HOTĂRÂRE

Având în vedere:

- *Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Carta Universității Politehnica din București;*
- *HS 418/24.03.2022*

Senatul UPB, întrunit în sistem hibrid în data de 03.05.2022, adoptă prezenta hotărâre:

Art.1. Se aprobă modificarea ***Regulamentului privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere în ciclul de studii universitare de licență pentru anul universitar 2022-2023 în Universitatea Politehnica din București*** astfel: „Faza I – înscriere, Ses.I-4.5. În sesiunea I – Admitere anticipată un candidat se poate înscrie la o singura facultate din UPB (facultatea de bază) și va plăti on-line o singură taxă de participare. Prin excepție, candidații de la facultățile cu examen scris (Facultatea de Automatică și Calculatoare și Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației), **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). Se atrage atenția însă, că din această ultimă situație există posibilitatea de a nu participa la Sesiunea I+"

Art.2. Facultățile din UPB vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Președinte Senat,

Prof.dr.ing. Tudor PRISECARU

București,

Nr. 435 / 03.05.2022

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 1.2
Pentru uz public

REGULAMENT

PRIVIND

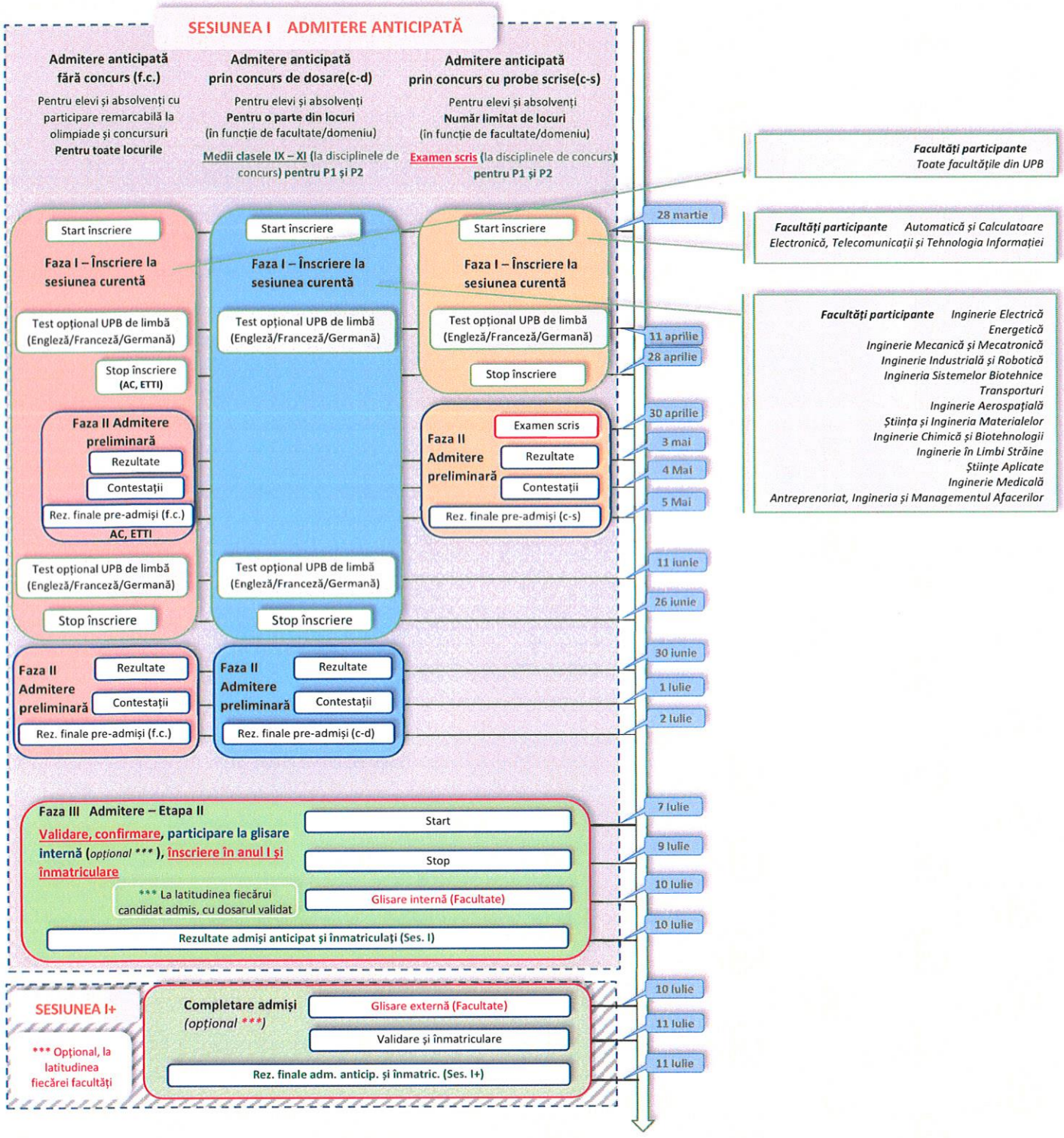
ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA CONCURSULUI DE ADMITERE ÎN CICLUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ

