

## METODOLOGIA

### **privind acordarea notei „10” (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat, candidaților care au promovat, pe parcursul claselor a X-a – a XII-a, examene cu recunoaștere internațională pentru certificarea competențelor specifice domeniului informaticii**

1. În conformitate cu pct. 98<sup>1</sup>, Secțiunea 2, Cap.IV din Regulamentul cu privire la examenul național de bacalaureat, se poate acorda, la cerere, nota „10” (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat, candidaților care au promovat, pe parcursul claselor a X-a – a XII-a, examene cu recunoaștere internațională pentru certificarea competențelor specifice domeniului informaticii și dețin certificate care atestă un nivel avansat de competențe pentru următoarele domenii: A. limbaj de programare, B. structura calculatorului, rețele, C. baze de date, obținute în urma promovării examenelor menționate în Anexa nr.2 la prezentul ordin.

2. Nota „10” (zece), din oficiu, se poate acorda candidatului care deține trei certificate, câte un certificat pentru fiecare domeniu separat din cele trei domenii menționate în pct.1: un certificat ce atestă nivelul avansat de cunoaștere a unui limbaj de programare, un certificat ce atestă nivelul avansat de cunoaștere a domeniului: structura calculatorului, rețele și un certificat ce atestă nivelul avansat de cunoaștere a domeniului baze de date.

3. Pentru acordarea notei „10” (zece), din oficiu, se recunosc certificatele obținute în urma promovării examenelor menționate în Lista examenelor cu recunoaștere internațională pentru certificarea competențelor specifice domeniului informaticii, la promovarea cărora poate fi acordată nota „10” (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat, inclusă în Anexa nr.2 la prezentul ordin.

4. Candidații la examenul național de bacalaureat care dețin certificate obținute în urma promovării examenelor menționate în Anexa nr.2 la prezentul ordin depun la secretariatul instituției de învățământ, până la data de 15 aprilie următoarele:

a) o cerere, scrisă de candidat, conform modelului stabilit de Agenția Națională pentru Curriculum și Evaluare, prin care solicită acordarea notei „10” (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică (cererea poate fi semnată electronic sau olograf);

b) o copie a buletinului de identitate (poate fi prezentată în format hârtie sau electronic);

c) certificatele cu recunoaștere internațională pentru certificarea competențelor specifice domeniului informaticii, care sunt în corespondere cu lista examenelor menționate în Anexa nr.2 la prezentul ordin. Certificatele pot fi prezentate în format hârtie (original) sau în format electronic.

5. Instituția de învățământ creează o Comisie care are în calitate de membri, în mod obligatoriu, directorul instituției de învățământ, directorul adjunct responsabil de procesul instructiv și profesorul de informatică.

6. Comisia are următoarele atribuții:

a) verifică dacă examenele cu recunoaștere internațională pe baza cărora se solicită acordarea notei „10” (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică sunt incluse în lista menționată în Anexa nr.2 la prezentul ordin și dacă sunt îndeplinite condițiile pentru recunoaștere menționate în listă;

b) verifică dacă punctajul indicat în certificat corespunde cu punctajul corespunzător examenului din lista examenelor din Anexa nr.2 la prezentul ordin;

c) verifică dacă data la care se susține proba de bacalaureat la informatică din cadrul sesiunii curente de bacalaureat se încadrează în durata de valabilitate din certificat, în cazul certificatelor cu termen de valabilitate;

d) verifică dacă candidatul la examenul național de bacalaureat a prezentat setul din trei certificate, câte unul din fiecare categorie: A. limbaj de programare, B. structura calculatorului, rețele, C. baze de date, care corespund cu lista menționată în Anexa nr.2 la prezentul ordin;

e) verifică dacă, în cererea scrisă de candidat pentru participare la examenul național de bacalaureat, este selectată proba la solicitare - informatica.

7. Instituția de învățământ recomandă acordarea notei "10" (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat candidaților care îndeplinesc toate condițiile scrise la pct.6 literele a)-e).

8. Instituția de învățământ decide respingerea cererii privind acordarea notei "10" (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat candidaților pentru care cel puțin una din condițiile scrise la pct.6 literele a)-e) nu este îndeplinită.

9. Procedura de examinare a documentelor prezentate de candidat, descrisă la pct.6, și decizia Comisiei, stabilită conform pct.7 și pct.8, se consemnează într-un proces-verbal, semnat (poate fi semnat electronic sau olograf) de către directorul instituției de învățământ, directorul adjunct responsabil de procesul instructiv și profesorul de informatică. Pentru fiecare candidat se întocmește un proces-verbal separat conform modelului propus de Agenția Națională pentru Curriculum și Evaluare. Procesul-verbal este elaborat într-un singur exemplar și se păstrează în instituția de învățământ.

