candidați)*
11	** Diploma de licență însoțită de supliment/foaia matricolă sau diplomă de absolvire a unei instituții de învățământ superior, precizându-se regimul de finanțare în care au fost efectuate studiile (buget sau cu taxă).* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de absolvent fără diplomă de licență, precizându-se regimul de finanțare în care au fost efectuate studiile (buget sau cu taxă).*

Anx.IV-4. *Pentru* ***candidații care sunt sau au fost studenți****, cu sau fără taxă, la o facultate din UPB sau din alte universități și doresc înscrierea la concurs în anul 2023 sunt necesare documentele specificate în tabelul* **Anx.IV-2** *la care se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos.*

	Pentru candidații care sunt/au fost studenți, cu sau fără taxă (la o facultate din UPB sau din alte universități) *și care:* *-* **renunță** la continuarea studiilor la programul/domeniul/facultatea la care sunt/au fost înmatriculați și doresc înscrierea (la un alt domeniu sau chiar la același domeniu) la o altă facultate sau* *- ** doresc să urmeze (**în paralel**) un nou program de studii (în alt domeniu)*
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților
1..10	***Vezi tabelul Anx.IV-2 toate punctele (01...10),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos*
+	**Documente suplimentare** *(necesare înscrierii acestei categorii de candidați)*
11	**Adeverință din care să rezulte calitatea de student sau după caz, perioada(ele) în care au fost studenți, cu precizarea numărului de ani universitari școlarizați și a regimului de finanțare pentru fiecare an în parte (buget sau cu taxă).* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de student și regimul de finanțare (buget sau cu taxă) pentru programul de studii la care sunt înmatriculați. Atenție!* ***Pot fi admiși și înmatriculați, la concursul de admitere, pentru a urma concomitent două programe de studii numai studenții care la finele sesiunii de examene din vara anului universitar 2022/2023 sunt integraliști. O adeverință în acest sens (sau situația școlară curentă) va fi necesară la înmatriculare.***

Anx.IV-5. *Pentru **candidații care sunt studenți cu taxă** (la o facultate din UPB sau din alte universități) și care doresc să **treacă în regim fără taxă** (pe locuri finanțate de la buget) **la același domeniu de studiu,** se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos. În cazul în care vor fi declarați admiși în numărul de locuri subvenționate de la bugetul de stat, ei vor putea fi înmatriculați în anul de studiu stabilit de reglementările Senatului Universității POLITEHNICA din București (eventual cu condiția susținerii unor examene de diferență)*

	***Pentru candidații care sunt/au fost studenți cu taxă** (la o facultate din UPB sau din alte universități) care doresc să **continue studiile la același domeniu, în regim fără taxă și** care:* *-* sunt studenți în Universitatea POLITEHNICA București sau* *- ** sunt studenți în cadrul altor universități*
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților
1..10	***Vezi tabelul Anx.IV-2 toate punctele (01...10),** la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos*
+	**Documente suplimentare (***necesare înscrierii acestei categorii de candidați)*
11	** Nu sunt necesare documente suplimentare* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de student și regimul de finanțare. Atenție! **Situația școlară curentă la universitatea urmată** (cu toate disciplinele școlarizate și cu rezultatele obținute) **va fi necesară la înmatriculare.***

Anexa IV -2. Taxa de înscriere. Cuantum/Plată/Scutire de plată

Anx.IV-6. *Taxa de înscriere este 125 lei și se poate achita având menționate la explicațiile plății: **numele și prenumele complet al candidatului,** precum și **Facultatea de bază** la care acesta se înscrie pentru concursul de admitere, astfel:*

- *direct în platforma on-line https://admitere.pub.ro/, cu card bancar;*
- *prin transfer bancar (detalii privind acest mod de plată urmează a fi oferite după data de 01 februarie 2023)*

Anx.IV-7. *Documentele solicitate pentru scutirea plății taxei de înscriere sunt, după caz:*

- adeverință de angajat în sistemul de învățământ a unuia dintre părinți, eliberată de unitatea de învățământ la care acesta este angajat;
- adeverințe de la centrele de plasament sau casele de copii, în cazul candidaților care provin de la un centru de plasament sau de la o casă de copii;
- certificatul de deces al unui părinte, în cazul candidaților orfani de un părinte;
- certificatele de deces ale părinților, în cazul candidaților orfani de ambii părinți;
- dovada că este copil al eroilor martiri sau al răniților din timpul Revoluției din decembrie 1989;
- dovada că este copil al unui salariat din Universitatea POLITEHNICA din București;
- cerere către Decanul facultății la care candidatul se înscrie la concurs (facultatea de bază), pentru scutirea de plată a taxei de înscriere însoțită de acte doveditoare care să ateste o situație materială precară, în special pentru candidații proveniți din mediul rural (cupoane de pensii din ultima lună ale părinților; adeverințe care să ateste statutul de șomer al părinților; adeverințe de venit eliberate de primăria comunei în care locuiesc părinții etc.).

Anexa V. Componența dosarului de concurs la înmatriculare în Sesiunea I

Anx.V-1. *Validarea dosarului de concurs, Confirmarea locului obținut preliminar, Participarea opțională la glisare și depunerea documentelor pentru înmatriculare se realizează* ***personal sau prin împuternicire notarială*** *la sediul facultății la care candidatul a fost declarat pre-admis. Sunt necesare următoarele documente:*

	Pentru toți candidații	
	Pachet de documente necesar validării dosarului de concurs și ulterior înmatriculării candidaților admiși anticipat	Rămâne în dosarul candidatului înmatriculat
00	***Diploma de Bacalaureat (****sau diploma echivalentă cu aceasta****) însoțită de foaia matricolă*** *Original* ****Notă* *Pentru candidații care au promovat examenul de Bacalaureat în 2023, dacă liceul nu a eliberat diploma până la data înmatriculării, în locul diplomei de Bacalaureat se admite, în original, adeverința eliberată de liceu în care se menționează atât media generală, cât și notele obținute la probele susținute. Foaia matricolă în original este, și în acest caz, necesară.*	**Da** pt. candidații: - pre-admiși; - admiși în etapa de completare (Sesiunea I+)
01	***Certificatul de naștere*** *al candidatului.* *Originalul documentului din* **Tabelul Anx.IV-2** *– Punctul 01*	**Nu**
02	***Act de identitate*** *candidat (Carte de identitate sau Pașaport) aflat în perioada de valabilitate la data înscrierii, iar dacă acesta a expirat, o copie după vechiul act de identitate și originalul noului act.* *Originalul documentului din* **Tabelul Anx.IV-2** *– Punctul 02.*	**Nu**
03	***3 fotografii*** *color, pe hârtie fotografică (tip pașaport/CI, recente, identice, dimensiune 3x4 cm).*	**Da**
04	***Situație școlară, adeverință, foaie matricolă sau alt document/documente*** *emis/emise de liceul de la care provine candidatul, în care sunt specificate mediile obținute de candidat, în timpul liceului, la disciplinele selectate pentru proba* ***P1*** *și, respectiv,* ***P2,*** *cât și mediile generale obținute de către acesta în clasele a IX-a, a X-a și a XI-a pentru proba* ***P3****.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.IV-2** *– Punctul 04.*	**Da**
05	*Dacă este cazul, documente care să ateste rezultatele obținute de candidat la o serie de activități suplimentare pe care acesta le-a desfășurat în anii de liceu.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.IV-2***– Punctul 05.* *și/sau, acolo unde este cazul,* *Originalul documentelor corespunzătoare prevăzute în* **Anexa VI***. – Admiterea olimpicilor și a candidaților cu rezultate deosebite.*	**Nu**
06	***Dovada achitării taxei de înscriere*** *la concurs sau dovadă prin care să reiasă faptul că poate fi* ***scutit de această taxă****.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.IV-2***– Punctul 06.*	**Da**
07	***Cererea de înscriere la concurs*** *semnată de candidat.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.IV-2***– Punctul 07.*	**Da**
08	***Declarație pe proprie răspundere****, semnată de candidat, privind* ***veridicitatea datelor și a documentelor furnizate*** *de acesta în cadrul procesului de înscriere.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.IV-2** *– Punctul 08.*	**Da**
09	***Adeverința medicală*** *din care să rezulte că este apt medical.* *Originalul documentului din* **Tabelul Anx.IV-2***– Punctul 09.*	**Da**
10	*Pentru candidații care au optat la programe de studii școlarizate în limbi străine (engleză, franceză, germană), dacă este cazul, documentul/documentele care fac dovada cunoașterii limbii respective.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.IV-2***– Punctul 10.*	**Nu**
11	***Dovada achitării taxei de înmatriculare (vezi*** **Anx.V-5***).* *Original*	**Da**

Anx.V-2. *Pentru candidații care sunt deja absolvenți (cu sau fără diplomă) ai unei instituții de învățământ superior, s-au înscris la concursul de admitere în 2023 pentru a se școlariza într-un alt domeniu și care au fost declarați admiși anticipat, sunt necesare documentele specificate în* ***Tabelul*** **Anx.V-1** *la care se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos*

	Pentru candidații care sunt absolvenți ai unei instituții de învățământ superior *și care se încadrează într-una din categoriile:* *-* sunt absolvenți cu diplomă și sunt admiși anticipat pentru a urma un nou program de studii/domeniu sau* *- ** sunt absolvenți dar nu au susținut examenul de licență (diplomă) și au fost admiși anticipat să urmeze un nou program de studii/domeniu*	
	Pachet de documente necesar înmatriculării candidaților admiși	
0..11	***Vezi Tabelul* Anx.V-1 *toate punctele (00...11),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos*	
+	**Documente suplimentare** *(necesare înmatriculării acestei categorii de candidați).*	Rămâne în dosarul candidatului înmatriculat
12	** Diploma de licență însoțită de supliment/foaia matricolă sau diplomă de absolvire a unei instituții de învățământ superior, precizându-se regimul de finanțare în care au fost efectuate studiile (buget sau cu taxă).* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.IV-3** *– Punctul 11.* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de absolvent fără diplomă de licență, precizându-se regimul de finanțare în care au fost efectuate studiile (buget sau cu taxă).* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.IV-3** *– Punctul 11.*	**Nu** **Da**

Anx.V-3. *Pentru* ***candidații care sunt sau au fost studenți****, cu sau fără taxă, la o facultate din UPB sau din alte universități, s-au înscris la concurs în anul 2023 și au fost declarați admiși anticipat sunt necesare documentele specificate în* ***Tabelul*** **Anx.V-1** *la care se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos.*

	Pentru candidații care sunt/au fost studenți, cu sau fără taxă, (la o facultate din UPB sau din alte universități) *și care:* *-* **renunță** la continuarea studiilor la programul/domeniul/facultatea la care sunt/au fost înmatriculați și au fost admiși anticipat (la un alt domeniu sau chiar la același domeniu) la o altă facultate sau* *- ** s-au înscris să urmeze (**în paralel**) un nou program de studii (în alt domeniu) și au fost declarați admiși anticipat.*	
	Pachet de documente necesar înmatriculării candidaților admiși	
0..11	***Vezi Tabelul* Anx.V-1 *toate punctele (00...11),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos*	
+	**Documente suplimentare** (*necesare înmatriculării acestei categorii de candidați)*	Rămâne în dosarul candidatului înmatriculat
12	**Adeverință din care să rezulte calitatea de student sau, după caz, perioada(ele) în care au fost studenți, cu precizarea numărului de ani universitari școlarizați și regimului de finanțare pentru fiecare an în parte (buget sau cu taxă).* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.IV-4** *– Punctul 11.* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de student și regimul de finanțare (buget sau cu taxă) pentru programul de studii la care sunt înmatriculați.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.IV-4** *– Punctul 11.*	**Da** **Da**
13	** Nu sunt necesare documente suplimentare.* ***Adeverință din care să rezulte calitatea de student integralist (fără restanțe) sau situația școlară curentă.* *Original*	**Da**

Anx.V-4. *Candidații **studenți** ai UPB sau ai altor universități înmatriculați în anii precedenți pe locuri cu taxă, care s-au înscris la concurs să **treacă în regim fără taxă** (pe locuri finanțate de la buget) **la același domeniu de studiu** și au fost declarați admiși anticipat pe locuri subvenționate de la bugetul de stat, vor putea fi înmatriculați în anul de studiu stabilit de reglementările Senatului Universității POLITEHNICA din București (eventual cu condiția susținerii unor examene de diferență). Pentru înmatriculare sunt necesare documentele specificate în **Tabelul Anx.V-1** la care se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos.*

	Pentru candidații care sunt/au fost studenți cu taxă *(la o facultate din UPB sau din alte universități), care au fost admiși anticipat să* ***continue studiile la același domeniu, în regim fără taxă*** *și care:* *-* sunt studenți în Universitatea POLITEHNICA București sau* *- ** sunt studenți în alte universități.*	
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților	
0..11	***Vezi Tabelul* Anx.V-1 *toate punctele (00...11),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos*	
+	**Documente suplimentare** (*necesare înscrierii acestei categorii de candidați*)	
12	** Nu sunt necesare documente suplimentare.* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de student și regimul de finanțare.* *Originalul documentului din* **Tabelul Anx.IV-5** *– Punctul 11*	**Da**
13	** Nu sunt necesare documente suplimentare.* *** Situația școlară curentă (cu toate disciplinele și rezultatele obținute).* *Original*	**Da**

Anx.V-5. *Taxa de înmatriculare este de 50 lei și se poate achita având menționate la explicațiile plății:* ***numele și prenumele complet al candidatului*** *precum și* ***facultatea la care acesta se înmatriculează****, astfel:*

- *direct în platforma on-line https://admitere.pub.ro/, cu card bancar;*
- *prin transfer bancar (detalii privind acest mod de plată urmează a fi oferite după data de 01 februarie 2023)*
- *în numerar la punctele de plată puse la dispoziție de Comisia locală de admitere (valabil numai ca rezervă, pentru cazuri speciale);*

Anexa VI. Admiterea olimpicilor și a candidaților cu rezultate deosebite

Anx.VI-1. *În conformitate cu prevederii legii, absolvenții de liceu cu diplomă de bacalaureat, care au obținut în perioada studiilor liceale distincții (premiile I, II, III, mențiune) la olimpiadele școlare internaționale, recunoscute de Ministerul Educației, beneficiază de dreptul de a se înscrie, la cerere, fără susținerea concursului de admitere, în cadrul numărului de locuri/granturi alocate, în învățământul superior de stat în domenii de studiu corespunzătoare disciplinelor la care au fost distinși, putând urma, fără taxe de școlarizare, cursurile a două facultăți în instituții de învățământ superior de stat.*