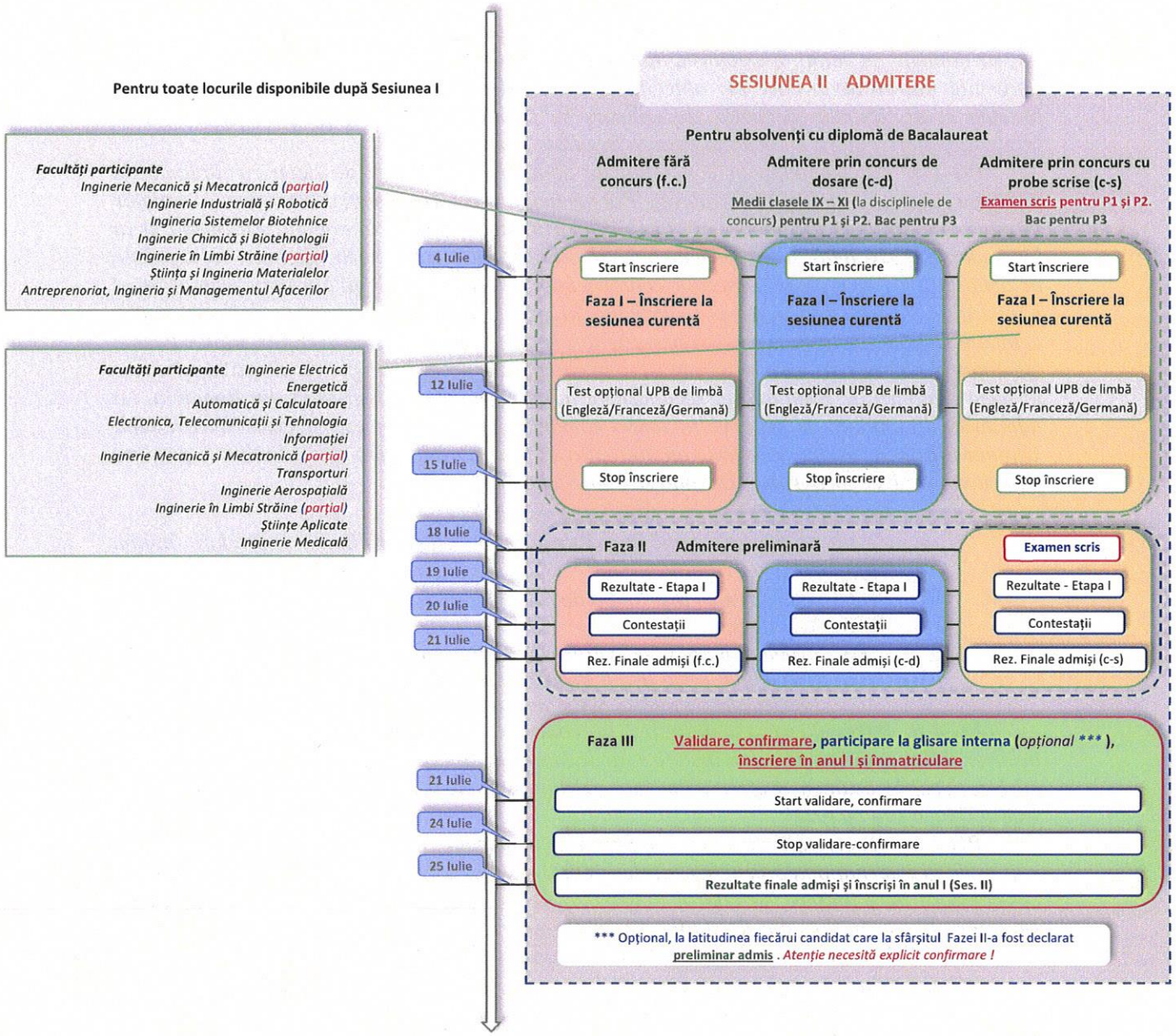
ANUL UNIVERSITAR 2022-2023

CUPRINS

CUPRINS 2
I. PROBLEME GENERALE DE ORGANIZARE ŞI DESFĂŞURARE A CONCURSULUI 6
II. CONDIŢIILE PARTICIPĂRII LA CONCURS 7
III. STRUCTURA ŞI 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 Desfăşurarea probelor de concurs scrise *** 17
IV.2.2 Corectarea formularelor probelor de concurs scrise *** 18
IV.2.3 Stabilirea şi afişarea rezultatelor pentru admiterea anticipată fără concurs 19
IV.2.4 Stabilirea şi afişarea 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 Desfăşurarea probelor de concurs scrise *** 25
V.2.3 Corectarea formularelor probelor de concurs scrise *** 27
V.2.4 Stabilirea şi afişarea rezultatelor pentru admitere fără concurs 28
V.2.5 Stabilirea şi afişarea rezultatelor pentru admitere prin concurs 28
V.3. Despre Faza III – Admitere – Etapa II 30
V.3.1 Pentru candidaţii admişi preliminar la sfârşitul Fazei II 30
VI. SESIUNEA III – ADMITERE-COMPLETARE ŞI ALTE DISPOZIŢII FINALE 32
Anexa I. Portofoliul de admitere Facultăţi – Domenii – Forme de finanţare 1
Anexa II. Discipline pentru probele de concurs P1 şi P2. Calculul notelor la disciplinele de concurs 1
Anexa II-1. P1 şi P2 în Sesiunea I 1
II-1.1 Admiterea anticipată prin concurs de dosare 1
II-1.2 Admiterea anticipată prin concurs cu probe scrise 6
Anexa II-2. P1 şi P2 în Sesiunea II 8
II-2.1 Admitere prin concurs de dosare 8
II-2.2 Admitere prin concurs cu probe scrise 11
Anexa II-3. Elaborarea chestionarelor de concurs şi a grilelor de evaluare pentru concursul cu probe scrise 14
Anexa III. Structura probei de concurs P3 şi calculul notei NB în Sesiunea I 1
Anexa IV. Componenţa dosarului de concurs la înscrierea on-line în Sesiunea I 1
Anexa IV -1. Documentele necesare la înscriere 1
Anexa IV -2. Taxa de înscriere. Cuantum/Plată/Scutire de plată 3
Anexa V. Componenţa dosarului de concurs la înmatriculare în Sesiunea I 1
Anexa VI. Admiterea olimpicilor şi a candidaţilor cu rezultate deosebite 1
Anexa VII. Componenţa dosarului de concurs la înscriere în Sesiunea II 1
Anexa VII - 1. Documente necesare la înscrierea on-line 1
Anexa VII - 2. Documente necesare la înscriere, la secretariatul facultăţii 3
Anexa VII - 3. Taxa de înscriere. Cuantum/Plată/Scutire de plată 6
Anexa VIII. Componenţa dosarului de concurs la validare şi înmatriculare în Sesiunea II 1
Anexa IX. Admiterea candidaţilor cu calitatea de sportivi de performanţă 1
Anexa IX-1. Condiţii şi criterii 1
Anexa IX-2. Calculul IRS – Indicele pentru rezultate sportive 1
Anexa IX-3. Pachetul de documente necesar înscrierii şi validării statutului de sportiv de performanţă 2
Anexa X. Competenţele comisiilor de admitere 1
Anexa X-1. Competenţele Comisiei centrale de admitere 1
Anexa X-2. Competenţele Comisiilor locale de admitere 2
Anexa X-3. Competenţele personalului de supraveghere şi corectare 5
X.3.1 Competenţele responsabilului de sală 5

X.3.2 Competențele supraveghetorilor 6
X.3.3 Competențele corectorilor 6
Anexa XI. Programa analitică pentru disciplinele la care se susțin probe scrise 1
Anexa XI-1. AAM - Algebră și elemente de analiză matematică 1
Anexa XI-2. GT - Geometrie și trigonometrie 3
Anexa XI-3. F - Fizică 4
Anexa XI-4. I - Informatică 7
Anexa XI-5. CO – Chimie organică 9
Anexa XI-6. E – Economie 11


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
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
Start înscriere
Faza I – Înscriere la sesiunea curentă
Test opțional UPB de limbă (Engleză/Franceză/Germană)
Stop înscriere (AC, ETTI)
Start înscriere
Faza I – Înscriere la sesiunea curentă
Test opțional UPB de limbă (Engleză/Franceză/Germană)
Start înscriere
Faza I – Înscriere la sesiunea curentă
Test opțional UPB de limbă (Engleză/Franceză/Germană)
Stop înscriere
28 martie
11 aprilie
28 aprilie
Faza II Admitere preliminară
Rezultate
Contestații
Rez. finale pre-admiși (f.c.)
AC, ETTI
Examen scris
Faza II Admitere preliminară
Rezultate
Contestații
Rez. finale pre-admiși (c-s)
30 aprilie
3 mai
4 Mai
5 Mai
Test opțional UPB de limbă (Engleză/Franceză/Germană)
Stop înscriere
Test opțional UPB de limbă (Engleză/Franceză/Germană)
Stop înscriere
11 iunie
26 iunie
Faza II Admitere preliminară
Rezultate
Contestații
Rez. finale pre-admiși (f.c.)
Faza II Admitere preliminară
Rezultate
Contestații
Rez. finale pre-admiși (c-d)
30 iunie
1 Iulie
2 Iulie
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)
Rezultate admiși anticipat și înmatriculați (Ses. I)
7 Iulie
9 Iulie
10 Iulie
10 Iulie
SESIUNEA I+
*** Opțional, la latitudinea fiecărei facultăți
Completare admiși (opțional ***)
Glisare externă (Facultate)
Validare și înmatriculare
Rez. finale adm. anticip. și înmatric. (Ses. I+)
10 Iulie
11 Iulie
11 Iulie


Pentru toate locurile disponibile după Sesiunea I
Facultăți participante
Inginerie Mecanică și Mecatronică (parțial)
Inginerie Industrială și Robotică
Ingineria Sistemelor Biotehnice
Inginerie Chimică și Biotehnologii
Inginerie în Limbi Străine (parțial)
Știința și Ingineria Materialelor
Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor
Facultăți participante
Inginerie Electrică
Energetică
Automatică și Calculatoare
Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Inginerie Mecanică și Mecatronică (parțial)
Transporturi
Inginerie Aerospațială
Inginerie în Limbi Străine (parțial)
Științe Aplicate
Inginerie Medicală
4 Iulie
12 Iulie
15 Iulie
18 Iulie
19 Iulie
20 Iulie
21 Iulie
21 Iulie
24 Iulie
25 Iulie
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
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 - Etapa I
Contestații
Rez. Finale admiși (f.c.)
Rez. Finale admiși (c-d)
Rez. Finale admiși (c-s)
Faza III Validare, confirmare, participare la glisare interna (opțional ***), înscriere în anul I și înmatriculare
Start validare, confirmare
Stop validare-confirmare
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 ȘI DESFĂȘURARE A CONCURSULUI

PG-1.1. *Concursul de admitere din anul 2022 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 2022, 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 2022, 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 alte facultăți și domenii (pentru care concursul se desfășoară cu probe scrise) 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 2022, 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 **28 martie 2022**. 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 2022, 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* ***28 martie 2022****, 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 ***28 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 ***26 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:*
    - ***03 mai, ora 16:00** pentru facultățile Automatică și Calculatoare și respectiv Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației*
    - ***30 iunie, ora 16:00** 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:*
    - ***03 mai, ora 16:00** pentru facultățile Automatică și Calculatoare și respectiv Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației*
    - ***30 iunie, ora 16:00** 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:*
    - *04 mai, ora 16:00 pentru facultățile Automatică și Calculatoare și respectiv Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației*
    - *01 iulie, ora 16:00 pentru restul facultăților*
  - *Rezultatele finale privind admiterea preliminară vor fi publicate la data de:*
    - ***05 mai, ora 16:00** pentru facultățile Automatică și Calculatoare și respectiv Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației*
    - ***02 iulie, ora 16:00** pentru restul facultăților*
- ***Faza III – Admitere Etapa II – Validare, confirmare, participare la glisare** (opțional) **înscriere în anul I și înmatriculare** începe la data de **7 iulie, ora 08:00** și se încheie după două zile (**09 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 **07 iulie, ora 8:00** și terminând cu ziua de **09 iulie, ora 16:00**). În data de **10 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 **09 iulie 2022** și, ulterior, dacă este cazul, facultățile pot activa etapa suplimentară de completare (**10-11 iulie 2022** 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 **4 iulie 2022**. 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*
  - *Energetică – toate domeniile*
  - *Automatică și Calculatoare – toate domeniile*
  - *Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației – toate domeniile*
  - *Inginerie Mecanică și Mecatronică – numai domeniul Mecatronică și robotică*
  - *Transporturi – toate domeniile*
  - *Inginerie Aerospațială toate domeniile*
  - *Inginerie în Limbi Străine – toate domeniile cu excepția domeniului Inginerie chimică - engleză*
  - *Științe Aplicate – toate domeniile*
  - *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:*
  - *Inginerie Mecanică și Mecatronică – toate domeniile cu excepția domeniului Mecatronică și robotică*
  - *Inginerie Industrială și Robotică – toate domeniile*
  - *Ingineria Sistemelor Biotehnice – toate domeniile*
  - *Știința și Ingineria Materialelor – toate domeniile*
  - *Inginerie Chimică și Biotehnologii – toate domeniile*
  - *Inginerie în Limbi Străine – numai domeniul Inginerie chimică -engleză*
  - *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 **04 iulie, ora 09:00**, odată cu deschiderea aplicației on-line pentru înscriere și se va termina 11 zile mai târziu (**15 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 16.00***
  - *Înscrierea la secretariatele facultăților se desfășoară până în ultima zi (**15 iulie, ora 16.00**).*
- *În cadrul **Fazei 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 **18 iulie 2022**.*
  - *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 dimineața zilei de **19 iulie**. 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 pe parcursul zilei de **20 iulie**, pana la ora 14.00*
  - *Rezultatele finale pentru Faza II – Admitere preliminară se vor publica on-line pe data de **21 iulie, ora 08:00**.*
- ***Faza III – Admitere Etapa II** – Validare, confirmare, participare la glisare ``externă, înscriere și înmatriculare în anul I – începe în **21 iulie, la ora 08:00** și se întinde pe durata a 4 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 **21 iulie, ora 8:00** și terminând cu ziua de **24 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 candidați admiși și înmatriculați în Sesiunea II.*
- *În data de **25 iulie, ora 12:00**, 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 2022, 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 **11 aprilie 2022** (dată valabilă pentru toți candidații) sau **11 iunie 2022** (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. In 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 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.*

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

*** Conform hotărârii Senatului UPB din 03 Mai 2022, 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.*

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 **30 aprilie 2022**, 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 comunicați sau dispozitive electronice. De asemenea, se interzice folosirea altor hârtii decât cele distribuite de supraveghetori.*

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*

***[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**)*

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.*

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*

*** *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****)*

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 **03 mai 2022/30 iunie 2022** 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-.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 2022;*
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 **03 mai 2022 / 30 iunie 2022**, 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 12:00, 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 **05 mai 2022 / 02 iulie 2022**, 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 **07 iulie 2022**.*

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 **07-iulie 2022 – 09 iulie 2022**:*

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 în etapa II, 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 **(10 iulie, ora 09:00)**.*

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 **10 iulie 2022**, 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 **11 iulie 2022**. După finalizarea înmatriculării, Comisia centrală și Comisiile locale de admitere generează și publică listele finale cu candidații declarați admiși anticipat și înmatriculați (**11 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 2022 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 2022 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*
  - *Energetică – toate domeniile*
  - *Automatică și Calculatoare – toate domeniile*
  - *Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației – toate domeniile*
  - *Inginerie Mecanică și Mecatronică – numai domeniul Mecatronică și robotică*
  - *Transporturi – toate domeniile*
  - *Inginerie Aerospațială – toate domeniile*
  - *Inginerie în Limbi Străine – toate domeniile cu excepția domeniului Inginerie chimică - engleză*
  - *Științe Aplicate – toate domeniile*
  - *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:*
  - *Inginerie Mecanică și Mecatronică – toate domeniile cu excepția domeniului Mecatronică și robotică*
  - *Inginerie Industrială și Robotică – toate domeniile*
  - *Ingineria Sistemelor Biotehnice – toate domeniile*
  - *Știința și Ingineria Materialelor – toate domeniile*
  - *Inginerie Chimică și Biotehnologii – toate domeniile*
  - *Inginerie în Limbi Străine – numai domeniul Inginerie chimică -engleză*
  - *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 **04 iulie – 13 iulie, ora 16.00**, sau personal, la secretariatul facultății, beneficiind de suport direct, în perioada **04 iulie – 15 iulie, ora 16.00** Conținutul dosarului de înscriere este detaliat în **Anexa VII**. El include date de identificare și contact, precum și 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*

