

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

Anexa II-1. P1 și P2 în Sesiunea I

II-1.1 Admiterea anticipată prin concurs de dosare

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

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

	Facultatea	Proba 1		Proba 2	
		Disciplina	NC1	Disciplina	NC2
01	Inginerie Electrică	<i>Matematică</i>	$NC1=M$	<i>Fizică</i> sau <i>Informatică</i>	$NC2=F$ sau $NC2=I$
02	Energetică	<i>Matematică</i>	$NC1=M$	<i>Fizică</i> sau <i>Informatică</i>	$NC2=F$ sau $NC2=I$
05	Inginerie Mecanică și Mecatronică	<i>Matematică</i>	$NC1=M$	<i>Fizică</i> sau <i>Informatică</i> sau <i>Chimie Organică</i> sau <i>Biologie</i> sau <i>Economie</i> sau <i>Procesarea computerizată a imaginii</i>	$NC2=F$ sau $NC2=I$ sau $NC2=CO$ sau $NC2=B$ sau $NC2=E$ sau $NC2=PCI$
06	Inginerie Industrială și Robotică	<i>Matematică</i>	$NC1=M$	<i>Fizică</i> sau <i>Informatică</i> sau <i>Economie</i> sau <i>Chimie Organică</i> sau <i>Biologie</i> sau <i>Procesarea computerizată a imaginii</i>	$NC2=F$ 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 valabilă la această facultate, numai pentru domeniul Inginerie chimică - engleză

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

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

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

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

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

$$M = M_a = \frac{M_9 + M_{10} + M_{11}}{3}$$

sau

$$M = M_b = \frac{M_9 + M_{10}}{2}$$

unde M_9 , M_{10} și M_{11} reprezintă mediile anuale (exprimate cu două zecimale) la disciplina **Matematică**, pentru clasele a IX-a, a X-a și respectiv a XI-a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$CA = C9$$

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

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

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

$$CO = C10$$

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

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

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

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

sau

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

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

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

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

$$E = EC11$$

sau

$$E = SS11$$

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

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

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

$$PCI = PCI11$$

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

- Nota **PCIII** 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 **PCIII** 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)