Anx.VI-2. *Candidații care au obținut performanțele respective pe timpul studiilor liceale beneficiază de facilitățile de mai sus, pe o perioadă de cel mult trei ani de la absolvirea liceului.*

Anx.VI-3. *În plus, față de prevederile* **Anx.VI-1**, *în anul 2023, pentru obținerea statutului de pre-admis fără concurs, în condițiile legii și cu respectarea cadrului definit prin hotărârile Senatului UPB, în funcție de specificul facultății la care candidatul s-a înscris pentru susținerea concursului de admitere, vor fi luate în considerare următoarele olimpiade și concursuri împreună cu diferitele categorii de rezultate obținute (premii, mențiuni, participări, calificări), după cum urmează:*

Olimpiade, concursuri și categorii de rezultate ce permit pre-admiterea/admiterea fără concurs la diverse facultăți din UPB				
	Facultatea	***Olimpiada/Concursul***	***Rezultat***	***Obs.***
01	**Inginerie Electrică**	Olimpiade de matematică (matematică aplicată) Olimpiade de fizică Olimpiade de informatică (informatică aplicată) Olimpiade de tehnologii: Electric, electrotehnic, electromecanic	Participanți sau calificați la faza națională	În timpul liceului
		Concursul de matematică „Marcel Roșculeț”	Premianți (premii sau mențiuni)	
02	**Energetică**	Olimpiade și concursuri de matematică Olimpiade și concursuri de matematică aplicată Olimpiade si concursuri de matematică și științe Olimpiade și concursuri de fizică Olimpiade și concursuri de astronomie și astrofizică Olimpiade și concursuri de informatică Olimpiade și concursuri de informatică aplicată Olimpiade și concursuri de tehnologii: Electric, electrotehnic, electromecanic; Electronică, automatizări, telecomunicații Olimpiade și concursuri de inovare și creativitate științifică	Premianți, participanți	În timpul liceului
		Concursul Techchallenge - COMPETIȚIA DE PROIECTE INOVATOARE IN DOMENIUL ENERGIEI - secțiunea Elevi	Premianți (premiu sau mențiune)	În timpul liceului
		Concursul de robotică și soluții inovatoare FIRST® LEGO® League	Premianți (premiu sau mențiune)	În timpul liceului
		Concursul de idei în domeniul economiei circulare „WEDO” VEOLIA – secțiunea Elevi	Premianți (premiu sau mențiune)	În timpul liceului

03	**Automatică și Calculatoare**	**OLIMPIADE ȘI CONCURSURI ȘCOLARE INTERNAȚIONALE** 1. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE MATEMATICĂ 2. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ 3. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ (IOI) 4. BALCANIADA DE MATEMATICĂ 5. OLIMPIADA EUROPEANĂ DE MATEMATICĂ PENTRU FETE 6. OLIMPIADA DE MATEMATICĂ PENTRU LICEELE MAGHIARE DIN EUROPA 8. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ A ȚĂRILOR DIN ASIA 9. OLIMPIADA DE FIZICĂ A UNIUNII EUROPENE (EUPHO) 10. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ A ȚĂRILOR DIN EUROPA CENTRALĂ 11. TURNEUL DE INFORMATICĂ 12. BALCANIADA DE INFORMATICĂ 13. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ	Premianți (premii, medalii sau mențiuni) la etapa internațională în clasele IX, X, XI sau XII	
		OLIMPIADE NAȚIONALE ȘCOLARE 1. OLIMPIADA DE MATEMATICĂ 2. OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE MATEMATICĂ PENTRU ȘCOLILE/SECȚIILE CU PREDARE ÎN LIMBA MAGHIARĂ 3. OLIMPIADA DE FIZICĂ 4. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ 5. OLIMPIADA DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ 6. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ APLICATĂ „AcadNet” 7. OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE LINGVISTICĂ SOLOMON MARCUS	Premianți (premii, medalii sau mențiuni) la etapa naționala în clasele IX, X, XI sau XII, pentru edițiile 2023, 2022 2019 și anterioare	
		CONCURSURI NAȚIONALE ȘCOLARE Olimpiada Națională Gazeta Matematică Olimpiada de Fizică a Societății Române de Fizică Olimpiada de Astronomie și Astrofizică a Universității Ștefan cel Mare din Suceava Olimpiada Națională de Informatică Aplicata „AcadNet” Olimpiada Societății pentru Excelență și Performanță în Informatică	Premianți (premii, medalii sau mențiuni) la etapa națională în clasa a-X-a, pentru ediția 2021	
04	**Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației**	**OLIMPIADE ȘI CONCURSURI ȘCOLARE INTERNAȚIONALE** 1. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE MATEMATICĂ 2. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ 3. CONCURSUL INTERNAȚIONAL „YOUNG PHYSICIST TOURNAMENT” 4. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ (IOI) 5. BALCANIADA DE MATEMATICĂ 6. OLIMPIADA EUROPEANĂ DE MATEMATICĂ PENTRU FETE 7. OLIMPIADA DE MATEMATICĂ PENTRU LICEELE MAGHIARE DIN EUROPA 8. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ A ȚĂRILOR DIN ASIA 9. OLIMPIADA DE FIZICĂ A UNIUNII EUROPENE (EUPHO) 10. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ A ȚĂRILOR DIN EUROPA CENTRALĂ 11. TURNEUL DE INFORMATICĂ 12. BALCANIADA DE INFORMATICĂ 13 OLIMPIADA PLURIDISCIPLINARĂ ”TUYMAADA” 14 OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ	Premianți, Participanți	În timpul liceului
		OLIMPIADE NAȚIONALE ȘCOLARE 1. OLIMPIADA DE MATEMATICĂ 2. OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE MATEMATICĂ PENTRU ȘCOLILE/SECȚIILE CU PREDARE ÎN LIMBA MAGHIARĂ 3. OLIMPIADA DE FIZICĂ 4. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ 5. OLIMPIADA DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ 6. OLIMPIADA de INFORMATICĂ APLICATĂ -AcadNet	Premianți, participanți, calificați pentru etapa națională Premii 1, 2, 3 la etapa județeană	În timpul liceului
		7. OLIMIADA DE DISCIPLINE TEHNOLOGICE ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAȚII	Premii 1, 2, 3 la etapa națională	În timpul liceului

		CONCURSURI NAȚIONALE 1. CONCURSUL DE FIZICĂ „EVRIKA” 2. CONCURSUL DE FIZICĂ „ÖVEGES JÓZSEF-VERMES MIKLÓS” 3. CONCURSUL INTERDISCIPLINAR „VRĂNCEANU - PROCOPIU” 4. CONCURSUL DE MATEMATICA „Marcel Roșculeț”	Premii 1, 2, 3 la etapa națională	În timpul liceului
05	**Inginerie Mecanică și Mecatronică**	**OLIMPIADE NAȚIONALE / INTERNAȚIONALE** 1. Olimpiade de matematică 2. Olimpiade de matematică aplicată 3. Olimpiade de fizică 4. Olimpiade de informatică 5. Olimpiade de informatică aplicată 6. Olimpiade de chimie 7. Olimpiade de economie	Premianți, participanți, calificați	
		CONCURSURI NAȚIONALE 1. Competiția națională de robotică „FIRST Tech Challenge Romania” 2. Romanian Master of Informatics – RMI 3. Concursul național de matematică și fizică „Vrănceanu-Procopiu” 4. Concursul „ROMANIAN MASTER IN PHYSICS” 5. Concursul de fizică "PHI" al Centrelor de Excelență 6. Concursul de utilizare a calculatorului „DUAL PC” 7. Concursul Regional de Desen tehnic și AutoCAD 8. Concursul național de informatică „Urmașii lui Moisil" 9. Concursul „Romanian Master in Mathematics” 10. Concursul național de matematică „L. PANAITOPOL” 11. Concursul de matematică aplicată „ADOLF HAIMOVICI” 12. Concursul de informatică „ACADNET” 13. Concursul de fizică „EVRIKA” 14. Concursul National de Chimie „C.D. Nenițescu” 15. Concursul National „CHIMIA - Artă între Științe” 16. Simpozionul Național „Educație pentru un mediu curat” 17. Concursul „Chimia - prieten sau dușman?” 18. Concursul Național EUROSCOLA 19. Târgul International al Firmelor de Exercițiu 20. Concursul Național de Referate și Comunicări Științifice "Ștefan Procopiu" 21. Concursul național de comunicări științifice pentru elevii din clasele liceale	Premianți, participanți, calificați	
06	**Inginerie Industrială și Robotică**	**OLIMPIADE NAȚIONALE / INTERNAȚIONALE** 1. Olimpiade de matematică 2. Olimpiade de matematică aplicată 3. Olimpiade de fizică 4. Olimpiade de informatică 5. Olimpiade de informatică aplicată 6. Olimpiade de economi	Premianți, participanți, calificați	
		ALTE OLIMPIADE NAȚIONALE 1. Mecanică; 2. Electric, electrotehnic, electromecanic; 3. Electronică, automatizări, telecomunicații; 4. Inovare și creativitate digitală – InfoEducație; 5. Educație tehnologică/educație tehnologică și aplicații practice; 6. Economic, administrativ, comerț; 7. Creativitate științifică	Premianți, participanți, calificați	
		CONCURSURI NAȚIONALE 1. Concursul „Romanian Master in Mathematics” 2. Concursul de matematică aplicată „ADOLF HAIMOVICI” 3. Concursul național de matematică „L. PANAITOPOL”	Premianți, participanți, calificați	

		4. Concursul de matematica „BRENYO MIHALY” 5. Concursul de matematică „CSILLAGSZERZŐ” 6. Concursul național de matematică și fizică „Vrănceanu-Procopiu” 7. Concursul „ROMANIAN MASTER IN PHYSICS” 8. Concursul de fizică "PHI" al Centrelor de Excelență 9. Concursul de fizică “ÖVEGES JÓZSEF-VERMES MIKLÓS” 10. Concursul național de fizică 11. Concursul de fizică „EVRIKA” 12. Concursul național de informatică „Urmașii lui Moisil" 13. Concursul de informatică „ACADNET” 14. Concursul de utilizare a calculatorului „DUAL PC” 15. Romanian Master of Informatics – RMI 16. Concursul național de comunicări științifice pentru elevii din clasele liceale 17. Concursul Național EUROSCOLA 18. Târgul International al Firmelor de Exercițiu 19. Concursul „BUSINESS PLAN” 20. Concursul Regional de Desen tehnic și AutoCAD		
		21 Competiția națională de robotică „FIRST Tech Challenge Romania”.	2018 – 2022 diplomă la Compet. Națională 2018-2022 – diplomă la Compet. Regionale din Cluj/Timișoara	
07	**Ingineria Sistemelor Biotehnice**	**OLIMPIADE NAȚIONALE ȘCOLARE** 1. MATEMATICĂ 2. ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ 3. FIZICĂ 4. CHIMIE 5. INFORMATICĂ 6. OLIMPIADA de INFORMATICĂ APLICATĂ –AcadNet 7. OLIMPIADA de INOVARE și CREATIVITATE DIGITALĂ – InfoEducație 8. EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ/EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE 9. MECANICĂ 10. ELECTRIC, ELECTROTEHNIC, ELECTROMECANIC 11 CONSTRUCȚII, INSTALAȚII ȘI LUCRĂRI PUBLICE 12. ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAȚII 13. TURISM ȘI ALIMENTAȚIE 14.AGRICULTURĂ – CULTURA PLANTELOR 15.PROTECȚIA MEDIULUI 16. INDUSTRIE ALIMENTARĂ 17. ANALIZA PRODUSELOR ALIMENTARE	Premianți, participanți calificați	
		CONCURSURI NAȚIONALE 1. MECANICA- Mecanic auto 2. CONCURSUL DE MATEMATICĂ APLICATĂ „ADOLF HAIMOVICI” 3. CONCURSUL DE FIZICĂ „EVRIKA” 4. CONCURSUL DE CHIMIE „RALUCA RÎPAN” 5. CONCURSUL DE CHIMIE „PETRU PONI” 6. CONCURSUL NAȚIONAL DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE 7. PENTRU ELEVII DIN CLASELE LICEALE 8. CONCURSUL NAȚIONAL C. D. NENIȚESCU (cls. IX-XII) 9. CONCURSUL „URMAȘII LUI MOISIL”	Premianți (premiu sau mențiune)	
08	**Transporturi**	**OLIMPIADE NAȚIONALE / INTERNAȚIONALE** Olimpiade de matematică Olimpiade de fizică Olimpiade de informatică Olimpiade de astronomie și astrofizică	Premianți, participanți, calificați pentru etapa națională Premii 1, 2, 3 la etapa județeană	