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

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 **12 iulie 2022**. 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 și/sau STS 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 primei probe 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 comunicați 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 **19 iulie 2022** rezultatele intermediare pentru admiterea fără concurs:*

c. *listele candidaților declarați **admiși preliminar fără concurs**;*
d. *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-5.35 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 dimineața zilei de **19 iulie 2022:***

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 2022;

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 21 iulie, ora 08:00 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 **21 iulie 2022, ora 08:00**, 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. *In 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 **21-iulie 2022 – 24 iulie 2022**:*

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 superioară (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 superioră (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 **21 iulie 2022 – 24 iulie 2022** **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 (**25 iulie, ora 12:00**) listele cu candidații declarați admiși și înmatriculați în Sesiunea II.*

VI. SESIUNEA III – ADMITERE-COMPLETARE ŞI ALTE DISPOZIŢII 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 2022, 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 par*

Ses.III/DF-6.6. *te.*

Ses.III/DF-6.7. *Locurile rămase vacante după începerea anului universitar 2022/2023 se anulează.*

Ses.III/DF-6.8. *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
		IE	Inginerie electrică*	IE-IE(SRI)-B	
02	Energetică	IEn	Inginerie energetică	Energ-IEn-B	Energ-IEn-Tx
03	Automatică şi Calculatoare	CTI	Calculatoare şi Tehnologia Informaţiei	AC-CTI-B	AC-CTI-Tx
		CTI	Calculatoare şi Tehnologia Informaţiei*	AC-CTI(SRI)-B	
		IS	Ingineria sistemelor	AC-IS-B	AC-IS-Tx
		IS	Ingineria sistemelor*	AC-IS(SRI)-B	
04	Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologia Informaţiei	IETTI	Inginerie electronică, telecomunicaţii şi tehnologii informaţionale	ETTI-IETTI-B	ETTI-IETTI-Tx
		IETTI	Inginerie electronică, telecomunicaţii şi tehnologii informaţionale*	ETTI-IETTI(SRI)-B	
		IETTI(E)	Inginerie electronică, telecomunicaţii şi tehnologii informaţionale - engleză	ETTI-IETTI(E)-B	ETTI-IETTI(E)-Tx
		CTI	Calculatoare şi Tehnologia Informaţiei	ETTI-CTI-B	ETTI-CTI-Tx
05	Inginerie Mecanică şi Mecatronică	IM	Inginerie mecanică	IMM-IM-B	IMM-IM-Tx
		II	Inginerie industrială/Design industrial	IMM-II-B	IMM-II-Tx
		SIA	Ştiinţe inginereşti aplicate	IMM-SIA-B	IMM-SIA-Tx
		MR	Mecatronică şi robotică	IMM-MR-B	IMM-MR-Tx
		MR	Mecatronică şi robotică*	IMM-MR(SRI)-B	
		IMg	Inginerie şi management	IMM-IMg-B	IMM-IMg-Tx
06	Inginerie Industrială şi Robotică	II	Inginerie industrială	IIR-II-B	IIR-II-Tx
		II (E)	Inginerie industrială - engleză	IIR-II(E)-B	IIR-II(E)-Tx
		MR	Mecatronică şi robotică	IIR-MR-B	IIR-MR-Tx
		IMg	Inginerie şi management	IIR-IMg-B	IIR-IMg-Tx
		SIA	Ştiinţe inginereşti 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 şi 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, telecomunicaţii şi tehnologii informaţionale	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**
		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**
		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 (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**
		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**

* *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 şi P2. Calculul notelor la disciplinele de concurs

Anexa II-1. P1 şi P2 în Sesiunea I

II-1.1 Admiterea anticipată prin concurs de dosare

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

Notă: Pentru candidaţii care s-au înscris în vederea pre-admiterii fără concurs, mediile corespunzătoare disciplinelor din acest tabel sunt necesare pentru calculul notelor NC1 şi NC2. în vederea monitorizării performanţei şcolare.

	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 şi 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 şi 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***	*NC1=M*	***Fizică*** sau ***Informatică*** sau ***Economie*** sau ***Chimie anorganică*** sau ***Chimie organică*** sau ***Biologie*** sau ***Procesarea computerizată a imaginii*** sau ***Geografie***	*NC2=F* sau *NC2=I* sau *NC2=E* sau *NC2=CA* 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***	*NC2=F* sau *NC2=I* sau *NC2=E*

****10 Disciplina Chimie anorganică este opțiune valabila la această facultate, numai pentru domeniul Inginerie chimică - engleză*

				sau ***Chimie organică*** sau ***Procesarea computerizată a imaginii*** sau ***Biologie****10 sau ***Geografie****10	sau *NC2=CO* sau *NC2=PCI* sau *NC2=B****10* sau *NC2=G****10*
13	**Ştiinţe 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 şi 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 şi 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 şi furnizează mediile necesare în conformitate cu situaţia sa şcolară.*

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/situaţia şcolară a candidatului pentru clasele a IX-a, a X-a şi a XI-a.*

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

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

sau

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

*unde M9, M10 şi M11 reprezintă mediile anuale (exprimate cu două zecimale) la disciplina **Matematică**, pentru clasele a IX-a, a X-a şi 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 (exprimat 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 **30 aprilie 2022**.*

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 şi P2 în Sesiunea II

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

II-2.1 Admitere prin concurs de dosare

Sesiunea II Concurs pe bază de dosar

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

	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
05	Inginerie Mecanică şi Mecatronică	IM	Inginerie mecanică	IMM-IM-B	IMM-IM-Tx	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	Ştiinţe inginereşti aplicate	IMM-SIA-B	IMM-SIA-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI		
		IMg	Inginerie şi management	IMM-IMg-B	IMM-IMg-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI		

06	Inginerie Industrială şi Robotică	II	Inginerie industrială	IIR-II-B	IIR-II-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI				
		II (E)	Inginerie industrială - engleză	IIR-II(E)-B	IIR-II(E)-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI				
		MR	Mecatronică şi robotică	IIR-MR-B	IIR-MR-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI				
		IMg	Inginerie şi management	IIR-IMg-B	IIR-IMg-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI				
		SIA	Ştiinţe inginereşti 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 şi robotică	ISB-MR-B	ISB-MR-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI			G	
10	Ştiinţa şi Ingineria Materialelor	IMat	Ingineria materialelor	SIM-IMat-B	SIM-IMat-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI	CA		G	
		SIA	Ştiinţe inginereşti aplicate	SIM-SIA-B	SIM-SIA-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI	CA		G	
		IMg	Inginerie şi management	SIM-IMg-B	SIM-IMg-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI	CA		G	
		IMed	Ingineria mediului	SIM-IMed-B	SIM-IMed-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI	CA		G	
11	Inginerie Chimică şi Biotehnologii	IC	Inginerie chimică	ICB-IC-B	ICB-IC-Tx	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	Ştiinţe inginereşti 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 Atenţie! *Deşi admiterea este pentru facultatea de **Inginerie în limbi străine**, înscrierea şi 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	
15	Antreprenoriat, Ingineria şi Managementul Afacerilor	IMg	Inginerie şi management	AIMA-IMg-B	AIMA-IMg-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI	CA			
		IMg (E)	Inginerie şi management - engleză	AIMA-IMg(E)-B	AIMA-IMg(E)-Tx	M		F		I	E	CO	B		PCI	CA			

Anx.II-20. *În anul 2022, 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 şi elemente de analiză matematică AAM
Fizică F
Geometrie şi 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		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					
		IE	Inginerie electrică*	IE-IE(SRI)-B		AAM		F	GT	I					
02	Energetică	IEn	Inginerie energetică	Energ-IEn-B	Energ-IEn-Tx	AAM		F	GT	I					
03	Automatică şi Calculatoare	CTI	Calculatoare şi Tehnologia Informaţiei	AC-CTI-B	AC-CTI-Tx	AAM		F		I					
		CTI	Calculatoare şi Tehnologia Informaţiei*	AC-CTI(SRI)-B		AAM		F		I					
		IS	Ingineria sistemelor	AC-IS-B	AC-IS-Tx	AAM		F		I					
		IS	Ingineria sistemelor*	AC-IS(SRI)-B		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				
05	Inginerie Mecanică și Mecatronică	MR	Mecatronică și robotică	IMM-MR-B	IMM-MR-Tx	AAM		F	GT	I	E	CO		
		MR	Mecatronică și robotică*	IMM-MR(SRI)-B		AAM		F	GT	I	E	CO		
08	Transporturi	IAv	Ingineria autovehiculelor	TR-IAv-B	TR-IAv-Tx	AAM		F	GT	I				
		IM	Inginerie mecanică	TR-IM-B	TR-IM-Tx	AAM		F	GT	I				
		IT	Ingineria transporturilor	TR-IT-B	TR-IT-Tx	AAM		F	GT	I				
		IETTI	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	TR-IETTI-B	TR-IETTI-Tx	AAM		F	GT	I				
09	Inginerie Aerospațială	IA	Inginerie aerospațială	IA-IA-B	IA-IA-Tx	AAM		F		I				
		IA (E)	Inginerie aerospațială - engleză	IA-IA(E)-B	IA-IA(E)-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				
		IETTI €	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - engleză	ILS-IETTI(E)-B				F	GT	I				
		IETTI (F)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - franceză	ILS-IETTI(F)-B	ILS-IETTI(F)-Tx	AAM		F	GT	I				
		IETTI (G)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - germană	ILS-IETTI(G)-B	ILS-IETTI(G)-Tx	AAM		F	GT	I				
		CTI (E)	Calculatoare și Tehnologia Informației - engleză	ILS-CTI(E)-B	ILS-CTI(E)-Tx	AAM		F	GT	I				
		CTI (F)	Calculatoare și Tehnologia Informației - franceză	ILS-CTI(F)-B	ILS-CTI(F)-Tx	AAM		F	GT	I				
		IM (E)	Inginerie mecanică - engleză	ILS-IM(E)-B	ILS-IM(E)-Tx	AAM		F	GT	I		CO		