10. Instituția de învățământ comunică candidatului despre decizia luată de Comisia care a examinat documentele prezentate de către candidat, în instituție, în termen de trei zile din momentul depunerii cererii, și restituie candidatului certificatul în original, în cazul în care a fost prezentat în varianta de hârtie.

11. Instituția de învățământ prezintă, până la 20 aprilie, la Agenția Națională pentru Curriculum și Evaluare dosarele candidaților care solicită acordarea notei "10" (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat. Dosarele candidaților prezentate la Agenția Națională pentru Curriculum și Evaluare vor conține:

a) un demers din partea instituției prin care se solicită acordarea notei "10" (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat, candidatului respectiv. Într-un demers se includ mai mulți elevi, ordonați după categorie și tipul examenului. Demersul este semnat electronic sau olograf;

b) o copie a certificatelor obținute de candidat în urma promovării examenelor cu recunoaștere internațională pentru certificarea competențelor specifice domeniului informaticii;

c) o copie a buletinului de identitate a candidatului.

12. Agenția Națională pentru Curriculum și Evaluare:

a) verifică dacă sunt complete dosarele depuse de către instituțiile de învățământ;

b) verifică dacă examenele scrise în demersul instituției sunt incluse în lista din Anexa nr.2 la prezentul ordin și dacă sunt îndeplinite condițiile pentru recunoaștere prevăzute în aceeași Anexă;

c) verifică la instituțiile/organizațiile internaționale care organizează examenele, menționate în Anexa nr.2 la prezentul ordin, dacă certificatele depuse de către candidați sunt autentice;

d) prezintă, pentru aprobare, Comisiei Naționale de Examine, până la data de 25 mai, lista candidaților care solicită acordarea notei „10” (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat.

13. Comisia Națională de Examine analizează dosarele candidaților care au promovat, pe parcursul claselor a X-a – a XII-a, examene cu recunoaștere internațională pentru certificarea competențelor specifice domeniului informaticii și dețin certificate care atestă un nivel avansat de competențe pentru următoarele domenii: A. limbaj de programare, B. structura calculatorului, rețele, C. baze de date, informația primită de la instituțiile/organizațiile care au emis certificatele candidaților și aprobă lista candidaților cărora li se va acorda nota „10” (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat.

14. În baza deciziei Comisiei Naționale de Examine, se emite un ordin al Ministrului Educației și Cercetării prin care se aprobă lista candidaților care au promovat, pe parcursul claselor a X-a – a XII-a, examene cu recunoaștere internațională pentru certificarea competențelor specifice domeniului informaticii și cărora li se acordă nota „10” (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat.

15. Agenția Națională pentru Curriculum și Evaluare prezintă Președintelui Comisiei Republicane de Evaluare la proba de informatică din cadrul examenului național de bacalaureat o copie a ordinului Ministrului Educației și Cercetării menționat la pct.14. De asemenea, Agenția Națională pentru Curriculum și Evaluare aduce la cunoștință ordinul menționat la pct.14 instituțiilor de învățământ care au depus dosare ale candidaților.

16. Președintele Comisiei Republicane de Evaluare la proba de informatică din cadrul examenului național de bacalaureat, în conformitate cu ordinul Ministrului Educației și Cercetării menționat la pct.14 asigură introducerea notei „10” (zece) în borderoul de notare pentru candidații respectivi, conform procedurilor stabilite de Agenția Națională pentru Curriculum și Evaluare.

17. Instituțiile de învățământ:

a) vor aduce la cunoștință candidaților care au solicitat acordarea notei „10” (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat prevederile ordinului menționat la pct.14;

b) prezintă, până la 02 iunie, la centrul de bacalaureat, la care instituția de învățământ este arondată, lista candidaților din instituție, cărora prin ordinul Ministrului Educației și Cercetării li se acordă nota „10” (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat, anexând pentru fiecare candidat din listă câte o copie a următoarelor documente, autenticată cu ștampila instituției de învățământ: certificatele care confirmă promovarea de către candidat a examenelor cu recunoaștere internațională pentru certificarea competențelor specifice domeniului informaticii, buletinul de identitate.

18. Candidații cărora prin ordinul Ministrului Educației și Cercetării li s-a acordat nota „10” (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat nu se prezintă la proba de examen respectivă, iar ceilalți candidați care au depus o solicitare pentru acordarea notei „10” (zece), din oficiu, dar cărora din anumite motive nu li s-a acordat nota „10” (zece), din oficiu, se prezintă la proba de examen la informatică.