		CONCURSURI NAȚIONALE 1. CONCURSUL DE FIZICĂ „EVRIKA” 2. CONCURSUL DE FIZICĂ „ÖVEGES JÓZSEF-VERMES MIKLÓS” 3. CONCURSUL INTERDISCIPLINAR „VRĂNCEANU - PROCOPIU” 4. CONCURSUL DE MATEMATICA „Marcel Roșculeț	Premii 1, 2, 3, mențiune la etapa națională	
09	**Inginerie Aerospațială**	**OLIMPIADE INTERNAȚIONALE** 1. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE MATEMATICĂ 2. OLIMPIADA BALCANICĂ DE MATEMATICĂ 3. OLIMPIADA BALCANICĂ DE MATEMATICĂ PENTRU JUNIORI 4. OLIMPIADA EUROPEANĂ DE MATEMATICĂ PENTRU FETE 5. OLIMPIADA DE MATEMATICĂ PENTRU. LICEELE MAGHIARE DIN EUROPA 6. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ 7. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ A ȚĂRILOR DIN ASIA 8. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ A ȚĂRILOR DIN UE 9. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ 10. OLIMPIADA DE .INFORMATICĂ A ȚĂRILOR DIN EUROPA CENTRALĂ 11. OLIMPIADA BALCANICĂ DE INFORMATICĂ 12. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ - SHUMEN 13. OLIMPIADA PLURIDESCIPLINARĂ „TUYMAADA” (MATEMATICĂ, INFORMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE)	Premianți, participanți	
		OLIMPIADE NAȚIONALE 1. MATEMATICĂ 2. FIZICĂ 3. INFORMATICĂ 4. MATEMATICĂ APLICATĂ 5. INFORMATICĂ APLICATĂ 6. CHIMIE 7. ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ 8. MULTIDISCIPLINARE (MATEMATICĂ, INFORMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE)	Premianți, participanți, calificați pentru olimpiada națională	
		CONCURSURI NAȚIONALE 1. CONCURSUL DE FIZICĂ „EVRIKA” 2. CONCURSUL DE FIZICĂ „ÖVEGES JÓZSEF-VERMES MIKLÓS” 3. CONCURSUL DE INFORMATICĂ „ACADNET” 4 CONCURSUL INTERDISCIPLINAR „VRĂNCEANU PROCOPIU 5. CONCURSUL NAȚIONAL C.D. NENIȚESCU 6. CONCURSUL NAȚIONAL „CHIMIA – ARTA ÎNTRE ȘIINȚE” 7. CONCURSUL DE MATEMATICĂ APLICATĂ „ADOLF HAIMOVICI”	Premianți (premiu sau mențiune)	
10	**Știința și Ingineria Materialelor**	**OLIMPIADE ȘI CONCURSURI ȘCOLARE INTERNAȚIONALE** 1. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE MATEMATICĂ 2. BALCANIADA DE MATEMATICĂ PENTRU SENIORI 3. BALCANIADA DE MATEMATICĂ PENTRU JUNIORI 4. OLIMPIADA EUROPEANĂ DE MATEMATICĂ PENTRU FETE 5. OLIMPIADA DE MATEMATICĂ PENTRU LICEELE MAGHIARE DIN EUROPA 6. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ 7. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ A ȚĂRILOR DIN ASIA 8. EUROPEAN IYPT – JUNIORS TRAINING 9. CONCURSUL INTERNAȚIONAL „YOUNG PHYSICIST TOURNAMENT” 10. OLIMPIADA DE FIZICĂ A UNIUNII EUROPENE 11. BALCANIADA DE FIZICĂ 12. BALCANIADA DE FIZICA – BALKAN PHYSICAL OLIMPIAD BPO 13. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE CHIMIE 14. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE CHIMIE „D. Mendeleev” 15. OLIMPIADA PLURIDISCIPLINARĂ „TUYMAADA” 16. „EUSO” - OLIMPIADA DE ȘTIINȚE U.E. 17. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ (IOI) 18. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ A ȚĂRILOR DIN EUROPA CENTRALĂ 19. TURNEUL INTERNAȚIONAL DE INFORMATICĂ „John Atanasoff” 20. BALCANIADA DE INFORMATICĂ 21. BALCANIADA DE INFORMATICĂ PENTRU JUNIORI	Premianți, participanți calificați	

		22. OLIMPIADA EUROPEANA DE INFORMATICĂ PENTRU JUNIORI 23. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ ÎN ECHIPE – IOIT 24. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE PROIECTE DE MEDIU		
		OLIMPIADE NAȚIONALE ȘCOLARE 1. MATEMATICĂ 2. MATEMATICĂ APLICATĂ „ADOLF HAIMOVICI” 3. FIZICĂ 4. CHIMIE 5. INFORMATICĂ 6. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ ÎN ECHIPE 7. TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI 8. OLIMPIADA de INFORMATICĂ APLICATĂ - AcadNet 9. OLIMPIADA de INOVARE și CREATIVITATE DIGITALĂ - InfoEducație 10. EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ/EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE 11. MECANICĂ 12. ELECTRIC, ELECTROTEHNIC, ELECTROMECANIC 13. ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAȚII 14. ECONOMIC, ADMINISTRATIV, COMERȚ 15. PROTECȚIA MEDIULUI 16. OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE CREATIVITATE ȘTIINȚIFICĂ	Premianți, participanți calificați	
		CONCURSURI NAȚIONALE 1. CONCURSUL DE MATEMATICĂ „BRENYO MIHALY” 2. CONCURSUL DE MATEMATICĂ „CSILLAGSZERZŐ” 3. OLIMPIADA SATELOR 4. CONCURSUL DE MATEMATICĂ APLICATĂ „ADOLF HAIMOVICI” 5. CONCURSUL DE FIZICĂ „EVRIKA” 6. CONCURSUL DE FIZICĂ „ÖVEGES JÓZSEF-VERMES MIKLÓS” 7. CONCURSUL DE CHIMIE „RALUCA RÎPAN” 8. CONCURSUL DE CHIMIE „PETRU PONI” 9. CONCURSUL NAȚIONAL DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE PENTRU ELEVII DIN CLASELE LICEALE 10. CONCURSUL NAȚIONAL C.D. NENIȚESCU (cls. IX-XII) 11. CONCURSUL „BUSINESS PLAN” 12. CONCURSUL NAȚIONAL INTERDISCIPLINAR DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE „TUDEK” 13. CONCURSUL DE FIZICĂ ȘI CHIMIE PENTRU ȘCOLILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL RURAL „IMPULS PERPETUUM”	Premianți, participanți calificați	
11	**Inginerie Chimică și Biotehnologii**	Olimpiade de chimie, Olimpiade de matematică Olimpiade de fizică Olimpiade de informatică Olimpiada internațională de Protecție de mediu Olimpiada națională școlară de protecția mediului Concursul Național de Chimie „C.D. Nenițescu” Concursul Național „CHIMIA - Artă între Științe” Simpozionul Național „Educație pentru un mediu curat” Concursul „Cum se face?”	Premianți, participanți, calificați pentru etapa națională	
12	**Inginerie în Limbi Străine**	Olimpiade de matematică Olimpiade de fizică Olimpiade de informatică Olimpiada de astronomie și astrofizică Olimpiada națională de Tehnologia informației Olimpiada de Inovare și Creativitate Digitală – InfoEducație Olimpiade de biologie Olimpiade de chimie Olimpiade pentru Economic, Administrativ și Comerț	Premianți (premiu sau mențiune), participanți etapa județeană, națională sau internațională	În timpul liceului

		Concursuri naționale și internaționale de matematică, de fizică, de informatică, interdisciplinare de matematică și fizică, informatică, economie, biologie	Premianți (premiu sau mențiune), calificați etapa națională	În timpul liceului Doar participare individuală
		Concursul de matematică „Marcel Roșculeț” Concursul National de Chimie „C.D. Nenițescu” Concursul National „CHIMIA - Artă între Științe” Concursul Național „Hardcore Entrepreneur”	Premianți (premiu sau mențiune)	În timpul liceului Doar participare individuală
13	**Științe Aplicate**	**OLIMPIADE ȘI CONCURSURI ȘCOLARE INTERNAȚIONALE** 1. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE MATEMATICĂ 2. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ 3. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ (IOI) 4. BALCANIADA DE MATEMATICĂ 5. OLIMPIADA EUROPEANĂ DE MATEMATICĂ PENTRU FETE 6. OLIMPIADA DE MATEMATICĂ PENTRU LICEELE MAGHIARE DIN EUROPA 8. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ A ȚĂRILOR DIN ASIA 9. OLIMPIADA DE FIZICĂ A UNIUNII EUROPENE (EUPHO) 10. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ A ȚĂRILOR DIN EUROPA CENTRALĂ 11. TURNEUL DE INFORMATICĂ 12. BALCANIADA DE INFORMATICĂ 13. OLIMPIADA PLURIDISCIPLINARĂ „TUYMAADA” 14. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ 15 OLIMPIADA DE FIZICĂ A UNIUNII EUROPENE 16. BALCANIADA DE FIZICĂ 17. BALCANIADA DE FIZICĂ – BALKAN PHYSICAL OLIMPIAD BPO	Participare la etapa internațională	În timpul liceului
		OLIMPIADE NAȚIONALE ȘCOLARE 1. OLIMPIADA DE MATEMATICĂ 2. OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE MATEMATICĂ PENTRU ȘCOLILE/SECȚIILE CU PREDARE ÎN LIMBA MAGHIARĂ 3. OLIMPIADA DE FIZICĂ 4. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ 5. OLIMPIADA DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ 6. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ APLICATĂ „AcadNet” 7. OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE LINGVISTICĂ SOLOMON MARCUS 8. OLIMPIADA DE DISCIPLINE TEHNOLOGICE: ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAȚII 9. OLIMPIADE DE PROFIL TEHNIC: 9.1 Mecanică 9.2 Electric, electrotehnic electromecanic 9.3 Electronică automatizări telecomunicații 9.4 Inovare și creativitate digitală – InfoEducație 9.5 Educație tehnologică/educație tehnologică și aplicații practice	Premianți (premiu sau mențiuni) la etapa județeană	În timpul liceului
		CONCURSURI ȘCOLARE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE 1. Olimpiada de Fizică a Societății Române de Fizică 2. Olimpiada de Astronomie și Astrofizică a Universității Ștefan cel Mare din Suceava 3. Olimpiada Națională de Informatică Aplicata „AcadNet” 4. Olimpiada Societății pentru Excelență și Performanță în Informatică 5. Concursul de matematică aplicată „ADOLF HAIMOVICI” 6. Concursul de fizică „EVRIKA” 7. Concursul internațional „Young Physicist Tournament” 8.Competiția națională de robotică „FIRST Tech Challenge Romania” 9.Concursul național de matematică și fizică „Vrănceanu-Procopiu” 10. Concursul „Romanian Master in Physics” 11. Concursul de fizică "PHI" 12. Concursul de fizică "PHI" al Centrelor de Excelență 13. Concursul Național de Referate și Comunicări Științifice "Ștefan Procopiu"	Premianți (premiu sau mențiuni) la etapa județeană	În timpul liceului

		14. Concursul național de comunicări științifice pentru elevii din clasele liceale 15. Concursul Gazeta Matematică și Viitori Olimpici.ro 16. Concursul de matematică „Marcel Roșculeț”		
14	**Inginerie Medicală**	**OLIMPIADE ȘI CONCURSURI ȘCOLARE INTERNAȚIONALE** 1. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE MATEMATICĂ 2. BALCANIADA DE MATEMATICĂ PENTRU SENIORI 3. BALCANIADA DE MATEMATICĂ PENTRU JUNIORI 4. OLIMPIADA EUROPEANĂ DE MATEMATICĂ PENTRU FETE 5. OLIMPIADA DE MATEMATICĂ PENTRU LICEELE MAGHIARE DIN EUROPA 6. OLIMPIADA DE MATEMATICĂ PENTRU GIMNAZIILE MAGHIARE DIN EUROPA 7. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ 8. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE FIZICĂ A ȚĂRILOR DIN ASIA 9. CONCURSUL INTERNAȚIONAL „YOUNG PHYSICIST TOURNAMENT” 10. OLIMPIADA DE FIZICĂ A UNIUNII EUROPENE 11.BALCANIADA DE FIZICĂ 12. BALCANIADA DE FIZICĂ – BALKAN PHYSICAL OLIMPIAD BPO 13. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE CHIMIE 14. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE CHIMIE „D. MENDELEEV” 15. OLIMPIADA INTERNAȚIONALĂ DE ȘTIINȚE PENTRU JUNIORI	Premianți (premiu sau mențiune)	
		OLIMPIADE NAȚIONALE 1. MATEMATICĂ 2. MATEMATICĂ APLICATĂ „ADOLF HAIMOVICI” 3. OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE MATEMATICĂ PENTRU ȘCOLILE/SECȚIILE CU PREDARE ÎN LIMBAMAGHIARĂ(cls. V-XII) 4. FIZICĂ 5. CHIMIE 6. EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ/EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE 7. OLIMPIADA DE ȘTIINȚE PENTRU JUNIORI 8. OLIMPIADA NAȚIONALĂ INTERDISCIPLINARĂ „ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI” 9. OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE CREATIVITATE ȘTIINȚIFICĂ	Premianți (premiu sau mențiune)	
15	**Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor**	**OLIMPIADE NAȚIONALE / INTERNAȚIONALE** Olimpiade de matematică Olimpiade de fizică Olimpiade de informatică Olimpiada de economie Olimpiade de chimie	Premianți, participanți, calificați la faza națională sau internațională	În timpul liceului

*a. Candidații care se califică (se înscriu în categoriile menționate mai sus) vor solicita, în fișa de înscriere la facultatea la care doresc să devină studenți, evaluarea în regim de **pre-admitere/admitere fără concurs**. Comisia locală de admitere a facultății va decide asupra acestor solicitări pe baza documentelor furnizate de candidați, a listelor olimpiadelor și concursurilor, precum și a listelor nominale cu cei care au obținut distincții la olimpiadele școlare internaționale sau premii la olimpiade școlare de nivel național sau pe grupe de țări.*

b. Solicitarea de pre-admitere/admitere fără concurs se poate depune și este valabilă la o singură facultate din UPB, facultatea la care candidatul se înscrie (facultatea din UPB pe care candidatul își dorește cel mai mult să o urmeze).