		IM (F)	Inginerie mecanică - franceză	**ILS-IM(F)-B**	**ILS-IM(F)-Tx**	AAM		F	GT	I		CO	
		IMg (G)	Inginerie și management - germană	**ILS-IMg(G)-B**	**ILS-IMg(G)-Tx**	AAM		F	GT	I	E		
		AnP (G)	An pregătitor de limbă germană ***		**ILS-AnP(G)-Tx**	AAM		F	GT	I	E		
13	**Științe Aplicate**	SIA	Științe inginerești aplicate	**SA-SIA-B**	**SA-SIA-Tx**	AAM		F	GT	I			
		SIA	Științe inginerești aplicate*	**SA-SIA(SRI)-B**		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)*
*** *Locuri cu taxă, dar subvenționate (fără efort bugetar din partea candidaților admiși)*

Anx.II-32. *În anul 2022, în sesiunea II, disciplinele luate în considerare la concursul de admitere (cu probe scrise) în UPB sunt Algebră și analiză matematică și Chimie anorganică, pentru proba P1 și respectiv Fizică, Informatică, Geometrie și trigonometrie, Chimie organică și Economie 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 **18 iulie 2022.** 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 2022. 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 aleatoare.*

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 aleatoare. 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 şi 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 cunoştinţele şi competenţele generale ale candidatului, certificate în anul 2022, prin mediile generale din clasele a IX-a, a X-a şi a XI-a. Cea de a doua componentă a probei P3 se referă la o serie de caracteristici cognitive, comportamentale şi de atitudine ale candidatului pe care UPB le consideră dezirabile şi pe care facultăţile le consideră un factor potenţator pentru activitatea şi calitatea studenţilor şi absolvenţilor 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 şi CG2 sunt exprimate cu două zecimale (obţinute prin trunchiere).

Anx.III-3. *CG1 se obţine cu ajutorul relaţiei:*

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

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

Anx.III-4. *CG2 se obţine cu ajutorul relaţiei:*

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

unde n_i reprezintă numărul de puncte obţinut 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 evidenţiat modul de punctare şi se specifică numărul maxim de puncte ce poate fi acumulat folosind respectivul criteriu.*

Criteriul	Explicaţii generale şi punctaje	Obs
TSTCL	*Test on-line (via Internet) pentru certificarea competenţelor lingvistice (engleză, franceză, germană). Fiecare test trecut este punctat cu **1 punct**. (numai pentru cei care nu un certificat privind competenţele lingvistice, pentru aceeaşi 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 (şcoală, oraş) 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, adeverinţă etc.*	*Criteriul se aplică la 11 facultăţi* *Criteriul are particularităţi de aplicare*

NRCJN	*Număr concursuri judeţene/naţionale/internaţionale la care candidatul a participat. Pentru variantele de aplicare **V1** şi V2, fiecare concurs este punctat cu **1 puncte**. Pentru varianta de aplicare **V3**, fiecare concurs, în funcţie de strategia facultăţii, este punctat cu un număr cuprins între **1** şi **5 puncte**. Se pot aduna din acest criteriu maxim n_3=5 puncte. Se poate face dovada prin diploma de participare, lista de participare, adeverinţă etc.*	*Criteriul se aplică la 14 facultăţi* *Criteriul are particularităţi de aplicare*
NPL	*Număr premii obţinute la concursuri locale la nivel de cel puţin şcoală (şcoală, oraş, judeţ) la care candidatul a participat. Pentru variantele de aplicare **V1** şi V2, fiecare concurs este punctat cu **1.5 puncte**. Pentru varianta de aplicare **V3**, fiecare concurs, în funcţie de strategia facultăţii, este punctat cu un număr cuprins între **1.5** şi **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 facultăţi* *Criteriul are particularităţi de aplicare*
NPN	*Număr premii obţinute la concursuri naţionale/internaţionale la care candidatul a participat. Pentru variantele de aplicare **V1** şi V2, fiecare concurs este punctat cu **3 puncte**. Pentru varianta de aplicare **V3**, fiecare concurs, în funcţie de strategia facultăţii, este punctat cu un număr cuprins între **3** şi **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 15 facultăţi* *Criteriul are particularităţi de aplicare*
NAV	*Număr activităţi 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, adeverinţe etc.*	*Criteriul se aplică la 8 facultăţi*
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 şi 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 facultăţi*
NCLS	*Număr certificate de competenţă pentru cunoaşterea unor limbi străine (engleză, germană, franceză) la nivel cel puţin B2, eliberate de autorităţi 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 facultăţi*

Anx.III-6. *În funcţie de specificul facultăţii la care s-a înscris pentru susţinerea concursului de admitere, un candidat poate avea la dispoziţie mai multe sau mai puţine dintre aceste criterii. Astfel, în tabelul de mai jos, pentru fiecare facultate în parte, criteriile pe baza cărora se obţine nota CG2 sunt marcate cu* **DA**. *Este de remarcat că acolo unde criteriile referitoare la participări şi 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 ştiinţelor*** *(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 menţionate 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])*	Da/V3 *(vezi [11])*	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. Componenţa 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. Informaţiile cuprinse în acest dosar sunt furnizate prin completarea unor câmpuri predefinite în aplicaţia de înscriere on-line şi prin furnizarea unor documente în format electronic (copii scanate/fotografiate, de calitate bună, lizibile, ale documentelor originale deţinute de candidat).* ***Atenţie! Originalele acestor documente vor fi necesare, pentru validare, la înmatriculare. Neconcordanţe între documentele furnizate la înscriere şi cele furnizate la înmatriculare atrag după sine eliminarea din concurs şi aplicarea prevederilor legale referitoare la declaraţii false.***

Anx.IV-2. *Pentru candidaţii care vor absolvi liceul şi vor susţine examenul de Bacalaureat în anul 2022, precum şi pentru absolvenţii de liceu care au promovat Bacalaureatul în promoţiile anterioare, dar care nu au fost sau nu sunt studenţi, componenţa dosarului de concurs cuprinde documentele prezentate în tabelul de mai jos.*

	Pentru toţi candidaţii
	Pachet de documente necesar înscrierii candidaţilor
01	***Certificatul de naştere*** *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 Paşaport) 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 paşaport/CI, color, minim 2MP, format *.jpg) încărcată on-line în platforma https://admitere.pub.ro.*
04	***Situaţie şcolară, adeverinţă, foaie matricolă sau alt document/documente*** *emis/emise de liceul de la care provine candidatul, în care sunt specificate mediile obţinute de candidat în timpul liceului, la disciplinele selectate pentru proba **P1** şi, respectiv, **P2** (vezi **Anexa II, secţiunea Anexa II-1**), cât şi mediile generale obţinute de către acesta în clasele a IX-a, a X-a şi 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 obţinute de candidat la o serie de activităţi suplimentare pe care acesta le-a desfăşurat în anii de liceu (vezi **Anexa III** şi/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 menţionate opţiunile candidatului pentru admiterea anticipată la facultatea de bază. Această cerere se descarcă (download) din platforma on-line https://admitere.pub.ro/ după completarea restului informaţiilor necesare înscrierii (date personale, date referitoare la studiile efectuate şi opţiunile pentru concursul de admitere). Cererea (în format *.pdf) descărcată este semnată de candidat (tipărire şi 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	***Declaraţie pe proprie răspundere*** *semnată de candidat, privind **veridicitatea datelor şi a documentelor furnizate** de acesta în cadrul procesului de înscriere. Documentul semnat este scanat/fotografiat şi încărcat în format *.jpg sau *.pdf în platforma de înscriere on-line https://admitere.pub.ro..*
09	***Adeverinţă 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 şi încărcat în format *.pdf. Daca documentul este electronic (transmis de medicul de familie) acesta este transformat în format *.pdf şi 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 2022, 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 2022 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 2021/2022 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 (realizat într-o aplicate de e-banking sau la ghișeul unei bănci), într-unul dintre următoarele conturi:*

  - Universitatea POLITEHNICA din București
  *IBAN **RO42RNCB 0723 0005 0625 0270***
  CUI 4183199,
  deschis la Banca Comercială Română (BCR) sau

  - Universitatea POLITEHNICA din București
  *IBAN **RO97BRDE 410S V980 6875 4100***
  CUI 4183199,
  deschis la Banca Română de Dezvoltare (BRD).

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 răniţilor din timpul Revoluţiei din decembrie 1989;
- dovada că este copil al unui salariat din Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti;
- cerere către Decanul facultăţii la care candidatul se înscrie la concurs (facultatea de bază), pentru scutirea de plată a taxei de înscriere însoţită de acte doveditoare care să ateste o situaţie materială precară, în special pentru candidaţii proveniţi din mediul rural (cupoane de pensii din ultima lună ale părinţilor; adeverinţe care să ateste statutul de şomer al părinţilor; adeverinţe de venit eliberate de primăria comunei în care locuiesc părinţii 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 2022, 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 2022 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 2022 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 (realizat într-o aplicație de e-banking sau la ghișeul unei bănci), într-unul din următoarele conturi:*

  - Universitatea POLITEHNICA din București
  IBAN ***RO50RNCB 0723 0005 0625 0320***
  CUI 4183199,
  deschis la Banca Comercială Română (BCR) sau

  - Universitatea POLITEHNICA din București
  IBAN ***RO95BRDE 410S V499 2381 4100***
  CUI 4183199,
  deschis la Banca Română de Dezvoltare (BRD).
- *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 şi a candidaţilor cu rezultate deosebite

Anx.VI-1. *În conformitate cu prevederii legii, absolvenţii de liceu cu diplomă de bacalaureat, care au obţinut în perioada studiilor liceale distincţii (premiile I, II, III, menţiune) la olimpiadele şcolare internaţionale, recunoscute de Ministerul Educaţiei, beneficiază de dreptul de a se înscrie, la cerere, fără susţinerea concursului de admitere, în cadrul numărului de locuri/granturi alocate, în învăţământul superior de stat în domenii de studiu corespunzătoare disciplinelor la care au fost distinşi, putând urma, fără taxe de şcolarizare, cursurile a două facultăţi în instituţii de învăţământ superior de stat.*

Anx.VI-2. *Candidaţii care au obţinut performanţele respective pe timpul studiilor liceale beneficiază de facilităţile de mai sus, pe o perioadă de cel mult trei ani de la absolvirea liceului.*

Anx.VI-3. *În plus, faţă de prevederile* **Anx.VI-1**, *în anul 2022, pentru obţinerea statutului de pre-admis fără concurs, în condiţiile legii şi cu respectarea cadrului definit prin hotărârile Senatului UPB, în funcţie de specificul facultăţii la care candidatul s-a înscris pentru susţinerea concursului de admitere, vor fi luate în considerare următoarele olimpiade şi concursuri împreună cu diferitele categorii de rezultate obţinute (premii, menţiuni, participări, calificări), după cum urmează:*