19. Centrul de bacalaureat păstrează timp de 5 ani în arhiva instituției documentele prezentate de instituțiile de învățământ în conformitate cu pct.17 lit.b).

20. Instituția de învățământ păstrează timp de 5 ani în arhiva instituției următoarele documente: cererea depusă de candidat, copiile certificatelor obținute de candidat în urma promovării, pe parcursul claselor a X-a – a XII-a, examenelor cu recunoaștere internațională pentru certificarea competențelor specifice domeniului informaticii, procesul-verbal menționat la pct.10, copia ordinului menționat la pct.14.

**Lista examenelor cu recunoaștere internațională pentru certificarea competenților specifice domeniului informaticii, la promovarea cărora poate fi acordată nota „10” (zece), din oficiu, la proba de examen la informatică din cadrul examenului național de bacalaureat**

Nr. crt.	Denumirea examenului/certificatului	Punctajul minim obținut la examenul de certificare	Perioada de valabilitate a certificatului	Condiții pentru recunoaștere	Instituția/organizația care eliberează certificatul/diploma
A	B	C	D	E	F
<b>A. Limbaje de programare</b>					
A.1	<a href="#">Java</a>	700 puncte din 1000	Nelimitat	Obținerea certificatului de promovare	Certiport, a Pearson VUE Business, <a href="https://certiport.pearsonvue.com/">https://certiport.pearsonvue.com/</a>
A.2	<a href="#">JavaScript</a>	700 puncte din 1000	Nelimitat	Obținerea certificatului de promovare	Certiport, a Pearson VUE Business, <a href="https://certiport.pearsonvue.com/">https://certiport.pearsonvue.com/</a>
A.3	<a href="#">Python</a>	700 puncte din 1000	Nelimitat	Obținerea certificatului de promovare	Certiport, a Pearson VUE Business, <a href="https://certiport.pearsonvue.com/">https://certiport.pearsonvue.com/</a>
A.4	<a href="#">HTML5 Application Development</a>	700 puncte din 1000	Nelimitat	Obținerea certificatului de promovare	Certiport, a Pearson VUE Business, <a href="https://certiport.pearsonvue.com/">https://certiport.pearsonvue.com/</a>
A.5	<a href="#">CLA – C Programming Language Certified Associate Certification</a>	70%	Nelimitat	Obținerea certificatului de promovare	Centrul Internațional de Certificare Pearson VUE, <a href="https://home.pearsonvue.com">https://home.pearsonvue.com</a>
A.6	<a href="#">CPA – C++ Certified Associate Programmer Certification</a>	70%	Nelimitat	Obținerea certificatului de promovare	Centrul Internațional de Certificare Pearson VUE, <a href="https://home.pearsonvue.com">https://home.pearsonvue.com</a>
<b>B. Structura Calculatorului, rețele</b>					
B.1	<a href="#">Networking</a>	700 puncte din 1000	Nelimitat	Obținerea certificatului de promovare	Certiport, a Pearson VUE Business, <a href="https://certiport.pearsonvue.com/">https://certiport.pearsonvue.com/</a>
B.2	<a href="#">Network Security</a>	700 puncte din 1000	Nelimitat	Obținerea certificatului de promovare	Certiport, a Pearson VUE Business, <a href="https://certiport.pearsonvue.com/">https://certiport.pearsonvue.com/</a>
B.3	<a href="#">Device Configuration and Management</a>	700 puncte din 1000	Nelimitat	Obținerea certificatului de promovare	Certiport, a Pearson VUE Business, <a href="https://certiport.pearsonvue.com/">https://certiport.pearsonvue.com/</a>
B.4	<a href="#">Cisco CCNA</a>	825 puncte din 1000	3 ani	Obținerea certificatului de promovare	Centrul Internațional de Certificare Pearson VUE, <a href="https://home.pearsonvue.com">https://home.pearsonvue.com</a>
<b>C. Baze de date</b>					
C.1	<a href="#">Databases</a>	700 puncte din 1000	Nelimitat	Obținerea certificatului de promovare	Certiport, a Pearson VUE Business, <a href="https://certiport.pearsonvue.com/">https://certiport.pearsonvue.com/</a>

C.2

[Data Analytics](#)

700 puncte din 1000

Nelimitat

Obținerea certificatului  
de promovare

Certiport, a Pearson VUE  
Business, <https://certiport.pearsonvue.com/>

PROIECT