

PRECIZĂRI PRIVIND ADMITEREA LA MASTER INFORMATICĂ

Admiterea¹ la programele de Master în Informatică constă în 2 probe: proba scrisă și proba orală. Media de admitere se calculează ca medie aritmetică între notele obținute la cele 2 probe.

Proba scrisă este comună celor 6 programe de Master în Informatică și constă în tratarea a 2 subiecte la alegere din 4-6 subiecte propuse din următoarea programă analitică:

Programa

1. Programare în C/C++ sau Java.
2. Structuri de date și algoritmi.
3. Cunoștințe de sisteme de operare.

Bibliografia

1. T. CORMEN, C. LEISERSON, R. RIVEST, C. STEIN: Algorithms, MIT Press și McGraw-Hill, 2001.
2. B. ECKEL: Thinking in C++ (2nd Ed.), Prentice Hall, 2000 sau <http://www.mindviewinc.com/>.
3. H. GEORGESCU: Introducere în universul Java, Ed. Tehnica, 2002.
4. H. GEORGESCU: Tehnici de programare, Ed. Univ. București, 2005.
5. D.E. KNUTH: Tratat de programarea calculatoarelor, Ed. Tehnica, 1993.
6. H. SCHILDT: C/C++ manual complet, Ed. Teora, București, 1997.
7. A. TANNENBAUM: Sisteme de operare moderne, Ed. Byblos, 2004.
8. I. TOMESCU: Combinatorică și teoria grafurilor, Ed. Tehnica, 1978.

Proba orală se va susține separat pentru fiecare program de Master în informatică după programa publicată în descrierea fiecărui program pe pagina: http://fmi.unibuc.ro/ro/curs_master/master_2009/.

Candidații vor opta în ordinea preferințelor pentru cele 6 programe de Master în Informatică, respectiv pentru formele Buget/Taxă. Repartizarea candidaților la programele de Master în Informatică se va face în ordinea descrescătoare a mediilor de admitere și în funcție de opțiuni. În caz de medii egale, departajarea candidaților se va face după următoarele criterii, în ordine:

1. Nota la proba scrisă.
2. Media de absolvire a programului de studiu de Licență (fără nota de la examenul de Licență).

¹ Candidații care provin din alte facultăți decât cele de Matematică și Informatică – învățământ universitar, vor da un test suplimentar înainte de admiterea propriu-zisă.
(Detalii pe: http://fmi.unibuc.ro/ro/curs_master/master_2009/)