Olimpiade, concursuri şi categorii de rezultate ce permit pre-admiterea/admiterea fără concurs la diverse facultăţi 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	Participanţi sau calificaţi la faza naţională	În timpul liceului
		Concursul de matematică „Marcel Roşculeţ"	Premianţi (premii sau menţiuni)	
02	**Energetică**	Olimpiade şi concursuri de matematică Olimpiade şi concursuri de matematică aplicată Olimpiade si concursuri de matematică şi ştiinţe Olimpiade şi concursuri de fizică Olimpiade şi concursuri de astronomie şi astrofizică Olimpiade şi concursuri de informatică Olimpiade şi concursuri de informatică aplicată Olimpiade şi concursuri de tehnologii: Electric, electrotehnic, electromecanic; Electronică, automatizări, telecomunicaţii Olimpiade şi concursuri de inovare şi creativitate ştiinţifică	Premianţi, participanţi	În timpul liceului
		Concursul Techchallenge - COMPETIŢIA DE PROIECTE INOVATOARE IN DOMENIUL ENERGIEI - secţiunea Elevi	Premianţi (premiu sau menţiune)	În timpul liceului
		Concursul de robotică şi soluţii inovatoare FIRST® LEGO® League	Premianţi (premiu sau menţiune)	În timpul liceului
		Concursul de idei în domeniul economiei circulare „WEDO" VEOLIA – secţiunea Elevi	Premianţi (premiu sau menţiune)	În timpul liceului

03	**Automatică şi Calculatoare**	**OLIMPIADE ŞI CONCURSURI ŞCOLARE INTERNAŢIONALE** 1. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE MATEMATICĂ 2. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE FIZICĂ 3. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ 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 INTERNAŢIONALĂ DE FIZICĂ A ŢĂRILOR DIN ASIA 9. OLIMPIADA DE FIZICĂ A UNIUNII EUROPENE (EUPHO) 10. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ A ŢĂRILOR DIN EUROPA CENTRALĂ 11. TURNEUL DE INFORMATICĂ 12. BALCANIADA DE INFORMATICĂ 13. OLIMPIADA PLURIDISCIPLINARĂ „TUYMAADA" 14. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE ASTRONOMIE ŞI ASTROFIZICĂ	Premianţi (premii, medalii sau menţiuni) la etapa internaţională în clasele IX, X, XI sau XII	
		OLIMPIADE NAŢIONALE ŞCOLARE 1. OLIMPIADA DE MATEMATICĂ 2. OLIMPIADA NAŢIONALĂ DE MATEMATICĂ PENTRU ŞCOLILE/SECŢIILE CU PREDARE ÎN LIMBA MAGHIARĂ 3. OLIMPIADA DE FIZICĂ 4. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ 5. OLIMPIADA DE ASTRONOMIE ŞI ASTROFIZICĂ 6. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ APLICATĂ „AcadNet" 7. OLIMPIADA NAŢIONALĂ DE LINGVISTICĂ SOLOMON MARCUS	Premianţi (premii, medalii sau menţiuni) la etapa naţionala în clasele IX, X, XI sau XII, pentru ediţiile 2022 si 2019 (inclusiv ediţiile anterioare 2019)	
		CONCURSURI NAŢIONALE ŞCOLARE Olimpiada Naţională Gazeta Matematică Olimpiada de Fizică a Societăţii Române de Fizică Olimpiada de Astronomie şi Astrofizică a Universităţii Ştefan cel Mare din Suceava Olimpiada Naţională de Informatică Aplicata „AcadNet" Olimpiada Societăţii pentru Excelenţă şi Performanţă în Informatică	Premianţi (premii, medalii sau menţiuni) la etapa naţională în clasele XI, pentru ediţia 2021	
04	**Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologia Informaţiei**	**OLIMPIADE ŞI CONCURSURI ŞCOLARE INTERNAŢIONALE** 1. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE MATEMATICĂ 2. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE FIZICĂ 3. CONCURSUL INTERNAŢIONAL „YOUNG PHYSICIST TOURNAMENT" 4. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ 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 INTERNAŢIONALĂ DE FIZICĂ A ŢĂRILOR DIN ASIA 9. OLIMPIADA DE FIZICĂ A UNIUNII EUROPENE (EUPHO) 10. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ A ŢĂRILOR DIN EUROPA CENTRALĂ 11. TURNEUL DE INFORMATICĂ 12. BALCANIADA DE INFORMATICĂ 13 OLIMPIADA PLURIDISCIPLINARĂ "TUYMAADA" 14 OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE ASTRONOMIE ŞI ASTROFIZICĂ	Premianţi, Participanţi	În timpul liceului
		OLIMPIADE NAŢIONALE ŞCOLARE 1. OLIMPIADA DE MATEMATICĂ 2. OLIMPIADA NAŢIONALĂ DE MATEMATICĂ PENTRU ŞCOLILE/SECŢIILE CU PREDARE ÎN LIMBA MAGHIARĂ 3. OLIMPIADA DE FIZICĂ 4. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ 5. OLIMPIADA DE ASTRONOMIE ŞI ASTROFIZICĂ 6. OLIMPIADA de INFORMATICĂ APLICATĂ -AcadNet	Premianţi, participanţi, calificaţi pentru etapa naţională Premii 1, 2, 3 la etapa judeţeană	În timpul liceului

		7. OLIMIADA DE DISCIPLINE TEHNOLOGICE ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAŢII	Premii 1, 2, 3 la etapa naţională	În timpul liceului
		CONCURSURI NAŢIONALE 1. CONCURSUL DE FIZICĂ „EVRIKA" 2. CONCURSUL DE FIZICĂ „ÖVEGES JÓZSEF-VERMES MIKLÓS" 3. CONCURSUL INTERDISCIPLINAR „VRĂNCEANU - PROCOPIU" 4. CONCURSUL DE MATEMATICA „Marcel Roşculeţ"	Premii 1, 2, 3 la etapa naţională	În timpul liceului
05	**Inginerie Mecanică şi Mecatronică**	Olimpiade de matematică Olimpiade de matematică aplicată Olimpiade de fizică Olimpiade de informatică Olimpiade de informatică aplicată Olimpiade de chimie Olimpiade de economie	Premianţi, participanţi, calificaţi	
		CONCURSURI NAŢIONALE 1. Competiţia Naţională de Robotică „FIRST TECH CHALLENGE ROMÂNIA" 2. Romanian Master of Informatics – RMI 3. Concursul Naţional de Matematică şi Fizică „Vrăncianu-Procopiu" 4. Concursul „ROMANIAN MASTER IN PHYSICS" 5. Concursul de Fizică „PHI" al Centrelor de Excelenţă 6. Concursul de utilizare a calculatorului „DUAL PC" 7. Concursul Regional de Desen tehnic şi AutoCAD. 8. Concursului Naţional de Informatică „Urmaşii lui Moisil" 9. Concursul „Romanian Master in Mathematics" 10. Concursul Naţional de Matematică „L. PANAITOPOL" 11. Concursul de matematică aplicată „ADOLF HAIMOVICI" 12 Concursul de informatică „ACADNET". 13. Concursul naţional de fizică „EVRIKA" 14. Concursul Naţional de Chimie „C.D. NENIŢESCU" 15. Concursul Naţional „Chimia-Artă între Ştiinţe" 16. Simpozionul Naţional „Educaţie pentru un mediu curat" 17. Concursul „Chimia - prieten sau duşman?" 18. Concursul Naţional EUROSCOLA 19. Târgul Internaţional al Firmelor de Exerciţiu 20. Concursul Naţional de Referate şi Comunicări Ştiinţifice "Ştefan Procopiu" 21. Concursul naţional de comunicări ştiinţifice pentru elevii din clasele liceale	Premianţi, participanţi, calificaţi	
06	**Inginerie Industrială şi Robotică**	**OLIMPIADE NAŢIONALE/INTERNAŢIONALE** 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	Premianţi, participanţi, calificaţi	
		ALTE OLIMPIADE NAŢIONALE 1. Mecanică; 2. Electric, electrotehnic, electromecanic; 3. Electronică, automatizări, telecomunicaţii; 4. Inovare şi creativitate digitală – InfoEducaţie; 5. Educaţie tehnologică/educaţie tehnologică şi aplicaţii practice; 6. Economic, administrativ, comerţ; 7. Creativitate ştiinţifică	Premianţi, participanţi, calificaţi	

		CONCURSURI NAŢIONALE 1. Concursul „Romanian Master in Mathematics" 2. Concursul de matematică aplicată „ADOLF HAIMOVICI" 3. Concursul naţional de matematică „L. PANAITOPOL" 4. Concursul de matematica „BRENYO MIHALY" 5. Concursul de matematică „CSILLAGSZERZŐ" 6. Concursul naţional de matematică şi fizică „Vrănceanu-Procopiu" 7. Concursul „ROMANIAN MASTER IN PHYSICS" 8. Concursul de fizică "PHI" al Centrelor de Excelenţă 9. Concursul de fizică "ÖVEGES JÓZSEF-VERMES MIKLÓS" 10. Concursul naţional de fizică 11. Concursul de fizică „EVRIKA" 12. Concursul naţional de informatică „Urmaşii lui Moisil" 13. Concursul de informatică „ACADNET" 14. Concursul de utilizare a calculatorului „DUAL PC" 15. Romanian Master of Informatics – RMI 16. Concursul naţional de comunicări ştiinţifice pentru elevii din clasele liceale 17. Concursul Naţional EUROSCOLA 18. Târgul International al Firmelor de Exerciţiu 19. Concursul „BUSINESS PLAN" 20. Concursul Regional de Desen tehnic şi AutoCAD	Premianţi, participanţi, calificaţi	
		21 Programul naţional de robotică „FIRST Tech Challenge Romania".	2017/2018 şi 2018/2019 – dipl. la Compet. Naţională 2019/2020 - diplomă la Comp. Regionale din Cluj / Timişoara	
07	**Ingineria Sistemelor Biotehnice**	**OLIMPIADE NAŢIONALE ŞCOLARE** 1. MATEMATICĂ 2. ASTRONOMIE ŞI ASTROFIZICĂ 3. FIZICĂ 4. CHIMIE 5. INFORMATICĂ 6. OLIMPIADA de INFORMATICĂ APLICATĂ –AcadNet 7. OLIMPIADA de INOVARE şi CREATIVITATE DIGITALĂ – InfoEducaţie 8. EDUCAŢIE TEHNOLOGICĂ/EDUCAŢIE TEHNOLOGICĂ ŞI APLICAŢII PRACTICE 9. MECANICĂ 10. ELECTRIC, ELECTROTEHNIC, ELECTROMECANIC 11 CONSTRUCŢII, INSTALAŢII ŞI LUCRĂRI PUBLICE 12. ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAŢII 13. TURISM ŞI ALIMENTAŢIE 14.AGRICULTURĂ – CULTURA PLANTELOR 15.PROTECŢIA MEDIULUI 16. INDUSTRIE ALIMENTARĂ 17. ANALIZA PRODUSELOR ALIMENTARE	Premianţi, participanţi calificaţi	
		CONCURSURI NAŢIONALE 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 NAŢIONAL DE COMUNICĂRI ŞTIINŢIFICE 7. PENTRU ELEVII DIN CLASELE LICEALE 8. CONCURSUL NAŢIONAL C. D. NENIŢESCU (cls. IX-XII) 9. CONCURSUL „URMAŞII LUI MOISIL"	Premianţi (premiu sau menţiune)	