*c. Candidații care sunt pre-admiși/admiși fără concurs vor fi declarați admiși anticipat/admiși și se pot înmatricula numai dacă, la data înmatriculării, au promovat deja examenul de bacalaureat. Înmatricularea lor este condiționată de prezentarea tuturor documentelor solicitate (vezi **Anexa V** pentru Sesiunea I și **Anexa VIII** pentru Sesiunea II și III) și de conformitatea lor cu documentele încărcate la înscriere.*

Anexa VII. Componența dosarului de concurs la înscriere în Sesiunea II

Anexa VII - 1. Documente necesare la înscrierea on-line

Anx.VII-1. *Odată cu înscrierea on-line, pentru fiecare candidat, se formează dosarul de concurs. Informațiile cuprinse în acest dosar sunt furnizate prin completarea unor câmpuri predefinite în aplicația de înscriere on-line și prin furnizarea unor documente în format electronic (copii scanate/fotografiate, de calitate bună, lizibile, ale documentelor originale deținute de candidat).* ***Atenție! Originalele acestor documente vor fi necesare, pentru validarea dosarului de admitere, în cadrul Fazei III, la înscrierea în anul I și la înmatriculare. Neconcordanțe între documentele furnizate la înscriere și cele furnizate pentru validare atrag după sine eliminarea din concurs și aplicarea prevederilor legale referitoare la declarații false.***

Anx.VII-2. *Pentru candidații care au susținut și promovat examenul național de Bacalaureat în anul 2023, precum și pentru absolvenții de liceu care au promovat Bacalaureatul în promoțiile anterioare, dar care nu au fost sau nu sunt studenți, componența dosarului de concurs cuprinde documentele prezentate în tabelul de mai jos.*

	Pentru toți candidații
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților
01	***Certificatul de naștere*** *al candidatului (copie scanată/fotografie, format *.jpg sau *.pdf) încărcată on-line în platforma https://admitere.pub.ro/.*
02	***Act de identitate*** *candidat (Carte de identitate sau Pașaport) aflat în perioada de valabilitate la data înscrierii – copie scanată/fotografie, format *.jpg sau *.pdf, încărcată on-line în platforma https://admitere.pub.ro/.*
03	***1 fotografie*** *(tip pașaport/CI, frontal, fundal neutru, color, minim 2MP, format *.jpg) încărcată on-line în platforma https://admitere.pub.ro/.*
04	***Diploma de Bacalaureat*** *(sau diploma echivalentă cu aceasta)* ***însoțită de foaia matricolă*** *(copie scanată/fotografie, format *.jpg sau *.pdf) încărcată on-line în platforma https://admitere.pub.ro/.* ****Notă* *Pentru candidații care au promovat examenul de Bacalaureat în 2023, dacă liceul nu a eliberat diploma la data înscrierii, în locul diplomei de Bacalaureat se admite adeverința eliberată de liceu în care se menționează atât media generală, cât și notele obținute la probele susținute. Foaia matricolă este, și în acest caz, necesară Documentul/documentele scanate/fotografiate, în format *.jpg sau *.pdf se încarcă on-line în platforma https://admitere.pub.ro.*
05	*Dacă este cazul, documente care să ateste rezultatele deosebite în cadrul olimpiadelor și concursurilor de profil în anii de liceu (vezi* ***Anexa VI****). Documentul/documentele scanate/fotografiate, în format *.jpg sau *.pdf se încarcă on-line în platforma https://admitere.pub.ro.*
06	***Dovada achitării taxei de înscriere*** *la concurs (vezi Anx.VII-11) sau dovadă prin care să reiasă faptul că poate fi* ***scutit de această taxă*** *(vezi Anx.VII-12). Documentul/documentele scanate/fotografiate, în format *.jpg sau *.pdf se încarcă on-line în platforma https://admitere.pub.ro.*
07	***Cererea de înscriere la concurs*** *semnată de candidat în care să fie menționate, disciplinele de concurs, facultatea de bază, opțiunile candidatului privind triadele Facultate-Domeniu-Finanțare (FaDoFi). Această cerere se descarcă (download) din platforma on-line https://admitere.pub.ro/ după completarea restului informațiilor necesare înscrierii la concurs (date personale, date referitoare la studiile efectuate și opțiunile pentru concursul de admitere). Cererea (în format *.pdf) descărcată este semnată de candidat (tipărire și semnare pe hârtie urmată de scanare/fotografiere sau dacă acesta posedă – semnătură electronică certificată). Varianta semnată este ulterior încărcată în format *.pdf în platforma de înscriere on-line.*
08	***Declarație pe proprie răspundere*** *semnată de candidat, privind* ***veridicitatea datelor și a documentelor furnizate*** *de acesta în cadrul procesului de înscriere. Documentul semnat este scanat/fotografiat și încărcat în format *.jpg sau *.pdf în platforma de înscriere on-line.*

09	***Adeverință medicală*** *din care să rezulte că este apt medical pentru domeniul/domeniile de studiu din cadrul UPB la care candidează, emisă cu maxim 30 de zile înainte de înscrierea la concurs. Documentul, daca este tipărit, va fi scanat/fotografiat și încărcat în format *.pdf. Dacă documentul este electronic (transmis de medicul de familie) acesta este transformat în format *.pdf și încărcat în platforma de admitere.*
10	*Pentru candidații care optează pentru programe de studii școlarizate în limbi străine (engleză, franceză, germană), dacă este cazul, se furnizează în platforma de înscriere on-line, în format .pdf sau .jpg, o copie scanată/fotografie a documentului/documentelor care fac dovada cunoașterii limbii respective (vezi* ***PG-1.4****).* ***Transmiterea unui astfel de document nu este necesară pentru candidații care au susținut și promovat testul de limbă organizat de UPB (vezi Ses.II-5.4) sau au urmat în liceu un program de studii în respectiva limbă.***

Anx.VII-3. *Pentru candidații care sunt deja absolvenți (cu sau fără diplomă) ai unei instituții de învățământ superior și doresc să se înscrie la concursul de admitere în 2023 pentru a se școlariza într-un alt domeniu sunt necesare documentele specificate în tabelul* **Anx.VII-2** *la care se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos*

	Pentru candidații care sunt absolvenți ai unei instituții de învățământ superior *și care se încadrează într-una dintre categoriile:* *-* sunt absolvenți cu diplomă și doresc să urmeze un nou program de studii/domeniu sau* *- ** sunt absolvenți, dar nu au susținut examenul de licență (diplomă) și doresc să urmeze un nou program de studii/domeniu.*
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților
1..10	***Vezi tabelul Anx.VII-2 toate punctele (01...10),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos.*
+	**Documente suplimentare** *(necesare înscrierii acestei categorii de candidați)*
11	** Diploma de licență însoțită de supliment/foaia matricolă sau diplomă de absolvire a unei instituții de învățământ superior, precizându-se regimul de finanțare în care au fost efectuate studiile (buget sau cu taxă).* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de absolvent fără diplomă de licență, precizându-se regimul de finanțare în care au fost efectuate studiile (buget sau cu taxă).*

Anx.VII-4. *Pentru* ***candidații care sunt sau au fost studenți****, cu sau fără taxă, la o facultate din UPB sau din alte universități și doresc înscrierea la concurs în anul 2023 sunt necesare documentele specificate în tabelul* **Anx.VII-2** *la care se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos.*

	Pentru candidații care sunt/au fost studenți, cu sau fără taxă (la o facultate din UPB sau din alte universități) *și care:* *-* **renunță** la continuarea studiilor la programul/domeniul/facultatea la care sunt/au fost înmatriculați și doresc înscrierea (la un alt domeniu sau chiar la același domeniu) la o altă facultate sau* *- ** doresc să urmeze (**în paralel**) un nou program de studii (în alt domeniu)*
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților
1..10	***Vezi tabelul Anx.VII-2 toate punctele (01...10),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos.*
+	**Documente suplimentare** *(necesare înscrierii acestei categorii de candidați)*
11	**Adeverință din care să rezulte calitatea de student sau după caz, perioada(ele) în care au fost studenți, cu precizarea numărului de ani universitari școlarizați și a regimului de finanțare pentru fiecare an în parte (buget sau cu taxă).* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de student și regimul de finanțare (buget sau cu taxă) pentru programul de studii la care sunt înmatriculați. Atenție!* ***Pot fi admiși și înmatriculați, la concursul de admitere, pentru a urma concomitent două programe de studii numai studenții care la finele sesiunii de examene din vara anului universitar 2022/2023 sunt integraliști. O adeverință în acest sens (sau situația școlară curentă) vor fi necesare la înmatriculare.***

Anx.VII-5. *Pentru **candidații care sunt studenți cu taxă** (la o facultate din UPB sau din alte universități) și care doresc să **treacă în regim fără taxă** (pe locuri finanțate de la buget), **la același domeniu de studiu** se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos. În cazul în care vor fi declarați admiși în numărul de locuri subvenționate de la bugetul de stat, ei vor putea fi înmatriculați în anul de studiu stabilit de reglementările Senatului Universității POLITEHNICA din București (eventual cu condiția susținerii unor examene de diferență).*

	Pentru candidații care sunt/au fost studenți cu taxă** (la o facultate din UPB sau din alte universități) care doresc să **continue studiile la același domeniu, în regim fără taxă și care: *-* sunt studenți în Universitatea POLITEHNICA București sau* *- ** sunt studenți în cadrul altor universități*
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților
1..10	***Vezi tabelul Anx.VII-2 toate punctele (01...10),** la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos.*
+	**Documente suplimentare** *(necesare înscrierii acestei categorii de candidați)*
11	** Nu sunt necesare documente suplimentare.* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de student și regimul de finanțare. Atenție! **Situația școlară curentă la universitatea urmată** (cu toate disciplinele școlarizate și cu rezultatele obținute) **va fi necesară la înmatriculare.***

Anexa VII - 2. Documente necesare la înscriere, la secretariatul facultății

Anx.VII-6. *Odată cu înscrierea directă, la secretariatul facultății (mai exact la comisia locală de admitere a facultății), pentru fiecare candidat, se formează dosarul de concurs. Informațiile cuprinse în acest dosar sunt furnizate parțial prin completarea unor câmpuri predefinite în aplicația de înscriere și prin furnizarea unor documente originale deținute de candidat). Această variantă de înscriere are drept beneficii, asistența directă oferită de personalul din comisia locală de admitere precum și faptul că la finalizarea înscrierii, dosarul este validat, ușurând și scurtând astfel parcurgerea Fazei III. Dezavantajul acestei variante de înscriere constă în necesitatea deplasării la sediul facultății și existența unor posibili timpi de așteptare.*

Anx.VII-7. *Pentru candidații care au susținut și promovat examenul național de Bacalaureat în anul 2023, precum și pentru absolvenții de liceu care au promovat Bacalaureatul în promoțiile anterioare, dar care nu au fost sau nu sunt studenți, componența dosarului de concurs cuprinde documentele prezentate în tabelul de mai jos.*

	Pentru toți candidații
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților
01	***Certificatul de naștere** al candidatului (original + copie scanată) sau copie legalizată*
02	***Act de identitate** candidat (Carte de identitate sau Pașaport) aflat în perioada de valabilitate la data înscrierii – Original*
03	***3 fotografii** (tip pașaport/CI, frontal, fundal neutru, color) pentru candidații care susțin probe scrise* ***2 fotografii** (tip pașaport/CI, frontal, fundal neutru, color) pentru ceilalți candidați*

04	***Diploma de Bacalaureat (****sau diploma echivalentă cu aceasta****)- original, insoțită de foaia matricolă*** *- original* ****Notă* *Pentru candidații care au promovat examenul de Bacalaureat în 2023, dacă liceul nu a eliberat diploma la data înscrierii, în locul diplomei de Bacalaureat se admite adeverința eliberată de liceu în care se menționează atât media generală, cât și notele obținute la probele susținute. Foaia matricolă este, și în acest caz, necesară*
05	*Dacă este cazul, documente care să ateste rezultatele deosebite în cadrul olimpiadelor și concursurilor de profil în anii de liceu (vezi* ***Anexa VI****) - Original*
06	***Dovada achitării taxei de înscriere*** *la concurs (vezi Anx.VII-11) sau dovadă prin care să reiasă faptul că poate fi* ***scutit de această taxă*** *(vezi Anx.VII-12). - Original.*
07	***Cererea de înscriere la concurs*** *semnată de candidat în care să fie menționate, disciplinele de concurs, facultatea de bază, opțiunile candidatului privind triadele Facultate-Domeniu-Finanțare (FaDoFi). Această cerere se descarcă (download) din platforma on-line https://admitere.pub.ro/ după completarea restului informațiilor necesare înscrierii la concurs (date personale, date referitoare la studiile efectuate și opțiunile pentru concursul de admitere). Cererea (în format *.pdf) descărcată este semnată de candidat (tipărire și semnare pe hârtie urmată de scanare/fotografiere sau dacă acesta posedă – semnătură electronică certificată). Varianta semnată este ulterior încărcată în format *.pdf în platforma de înscriere on-line.*
08	***Nu mai este cazul***
09	***Adeverință medicală*** *din care să rezulte că este apt medical pentru domeniul/domeniile de studiu din cadrul UPB la care candidează, emisă cu maxim 30 de zile înainte de înscrierea la concurs - Original*
10	*Pentru candidații care optează pentru programe de studii școlarizate în limbi străine (engleză, franceză, germană), dacă este cazul, se furnizează documente care fac dovada cunoașterii limbii respective (vezi* ***PG-1.4****).* ***Un astfel de document nu este necesară pentru candidații care au susținut și promovat testul de limbă organizat de UPB (vezi Ses.II-5.4) sau au urmat în liceu un program de studii în respectiva limbă.***

Anx.VII-8. *Pentru candidații care sunt deja absolvenți (cu sau fără diplomă) ai unei instituții de învățământ superior și doresc să se înscrie la concursul de admitere în 2023 pentru a se școlariza într-un alt domeniu sunt necesare documentele specificate în tabelul* ***Anx.VII-7*** *la care se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos*

	Pentru candidații care sunt absolvenți ai unei instituții de învățământ superior *și care se încadrează într-una dintre categoriile:* *-* sunt absolvenți cu diplomă și doresc să urmeze un nou program de studii/domeniu sau* *- ** sunt absolvenți, dar nu au susținut examenul de licență (diplomă) și doresc să urmeze un nou program de studii/domeniu.*
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților
1..10	***Vezi tabelul Anx.VII-7 toate punctele (01...10),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos.*
+	**Documente suplimentare** *(necesare înscrierii acestei categorii de candidați)*
11	** Diploma de licență însoțită de supliment/foaia matricolă sau diplomă de absolvire a unei instituții de învățământ superior, precizându-se regimul de finanțare în care au fost efectuate studiile (buget sau cu taxă).* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de absolvent fără diplomă de licență, precizându-se regimul de finanțare în care au fost efectuate studiile (buget sau cu taxă).*

Anx.VII-9. *Pentru* ***candidații care sunt sau au fost studenți****, cu sau fără taxă, la o facultate din UPB sau din alte universități și doresc înscrierea la concurs în anul 2023 sunt necesare documentele specificate în tabelul* ***Anx.VII-7*** *la care se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos.*

