

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

**Anx.III-1.** În Sesiunea I – Admitere anticipată, Proba P3 este formată din două componente. Prima dintre ele se referă la cunoștințele și competențele generale ale candidatului, certificate în anul 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.

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

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

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

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

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

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

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

$$CG2 = \min(\text{suma}(n_i), 10) \quad i = 1, 2, 3, \dots, 8$$

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

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

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

<b>NRCJN</b>	Număr concursuri județene/naționale/internaționale la care candidatul a participat. Pentru variantele de aplicare <b>V1</b> și <b>V2</b> , fiecare concurs este punctat cu <b>1 puncte</b> . Pentru varianta de aplicare <b>V3</b> , fiecare concurs, în funcție de strategia facultății, este punctat cu un număr cuprins între <b>1</b> și <b>5 puncte</b> . Se pot aduna din acest criteriu maxim <b>n<sub>3</sub>=5 puncte</b> . Se poate face dovada prin diploma de participare, lista de participare, adeverință etc.	Criteriul se aplică la 14 facultăți  Criteriul are particularități de aplicare
<b>NPL</b>	Număr premii obținute la concursuri locale la nivel de cel puțin școală (școală, oraș, județ) la care candidatul a participat. Pentru variantele de aplicare <b>V1</b> și <b>V2</b> , fiecare concurs este punctat cu <b>1.5 puncte</b> . Pentru varianta de aplicare <b>V3</b> , fiecare concurs, în funcție de strategia facultății, este punctat cu un număr cuprins între <b>1.5</b> și <b>5 puncte</b> . Se pot aduna din acest criteriu maxim <b>n<sub>4</sub>=6 puncte</b> . Se poate face dovada prin diploma de premiere.	Criteriul se aplică la 14 facultăți  Criteriul are particularități de aplicare
<b>NPN</b>	Număr premii obținute la concursuri naționale/internaționale la care candidatul a participat. Pentru variantele de aplicare <b>V1</b> și <b>V2</b> , fiecare concurs este punctat cu <b>3 puncte</b> . Pentru varianta de aplicare <b>V3</b> , fiecare concurs, în funcție de strategia facultății, este punctat cu un număr cuprins între <b>3</b> și <b>10 puncte</b> . Se pot aduna din acest criteriu maxim <b>n<sub>5</sub>=10 puncte</b> . Se poate face dovada prin diploma de premiere.	Criteriul se aplică la 15 facultăți  Criteriul are particularități de aplicare
<b>NAV</b>	Număr activități de voluntariat la care a participat. Fiecare activitate este punctată cu <b>0,5 puncte</b> . Se pot aduna din acest criteriu maxim <b>n<sub>6</sub>=2 puncte</b> . Se poate face dovada prin poze, link-uri, adeverințe etc.	Criteriul se aplică la 8 facultăți
<b>NRP</b>	Număr „recomandări pentru inginerie” în favoarea candidatului, din partea profesorilor titulari la disciplinele luate în considerare de UPB la admitere (matematică, fizică, chimie, economie, informatică), indiferent de materiile selectate de facultate pentru probele P1 și P2. Se va lua în considerare cel mult 1 recomandare / disciplină. Fiecare recomandare este punctată cu <b>2 puncte</b> . Se pot aduna din acest criteriu maxim <b>n<sub>7</sub>=4 puncte</b> .	Criteriul se aplică la 12 facultăți
<b>NCLS</b>	Număr certificate de competență pentru cunoașterea unor limbi străine (engleză, germană, franceză) la nivel cel puțin B2, eliberate de autorități recunoscute (Cambridge, Toefl, IELTS, DELF, DALF, DL, TestDaF etc.). Fiecare certificat este punctat cu <b>1 punct</b> . Se pot aduna din acest criteriu maxim <b>n<sub>8</sub>=3 puncte</b> .	Criteriul se aplică la 14 facultăți

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

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

	Facultatea	Criteriul							
		TSTCL	NRCL	NRCJN	NPL	NPN	NAV	NRP	NCLS
01	Inginerie Electrică	Nu	Nu	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Nu	Da	Da
02	Energetică	Nu	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da/V1	Da	Da	Da
03	Automatică și Calculatoare	Nu	Nu	Da/V3 (vezi <sup>11</sup> )	Da/V3 (vezi <sup>11</sup> )	Da/V3 (vezi <sup>11</sup> )	Nu	Nu	Nu
04	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Nu	Nu	Da/V3 (vezi <sup>12</sup> )	Da/V3 (vezi <sup>12</sup> )	Da/V3 (vezi <sup>12</sup> )	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 <sup>13</sup> )	Nu	Da	Da
15	Antreprenariat, 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.

<sup>11</sup>Pentru Automatică și Calculatoare: <https://acs.pub.ro/admitere/licenta/>

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

<sup>13</sup>Pentru Inginerie medicală: <https://fim.upb.ro/admitere/licenta/>