08	**Transporturi**	**OLIMPIADE NAŢIONALE/INTERNAŢIONALE** Olimpiade de matematică Olimpiade de fizică Olimpiade de informatică Olimpiade de astronomie şi astrofizică	Premianţi, participanţi, calificaţi pentru etapa naţională Premii 1, 2, 3 la etapa judeţeană	
		CONCURSURI NAŢIONALE 1. CONCURSUL DE FIZICĂ „EVRIKA" 2. CONCURSUL DE FIZICĂ „ÖVEGES JÓZSEF-VERMES MIKLÓS" 3. CONCURSUL INTERDISCIPLINAR „VRĂNCEANU - PROCOPIU" 4. CONCURSUL DE MATEMATICA „Marcel Roşculeţ	Premii 1, 2, 3, menţiune la etapa naţională	
09	**Inginerie Aerospaţială**	**OLIMPIADE INTERNAŢIONALE** 1. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ 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 INTERNAŢIONALĂ DE FIZICĂ 7. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE FIZICĂ A ŢĂRILOR DIN ASIA 8. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE FIZICĂ A ŢĂRILOR DIN UE 9. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE INFORMATICĂ 10. OLIMPIADA DE .INFORMATICĂ A ŢĂRILOR DIN EUROPA CENTRALĂ 11. OLIMPIADA BALCANICĂ DE INFORMATICĂ 12. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ - SHUMEN 13. OLIMPIADA PLURIDESCIPLINARĂ „TUYMAADA" (MATEMATICĂ, INFORMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE)	Premianţi, participanţi	
		OLIMPIADE NAŢIONALE 1. MATEMATICĂ 2. FIZICĂ 3. INFORMATICĂ 4. MATEMATICĂ APLICATĂ 5. INFORMATICĂ APLICATĂ 6. CHIMIE 7. ASTRONOMIE ŞI ASTROFIZICĂ 8. MULTIDISCIPLINARE (MATEMATICĂ, INFORMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE	Premianţi, participanţi, calificaţi pentru olimpiada naţională	
		CONCURSURI NAŢIONALE 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 NAŢIONAL C.D. NENIŢESCU 6. CONCURSUL NAŢIONAL „CHIMIA – ARTA ÎNTRE ŞIINŢE" 7. CONCURSUL DE MATEMATICĂ APLICATĂ „ADOLF HAIMOVICI"	Premianţi (premiu sau menţiune)	
10	**Ştiinţa şi Ingineria Materialelor**	**OLIMPIADE ŞI CONCURSURI ŞCOLARE INTERNAŢIONALE** 1. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ 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 INTERNAŢIONALĂ DE FIZICĂ 7. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE FIZICĂ A ŢĂRILOR DIN ASIA 8. EUROPEAN IYPT – JUNIORS TRAINING 9. CONCURSUL INTERNAŢIONAL „YOUNG PHYSICIST TOURNAMENT" 10. OLIMPIADA DE FIZICĂ A UNIUNII EUROPENE 11. BALCANIADA DE FIZICĂ 12. BALCANIADA DE FIZICA – BALKAN PHYSICAL OLIMPIAD BPO 13. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE CHIMIE 14. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE CHIMIE „D. Mendeleev"	Premianţi, participanţi calificaţi	

		15. OLIMPIADA PLURIDISCIPLINARĂ „TUYMAADA" 16. „EUSO" - OLIMPIADA DE ŞTIINŢE U.E. 17. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE INFORMATICĂ (IOI) 18. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ A ŢĂRILOR DIN EUROPA CENTRALĂ 19. TURNEUL INTERNAŢIONAL DE INFORMATICĂ „John Atanasoff" 20. BALCANIADA DE INFORMATICĂ 21. BALCANIADA DE INFORMATICĂ PENTRU JUNIORI 22. OLIMPIADA EUROPEANA DE INFORMATICĂ PENTRU JUNIORI 23. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE INFORMATICĂ ÎN ECHIPE – IOIT 24. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE PROIECTE DE MEDIU		
		OLIMPIADE NAŢIONALE ŞCOLARE 1. MATEMATICĂ 2. MATEMATICĂ APLICATĂ „ADOLF HAIMOVICI" 3. FIZICĂ 4. CHIMIE 5. INFORMATICĂ 6. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ ÎN ECHIPE 7. TEHNOLOGIA INFORMAŢIEI 8. OLIMPIADA de INFORMATICĂ APLICATĂ - AcadNet 9. OLIMPIADA de INOVARE şi CREATIVITATE DIGITALĂ - InfoEducaţie 10. EDUCAŢIE TEHNOLOGICĂ/EDUCAŢIE TEHNOLOGICĂ ŞI APLICAŢII PRACTICE 11. MECANICĂ 12. ELECTRIC, ELECTROTEHNIC, ELECTROMECANIC 13. ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAŢII 14. ECONOMIC, ADMINISTRATIV, COMERŢ 15. PROTECŢIA MEDIULUI 16. OLIMPIADA NAŢIONALĂ DE CREATIVITATE ŞTIINŢIFICĂ	Premianţi, participanţi calificaţi	
		CONCURSURI NAŢIONALE 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 „ÓVEGES JÓZSEF-VERMES MIKLÓS" 7. CONCURSUL DE CHIMIE „RALUCA RÎPAN" 8. CONCURSUL DE CHIMIE „PETRU PONI" 9. CONCURSUL NAŢIONAL DE COMUNICĂRI ŞTIINŢIFICE PENTRU ELEVII DIN CLASELE LICEALE 10. CONCURSUL NAŢIONAL C.D. NENIŢESCU (cls. IX-XII) 11. CONCURSUL „BUSINESS PLAN" 12. CONCURSUL NAŢIONAL INTERDISCIPLINAR DE COMUNICĂRI ŞTIINŢIFICE „TUDEK" 13. CONCURSUL DE FIZICĂ ŞI CHIMIE PENTRU ŞCOLILE DIN ÎNVĂŢĂMÂNTUL RURAL „IMPULS PERPETUUM"	Premianţi, participanţi calificaţi	
11	**Inginerie Chimică şi Biotehnologii**	Olimpiade de chimie, Olimpiade de matematică Olimpiade de fizică Olimpiade de informatică Olimpiada internaţională de Protecţie de mediu Olimpiada naţională şcolară de protecţia mediului Concursul Naţional de Chimie „C.D. Nenitescu" Concursul Naţional „CHIMIA - Artă între Ştiinţe" Simpozionul Naţional „Educaţie pentru un mediu curat" Concursul „Cum se face?"	Premianţi, participanţi, calificaţi pentru etapa naţională	

12	**Inginerie în Limbi Străine**	Olimpiade de matematică Olimpiade de fizică Olimpiade de informatică Olimpiada de astronomie şi astrofizică Olimpiada naţională de Tehnologia informaţiei Olimpiada de Inovare şi Creativitate Digitală – InfoEducaţie Olimpiade de biologie Olimpiade de chimie Olimpiade pentru Economic, Administrativ şi Comerţ Concursuri naţionale şi internaţionale de matematică, de fizică, de informatică, interdisciplinare de matematică şi fizică, informatică, economie, biologie	Premianţi, participanţi	
		Concursul de matematică „Marcel Roşculeţ" Concursul National de Chimie „C.D. Neniţescu" Concursul National „CHIMIA - Artă între Ştiinţe"	Premianţi (premiu sau menţiune)	
13	**Ştiinţe Aplicate**	Olimpiade de matematică Olimpiade de matematică aplicată „Adolf Haimovici" Olimpiade de fizică Olimpiade de informatică Olimpiade de informatică pe echipe Olimpiada naţională de Tehnologia informaţiei Olimpiade de informatică aplicată Olimpiade de tehnologii: Electric, electrotehnic, electromecanic; Electronică, automatizări, telecomunicaţii Olimpiada naţională „Ştiinţele naturii" Olimpiada naţională de creativitate ştiinţifică	Premianţi (premiu sau menţiune) la etapa judeţeană, naţională, internaţională	
		Concursul de matematică „Marcel Roşculeţ"	Premianţi (premiu)	
14	**Inginerie Medicală**	**OLIMPIADE ŞI CONCURSURI ŞCOLARE INTERNAŢIONALE** 1. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ 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 INTERNAŢIONALĂ DE FIZICĂ 8. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE FIZICĂ A ŢĂRILOR DIN ASIA 9. CONCURSUL INTERNAŢIONAL „YOUNG PHYSICIST TOURNAMENT" 10. OLIMPIADA DE FIZICĂ A UNIUNII EUROPENE 11.BALCANIADA DE FIZICĂ 12. BALCANIADA DE FIZICĂ – BALKAN PHYSICAL OLIMPIAD BPO 13. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE CHIMIE 14. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE CHIMIE „D. MENDELEEV" 15. OLIMPIADA INTERNAŢIONALĂ DE ŞTIINŢE PENTRU JUNIORI	Premianţi (premiu sau menţiune)	
		OLIMPIADE NAŢIONALE 1. MATEMATICĂ 2. MATEMATICĂ APLICATĂ „ADOLF HAIMOVICI" 3. OLIMPIADA NAŢIONALĂ DE MATEMATICĂ PENTRU ŞCOLILE/SECŢIILE CU PREDARE ÎN LIMBAMAGHIARĂ(cls. V-XII) 4. FIZICĂ 5. CHIMIE 6. EDUCAŢIE TEHNOLOGICĂ/EDUCAŢIE TEHNOLOGICĂ ŞI APLICAŢII PRACTICE 7. OLIMPIADA DE ŞTIINŢE PENTRU JUNIORI 8. OLIMPIADA NAŢIONALĂ INTERDISCIPLINARĂ „ŞTIINŢELE PĂMÂNTULUI" 9. OLIMPIADA NAŢIONALĂ DE CREATIVITATE ŞTIINŢIFICĂ	Premianţi (premiu sau menţiune)	