	Pentru candidații care sunt/au fost studenți, cu sau fără taxă (la o facultate din UPB sau din alte universități) *și care:* *-* **renunță** la continuarea studiilor la programul/domeniul/facultatea la care sunt/au fost înmatriculați și doresc înscrierea (la un alt domeniu sau chiar la același domeniu) la o altă facultate sau* *- ** doresc să urmeze (**în paralel**) un nou program de studii (în alt domeniu)*
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților
1..10	***Vezi tabelul Anx.VII-7 toate punctele (01...10),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos.*
+	**Documente suplimentare** *(necesare înscrierii acestei categorii de candidați)*
11	**Adeverință din care să rezulte calitatea de student sau după caz, perioada(ele) în care au fost studenți, cu precizarea numărului de ani universitari școlarizați și a regimului de finanțare pentru fiecare an în parte (buget sau cu taxă) - Original.* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de student și regimul de finanțare (buget sau cu taxă) pentru programul de studii la care sunt înmatriculați - Original. Atenție! **Pot fi admiși și înmatriculați, la concursul de admitere, pentru a urma concomitent două programe de studii numai studenții care la finele sesiunii de examene din vara anului universitar 2022/2023 sunt integraliști. O adeverință în acest sens (sau situația școlară curentă) vor fi necesare la înmatriculare.***

Anx.VII-10. *Pentru **candidații care sunt studenți cu taxă** (la o facultate din UPB sau din alte universități) și care doresc să **treacă în regim fără taxă** (pe locuri finanțate de la buget), **la același domeniu de studiu** se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos. În cazul în care vor fi declarați admiși în numărul de locuri subvenționate de la bugetul de stat, ei vor putea fi înmatriculați în anul de studiu stabilit de reglementările Senatului Universității POLITEHNICA din București (eventual cu condiția susținerii unor examene de diferență).*

	Pentru candidații care sunt/au fost studenți cu taxă *(la o facultate din UPB sau din alte universități) care doresc să **continue studiile la același domeniu, în regim fără taxă** și care:* *-* sunt studenți în Universitatea POLITEHNICA București sau* *- ** sunt studenți în cadrul altor universități*
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaților
1..10	***Vezi tabelul Anx.VII-7 toate punctele (01...10),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos.*
+	**Documente suplimentare** *(necesare înscrierii acestei categorii de candidați)*
11	** Nu sunt necesare documente suplimentare.* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de student și regimul de finanțare - Original. Atenție! **Situația școlară curentă la universitatea urmată** (cu toate disciplinele școlarizate și cu rezultatele obținute) **va fi necesară la înmatriculare.***

Anexa VII - 3. Taxa de înscriere. Cuantum/Plată/Scutire de plată

Anx.VII-11. *Pentru Sesiunile II și III taxa de înscriere este 125 lei. Candidații care au participat la Sesiunea I și care la sfârșitul acesteia au fost declarați* ***candidați cu barem îndeplinit*** *beneficiază, pentru Sesiunile II și III, de reducerea taxei de înscriere de la 125 lei la 50 lei. Ea se poate achita având menționate la explicațiile plății:* ***numele și prenumele complet al candidatului,*** *precum și* ***Facultatea de bază****, la care acesta se înscrie pentru concursul de admitere, astfel:*

- *direct în platforma on-line https://admitere.pub.ro/, cu card bancar;*
- *prin transfer bancar (detalii privind acest mod de plată urmează a fi oferite după data de 01 februarie 2023)*

Anx.VII-12. *Documentele solicitate pentru scutirea plății taxei de înscriere sunt, după caz:*

- adeverință de angajat în sistemul de învățământ a unuia dintre părinți eliberată de unitatea de învățământ la care acesta este angajat;
- adeverințe de la centrele de plasament sau casele de copii, în cazul candidaților care provin de la un centru de plasament sau de la o casă de copii;
- certificatul de deces al unui părinte, în cazul candidaților orfani de un părinte;
- certificatele de deces ale părinților, în cazul candidaților orfani de ambii părinți;
- dovada că este copil al eroilor martiri sau al răniților din timpul Revoluției din decembrie 1989;
- dovada că este copil al unui salariat din Universitatea POLITEHNICA din București;
- cerere către Decanul facultății la care candidatul se înscrie la concurs (facultatea de bază), pentru scutirea de plată a taxei de înscriere însoțită de acte doveditoare care să ateste o situație materială precară, în special pentru candidații proveniți din mediul rural (cupoane de pensii din ultima lună ale părinților; adeverințe care să ateste statutul de șomer al părinților; adeverințe de venit eliberate de primăria comunei în care locuiesc părinții etc.).

Anexa VIII. Componența dosarului de concurs la validare și înmatriculare în Sesiunea II

Anx.VIII-1. *Validarea dosarului de concurs, Confirmarea locului obținut preliminar, Participarea opțională la glisare și depunerea documentelor pentru înmatriculare se realizează* ***personal sau prin împuternicire notarială****,*

- *la sediul facultății la care candidatul a fost declarat admis preliminar (sau, după caz, admis preliminar prin redistribuire) și la care urmează să semneze contractul de studii.*

Sunt necesare următoarele documente:

	Pentru toți candidații	
	Pachet de documente necesare validării dosarului de concurs și ulterior înmatriculării candidaților admiși	Originalul rămâne în dosarul candidatului
01	***Certificatul de naștere*** *al candidatului.* *Originalul documentului din* **Tabelul Anx.VII-2** *– Punctul 01.*	**Nu**
02	***Act de identitate*** *candidat (Carte de identitate sau Pașaport) aflat în perioada de valabilitate la data înscrierii. iar dacă acesta a expirat, o copie după vechiul act de identitate și originalul noului act.* *Originalul documentului din* **Tabelul Anx.VII-2** *– Punctul 02.*	**Nu**
03	***3 fotografii*** *color, pe hârtie fotografică (tip pașaport/CI,frontal, fundal neutru, recente, identice, dimensiune 3x4 cm).*	**Da**
04	***Diploma de Bacalaureat (****sau diploma echivalentă cu aceasta****) însoțită de foaia matricolă.*** *Original* ****Notă* *Pentru candidații care au promovat examenul de Bacalaureat în 2023, dacă liceul nu a eliberat diploma până la data înmatriculării, în locul diplomei de Bacalaureat se admite, în original, adeverința eliberată de liceu în care se menționează atât media generală, cât și notele obținute la probele susținute. Foaia matricolă în original este și, în acest caz, necesară.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.VII-2** *– Punctul 04.*	**Da** pt. candidații: - admiși preliminar pe un loc finanțat la buget; - admiși preliminar pe un loc cu taxă și care participă la glisare cu opțiuni la buget; **Nu** pt. candidații - admiși preliminar pe un loc cu taxă și care nu participă la glisare; - admiși preliminar pe un loc cu taxă și care participă la glisare numai cu opțiuni cu taxă;
05	*Dacă este cazul, documente care să ateste rezultatele deosebite în cadrul olimpiadelor și concursurilor de profil în anii de liceu (vezi* ***Anexa VI****).* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.VII-2***– Punctul 05.*	**Nu**
06	***Dovada achitării taxei de înscriere*** *la concurs sau dovadă prin care să reiasă faptul că poate fi* ***scutit de această taxă****.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.VII-2** *– Punctul 06.*	**Da**
07	***Cererea de înscriere la concurs*** *semnată de candidat.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.VII-2** *– Punctul 07.*	**Da**
08	***Declarație pe proprie răspundere,*** *semnată de candidat, privind* ***veridicitatea datelor și a documentelor furnizate*** *de acesta în cadrul procesului de înscriere.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.VII-2** *– Punctul 08.*	**Da**
09	***Adeverință medicală*** *din care să rezulte că este apt medical pentru domeniul/domeniile de studiu din cadrul UPB la care candidează.*	**Da**

	Originalul documentului din **Tabelul Anx.VII-2** *– Punctul 09.*	
10	*Pentru candidații care au optat la programe de studii școlarizate în limbi străine (engleză, franceză, germană), dacă este cazul, documentul/documentele care fac dovada cunoașterii limbii respective.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.VII-2***– Punctul 10.*	**Nu**
11	***Dovada achitării taxei de înmatriculare (vezi* 0*).*** *Original*	**Da**
12	*Pentru candidații care au fost admiși pe un loc cu taxă sau care participă la glisare având activate opțiuni cu taxă,* ***dovada achitării parțiale a taxei de școlarizare în anul I (vezi* Anx.VIII-6*).*** *Original* ****Notă* *Pentru candidații care în urma procesului de glisare sunt înmatriculați pe un loc la buget, această taxă se returnează integral.*	**Da**

Anx.VIII-2. *Pentru candidații care sunt deja absolvenți (cu sau fără diplomă) ai unei instituții de învățământ superior, care s-au înscris la concursul de admitere în 2023 pentru a se școlariza într-un alt domeniu și care au fost declarați admiși, sunt necesare documentele specificate în tabelul* **Anx.VIII-1** *la care se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos.*

	Pentru candidații care sunt absolvenți ai unei instituții de învățământ superior *și care se încadrează într-una din categoriile:* *-* sunt absolvenți cu diplomă și sunt admiși pentru a urma un nou program de studii/domeniu sau* *- ** sunt absolvenți, dar nu au susținut examenul de licență (diplomă) și au fost admiși pentru a urma un nou program de studii/domeniu.*	
	Pachet de documente necesar înmatriculării candidaților admiși	
1..12	***Vezi Tabelul* Anx.VIII-1 *toate punctele (01...12),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos*	
+	**Documente suplimentare** *(necesare înmatriculării acestei categorii de candidați)*	Rămâne în dosarul candidatului înmatriculat
13	** Diploma de licență însoțită de supliment/foaia matricolă sau diplomă de absolvire a unei instituții de învățământ superior, precizându-se regimul de finanțare în care au fost efectuate studiile (buget sau cu taxă).* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.VII-3** *– Punctul 11.* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de absolvent fără diplomă de licență, precizându-se regimul de finanțare în care au fost efectuate studiile (buget sau cu taxă).* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.VII-3** *– Punctul 11.*	**Nu** **Da**

Anx.VIII-3. *Pentru* ***candidații care sunt sau au fost studenți****, cu sau fără taxă, la o facultate din UPB sau din alte universități, care s-au înscris la concurs în anul 2023 și au fost declarați admiși sunt necesare documentele specificate în tabelul* **Anx.VIII-1** *la care se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos.*

	Pentru candidații care sunt/au fost studenți, cu sau fără taxă (la o facultate din UPB sau din alte universități) *și care:* *-* **renunță** la continuarea studiilor la programul/domeniul/facultatea la care sunt/au fost înmatriculați și au fost admiși (la un alt domeniu sau chiar la același domeniu) la o altă facultate sau* *- ** s-au înscris să urmeze (**în paralel**) un nou program de studii (în alt domeniu) și au fost declarați admiși*	
	Pachet de documente necesar înmatriculării candidaților admiși	

1..12	***Vezi Tabelul* Anx.VIII-1 *toate punctele (01...12),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos*	
+	**Documente suplimentare** *(necesare înmatriculării acestei categorii de candidați)*	Rămâne în dosarul candidatului înmatriculat
13	**Adeverință din care să rezulte calitatea de student sau după caz, perioada(ele) în care au fost studenți, cu precizarea numărului de ani universitari școlarizați și a regimului de finanțare pentru fiecare an în parte (buget sau cu taxă).* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.VII-4** *– Punctul 11.* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de student și regimul de finanțare (buget sau cu taxă) pentru programul de studii la care sunt înmatriculați.* *Originalul documentelor din* **Tabelul Anx.VII-4** *– Punctul 11.*	**Da** **Da**
14	** Nu sunt necesare documente suplimentare.* ***Adeverință din care să rezulte calitatea de student integralist (fără restanțe) sau situația școlară curentă.* *Original*	**Da**

Anx.VIII-4. ***Candidații care sunt studenți cu taxă*** *(la o facultate din UPB sau din alte universități) și care doresc să* ***treacă în regim fără taxă*** *(pe locuri finanțate de la buget)* ***la același domeniu de studiu*** *și au fost declarați admiși pe locuri subvenționate de la bugetul de stat vor putea fi înmatriculați în anul de studiu stabilit de reglementările Senatului Universității POLITEHNICA din București (eventual cu condiția susținerii unor examene de diferență). Pentru înmatriculare sunt necesare documentele specificate în tabelul* **Anx.VIII-1** *la care se mai adaugă și documentele din tabelul de mai jos.*

	Pentru candidații care sunt/au fost studenți cu taxă *(la o facultate din UPB sau din alte universități) care au fost admiși să* ***continue studiile la același domeniu, în regim fără taxă*** *și care:* *-* sunt studenți în Universitatea POLITEHNICA București sau* *- ** sunt studenți în alte universități*	
	Pachet de documente necesar înmatriculării candidaților admiși	
1..11	***Vezi Tabelul* Anx.VIII-1 *punctele (01...11),*** *la care se adaugă, după caz, una dintre variantele de mai jos*	
+	**Documente suplimentare** *(necesare înscrierii acestei categorii de candidați)*	
12	** Nu sunt necesare documente suplimentare.* *** Adeverință din care să rezulte calitatea de student și regimul de finanțare.* *Originalul documentului din* **Tabelul Anx.VII-5** *– Punctul 11.*	**Da**
13	** Nu sunt necesare documente suplimentare.* *** Situația școlară curentă (cu toate disciplinele și rezultatele obținute).* *Original*	**Da**

Anx.VIII-5. *Taxa de înmatriculare este de 50 lei. Aceasta se poate achita având menționate la explicațiile plății:*

- *Pentru candidații care nu participă la glisare* ***- numele și prenumele complet al candidatului****, precum și* ***facultatea la care acesta se înmatriculează;***
- *Pentru candidații care participă la glisare –* ***numele și prenumele complet al candidatului****, însoțite de mențiunea* ***Înmatriculare – Glisare.***

Plata se poate face printr-una dintre următoarele metode:

- *direct în platforma on-line https://admitere.pub.ro/, cu card bancar;*

- *prin transfer bancar (detalii privind acest mod de plată urmează a fi oferite după data de 01 februarie 2023)*
- *în numerar la punctele de plată puse la dispoziție de Comisia locală de admitere (valabil numai ca rezervă, pentru cazuri speciale);*

Anx.VIII-6. *Cota parțială din taxa de studii, în cuantum de 500 lei, se achită numai de către candidații care se înmatriculează pe un loc cu taxă. Aceasta se poate achita având menționate la explicațiile plății:*

- *Pentru candidații care nu participă la glisare* ***- numele și prenumele complet al candidatului****, precum și* ***facultatea la care acesta se înmatriculează;***
- *Pentru candidații care participă la glisare –* ***numele și prenumele complet al candidatului****, însoțite de mențiunea* ***Cotă parțială taxă de studii – Glisare.***