15	**Antreprenoriat, Ingineria şi Managementul Afacerilor**	Olimpiade de matematică Olimpiade de fizică Olimpiade de informatică Olimpiada de Economie Olimpiade de chimie	Premianţi, participanţi calificaţi la olimpiade naţionale şi internaţionale în aceste domenii	

Anx.VI-4. *Candidaţii care se califică (se înscriu în categoriile menţionate mai sus) vor solicita, în fişa de înscriere la facultatea la care doresc să devină studenţi, evaluarea în regim de **pre-admitere/admitere fără concurs**. Comisia locală de admitere a facultăţii va decide asupra acestor solicitări pe baza documentelor furnizate de candidaţi, a listelor olimpiadelor şi concursurilor, precum şi a listelor nominale cu cei care au obţinut distincţii la olimpiadele şcolare internaţionale sau premii la olimpiade şcolare de nivel naţional sau pe grupe de ţări.*

Anx.VI-5. *Solicitarea de pre-admitere/admitere fără concurs se poate depune şi este valabilă la o singură facultate din UPB, facultatea la care candidatul se înscrie (facultatea din UPB pe care candidatul îşi doreşte cel mai mult să o urmeze).*

Anx.VI-6. *Candidaţii care sunt pre-admişi/admişi fără concurs vor fi declaraţi admişi anticipat/admişi şi se pot înmatricula numai dacă, la data înmatriculării, au promovat deja examenul de bacalaureat. Înmatricularea lor este condiţionată de prezentarea tuturor documentelor solicitate (vezi **Anexa V** pentru Sesiunea I şi **Anexa VIII** pentru Sesiunea II şi III) şi 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 2022, 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 2022, 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 2022 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 2022 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 2021/2022 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 2022, 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, însoțită de foaia matricolă*** *- original* ****Notă* *Pentru candidații care au promovat examenul de Bacalaureat în 2022, 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 2022 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 2022 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 2021/2022 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 şi III taxa de înscriere este 125 lei. Candidaţii care au participat la Sesiunea I şi care la sfârşitul acesteia au fost declaraţi* ***candidaţi cu barem îndeplinit*** *beneficiază, pentru Sesiunile II şi III, de reducerea taxei de înscriere de la 125 lei la 50 lei. Ea se poate achita având menţionate la explicaţiile plăţii:* ***numele şi prenumele complet al candidatului,*** *precum şi* ***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 (realizat într-o aplicate de e-banking sau la ghişeul unei bănci), într-unul din următoarele conturi:*

  - Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
  IBAN ***RO42RNCB 0723 0005 0625 0270***
  CUI 4183199,
  deschis la Banca Comercială Română (BCR) sau

  - Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
  IBAN ***RO97BRDE 410S V980 6875 4100***
  CUI 4183199,
  deschis la Banca Română de Dezvoltare (BRD).

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

- adeverinţă de angajat în sistemul de învăţământ a unuia dintre părinţi eliberată de unitatea de învăţământ la care acesta este angajat;
- adeverinţe de la centrele de plasament sau casele de copii, în cazul candidaţilor care provin de la un centru de plasament sau de la o casă de copii;
- certificatul de deces al unui părinte, în cazul candidaţilor orfani de un părinte;
- certificatele de deces ale părinţilor, în cazul candidaţilor orfani de ambii părinţi;
- dovada că este copil al eroilor martiri sau al răniţilor din timpul Revoluţiei din decembrie 1989;
- dovada că este copil al unui salariat din Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti;
- cerere către Decanul facultăţii la care candidatul se înscrie la concurs (facultatea de bază), pentru scutirea de plată a taxei de înscriere însoţită de acte doveditoare care să ateste o situaţie materială precară, în special pentru candidaţii proveniţi din mediul rural (cupoane de pensii din ultima lună ale părinţilor; adeverinţe care să ateste statutul de şomer al părinţilor; adeverinţe de venit eliberate de primăria comunei în care locuiesc părinţii 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,*
- *la facultatea de bază, pentru candidații declarați preliminar în așteptare și care participă la glisare.*

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 2022, 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; - preliminar în așteptare 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; - preliminar în așteptare 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.* *Originalul documentului din* **Tabelul Anx.VII-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.VII-2***– Punctul 10.*	**Nu**
11	***Dovada achitării taxei de înmatriculare (vezi* 0*).*** *Original* ****Notă* *Pentru candidații preliminar în așteptare care în urma procesului de glisare nu sunt admiși, acțiunea de înmatriculare nu are loc, iar această taxă se returnează integral.*	**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 2022 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.*	**Nu**
	*** 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.*	**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 2022 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.*	**Da**
	*** 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**
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 menţionate la explicaţiile plăţii:*

- *Pentru candidaţii care nu participă la glisare* ***- numele şi prenumele complet al candidatului****, precum şi* ***facultatea la care acesta se înmatriculează;***
- *Pentru candidaţii care participă la glisare –* ***numele şi prenumele complet al candidatului****, însoţite de menţiunea* ***Inmatriculare – 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 (realizat într-o aplicaţie de e-banking sau la ghişeul unei bănci), într-unul din următoarele conturi:*

  - Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
  IBAN ***RO50RNCB 0723 0005 0625 0320***
  CUI 4183199,
  deschis la Banca Comercială Română (BCR) sau

  - Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
  IBAN ***RO95BRDE 410S V499 2381 4100***
  CUI 4183199,
  deschis la Banca Română de Dezvoltare (BRD).
- *în numerar la punctele de plată puse la dispoziţie de Comisia locală de admitere (valabil numai ca rezervă, pentru cazuri speciale);*

Anx.VIII-6. *Cota parţială din taxa de studii, în cuantum de 500 lei, se achită numai de către candidaţii care se înmatriculează pe un loc cu taxă. Aceasta se poate achita având menţionate la explicaţiile plăţii:*

- *Pentru candidaţii care nu participă la glisare* ***- numele şi prenumele complet al candidatului****, precum şi* ***facultatea la care acesta se înmatriculează;***
- *Pentru candidaţii care participă la glisare –* ***numele şi prenumele complet al candidatului****, însoţite de menţiunea* ***Cotă parţială 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 (realizat într-o aplicaţie de e-banking sau la ghişeul unei bănci), într-unul din următoarele conturi:*

  - Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
  IBAN ***RO42RNCB 0723 0005 0625 0270***
  CUI 4183199,
  deschis la Banca Comercială Română (BCR) sau

  - Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti
  IBAN ***RO97BRDE 410S V980 6875 4100***
  CUI 4183199,
  deschis la Banca Română de Dezvoltare (BRD).
- *în numerar la punctele de plată puse la dispoziţie 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	Atletism Volei Baschet Fotbal Handbal Kempo Alpinism și escaladă Motociclism Șah Bridge

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	Atletism Volei Baschet Fotbal Handbal Kempo Alpinism și escaladă Motociclism Șah Bridge

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. Competenţele comisiilor de admitere

Anexa X-1. Competenţele Comisiei centrale de admitere

Anx.X-1. *Organizează, desfăşoară şi are întreaga responsabilitate pentru derularea concursului de admitere prin intermediul Comisiilor locale de admitere, în toate etapele sale: pregătirea, desfăşurarea propriu-zisă, gestionarea şi procesarea punctajelor la probele de concurs, afişarea rezultatelor, rezolvarea contestaţiilor, înmatricularea candidaţilor declaraţi admişi, ocuparea locurilor vacante.*

Anx.X-2. *Pregătirea concursului:*

- *stabileşte atribuţiile şi controlează instruirea membrilor Comisiilor locale de admitere;*
- *controlează modul de instruire a cadrelor didactice din personalul de supraveghere şi corectare, în vederea desfăşurării probelor concursului*
- *supraveghează aprovizionarea cu materiale necesare concursului;*
- *repartizează sălile de concurs pe facultăţi în baza listelor cu săli puse la dispoziţie de serviciul administrativ;*
- *verifică listele nominale cu personalul didactic desemnat de facultăţi, pentru supraveghere şi corectare;*
- *ţine evidenţa pe facultăţi a sălilor în care vor fi repartizaţi candidaţii la concurs;*
- *pregăteşte 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 candidaţilor înscrişi la concurs;*
- *stabileşte norma de supraveghere în condiţiile desfăşurării probelor scrise în sistem „test grilă";*
- *stabileşte norma pe sălile de concurs pentru constituirea echipelor de cadre didactice care vor corecta formularele probelor de concurs;*
- *stabileşte numărul de cadre didactice (responsabili de sală şi membri ai echipelor de supraveghere şi corectare), repartizat fiecărei facultăţi pentru probele scrise;*
- *stabileşte, pentru fiecare sală şi probă de concurs, facultăţile ale căror reprezentanţi vor fi responsabili de săli şi membri ai echipelor de supraveghere şi corectare;*
- *redactează delegaţiile de supraveghere şi corectare, pe săli, facultăţi şi probe de concurs;*
- *stabileşte Comisiile de elaborare ale subiectelor.*

Anx.X-3. *Desfăşurarea concursului:*

- *predă reprezentanţilor Comisiilor locale de admitere delegaţiile de supraveghere şi corectare;*
- *organizează şi supraveghează procesul de redactare a subiectelor şi chestionarelor de concurs;*
- *asigură echipa tehnică specializată pentru tehnoredactarea subiectelor şi chestionarelor de concurs, inclusiv traduceri;*
- *asigură şi sigilează plicurile cu chestionarele de concurs, conform numărului de săli şi în concordanţă cu numărul de candidaţi repartizaţi în fiecare sală, precum şi 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 afişarea informaţiilor privind denumirea probelor de concurs, data şi începerea fiecărei probe, durata de desfăşurare a acestora;*
- *pregătesc materialele necesare desfăşurării concursului (plicuri, tabelele nominale ale sălilor de concurs, formularele probelor de concurs, hârtie concept, procese verbale, oglinzile sălilor, instrucţiuni etc.).*

Anx.X-8. *Desfăşurarea concursului:*

- *supraveghează desfăşurarea concursului;*
- *realizează validarea şi înscrierea în baza de date a Universităţii POLITEHNICA din Bucureşti a datelor necesare înscrierii la concurs a candidaţilor;*
- *repartizează pe departamente delegaţiile pentru cadrele didactice implicate în supravegherea şi corectarea formularelor probelor de concurs;*
- *verifică, în sălile repartizate facultăţii, prezenţa personalului de supraveghere şi corectare;*
- *transmite Comisiei centrale de admitere lista cu personalul de supraveghere absent;*
- *asigură sălile cu materialul necesar: hârtie concept, tabelul nominal al sălii, instrucţiuni, 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 şi nefolosită, formularele probelor de concurs completate, anulate şi nefolosite, procesul verbal de predare- primire şi verifică toate semnăturile (responsabil de sală, supraveghetori, corectori, candidaţi);*
- *asigură securizarea formularelor probelor de concurs prin aplicarea timbrului sec la sediul Comisiei centrale de admitere;*
- *asigură depozitarea, în condiţii de deplină securitate, a materialelor de concurs.*

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

- *verifică şi acolo unde este cazul, introduc în calculator punctajele obţinute de fiecare candidat;*
- *realizează cataloagele în care sunt înscrise punctajele, notele de concurs, media notelor de concurs şi media generală;*
- *trec, pe formularul probei de concurs, nota obţinută, însoţită de semnătura decanului facultăţii sau a reprezentantului acestuia;*
- *verifică cu reprezentantul Comisiei centrale de admitere corectitudinea întocmirii cataloagelor şi asigură semnarea acestora;*
- *întocmesc:*
  - *listele candidaţilor declaraţi pre-admişi fără concurs;*
  - *listele candidaţilor declaraţi pre-admişi prin concurs;*
  - *listele candidaţilor declaraţi neeligibili pentru pre-admiterea prin concurs;*
  - *listele candidaţilor cu barem (pre-admitere) îndeplinit;*
  - *listele candidaţilor declaraţi admişi anticipat şi înmatriculaţi Ses I;*
  - *listele finale ale candidaţilor declaraţi admişi anticipat şi înmatriculaţi 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 declarați preliminar în așteptare;*
- *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/preliminar în așteptare (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 informații pentru candidații declarați preliminar în așteptare (barem îndeplinit, dar care nu au fost admiși la nicio triadă FaDoFi precizată în 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.*
- *Pentru candidații declarați preliminar în așteptare care doresc să participe la glisare planifică, organizează și asigură integral activitatea de verificare a dosarelor, înscrierea pentru participarea opțională la glisare, completarea documentelor necesare înscrierii și înmatriculării condiționate în anul I.*
- *Actualizează în platforma de admitere starea candidaților admiși preliminar și preliminar în așteptare 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;*

- *afişează, dacă este cazul, lista centralizată a locurilor vacante ale tuturor facultăţilor universităţii, primită de la Comisia centrală de admitere.*

Anx.X-14. *Listele finale privind rezultatele admiterii 2022 vor fi transmise la Comisia centrală de admitere la data de* ***16 septembrie 2022****.*

Anexa X-3. Competenţele personalului de supraveghere şi corectare

X.3.1 Competenţele responsabilului de sală

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

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

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

Anx.X-18. *Verifică identitatea candidaţilor şi asigură instruirea acestora conform instrucţiunilor privitoare la desfăşurarea probelor scrise.*

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

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

Anx.X-21. *Consemnează prezenţa sau absenţa candidaţilor în tabelul nominal al sălii de concurs.*

Anx.X-22. *Răspunde de asigurarea desfăşurării în bune condiţii a concursului.*

Anx.X-23. *Preia plicul cu grilele de evaluare în vederea activităţii de corectare şi 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 ataşa la formular.*

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

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

Anx.X-26. *Supraveghează desfăşurarea în bune condiţii a procesului de corectare şi verifică existenţa tuturor semnăturilor pe formularul probei de concurs şi trecerea punctajului obţinut de fiecare candidat (în cifre şi litere) în tabelul nominal al sălii.*

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

Anx.X-28. *Persoanele din cadrul UPB care se află în relaţie de soţi, 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 Competenţele supraveghetorilor

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

Anx.X-30. *Participă la verificarea identităţii candidaţilor;*

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

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

Anx.X-33. *Supraveghează candidaţii, asigurând buna desfăşurare 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 ataşa la formular, astfel:*

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

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

Anx.X-37. *Participă la asigurarea reintrării candidaţilor 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 relaţie de soţi, 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 Competenţele corectorilor

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

Anx.X-41. *Trec punctajul obţinut de fiecare candidat (în cifre şi 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 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.*
- ***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 (metode de calcul: integrare prin părți, schimbare de variabila), 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).*

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

[†] *Precizare: această secțiune are în vedere inclusiv funcțiile polinomiale, radical, putere, exponențială, logaritmică, funcțiile trigonometrice și inversele acestora, și operațiile care se pot face cu aceste funcții.*

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, funcții trigonometrice directe și inverse, reducerea la primul cadran, formule trigonometrice de bază* $(\sin(a+b), \sin(a-b), \cos(a+b), \cos(a-b), \sin 2a, \cos 2a, \sin a+\sin b, \sin a-\sin b, \cos a+\cos b, \cos a-\cos b)$*, ecuații trigonometrice* $(\sin x = a, \cos x = a, a\in[-1,1], \operatorname{tg} x = a, \operatorname{ctg} x = a, a \in \mathbf{R}, \sin f(x) = \sin g(x), \cos f(x) = \cos g(x), \operatorname{tg} f(x) = \operatorname{tg} g(x), \operatorname{ctg} f(x) = \operatorname{ctg} g(x))$*.*
- ***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 ŞI LEGI ÎN MECANICA CLASICĂ

- modelul punctului material
- sistem de coordonate, vectorul de poziţie, vectorul deplasare
- viteză, vectorul viteză, unitatea de măsură
- acceleraţie, vectorul acceleraţie, unitate de măsură
- forţa, unitatea de măsură a forţei
- principiul inerţiei (Principiul I)
- principiul fundamental al mecanicii clasice (Principiul al II-lea)
- principiul acţiunilor reciproce (Principiul al III-lea)
- greutatea corpurilor
- forţele de contact între corpuri
- legile frecării la alunecare
- legea lui Hooke, forţa elastică
- forţa de tensiune mecanică
- mişcarea rectilinie uniformă
- mişcarea rectilinie uniform variată (aplicaţii la mişcarea pe plan înclinat, căderea liberă, aruncarea pe verticală)

1.2. TEOREME DE VARIAŢIE ŞI 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 forţa de greutate în câmp gravitaţional uniform
- lucrul mecanic efectuat de forţa de frecare la alunecare
- lucrul mecanic efectuat de forţa elastică
- puterea mecanică, unitatea de măsură a puterii în S.I.
- randamentul planului înclinat
- energia cinetică a punctului material
- teorema de variaţie a energiei cinetice a punctului material
- energia potenţială
- energia potenţială în câmp gravitaţional uniform şi în câmpul forţelor elastice
- energia mecanică, mărime de stare
- legea conservării energiei mecanice
- impulsul punctului material şi al unui sistem de puncte materiale
- teorema variaţiei impulsului
- legea conservării impulsului

2. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

2.1. NOŢIUNI FUNDAMENTALE

- masă moleculară
- masă moleculară relativă
- cantitate de substanţă
- 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 TERMODINAMICII3

- 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 și conversii (șir □□valoare numerică)
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.*

Programa de examen valabilă pentru anul 2022, urmează programa de la examenul de bacalaureat stabilită prin Anexa nr. 2 la OMECTS nr. 3237/05.02. 2021

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.*

Anexa XI-6. E – Economie

Programa pentru examenul de admitere în Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti la disciplina Economie cuprinde următoarele teme:

1. **ACTIVITATEA ECONOMICĂ:** *nevoi şi bunuri, resurse şi raţionalitate, costul de oportunitate, agenţii economici, ştiinţa economică.*
2. **PROPRIETATEA ŞI INIŢIATIVA ECONOMICĂ:** *proprietatea şi formele sale, libera iniţiativă.*
3. **COMPORTAMENTUL CONSUMATORULUI:** *utilitatea economică, alegerea şi echilibrul consumatorului, cererea.*
4. **COMPORTAMENTUL PRODUCĂTORULUI:** *producătorul şi factorii de producţie, combinarea factorilor de producţie, oferta.*
5. **UTILIZAREA FACTORILOR DE PRODUCŢIE:** *productivitatea factorilor de producţie, costurile de producţie, profitul.*
6. **PIAŢA. MECANISMUL CONCURENŢEI:** *semnificaţiile pieţei, interacţiunea dintre cerere si ofertă (echilibrul pieţei: preţul de echilibru, cantitatea de echilibru; penuria; surplusul; modificarea condiţiilor pieţei), mecanismul concurenţial, comportamentul producătorului pe diferite tipuri de pieţe; piaţa cu concurenţă perfectă, pieţele cu concurenţă imperfectă*
7. **PIAŢA MONETARĂ:** *banii (moneda), cererea şi oferta de monedă, reglarea masei monetare, dobânda.*
8. **PIAŢA CAPITALURILOR** *acţiuni şi obligaţiuni, formele pieţei capitalurilor, bursa de valori şi rolul ei.*
9. **PIAŢA MUNCII** *cererea şi oferta de muncă, salariul, contractul de muncă.*
10. **CREŞTERE ŞI DEZVOLTARE ECONOMICĂ. FLUCTUAŢII ECONOMICE:** *indicatorii macroeconomici (rezultatele activităţii economice), utilizarea venitului pentru consum şi investiţii, creşterea economică, dezvoltarea economică şi progresul economic.*
11. **ECHILIBRU ŞI DEZECHILIBRU ÎN ECONOMIE:** *cererea agregată şi oferta agregată, principalele dezechilibre macroeconomice, inflaţia, şomajul.*
12. **STATUL ÎN ECONOMIA DE PIAŢĂ:** *strategii, politici şi instrumente economice, bugetul de stat.*
13. **PIAŢA MONDIALĂ:** *formele pieţei mondiale, comerţul internaţional, piaţa valutară.*
14. **INTEGRAREA ECONOMICĂ:** *Uniunea Europeană, Globalizarea economiei*

Manualele suport pentru tematica examenului la disciplina Economie aprobate de Ministerul Educaţiei (https://www.edu.ro/manuale-scolare) pentru anul şcolar 2021-2022 sunt:

Titlu	Clasa	Autori	Editura
Economie	a XI-a	Gheorghe Creţoiu, Stelian Iordache, Liviu Moraru	Antet XX Press
Economie	a XI-a	Lupşa Elena, Bratu Victor	Corvin
Economie	a XI-a	I. Gavrilă, P. Tănase Ghiţă, Dan Niţescu, C. Popescu	Economică Preuniversitaria
Economie	a XI-a	Georgeta Georgescu, Elena Viorica Mocanu	EDP
Economie	a XI-a	Dorel Ailenei, Elena Bălan	Humanitas Educaţional
Economie	a XI-a	Monica Dudian, Mihaela Hrisanta Dobre, Delia Ţâţu, Floriana Pană	Niculescu ABC
Economie	a XI-a	Nicoleta Singureanu, Ortansa Moise, Diana Şodolescu, Norel Moise	Sigma
Economie	a XI-a	Liana-Maria Lăcătuş, George-Paul Lăcătuş	Corint