Plata se poate face printr-una dintre următoarele metode:

- *direct în platforma on-line https://admitere.pub.ro/, cu card bancar;*
- *prin transfer bancar (detalii privind acest mod de plată urmează a fi oferite după data de 01 februarie 2023)*
- *în numerar la punctele de plată puse la dispoziție de Comisia locală de admitere (valabil numai ca rezervă, pentru cazuri speciale);*

Anexa IX. Admiterea candidaților cu calitatea de sportivi de performanță

Anexa IX-1. Condiții și criterii

Anx.IX-1. *Începând cu anul 2022 UPB își aduce explicit contribuția la evitarea abandonului școlar în cadrul sportivilor de performanță și la încurajarea acestora în vederea completării educației și absolvirii unui program de studii universitar. UPB alocă prin decizia Consiliului de administrație și cu avizul Senatului UPB un număr de locuri pentru candidații care au și calitatea de sportivi de performanță.*

Anx.IX-2. *Candidatul cu calitatea de sportiv de performanță se va înscrie la concursul de admitere la fel ca toți ceilalți candidați și, va marca, în fișa de înscriere intenția sa de a participa la concurs pe locuri (sau, după caz, și pe locuri) alocate candidaților sportivi de performanță.*

Anx.IX-3. *Admiterea pe aceste locuri se face numai pe bază de concurs. Pentru a fi admis pe un astfel de loc candidatul va susține, la disciplinele selectate, probele P1, P2 în forma (examen scris sau pe bază de dosar - medii în clasele IX-XI) specifice facultății, domeniului și sesiunii la care participă. De asemenea Proba P3 este administrată la fel ca la ceilalți candidați.*

Anx.IX-4. *Pe aceste locuri pot fi admiși numai candidații care îndeplinesc baremul minim de admitere. **Ierarhizarea candidaților** care îndeplinesc baremul minim de admitere și intră în categoria sportiv de performanță (vezi **Anexa IX-3**) se face pe baza **Indicelui pentru rezultate sportive (IRS).** Admiterea candidaților ierarhizați se face strict în ordinea descrescătoare a indicelui IRS, în limita locurilor alocate.*

Anx.IX-5. *Valoarea minimă a IRS pentru a intra în categoria sportiv de performanță este de 50 puncte.*

Anexa IX-2. Calculul IRS – Indicele pentru rezultate sportive

Anx.IX-6. *Fiecare concurs împreună cu rezultatul corespondent aduce o contribuție aditivă, în puncte la calculul IRS.*

Anx.IX-7. *Contribuția de bază pentru fiecare categorie de concurs și rezultat este prezentată în tabelul de mai jos.*

	Competiția sportivă	***Rezultat – contribuție IRS***	***Eșalon valoric***	***Ramură sportivă***
01	Jocuri Olimpice Campionate mondiale Campionate europene Festivalul Olimpic al Tineretului European (FOTE) Jocuri Mondiale Universitare Campionate Balcanice	Medalie de aur – 2000 puncte Medalie de argint – 1200 puncte Medalie de bronz – 1000 puncte Clasare locurile 4-6 – 500 puncte Participare – 100 puncte (doar dacă rezultatul final nu este intre locurile 1-6	Juniori Tineret Seniori	Orice ramură sportivă recunoscută oficial de Ministerul Sportului

02	Campionate naționale	Medalie de aur – 100 puncte Medalie de argint – 75 puncte Medalie de bronz – 50 puncte Convocare la lot național – 10 puncte	Juniori Tineret Seniori	Orice ramură sportivă recunoscută oficial de Ministerul Sportului

Anx.IX-8. *Contribuția de bază pentru fiecare categorie de concurs și rezultat este înmulțită cu multiplicatorul corespondent eșalonului valoric, după cum urmează:.*

- *Pentru categoria "Juniori", punctajul de bază se înmulțește cu 1;*
- *Pentru categoria "Tineret" punctajul de bază se înmulțește cu 1.5;*
- *Pentru categoria "Seniori" punctajul de bază se înmulțește cu 2.*

Anexa IX-3. Pachetul de documente necesar înscrierii și validării statutului de sportiv de performanță

Anx.IX-9. *Candidații vor depune în cadrul dosarului de admitere, pe lângă celelalte documente de înscriere solicitate în cadrul prezentului Regulament, un pachet de documente suplimentare ce conține:*

- *Adeverință emisă de federația de resort, prin care se certifică rezultatul sportiv*
- *Pentru convocările la loturile naționale dovada se face prin adeverință emisă de clubul la care sportivul a fost legitimat la data convocării sau de federația națională de profil;*
- *Adeverință emisă de clubul la care sportivul de performanță este legitimat în perioada desfășurării concursului de admitere (dacă este cazul), prin care clubul certifică calitatea de sportiv legitimat.*

Anx.IX-10. *Statutul de sportiv de performanță va fi verificat și validat de Comisia Centrală de Admitere. Valoarea minimă a IRS pentru a intra în categoria sportiv de performanță este de 50 puncte. În funcție de rezultatul verificării, Comisia Centrală de Admitere va emite o adeverință care va fi atașată la dosarul de concurs al candidatului.*

Anexa X. Competențele comisiilor de admitere

Anexa X-1. Competențele Comisiei centrale de admitere

Anx.X-1. *Organizează, desfășoară și are întreaga responsabilitate pentru derularea concursului de admitere prin intermediul Comisiilor locale de admitere, în toate etapele sale: pregătirea, desfășurarea propriu-zisă, gestionarea și procesarea punctajelor la probele de concurs, afișarea rezultatelor, rezolvarea contestațiilor, înmatricularea candidaților declarați admiși, ocuparea locurilor vacante.*

Anx.X-2. *Pregătirea concursului:*

- *stabilește atribuțiile și controlează instruirea membrilor Comisiilor locale de admitere;*
- *controlează modul de instruire a cadrelor didactice din personalul de supraveghere și corectare, în vederea desfășurării probelor concursului*
- *supraveghează aprovizionarea cu materiale necesare concursului;*
- *repartizează sălile de concurs pe facultăți în baza listelor cu săli puse la dispoziție de serviciul administrativ;*
- *verifică listele nominale cu personalul didactic desemnat de facultăți, pentru supraveghere și corectare;*
- *ține evidența pe facultăți a sălilor în care vor fi repartizați candidații la concurs;*
- *pregătește seturi de plicuri, pe săli, destinate chestionarelor de concurs şi grilelor de evaluare;*
- *solicită de la Comisiile locale de admitere câte un exemplar din listele candidaților înscriși la concurs;*
- *stabilește norma de supraveghere în condițiile desfășurării probelor scrise în sistem „test grilă”;*
- *stabilește norma pe sălile de concurs pentru constituirea echipelor de cadre didactice care vor corecta formularele probelor de concurs;*
- *stabilește numărul de cadre didactice (responsabili de sală și membri ai echipelor de supraveghere și corectare), repartizat fiecărei facultăți pentru probele scrise;*
- *stabilește, pentru fiecare sală și probă de concurs, facultățile ale căror reprezentanți vor fi responsabili de săli și membri ai echipelor de supraveghere și corectare;*
- *redactează delegațiile de supraveghere și corectare, pe săli, facultăți și probe de concurs;*
- *stabilește Comisiile de elaborare ale subiectelor.*

Anx.X-3. *Desfășurarea concursului:*

- *predă reprezentanților Comisiilor locale de admitere delegațiile de supraveghere și corectare;*
- *organizează și supraveghează procesul de redactare a subiectelor şi chestionarelor de concurs;*
- *asigură echipa tehnică specializată pentru tehnoredactarea subiectelor şi chestionarelor de concurs, inclusiv traduceri;*
- *asigură și sigilează plicurile cu chestionarele de concurs, conform numărului de săli și în concordanță cu numărul de candidați repartizați în fiecare sală, precum și cu oglinda sălii;*

- *predă reprezentanților Comisiilor locale de admitere plicurile cu chestionarele de concurs;*
- *supraveghează desfășurarea propriu-zisă a concursului;*
- *solicită reprezentanților Comisiilor locale de admitere situații cu privire la desfășurarea concursului de admitere.*
- *organizează, supraveghează și verifică procesul de elaborare a grilelor de evaluare de către comisia de redactare;*
- *supraveghează procesul de realizare a seturilor cu grilele de evaluare;*
- *asigură și sigilează plicurile cu grilele de evaluare conform numărului de săli;*
- *predă reprezentanților Comisiilor locale de admitere plicurile cu grilele de evaluare.*

Anx.X-4. *Procesarea rezultatelor de la probele de concurs:*

- *supraveghează activitatea Comisiilor locale de admitere;*
- *asigură, dintre membrii săi, reprezentanții ce vor efectua verificarea cataloagelor.*

Anx.X-5. *Publicarea rezultatelor:*

- *preia câte un exemplar din cataloage și din listele publicate de facultăți cu rezultatele concursului;*
- *supraveghează activitatea Comisiilor locale de admitere legată de contestații și rezolvă, împreună cu Comisiile locale de admitere, contestațiile depuse de candidați.*

Anexa X-2. Competențele Comisiilor locale de admitere

Anx.X-6. *La nivelul facultăților se organizează comisiile locale de admitere care au întreaga responsabilitate pentru derularea concursului de admitere, în toate etapele sale: pregătirea, desfășurarea propriu-zisă, gestionarea și procesarea punctajelor la probele de concurs, stabilirea notelor de concurs, calculul mediilor notelor de concurs, publicarea rezultatelor, rezolvarea contestațiilor împreună cu Comisia centrală de admitere, înmatricularea candidaților declarați admiși, ocuparea locurilor.*

Anx.X-7. *Pregătirea concursului:*

- *asigură informarea candidaților cu toate datele necesare pentru prezentarea la concurs;*
- *preiau și verifică documentele de înscriere;*
- *transmit, la încheierea înscrierilor, Comisiei centrale de admitere, listele candidaților înscriși;*
- *întocmesc și afișează tabelele nominale ale candidaților înscriși, ordonați alfabetic;*
- *verifică sălile repartizate pentru desfășurarea probelor de concurs, în vederea stabilirii numerelor reale de locuri în condiții de concurs și transmit Comisiei centrale de admitere numărul necesar de chestionare de concurs, pe discipline și variante, conform oglinzii fiecărei săli;*
- *întocmesc și afișează tabelele nominale ale candidaților înscriși, ordonați alfabetic, repartizați pe săli (tabelele nominale ale sălilor de concurs), cu indicarea mediei examenului de Bacalaureat și a cazurilor speciale (probe care nu se susțin în limba română etc.);*
- *transmit Comisiei centrale de admitere câte un exemplar din tabelele nominale ale sălilor de concurs;*

- *asigură afișarea informațiilor privind denumirea probelor de concurs, data și începerea fiecărei probe, durata de desfășurare a acestora;*
- *pregătesc materialele necesare desfășurării concursului (plicuri, tabelele nominale ale sălilor de concurs, formularele probelor de concurs, hârtie concept, procese verbale, oglinzile sălilor, instrucțiuni etc.).*

Anx.X-8. *Desfășurarea concursului:*

- *supraveghează desfășurarea concursului;*
- *realizează validarea și înscrierea în baza de date a Universității POLITEHNICA din București a datelor necesare înscrierii la concurs a candidaților;*
- *repartizează pe departamente delegațiile pentru cadrele didactice implicate în supravegherea și corectarea formularelor probelor de concurs;*
- *verifică, în sălile repartizate facultății, prezența personalului de supraveghere și corectare;*
- *transmite Comisiei centrale de admitere lista cu personalul de supraveghere absent;*
- *asigură sălile cu materialul necesar: hârtie concept, tabelul nominal al sălii, instrucțiuni, formularele probelor de concurs, procesul verbal, oglinda sălii;*
- *distribuie în sălile de concurs plicurile cu chestionarele de concurs;*
- *distribuie grilele de evaluare pentru corectarea formularelor probelor de concurs;*
- *preiau întregul material folosit în concurs: tabelele nominale ale sălilor de concurs, chestionarele de concurs, hârtia concept folosită și nefolosită, formularele probelor de concurs completate, anulate şi nefolosite, procesul verbal de predare- primire și verifică toate semnăturile (responsabil de sală, supraveghetori, corectori, candidați);*
- *asigură securizarea formularelor probelor de concurs prin aplicarea timbrului sec la sediul Comisiei centrale de admitere;*
- *asigură depozitarea, în condiții de deplină securitate, a materialelor de concurs.*

Anx.X-9. *Procesarea rezultatelor probelor de concurs:*

- *verifică și acolo unde este cazul, introduc în calculator punctajele obținute de fiecare candidat;*
- *realizează cataloagele în care sunt înscrise punctajele, notele de concurs, media notelor de concurs și media generală;*
- *trec, pe formularul probei de concurs, nota obținută, însoțită de semnătura decanului facultății sau a reprezentantului acestuia;*
- *verifică cu reprezentantul Comisiei centrale de admitere corectitudinea întocmirii cataloagelor și asigură semnarea acestora;*
- *întocmesc:*
  - *listele candidaților declarați pre-admiși fără concurs;*
  - *listele candidaților declarați pre-admiși prin concurs;*
  - *listele candidaților declarați neeligibili pentru pre-admiterea prin concurs;*
  - *listele candidaților cu barem (pre-admitere) îndeplinit;*
  - *listele candidaților declarați admiși anticipat și înmatriculați Ses I;*
  - *listele finale ale candidaților declarați admiși anticipat și înmatriculați Ses I+;*

- *listele candidaților declarați admiși preliminar, în ordinea descrescătoare a mediilor generale obținute, ținându-se seama de opțiunile din fișa de înscriere;*
- *listele candidaților cu barem îndeplinit (dar nu au avut media necesară admiterii la nicio facultate precizată în fișa de înscriere);*
- *lista candidaților declarați respinși;*
- *lista cu locuri vacante pentru fiecare domeniu, dacă este cazul.*

- *predau Comisiei centrale de admitere câte un exemplar din cataloage și din fiecare listă.*

Anx.X-10. *Publicarea rezultatelor:*

- *publică la facultate informațiile locale privind rezultatele și etapele următoare ale concursului;*
- *publică informații pentru candidații declarați pre-admiși/admiși preliminar (perioada și condițiile de validare dosar, confirmare, participare la glisare, înscriere în anul I și înmatriculare);*
- *publică informații pentru candidații declarați admiși preliminar (facultatea, domeniul și forma de finanțare la care au fost admiși pe baza opțiunilor din fișa de înscriere);*
- *publică, dacă este cazul, informații privind modalitatea de ocupare a locurilor vacante.*

Anx.X-11. *Rezolvarea contestațiilor:*

- *analizează contestațiile împreună cu Comisia centrală de admitere*
- *formulează răspunsuri la contestații și publică rezultatele.*

Anx.X-12. *Validarea dosarelor, confirmarea, participarea la glisare, înscrierea în anul I și înmatricularea:*

- *Planifică, organizează și asigură integral activitatea de verificare a dosarelor, confirmarea locului, înscrierea pentru participarea opțională la glisare, completarea documentelor necesare înscrierii în anul I și înmatricularea candidaților preliminar admiși.*
- *Actualizează în platforma de admitere starea candidaților admiși preliminar cu informațiile privind validarea dosarelor, confirmarea locurilor, participarea opțională la glisare și respectiv cererile de înscriere în anul I și înmatriculare.*

Anx.X-13. *Stabilirea și ocuparea locurilor vacante:*

- *Supraveghează procesul de glisare și verifică rezultatele obținute.*
- *Refac și publică listele finale ale candidaților declarați admiși și înmatriculați, pe opțiuni, în ordinea descrescătoare a mediilor generale, pe baza opțiunilor din fișa de înscriere;*
- *predau Comisiei centrale de admitere câte un exemplar din fiecare listă;*
- *dacă după glisare mai rămân locuri libere, transmit Comisiei centrale de admitere lista locurilor vacante pentru fiecare domeniu;*
- *afișează, dacă este cazul, lista centralizată a locurilor vacante ale tuturor facultăților universității, primită de la Comisia centrală de admitere.*

Anx.X-14. *Listele finale privind rezultatele admiterii 2023 vor fi transmise la Comisia centrală de admitere la data de **16 septembrie 2023**.*

Anexa X-3. Competențele personalului de supraveghere și corectare

X.3.1 Competențele responsabilului de sală

Anx.X-15. *Deschide sala de concurs și permite accesul candidaților cu o oră înainte de începerea probei de concurs.*

Anx.X-16. *Verifică identitatea cadrelor didactice desemnate pentru supraveghere și corectare.*

Anx.X-17. *Preia de la Comisia locală de admitere materialele necesare desfășurării concursului: oglinda sălii, tabelul nominal al sălii de concurs, hârtie concept, formularele probei de concurs și plicul cu chestionarele de concurs, verificând totodată integritatea sigiliilor acestuia.*

Anx.X-18. *Verifică identitatea candidaților și asigură instruirea acestora conform instrucțiunilor privitoare la desfășurarea probelor scrise.*

Anx.X-19. *Asigură, la ora stabilită de Comisia centrală de admitere, deschiderea plicului și repartizarea chestionarelor de concurs candidaților, conform oglinzii sălii;*

Anx.X-20. *După distribuirea chestionarelor de concurs, verifică și răspunde de completarea corectă de către fiecare candidat a datelor de identificare personale și a codului variantei de chestionar de concurs (în conformitate cu oglinda sălii) pe formularul probei de concurs și a aceloraşi date personale pe chestionarul de concurs.*

Anx.X-21. *Consemnează prezența sau absența candidaților în tabelul nominal al sălii de concurs.*

Anx.X-22. *Răspunde de asigurarea desfășurării în bune condiții a concursului.*

Anx.X-23. *Preia plicul cu grilele de evaluare în vederea activității de corectare și verifică integritatea sigiliilor acestuia.*

Anx.X-24. *Preia de la fiecare candidat formularul probei de concurs, completat, împreună cu chestionarul de concurs pe care îl va atașa la formular.*

- *verifică identitatea candidatului și corectitudinea completării datelor de identificare, verifică respectarea regulilor de completare a formularului probei de concurs, solicitând candidatului să semneze în dreptul pozițiilor în care sunt marcate mai multe semne "X";*
- *semnează formularul probei de concurs și asigură semnarea de către candidat în tabelul nominal al sălii de concurs.*

Anx.X-25. *Asigură reintrarea candidaților în sala de concurs pentru participarea acestora la corectare.*

Anx.X-26. *Supraveghează desfășurarea în bune condiții a procesului de corectare și verifică existența tuturor semnăturilor pe formularul probei de concurs și trecerea punctajului obținut de fiecare candidat (în cifre și litere) în tabelul nominal al sălii.*

Anx.X-27. *Predă, împreună cu personalul didactic care a asigurat supravegherea și corectarea, Comisiei locale de admitere, întregul material de concurs: tabelul nominal al sălii de concurs, formularele probei de concurs și chestionarele de concurs ordonate alfabetic, hârtia concept folosită și albă, formularele anulate sau nefolosite, procesul verbal de predare-primire.*

Anx.X-28. *Persoanele din cadrul UPB care se află în relație de soți, afini sau rude până la gradul al II-lea inclusiv cu vreun candidat înscris la concursul de admitere în UPB nu pot fi nominalizate drept responsabili de sală în cadrul concursului de admitere.*

X.3.2 Competențele supraveghetorilor

Anx.X-29. *Participă la preluarea de la Comisia locală de admitere a materialelor necesare desfășurării concursului: oglinda sălii, tabelul nominal al sălii de concurs, hârtie concept, formularele probei de concurs;*

Anx.X-30. *Participă la verificarea identității candidaților;*

Anx.X-31. *Participă la repartizarea chestionarelor de concurs candidaților, conform oglinzii sălii; precum și a hârtiilor concept;*

Anx.X-32. *După distribuirea chestionarelor de concurs, verifică completarea corectă de către fiecare candidat a datelor de identificare personale și a codului variantei de chestionar de concurs (în conformitate cu oglinda sălii) pe formularul probei de concurs și a aceloraşi date personale pe chestionarul de concurs;*

Anx.X-33. *Supraveghează candidații, asigurând buna desfășurare a probei de concurs.*

Anx.X-34. *Participă la preluarea de la fiecare candidat a formularului probei de concurs, completat, împreună cu chestionarul de concurs pe care îl vor atașa la formular, astfel:*

Anx.X-35. *participă la verificarea identității candidatului și corectitudinea completării datelor de identificare, verificând respectarea regulilor de completare a formularului probei de concurs și solicitând candidatului să semneze în dreptul pozițiilor în care sunt marcate mai multe semne "X";*

Anx.X-36. *urmărește semnarea de către fiecare candidat în tabelul nominal al sălii de concurs.*

Anx.X-37. *Participă la asigurarea reintrării candidaților în sala de concurs pentru participarea acestora la corectare.*

Anx.X-38. *Participă la predarea către Comisia locală de admitere, a întregului material de concurs.*

Anx.X-39. *Persoanele din cadrul UPB care se află în relație de soți, afini sau rude până la gradul al II-lea inclusiv cu vreun candidat înscris la concursul de admitere în UPB nu pot fi nominalizate drept supraveghetori în cadrul concursului de admitere.*

X.3.3 Competențele corectorilor

Anx.X-40. *Asigură desfășurarea în bune condiții a procesului de corectare: verifică trecerea corectă pe formularul probei de concurs a codului variantei chestionarului de concurs, aplică grila de evaluare și calculează, în prezența candidatului și a martorului, punctajul obținut prin însumarea punctelor corespunzătoare răspunsurilor corecte, trec punctajul obținut de fiecare candidat pe formularul probei de concurs și semnează împreună cu candidatul și martorul în formularul probei de concurs;*

Anx.X-41. *Trec punctajul obținut de fiecare candidat (în cifre și litere) în tabelul nominal al sălii;*

Anx.X-42. *Participă la predarea către Comisia locală de admitere, a întregului material de concurs.*

Anexa XI. Programa analitică pentru disciplinele la care se susțin probe scrise

Anexa XI-1. AAM - Algebră și elemente de analiză matematică

- ***Mulțimea numerelor reale****: operații algebrice cu numere reale, ordonarea numerelor reale, modulul unui număr real, puteri, aproximări raționale pentru numere iraționale sau reale, partea întreagă și partea fracționară a unui număr real, operații cu intervale de numere reale.*
- ***Elemente de logică matematică****: operații logice elementare (negația, conjuncția, disjuncția, implicația, echivalența) corelate cu operațiile și cu relațiile dintre mulțimi (complementara, intersecția, reuniunea, incluziunea, egalitatea), raționament prin reducere la absurd.*
- ***Inducția matematică****.*
- ***Șiruri particulare****: progresii aritmetice, progresii geometrice, formula termenului general în funcție de un termen dat și rație, suma primilor n termeni ai unei progresii, condiția ca n numere să fie în progresie aritmetică sau geometrică pentru* $n \geq 3$.
- ***Mulțimea numerelor complexe****: numere complexe sub formă algebrică, operații cu numere complexe, conjugatul unui număr complex, modulul unui număr complex, reprezentarea în plan a numerelor complexe, distanța dintre două puncte în planul complex. Interpretarea geometrică a operațiilor de adunare și scădere a numerelor complexe și a înmulțirii acestora cu un număr real. Rezolvarea în* **C** *a ecuației de gradul al doilea cu coeficienți reali, ecuații binome, ecuații bipătrate.*
- ***Funcții****: funcții injective, surjective, bijective; imaginea unei funcții; compunerea funcțiilor, funcții inversabile. Funcția de gradul întâi, funcția de gradul al doilea, funcțiile polinomiale, radical, putere, exponențială, logaritmică, funcțiile trigonometrice și inversele acestora, și operațiile care se pot face cu aceste funcții.*
- ***Ecuații****: ecuații iraționale care conțin radicali de ordinul 2 sau 3, ecuații exponențiale, ecuații logaritmice, ecuații algebrice având coeficienți în* **Z**, **R**, **Q**, **C***; ecuații binome, ecuații reciproce, ecuații bipătrate.*
- ***Metode de numărare****. Mulțimi finite ordonate; numărul funcțiilor* $f: A \to B$ *, unde A și B sunt mulțimi finite. Permutări: numărul de mulțimi ordonate care se obțin prin ordonarea unei mulțimi finite cu n elemente; numărul funcțiilor bijective* $f: A \to B$ *, unde A și B sunt mulțimi finite. Aranjamente: numărul submulțimilor ordonate cu câte k elemente fiecare* $(k \leq n)$*, care se pot forma cu cele n elemente ale unei mulțimi finite; numărul funcțiilor injective* $f: A \to B$ *, unde A și B sunt mulțimi finite. Combinări: numărul submulțimilor cu câte k elemente (unde* $0 \leq k \leq n$*), ale unei mulțimi finite cu n elemente; proprietăți: formula combinărilor complementare, numărul tuturor submulțimilor unei mulțimi cu n elemente. Binomul lui Newton și aplicații.*
- ***Elemente de calcul matriceal și sisteme de ecuații liniare****: operații cu matrice (adunarea, înmulțirea, înmulțirea unei matrice cu un scalar, proprietăți), determinanți (determinantul unei matrice pătratice de ordin cel mult 3; proprietăți), matrice inversabile, ecuații matriceale, sisteme de ecuații liniare cu cel mult 3 necunoscute.*

- ***Grupuri și izomorfisme de grupuri***. *Legi de compoziție internă; grup, subgrup, morfisme și izomorfisme de grupuri.*
- ***Inele și corpuri***. *Definiții, exemple.*
- ***Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ****: operații cu polinoame, teorema împărțirii cu rest, divizibilitatea polinoamelor, c.m.m.d.c. și c.m.m.m.c. al unor polinoame, descompunerea polinoamelor în factori ireductibili, rădăcini ale polinoamelor, relații între rădăcini și coeficienți.*
- ***Limite de funcții, continuitate și derivabilitate***[†]*: limita unei funcții într-un punct, limite laterale, cazuri exceptate în calculul limitelor de funcții, asimptotele graficului unei funcții, continuitatea unei funcții, operații cu funcții continue, derivata unei funcții într-un punct, derivabilitatea unei funcții, calculul derivatelor de ordinul I și II, regulile lui L'Hospital, studiul funcțiilor cu ajutorul derivatelor.*
- ***Primitivele unei funcții și integrala definită***[†]*: primitive uzuale, proprietatea de liniaritate a integralei nedefinite; proprietăți ale integralei definite (liniaritate, monotonie, aditivitate în raport cu intervalul de integrare), metode de calcul al integralelor definite (integrarea prin părți, integrarea prin schimbare de variabilă, integrarea prin metoda descompunerii în fracții simple), aplicații ale integralei definite (aria unei suprafețe plane, volumul unui corp de rotație).*

Notă. *Ca bibliografie se vor utiliza manualele alternative aprobate de Ministerul Educației.*

Anexa XI-2. GT - Geometrie și trigonometrie

- ***Vectori în plan și aplicații ale calculului vectorial în geometria plană:*** *operații cu vectori, vectori coliniari, vectorul de poziție al unui punct, teorema lui Thales, vectorul de poziție al centrului de greutate al unui triunghi, teorema lui Menelau, teorema lui Ceva.*
- ***Elemente de geometrie analitică în plan:*** *reper cartezian, coordonate carteziene, distanța dintre două puncte în plan, coordonatele unui vector, ale sumei vectoriale și ale produsului dintre un vector și un număr real, ecuația dreptei în plan determinată de un punct și de o direcție dată, ecuația dreptei în plan determinată de două puncte distincte, condiții de paralelism și de perpendicularitate a două drepte din plan, coliniaritatea a trei puncte în plan, calcularea unor distanțe și a unor arii.*
- ***Elemente de trigonometrie:*** *cercul trigonometric, funcțiile trigonometrice și inversele lor, reducerea la primul cadran, formule trigonometrice de bază* ($\sin(a + b)$, $\sin(a - b)$, $\cos(a + b)$, $\cos(a - b)$, $\sin 2a$, $\cos 2a$, $\sin a + \sin b$, $\sin a - \sin b$, $\cos a + \cos b$, $\cos a - \cos b$) *și consecințe, ecuații trigonometrice fundamentale* ($\sin x = a$, $\cos x = a$, $a \in [-1,1]$, $\mathrm{tg}\, x = a$, $\mathrm{ctg}\, x = a$, $a \in \mathbf{R}$, $\sin f(x) = \sin g(x)$, $\cos f(x) = \cos g(x)$, $\mathrm{tg}\, f(x) = \mathrm{tg}\, g(x)$, $\mathrm{ctg}\, f(x) = \mathrm{ctg}\, g(x)$) *și ecuații trigonometrice care se pot reduce la acestea.*
- ***Aplicații ale trigonometriei și ale produsului scalar a doi vectori în geometria plană:*** *produsul scalar a doi vectori (definiție, proprietăți), teorema cosinusului, rezolvarea triunghiului dreptunghic, teorema sinusurilor, rezolvarea triunghiurilor oarecare, calcularea razei cercului înscris într-un triunghi și a razei cercului circumscris unui triunghi, calcularea lungimilor unor segmente importante din triunghi, calcularea unor arii.*

Notă. *Ca bibliografie se vor utiliza manualele alternative aprobate de Ministerul Educației.*

Anexa XI-3. F - Fizică

1. ELEMENTE DE MECANICĂ

1.1. PRINCIPII ȘI LEGI ÎN MECANICA CLASICĂ

- modelul punctului material
- sistem de coordonate, vectorul de poziție, vectorul deplasare
- viteză, vectorul viteză, unitatea de măsură
- accelerație, vectorul accelerație, unitate de măsură
- forța, unitatea de măsură a forței
- principiul inerției (Principiul I)
- principiul fundamental al mecanicii clasice (Principiul al II-lea)
- principiul acțiunilor reciproce (Principiul al III-lea)
- greutatea corpurilor
- forțele de contact între corpuri
- legile frecării la alunecare
- legea lui Hooke, forța elastică
- forța de tensiune mecanică
- mișcarea rectilinie uniformă
- mișcarea rectilinie uniform variată (aplicații la mișcarea pe plan înclinat, căderea liberă, aruncarea pe verticală)

1.2. TEOREME DE VARIAȚIE ȘI LEGI DE CONSERVARE ÎN MECANICĂ

- lucrul mecanic, mărime de proces
- unitatea de măsură a lucrului mecanic
- interpretarea geometrică a lucrului mecanic
- lucrul mecanic efectuat de forța de greutate în câmp gravitațional uniform
- lucrul mecanic efectuat de forța de frecare la alunecare
- lucrul mecanic efectuat de forța elastică
- puterea mecanică, unitatea de măsură a puterii în S.I.
- randamentul planului înclinat
- energia cinetică a punctului material
- teorema de variație a energiei cinetice a punctului material
- energia potențială
- energia potențială în câmp gravitațional uniform și în câmpul forțelor elastice
- energia mecanică, mărime de stare
- legea conservării energiei mecanice
- impulsul punctului material și al unui sistem de puncte materiale
- teorema variației impulsului
- legea conservării impulsului

2. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

2.1. NOȚIUNI FUNDAMENTALE

- masă moleculară
- masă moleculară relativă
- cantitate de substanță
- masă molară
- volum molar
- numărul lui Avogadro
- echilibrul termic

• corespondența între valoarea numerică a temperaturii în scara Celsius și valoarea numerică a acesteia în scara Kelvin
• modelul gazului ideal
• starea de echilibru termodinamic

2.2. PRINCIPIUL I AL TERMODINAMICII

• transformări de stare, procese termodinamice
• lucrul mecanic în termodinamică, mărime de proces
• interpretarea geometrică a lucrului mecanic în termodinamică
• energia internă a unui sistem termodinamic, mărime de stare
• căldura, mărime de proces
• unitatea de măsură a lucrului mecanic, căldurii și energiei interne
• învelișul adiabatic
• principiul I al termodinamicii
• coeficienți calorici (relații de definiție, unități de măsură în S.I.)
• relația Robert - Mayer

2.3. APLICAREA PRINCIPIULUI I AL TERMODINAMICII LA TRANSFORMĂRILE GAZULUI IDEAL

• transformările simple ale gazului ideal (izobară, izocoră, izotermă, adiabatică)
• energia internă a gazului ideal (monoatomic, diatomic, poliatomic)
• variația energiei interne, lucrul mecanic și cantitatea de căldură pentru transformările simple ale gazului ideal (izobară, izocoră, izotermă, adiabatică)

2.4. PRINCIPIUL AL DOILEA AL TERMODINAMICII

• ciclul Carnot, randamentul ciclului Carnot

2.5. MOTOARE TERMICE

• explicarea funcționării unui motor termic
• descrierea principalelor cicluri termodinamice - Otto, Diesel - pe baza cărora funcționează motoarele termice
• calculul randamentului unui motor termic

3. CURENTUL ELECTRIC CONTINUU

3.1. CURENTUL ELECTRIC

• curentul electric
• intensitatea curentului electric, unitatea de măsură
• circuitul electric simplu
• tensiunea electromotoare a unui generator electric, tensiunea la bornele generatorului, căderea de tensiune în interiorul generatorului, unitatea de măsură

3.2. LEGEA LUI OHM

• rezistența electrică, unitatea de măsură pentru rezistența electrică
• legea lui Ohm pentru o porțiune de circuit și pentru întreg circuitul
• rezistența electrică a unui conductor liniar
• rezistivitatea electrică, dependența rezistivității electrice de temperatură

3.3. LEGILE LUI KIRCHHOFF

• rețeaua electrică
• nodul de rețea
• ochiul de rețea
• legile lui Kirchhoff

3.4. GRUPAREA REZISTOARELOR ȘI GENERATOARELOR ELECTRICE

• rezistența electrică echivalentă a grupării serie, paralel sau mixtă a mai multor rezistori
• rezistența electrică echivalentă și t.e.m. echivalentă corespunzătoare grupării serie/paralel a mai multor generatoare electrice

3.5. ENERGIA ȘI PUTEREA ELECTRICĂ

• expresia energiei transmise de generator consumatorului într-un interval de timp
• expresia energiei disipate în interiorul generatorului
• randamentul unui circuit electric simplu
• puterea electrică; relații ce caracterizează puterea electrică
• transferul maxim de putere într-un circuit electric

Notă. *Ca bibliografie se vor utiliza manualele alternative aprobate de Ministerul Educației.*

Anexa XI-4. I - Informatică

1. ALGORITMI

1.1. Noțiunea de algoritm, caracteristici
1.2. Date, variabile, expresii, operații
1.3. Structuri de bază (liniară, alternativă și repetitivă)
1.4. Descrierea algoritmilor (programe pseudocod)

2. ELEMENTELE DE BAZĂ ALE UNUI LIMBAJ DE PROGRAMARE (PASCAL SAU C, LA ALEGERE)

2.1. Vocabularul limbajului
2.2. Constante. Identificatori
2.3. Noțiunea de tip de dată. Operatori aritmetici, logici, relaționali
2.4. Definirea tipurilor de date
2.5. Variabile. Declararea variabilelor
2.6. Definirea constantelor
2.7. Structura programelor. Comentarii
2.8. Expresii. Instrucțiunea de atribuire
2.9. Citirea/scrierea datelor
2.10. Structuri de control (instrucțiunea compusă, structuri alternative și repetitive)

3. SUBPROGRAME PREDEFINITE

3.1. Subprograme. Mecanisme de transfer prin intermediul parametrilor
3.2. Proceduri și funcții predefinite

4. TIPURI STRUCTURATE DE DATE

4.1. Tipul tablou
4.2. Tipul șir de caractere
– operatori, proceduri și funcții predefinite pentru: citire, afișare, concatenare, căutare, extragere, inserare, eliminare
4.3. Tipul înregistrare

5. FIȘIERE TEXT

5.1. Fișiere text. Tipuri de acces
5.2. Proceduri și funcții predefinite pentru fișiere text

6. ALGORITMI ELEMENTARI

6.1. Probleme care operează asupra cifrelor unui număr
6.2. Divizibilitate. Numere prime. Algoritmul lui Euclid
6.3. Șirul lui Fibonacci. Calculul unor sume cu termenul general dat
6.4. Determinare minim/maxim
6.5. Metode de ordonare (metoda bulelor, inserției, selecției, numărării)
6.6. Interclasare
6.7. Metode de căutare (secvențială, binară)
6.8. Analiza complexității unui algoritm (considerând criteriile de eficiență *durata de executare* și *spațiu de memorie utilizat*)

7. SUBPROGRAME DEFINITE DE UTILIZATOR

7.1. Proceduri și funcții
- – declarare și apel
- – parametri formali și parametri efectivi
- – parametri transmiși prin valoare, parametri transmiși prin referință
- – variabile globale și variabile locale, domeniu de vizibilitate

7.2. Proiectarea modulară a rezolvării unei probleme

8. RECURSIVITATE

8.1. Prezentare generală

8.2. Proceduri și funcții recursive

9. METODA BACKTRACKING (ITERATIVĂ SAU RECURSIVĂ)

9.1. Prezentare generală

9.2. Probleme de generare. Oportunitatea utilizării metodei backtracking

10. GENERAREA ELEMENTELOR COMBINATORIALE

10.1. Permutări, aranjamente, combinări

10.2. Produs cartezian, submulțimi

11. GRAFURI

11.1. Grafuri neorientate
- – terminologie (nod/vârf, muchie, adiacență, incidență, grad, lanț, lanț elementar, ciclu, ciclu elementar, lungime, subgraf, graf parțial)
- – proprietăți (conex, componentă conexă, graf complet, hamiltonian, eulerian)
- – metode de reprezentare (matrice de adiacență, liste de adiacență)

11.2. Arbori
- – terminologie (nod, muchie, rădăcină, descendent, descendent direct/fiu, ascendent, ascendent direct/părinte, frați, nod terminal, frunză)
- – metode de reprezentare în memorie (matrice de adiacență, liste ”de descendenți”, vector ”de tați”)

Notă. *Ca bibliografie se vor utiliza manualele alternative aprobate de Ministerul Educației.*

Anexa XI-5. CO – Chimie organică

- ***Structura și compoziția substanțelor organice***. *Introducere în studiul chimiei organice: obiectul chimiei organice, elemente organogene, tipuri de catene de atomi de carbon, serie omoloagă; formule brute, formule moleculare și formule de structură plane ale claselor de compuși organici studiați. Legături chimice în compușii organici. Izomeria de catenă, de poziție pentru compușii organici studiați. Izomeria optică: carbon asimetric, enantiomeri, amestec racemic.*
- ***Clasificarea compușilor organici:*** *hidrocarburi și compuși cu funcțiuni. Clasificarea compușilor organici în funcție de grupa funcțională. Compuși cu grupe funcționale monovalente: compuși halogenați, compuși hidroxilici, amine. Compuși cu gupe funcționale trivalente: compuși carbonilici, compuși carboxilici. Compuși cu grupe funcționale mixte: aminoacizi, hidroxiacizi, zaharide.*
- ***Tipuri de reacții chimice în chimia organică:*** *Reacții de substituție (monohalogenarea propanului, nitrarea fenolului). Reacții de adiție (bromurarea propenei cu Br_2 și HBr; bromurarea acetilenei cu Br_2 și HBr). Reacții de eliminare (dehidrohalogenarea 2-bromobutanului, deshidratarea 2-butanolului). Reacții de transpoziție (izomerizarea n-pentanului).*
- ***Alcani*** *– serie omoloagă, denumire, structură; izomerie de catenă; proprietăți fizice, proprietăți chimice: clorurarea metanului, izomerizarea butanului, cracarea și dehidrogenarea butanului, arderea. Importanța practică a metanului. Putere calorică.*
- ***Alchene*** *– serie omoloagă, denumire, structură; izomerie de catenă și de poziție. Proprietăți fizice, proprietăți chimice: adiția H_2, X_2, HX, H_2O (regula lui Markovnikov). Polimerizarea. Importanța practică a etenei.*
- ***Alchine*** *– serie omoloagă, denumire, structură, izomerie de catenă și de poziție; proprietăți fizice, proprietăți chimice: adiția H_2, X_2, HX, H_2O, la acetienă; arderea. Obținerea acetilenei din carbid. Importanța practică a acetilenei. Polimerizarea clorurii de vinil, acrilonitrilului, acetatului de vinil.*
- ***Arene*** *- benzen, toluen, naftalină: formule moleculare și de structură plane, proprietăți fizice, proprietăți chimice: benzen, toluen, naftalină: hidrogenare, nitrare. Alchilarea benzenului cu propenă.*
- ***Benzine*** *– Cifra octanică. Putere calorică.*
- ***Alcooli*** *- metanol, etanol, glicerol – formule de structură, denumire, proprietăți fizice (stare de agregare, solubilitate în apă, punct de fierbere). Proprietăți chimice: etanol - fermentația acetică; matanol – arderea; glicerol - obținerea trinitratului de glicerină. Oxidarea etanolului ($KMnO_4$, $K_2Cr_2O_7$). Importanța practică și biologică a etanolului.*
- ***Acizi carboxilici****: acidul acetic - reacțiile cu metale reactive, oxizi metalici, hidroxizi alcalini, carbonați, etanol. Esterificarea acidului salicilic. Hidroliza acidului acetilsalicilic.*
- ***Grăsimi. Agenți tensioactivi. Grasimi*** *– stare naturală, proprietăți fizice, importanță. Hidrogenarea grăsimilor lichide. Hidroliza grăsimilor.* ***Agenți tensioactivi:*** *săpunuri și detergenți – acțiunea de spălare. Obținerea săpunului.*

- ***Aminoacizi*** *(glicina, alanina, valina, serina, cisteina, acidul glutamic, lisina): definiție, denumire, clasificare, proprietăți fizice; caracter amfoter, condensarea aminoacizilor.* ***Proteine*** *– stare naturală, proprietăți fizice, importanță. Hidroliza enzimatică a proteinelor. Denaturarea proteinelor.*
- ***Zaharide:*** *glucoza, zaharoza, amidonul, celuloza – stare naturală, proprietăți fizice, importanță. Monozaharide: glucoza și fructoza (formule plane); formule de perspectivă (Haworth): glucopiranoza, glucofuranoza. Oxidarea glucozei cu reactiv Tollens și Fehling. Condensarea monozaharidelor.*
- ***Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate:*** *Rezolvare de probleme, calcule stoechiometrice (pe baza formulei chimice) puritate, randament. Utilizări ale substanțelor studiate. Interpretarea rezultatelor din activitatea experimentală.*

Notă. *Ca bibliografie se vor utiliza manualele alternative aprobate de Ministerul Educației.*